



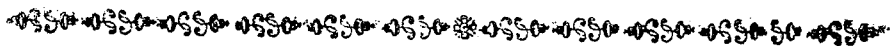
О П И С А Н І Е
З Е М Л И
КАМЧАТКИ

с о ч и н е н н о е

СТЕПАНОМЪ КРАШЕНИННИКОВЫМЪ,

Академіи Наукъ Профессоромъ.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГЪ

ПРИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ

1755. году

У В Ъ Д О М Л Е Н І Е

Ч И Т А Т Е Л Ю .

Изъ найденныхъ послѣ смерти Автпоровой разныхъ записокъ усмопрѣно , что намѣренъ онъ былъ въ началѣ своего описанія земли Камчатки положить ~~проспранное предъизвѣщеніе ; и во ономъ между прочимъ увѣдомишь~~ чипашеля , по какому случаю осправленъ онъ былъ на Камчатку ; что онъ во время своего тамъ пребыванія по даннымъ ему инспрукціямъ учинилъ ; какія собраны были имъ въ разныхъ мѣстахъ извѣстія ; и по колику пользовался онъ при сочиненіи своей книги трудами бывшагожъ на Камчаткѣ и на возвращномъ пути въ Сибири умершаго Адъюнкта Шпеллера и проч. Но понеже смерть постигла Автпора прежде , нежели книга его печатаніемъ совер-

совершенно окончилась ; шо какъ помянутое предъизвѣщеніе , которое уже начато было имъ писать , такъ и сочиняемая по его указанію генеральная карта земель Камчатки осталась недоделанная. И хощя непрудно бы было докончатъ какъ одно такъ и другое ; однако залучше рассуждено оставишь сію книгу такъ , какъ она есть , нежели по наслышкѣ или чужими мыслями и догадками шо , что послѣ Авпора осталась недокончанная , пополнишь.

Оглавленіе

ОГЛАВЛЕНІЕ

КАМЧАТСКАГО ОПИСАНІЯ

шомъ первый.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

О КАМЧАТКѢ И О СТРАНАХЪ , КОТОРЫЯ ВЪ СОСѢДСТВѢ
СЪ НЕЮ НАХОДЯТСЯ.

	страни.
Глава 1. О положеніи Камчатки, о предѣлахъ ея и о состояніи вообще ,	3
— 2. О рѣкѣ Камчаткѣ ,	7
— 3. О рѣкѣ Тигилѣ ,	21
— 4. О КЫКШѢ или о большой рѣкѣ ,	27
— 5. О рѣкѣ Авачѣ ,	36
— 6. О рѣкахъ текущихъ въ восточной Океанѣ отъ Авачи на сѣверъ до рѣки Камчатки и отъ Камчатки до рѣки Кораги и до Анадыря ,	39
— 7. О рѣкахъ впадающихъ въ то же море отъ Авачи на югъ до Курильской лопатки , а отъ Курильской лопатки въ Пенжинское море на сѣверъ до Тигила и до Пустой рѣки ,	63
— 8. О рѣкахъ текущихъ въ Пенжинское море отъ Пустой до рѣки Пенжины и опшуду до Охотскаго острога и до рѣки Амура ,	81
— 9. О Курильскихъ островахъ ,	103
— 10. О Америкѣ и о нѣкоторыхъ островахъ лежащихъ между Америкою и Камчаткою ,	121
— 11. О пробжизхъ Камчатскихъ дорогахъ ,	139

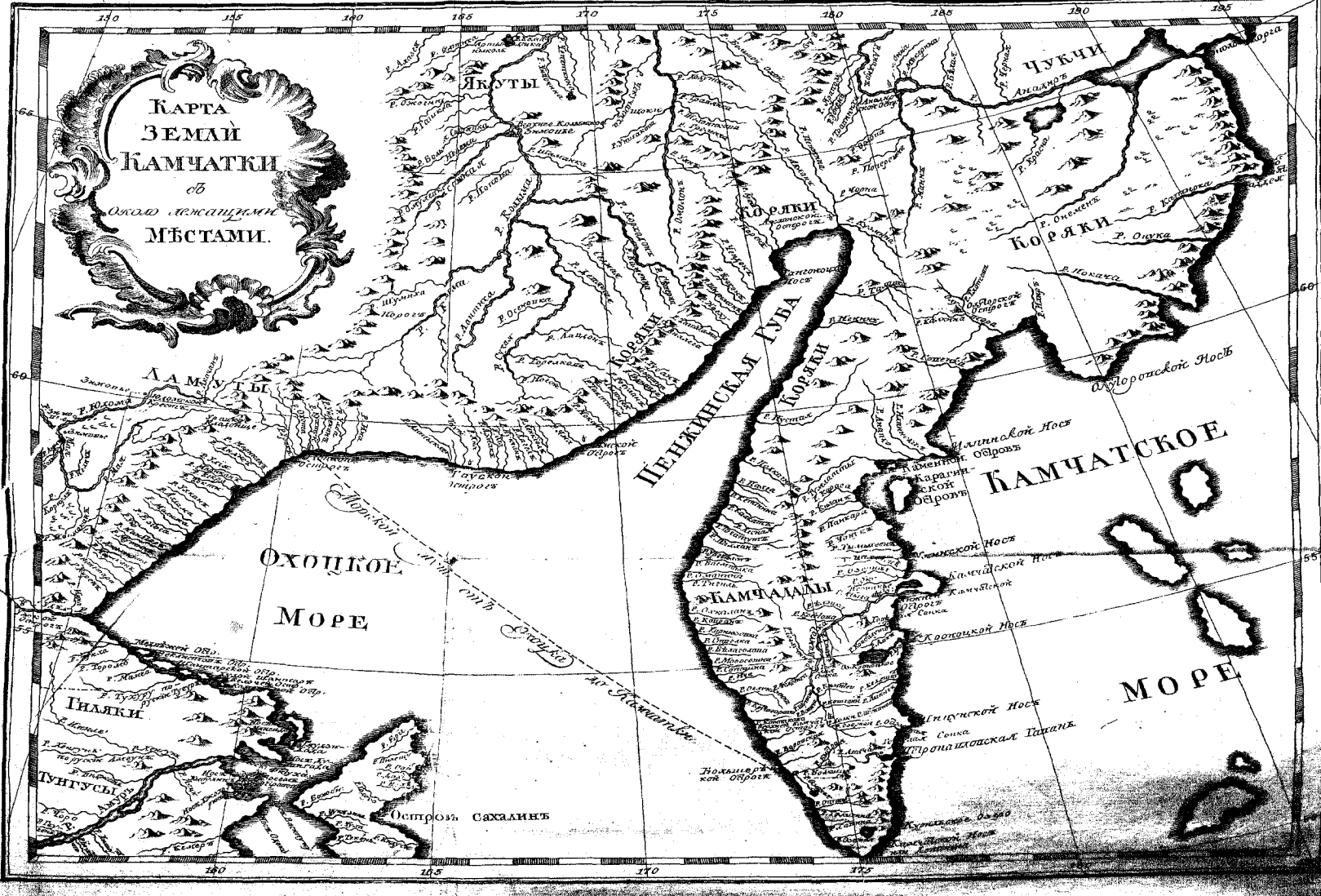
О Г Л А В Л Е Н І Е

Ч А С Т Ъ В Т О Р А Я .

О В Ы Г О Д Ъ И О Н Е Д О С Т А Т К А Х Ъ З Е М Л Й К А М Ч А Т С К О Й

	страни.
Глава 1. О свойствѣ Камчатской земли въ рассужденіи недоспащковѣ ея и изобиліи , - - -	151
— 2. О огнедышущихъ горахъ и происходящихъ отъ нихъ опасностяхъ , - - -	170
— 3. О горячихъ ключахъ , - - -	179
— 4. О мещаллахъ и минералахъ Камчатскихъ , - - -	187
— 5. О произрастающихъ особливо , которыхъ до содержания шампанскихъ народовъ касаются , - - -	191
— 6. О звѣряхъ земныхъ , - - -	210
— 7. О Вишимскомъ соболиномъ промыслѣ , - - -	233
— 8. О звѣряхъ морскихъ , - - -	260
— 9. О рыбахъ , - - -	297
— 10. О птицахъ , - - -	328
— 11. О несѣкомыхъ и гадахъ , - - -	348
— 12. О приливѣ и отливѣ Пенжинскаго моря и восточнаго Океана , - - -	350

КАРТА
ЗЕМЛИ
КАМЧАТКИ
сб
около лежащих
МѢСТАМИ.



ОХОЦКОЕ
МОРЕ

КАМЧАТКОЕ
МОРЕ

Островъ Сахалинъ

ЦЕНЖИНСКАЯ ГУБА

ЛАМУТЫ

ГНАТКИ

ПНТУСЫ

ЯКУТЫ

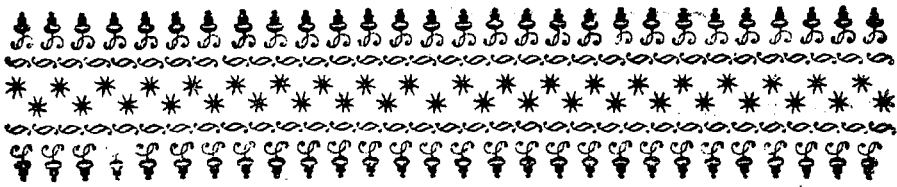
КОРЯКИ

ЧУКИИ

КОРЯКИ

КАМЧАТКА

МОРЕ



ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.



ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

О Камчаткѣ и о странахъ, которыя въ сосѣдствѣ съ нею находятся.



Камчатской землѣ издавна были извѣстныя, однако по большей части пакія, по которымъ одно то знашь можно было, что сія земля есть въ свѣтѣ; а какое ея положеніе, какое состояніе, какіе жители и прочая, о томъ ничего подлиннаго нигдѣ не находилось. Сперва мнѣніе было, что и земля Ессо соединеніе имѣетъ съ Камчаткою, и почтнлась небезосновательнымъ чрезъ долгое время: попомъ явилось, что между помянутою землею и Камчаткою не токмо морской проливъ есть, но и острововъ много. Однако въ опредѣленіи ея положенія и отъ того не воспослѣдовало никакой

исправности, такъ что даже до нашихъ временъ по однѣмъ шокмо догадкамъ представлялась она на картахъ съ превеликою ошибкою, о чемъ свидѣтельствуютъ самыя карты не шокмо прежнихъ вѣковъ, но и недавно сочиненныя. Въ самой Россіи начали знать о Камчаткѣ съ тѣхъ поръ, какъ она приведена въ подданство. Но какъ всякаго дѣла начало несовершенно, такъ и первыя о ней извѣстія недоспащны и неисправны были; что однакожъ нѣкопорымъ образомъ награждено отъ двухъ бывшихъ въ тѣ мѣста Экспедицій, а наипаче отъ послѣдней: ибо при томъ случаѣ морскою командою не шокмо описаны берега вокругъ Камчатки съ воспочную сторону до Чукоцкаго носу, а съ западную до Пенжинской губы, и отъ Охоцкаго до рѣки Амура; но изслѣдовано и положеніе острововъ между Японією и Камчаткою, и между Камчаткоюжъ и Америкою. А Академическою командою опредѣлено точное положеніе Камчатки чрезъ Астрономическія обсерваціи, описаны тамошнія мѣста по всѣмъ обстоятельствомъ, какъ до натуральной, такъ и до Политической исторіи принадлежащимъ; изъ которыхъ сообщаются здѣсь шокмо тѣ извѣстія, которыя касаются до Географіи и до Политической исторіи, а прочія ихъ наблюденія со временемъ изданы будущъ въ особливыхъ книгахъ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ГЛАВА I.

О положеніи Камчатки, о предѣлахъ ея и
о соспояніи вообще.

Камчатскою землею и Камчаткою просто называепся нынѣ оной великой мысѣ, которой соспавляетъ послѣдней предѣлѣ Азіи съ воспочную сторону, и отъ матерой земли въ море около семи градусовъ съ половиною съ сѣвера на югъ простирается.

Начало сего мыса полагаю я у Пустой рѣкѣ и Анапкой текущихъ въ ширинѣ $59^{\circ}\frac{1}{2}$, изъ которыхъ первая въ Пенжинское, а другая въ Восточное море устье въпадаетъ. 1. Для того, что въ нѣхъ мѣстахъ земля такъ уска, что, по достовернымъ извѣстіямъ, съ высокихъ горъ въ ясную погоду на обѣ стороны море видно, а далѣ къ сѣверу земля становится ширѣ: чего ради узкое сіе мѣсто по моему мнѣнію можно почесть за начало перешейка соединяющаго Камчатку съ матерой землею. 2; что присудъ Камчатскихъ остроговъ шокмо до объявленныхъ мѣствъ простирается. 3. что сѣверныя мѣста за нѣмъ предѣломъ Камчаткой не называются, но болѣе принадлежатъ къ заносью*, подъ которыми именемъ Анадырской присудъ заключается. Впрочемъ не со всѣмъ опровергаю и то, что подлинное начало сего великаго мыса между Пенжиною рѣкою и Анадыромъ почипать должно.

А 2

Южной

* Заносемъ называются мѣста отъ Анадырска къ Камчаткѣ лежація, въ томъ числѣ и самой Анадырскѣ; для того что оныя слѣду изъ Якуцка по ту сторону Чукоцкаго носа находятся.

Южной конецъ Камчатскаго мыса называется Лопаткою по нѣкоторому сходству съ человеческою лопаткою, и лежитъ въ ширинѣ $51^{\circ}, 3'$. Чпозе касается до разности длины между Санктпетербургомъ и Камчаткою, по по Астрономическимъ observaціямъ усмопрѣно, чпо Охоцкѣ отъ Санктпетербурга отстоитъ на $112^{\circ}, 53'$ къ востоку, а Большербцкѣ отъ Охоцка на $14^{\circ}, 6'$, къ востокужъ.

Фигур Камчатскаго мыса заключаемаго въ объявленныхъ мною предѣлахъ нѣсколько подобна Еллиптической, ибо оной мысѣ на срединѣ ширѣ, а по концамъ гораздо уже. Самая большая ширина его между устьемъ Тигиля рѣки и Камчатки, ~~которыя~~ вершинами вмѣсто сошлись посредствомъ рѣки Еловки, и пекушъ въ одной ширинѣ, на 415 верстѣ почипается.

Море окружающее Камчатку съ восточную сторону называется *Восточнымъ Окѣаномъ* и отдѣляетъ Камчатку отъ Америки, а съ западную *Пенжинскимъ моремъ*, которое отъ южнаго конца Камчатскаго носу и отъ Курильскихъ острововъ имѣетъ свое начало и между западнымъ берегомъ Камчатки и берегомъ Охотскимъ болѣе тысячи верстѣ къ сѣверу простирается. Сѣверной его конецъ или Кулшукъ свойспвенно называется *Пенжинскою губою* по впадающей во оную рѣкѣ Пенжинѣ. И пакъ сія земля въ сосѣдствѣ имѣетъ съ одну сторону Америку, съ другую Курильскіе острова, которые къ южно-западной сторонѣ грядомъ лежатъ до самой Японіи, а съ третию сторону Кипайское царство.

Камчатской мысъ по большей части гористы. Горы отъ южнаго конца къ сѣверу непрерывнымъ хребтомъ простираются, и почти на двѣ равныя части раздѣляютъ землю; а отъ нихъ другія горы къ обимъ морямъ лежатъ хребтамижъ, между которыми рѣки имѣютъ теченіе. Низменныя мѣста находятся шокмо около моря, гдѣ горы отъ онаго въ отдаленіи; и по широкимъ долинамъ, гдѣ между хребтами значное разстояніе.

Хребты простирающіеся 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, которыя прости морями называются, всѣмъ имена особливья, какъ на примѣрѣ; Олюторское море, Камчатское, Бобровое и прочая, о чемъ ниже сего при описаніи береговъ обстоятельнѣе будетъ объявлено.

По чему сей мысъ Камчатскимъ прослылъ, тому причина показана будетъ при описаніи Камчатскаго народа, а здѣсь объявлю я шокмо то, что ни на какомъ тамошнемъ языкѣ никакого нѣтъ ему общаго названія, но гдѣ какой народъ живетъ, или гдѣ какое значнѣйшее урочище, по тому та часть земли и называется. Самые Камчатскіе казаки подъ именемъ Камчатки разумѣютъ шокмо рѣку Камчатку съ окрестными мѣстами. Впрочемъ поступая по примѣру тамошнихъ народовъ, южную часть* Камчатскаго мыса

А 3

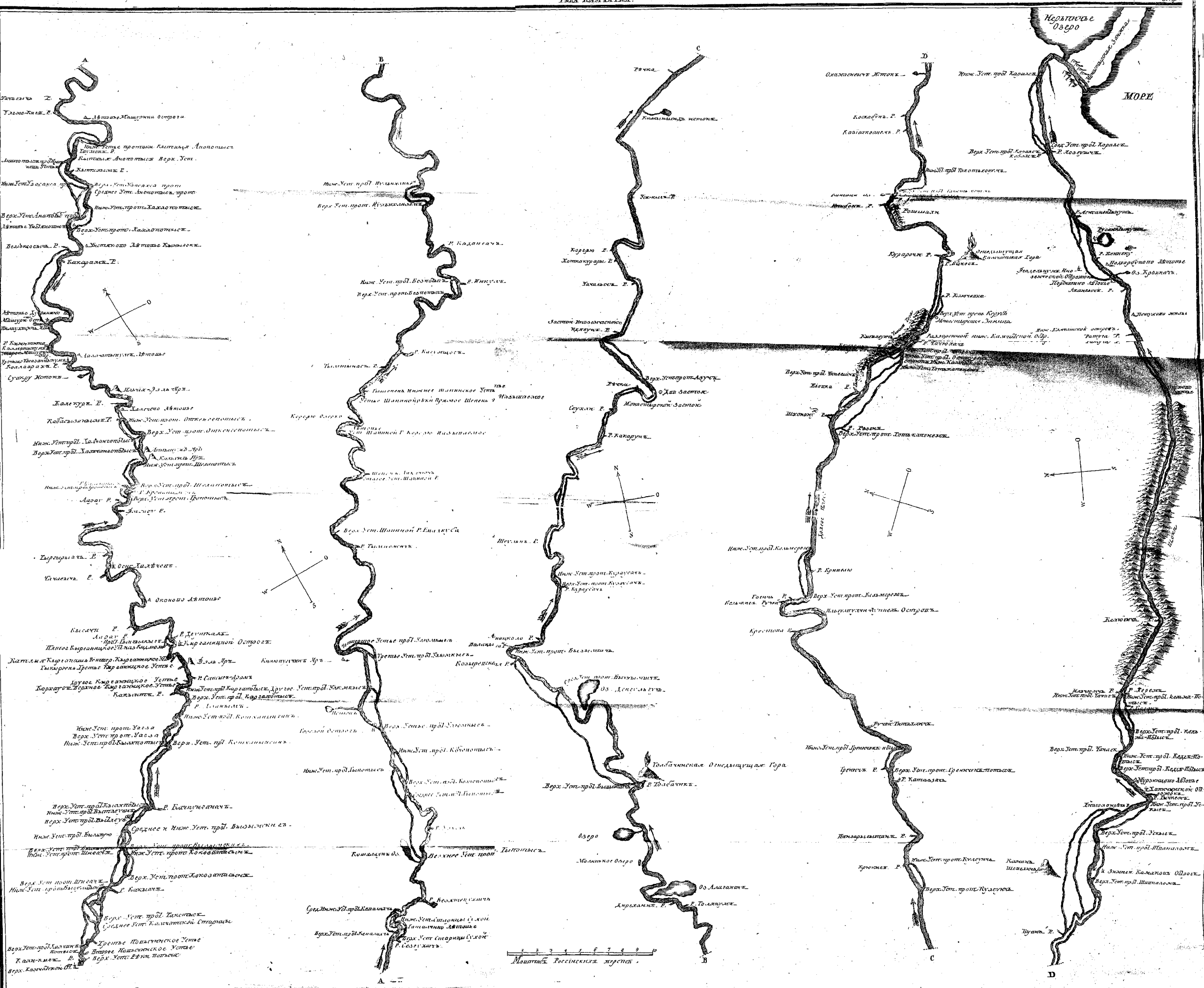
на-

*Въ нѣкоторыхъ опискахъ и грамотахъ Камчатская земля отъ Камчатки рѣки къ югу до Курильской лопатки пишется Камчатскимъ носомъ.

называютъ *Курильскою землею* по живущему тамъ Курильскому народу. Западной берегъ отъ большой рѣки до Тигиля просто *Берегомъ*. Восточной берегъ состоящей подъ вѣденіемъ болшерѣцкаго оспрога *Апачею* по рѣкѣ *Авачѣ*. Тотъ же берегъ присуду верхняго Камчатскаго оспрога *Вобропыль морель* по морскимъ бобрамъ, которыхъ тамъ больше другихъ мѣстъ промышляютъ; а прочія мѣста отъ устья Камчатки и Тигиля къ сѣверу *Коряками* по живущимъ тамъ Корякамъ; или восточной берегъ *Укою* по рѣкѣ *Укѣ*, а западной *Тигилемъ* по рѣкѣ Тигилю. Чего ради, когда говорятъ на Камчаткѣ *Ѣхать въ берегъ на Тигиль и прочая, по всѣмъ мѣстамъ, которыя подъ нѣми именами содержатся, разумѣть должно.*

Что касается до рѣкъ, то Камчатская земля ими весьма изобильна, однако такихъ нѣтъ, по которымъ бы можно было ходить хотя мѣлкими судами, каковы напримѣръ большія лопки или Засанки*, которыя въ верхъ Иртышскихъ рѣкостяхъ употребляются. Одна Камчатка рѣка судовою почестью можетъ: ибо она отъ устья въ верхъ на двѣсти верстъ или болѣе споль глубока, что морское судно называемое *Кочь*, на которомъ по объявленію тамошнихъ жителей занесены были въ нѣ мѣста погодою Россійскіе люди еще прежде Камчатскаго покоренія, проведено было для зимованья до устья рѣки Никула, которая нынѣ по имени бывшаго на объявленномъ Кочѣ начальника *Федота*, *Федотовщиною* называется. Впрочемъ значнѣйшими изъ всѣхъ
та-

* Зайсанками называются отъ озера Зайсана, чрезъ которое плыветъ Иртышъ рѣка.



Масштаб Россійскихъ верстахъ

шамоннихъ рѣкъ, кромѣ Камчатки, почитаются большая рѣка, Авача и Тигиль, на которыхъ по способности заведено и Россійское поселеніе.

Изобильнаже Камчатка и озерами, особливо по рѣкѣ Камчаткѣ, гдѣ такое ихъ множество, что въ лѣтнее время нѣтъ тамъ проходу сухимъ путемъ; въ томъ числѣ есть и великія, изъ которыхъ значнѣйшія Нерпичье озеро, что близъ устья рѣки Камчатки; Кроноцкое, изъ котораго течетъ рѣка Кродакыгъ; Курильское, изъ котораго течетъ рѣка Озерная; и Апальское. Что касается до огнедышащихъ горъ и ключей, то едва можетъ сыскаться мѣсто, гдѣ бы на полъ маломъ разстояніи, какъ во въ Камчаткѣ, такое ихъ было довольство; но о семъ въ своихъ мѣстахъ объявлено будетъ пространнѣе.

ГЛАВА 2.

О рѣкѣ Камчаткѣ.

Камчатка рѣка, которая по камчатски *уйкоаль** то есть большая рѣка называется, вышла изъ равнаго болотнаго мѣста, и имѣетъ теченіе сперва въ сѣверовосточную сторону, потомъ часъ отъ часу ближе къ востоку склоняется, а на послѣдокъ изворачиваясь вкрупѣ на южнозападную сторону въ восточной Оціанѣ

*Нѣкоторые думая, что Камчатка рѣка симъ именемъ называлась и отъ природныхъ жителей, вымыслили знашнаго война Кончата, аки бы онъ жилъ при той рѣкѣ, и будто отъ него рѣка получила названіе: но тому во опроверженіе можетъ служить одно сіе имя, которое дано ей издревле

Окіанъ успьемъ падаетъ вѣ 56°. 30', какъ на новыхъ нашихъ картахъ полагается, сѣверной ширины. Опъ устья ея до вершины прямо черезъ мысы счищается 496* верствъ мѣрныхъ, на копоромъ распояніи принимается она вѣ себя множество рѣкъ и рѣчекъ съ обѣихъ споронъ, вѣ томъ числѣ нѣскольکو и такихъ, копорыя съ значнѣйшими той споронъ сравнишья могутъ.

Верстахъ вѣ двухъ опъ ея устья съ правую спорону по печенію есть опъ ней три глубокіе залива, копорые къ зимованію морскимъ судамъ весьма способны и безопасны, какъ по неоднократно самымъ опытомъ извѣдано: ибо морское судно Гавріилъ боппъ называемое нѣскольکو зимъ тамъ содержано было. Оныя заливы лежатъ вдоль по морскому бѣрегу къ Курильской споронъ, и первой или ближайшей къ Камчатскому устью версты на три длиною, другой верствъ на шесть, а третьей верствъ на 15 или болѣе. Распоянія между Камчаткою и первымъ заливомъ только сажень съ 20, между первымъ и вторымъ сажень съ семдесятъ, а между вторымъ и третьимъ около полуверсты. Всѣми объявленными мѣстами, что нынѣ заливы, прежде сего имѣла печеніе рѣка Камчатка, но по замечанію успьевъ, что почти ежегодно случается, сыскала себѣ другую дорогу вѣ море.

На устьѣ ея по правую спорону есть нынѣ маякъ, копорой построены опъ послѣдней Камчатской Экспедиціи, а верстахъ вѣ 3 опъ онаго по лѣвую спорону

* По новой мѣрѣ, а по старой положено больше, какъ о томъ нѣже объявлено будетъ

рону срублены казармы въ одной связи для морскихъ служителей, близъ которыхъ находится и нѣсколько избъ, балагановъ и шелашей памошнихъ обывателей, гдѣ живутъ они въ лѣтнее время для промыслу рыбы. Неподалеку отсюда на острову рѣки Камчатки построена заимка Якутскаго Спаскаго монастыря, да тамже казармы казенныя и варница, въ которой соль варится изъ морской воды.

Въ шести версахъ отъ устья Камчатки на лѣвой сторонѣ есть великое озеро, которое отъ Россіанъ Неръпичымъ, а отъ Камчадаловъ Колко-кро называется. Въ семъ озерѣ живетъ множество тюленей или по памошнему Нерпы, которые изъ моря заходящѣ испоконъ озера впадающимъ въ Камчатку, отъ чего оно получило и названіе. Ширина его съ юга къ сѣверу почитается на 20 верствъ, а въ длину разливается оно почти чрезъ весь Камчатской носъ, которой между устьемъ Камчатки и Сполбовскою рѣкою споль далеко выпянулся въ море, что по скасамъ Камчадаловъ вешнимъ временемъ на хорошихъ сабакахъ меньше двухъ дней вокругъ его оббѣхать нельзя. Чего ради вокругъ его верствъ съ полпараста безъ сумнѣнія положить можно: ибо въ помянутое время семдесятъ пять верствъ на день перебѣхать не трудно.

Помянутой испокъ почти спольже широкъ, какъ самая рѣка Камчатка, и для того сумнѣваться можно, испокъ ли палъ въ Камчатку или въ испокъ Камчатка. Послѣднее кажется вѣроятнѣе, потому что Камчатка отъ устья сего испока перемѣнила печеніе въ ту сторону, въ которую испоку надлежащей путь. Подобное сему примѣчено въ Охоцкѣ, гдѣ Кухшуй рѣка,

ка, которая величиною равна рѣкѣ Охотѣ, впадая во оную съ лѣвой стороны близъ самого моря, сбиваетъ ея съ своей дороги въ сторону: Чего ради устье ея никогда не бываетъ прямо, но всегда лежитъ на косо, то есть въ южно-восточную сторону.

Что касается до рѣкѣ, которыя текутъ въ Камчатку, то объявлю я здѣсь покоммо о такихъ, кои или по своей величинѣ, или по иной какой причинѣ достоинны примѣчанія, а прочія купно съ пропотоками, островами, Камчатскими незнапными жилищами и другими урочищами на приложенной картѣ означены, гдѣ печеніе Камчатки рѣки описанное по кампасу опѣ вершняго Камчатскаго острога до самаго устья представлено. Опѣ вершинѣ Камчатки до помянутаго острога описать ея по кампасу не возможно было, попомму что тамъ лодками плыть весьма трудно, и для того означено на картѣ покоммо главное ея печеніе, въ которую сторону оно наипаче склоняется, а излучины ея здѣланы по произволению.

Первую рѣкою, слѣдуя опѣ устья вверхъ по Камчаткѣ рѣкѣ, можетъ почестъся Рапуга, по Камчатски Орапѣ, не только для своей величины, но наипаче попомму, что при ней послѣ бывшей въ 1731 году измѣны и послѣ разоренія прежняго Россійскаго нижняго Камчатскаго острога, построенъ новой острогъ* Нижношантальскимъ называемой. Она течетъ съ сѣверной стороны, но версны за двѣ до
свое-

*Просто называютъ его также какъ и разореной нижнимъ Камчатскимъ острогомъ, а Нижношантальскимъ слыветъ онъ попомму, что построенъ въ $7\frac{1}{2}$ верстахъ ниже Шантальскаго озера, которое находится близъ берега Камчатки, и въ длину верствъ на 10, а въ ширину верствъ на 7 простирается. Камчадалы называютъ его своимъ языкомъ

своего успья поворотясь къ югу - западу устремляется со всѣмъ въ противную сторону печенія рѣкѣ Камчатки, ибо въ томъ мѣстѣ бѣжитъ она съ сѣверовосточную сторону; расстоянія тамъ между Камчаткою и Рапугою не больше семидесятъ сажень, а индѣ и гораздо меньше. Въ полуверстѣ ниже успья Рапуги начинается жильє Нижношанпальскаго оспрога, а поконецъ жилья построенъ самой оспрогѣ съ церковью внупри, и съ довольнымъ казеннымъ строеніемъ. Отъ успья Камчатки до оспрога намѣряно шриццать верстѣ.

Отъ Рапуги въ 35 верстахъ печепѣ въ Камчатку съ правой стороны рѣчка Хапича, а по Камчатски Гыченъ, которая начало свое имѣетъ неподалеку отъ Камчатской огнедышущей горы или по тамошнему горѣлой Сопки. Между Рапугою и Хапичею естъ на рѣкѣ Камчаткѣ шокки*, копорыя на 19 верстѣ простираюшся. Сіе достойно примѣчанія, что во всѣхъ шакихъ мѣстахъ, копорыхъ по всѣмъ рѣкамъ шекущимъ между каменными горами довольно, хопя и оба берега бываюшъ крупы, однакожъ одинъ примѣчается всегда опложе, и всегда въ шакомъ расположеніи, что гдѣ у одного бѣрега излучина, тамъ у другаго мысь, а гдѣ у того мысь, тамъ у другаго излучина, къ явному свидѣпельству бывшаго нѣкогда между обими берегами соединенія. Тожъ усмопрѣно мною и Шпел-

Ажѣба, а съ чего казаки прозвали его Шанпальскимъ, про шо хопя подлинно и не извѣстно, однако думать можно, что прежѣ сего бывалъ тамъ славнѣй какой оспрсжекъ *Шанпаль*.

*Крутые каменные берега по обѣ стороны всякой рѣки случаются.

леромъ во всѣхъ между горами простирающихся долинахъ, особливоже узкихъ, гдѣ оное весьма ясно видимо. И сіе можетъ нѣсколько служить къ подтвержденію мнѣнія господина Бургета*, копорой подобное сему примѣняя на горахъ Алпійскихъ не усумнѣлся заключить, что такому расположенію горъ долинами раздѣленныхъ, во всемъ свѣдѣннѣ бытъ должно.

При объявленной рѣчкѣ ссть Камчатской острожекъ Капичуреръ называемой, копорой въ прежнія времена весьма славенъ былъ и многолюденъ, но нынѣ въ немъ ясашихъ людей только 15 человекъ считается.

Верстѣ въ полупрестѣ отъ Хапичи слѣдуетъ въ-молонорѣчъ ручей, по одному тому доспойной примѣчанія, что печать изъ подъ высокой горы Шевелича, копорая спюишъ версахъ въ 20 отъ берегу Камчатки по лѣвую ея сторону. Камчадалы, копорые на басни шакѣжъ художники, какъ старинные Греки, всѣмъ знашнѣйшимъ горамъ и ужаснымъ по ихъ мнѣнію мѣстамъ, каковы на примѣрѣ кипячія воды, горѣлыя сопки и прочая, приписываютъ что нибудь чудесное: а имянно, горячіе ключи населяютъ вредительными духами, огнедышущія горы душами умершихъ, и сей горы впуне не оставили: ибо сказываютъ они, бушпо Шевеличъ спюялъ при Воспочномъ морѣ на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, но не сперья безпокойства отъ Еврашекъ почившихъ его, принужденъ былъ переселиться на сіе мѣсто. При томъ описываютъ и путешествіе его опшуда, о чемъ

ниже

*Примѣч. на вѣдомостіа часть 13. стр. 52. 1733. год

ниже объявлено будетъ. Въ прочемъ сіе утверждается за истинну, что изъ верьху горы временемъ дымъ идетъ, однакожъ мнѣ самому не случилось видѣть.

Кенмен-кыгъ (рѣчка), копорая опѣ Еймолонорѣча верстахъ въ 6, знашна по двумъ причинамъ: 1) что она естъ часть Хапичи рѣчки, о копорой выше объявлено, и опѣблилась опѣ ней верстахъ въ 30 выше своего устья. 2) что пала въ протоку Шванноломъ, опѣ копорой славной Камчатской острожекъ и многолюдной, построеной при устьѣ протоки, имѣетъ названіе. Казаки называютъ сіе урочище испорченымъ именемъ *Шепанаки*. Подъ такимъ же испорченымъ Камчатскимъ именемъ *Копанаки* разумѣютъ они Куанъ острожекъ, копорой построены при рѣкѣ Куанъ опѣ Кенмен-кыга въ 6 верстахъ, и соспоитъ подъ вѣденіемъ прежняго.

Опѣ Кенмен-кыга въ 13 верстахъ противъ устья небольшой рѣчки Хошабена, копорая печепъ въ Камчатку съ лѣвой стороны, естъ великой бугоръ и славной, потому что памъ бывалъ весьма многолюдной Камчатской острожекъ, копорой при взятыѣ Камчатки раззоренъ казаками до основанія.

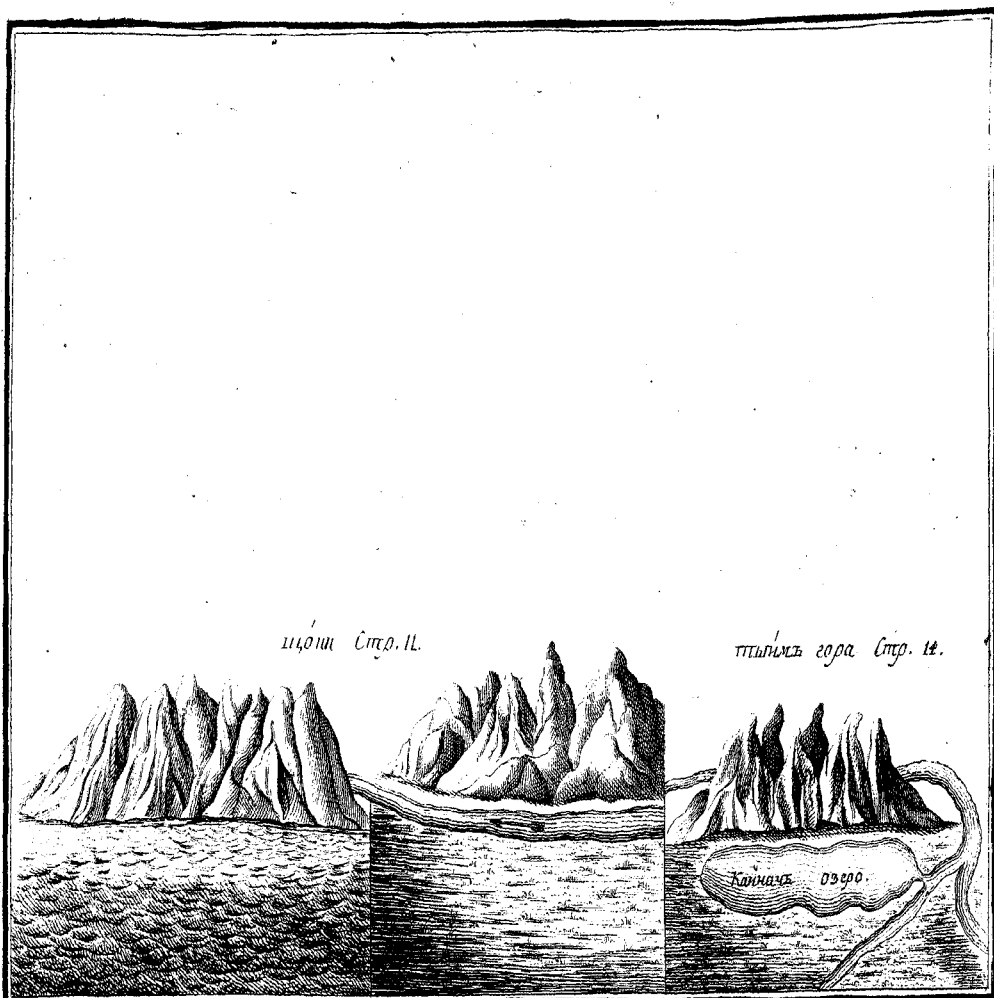
Въ 10 верстахъ опѣ объявленной рѣчки по лѣвую сторону Камчатки естъ Капчатской острожекъ Пингаушъ, а по руски Каменной, копорой бывши прежде сего весьма многолюднымъ, пришелъ нынѣ въ толь бѣдное состояніе, что жителей вънемъ не больше*

*а по переписнымъ книгамъ объявляется 69 человекъ, копорые однакожъ изъ новообъяченныхъ или изъ холопства освобожденныхъ послѣ къ юмянутому острожку приписаны, съ тоюномъ не живутъ или и со всѣмъ его не знаютъ.

15 человекъ оспалось. Причина тому собственное ихъ беспокойство: ибо не было ни одного бунта, въ которомъ бы желали сего оспрога не имѣли участія.

Еловка рѣка, по Камчатски Коочъ, можетъ почесаться главнѣйшею изъ всѣхъ рѣкъ, сколько ихъ въ Камчатку ни впадаетъ. Она течетъ съ лѣвой стороны, и вершинами сошлась съ рѣкою Тигилемъ; чего ради по ней и обыкновенно на Тигиль ѣздятъ. Можно по ней ходить лодками и до Озерной рѣки, которая впадетъ въ Восточное море верстахъ въ 90 отъ устья Камчатскаго къ северу; а бываетъ оной путь слѣдующимъ образомъ: Еловкою идущъ до рѣки Уйкоала, которая пала въ Еловку съ лѣвой стороны верстахъ въ 40 отъ ея устья. Уйкоаломъ въ верхъ полтора дни до рѣчки Банужулана, которая течетъ въ Уйкоалъ съ лѣвой же стороны. Банужуланомъ до болота, изъ котораго она вышла, съ версту. Болотомъ съ верстужъ перепаскиваютъ лопки въ рѣчку Кыгычулжъ, которою выплываютъ въ рѣчку Бегулжъ, а ею въ рѣку Озерную. Расстоянія отъ переволоки до устья-Кыгычулжа верстъ съ 30, а отсюда до устья-Бегулжа верстъ съ 6.

Отъ Каменнаго оспрога до устья рѣки Еловки прямою дорогою считается 26 верстъ. Отъ устья ея начинается каменная гора называемая Тыймъ, которая верстъ на 11 внизъ по Камчаткѣ продолжаясь составляетъ берегъ ея; а позадь горы находятся два великія озера Кайначъ и Кульхколянгинъ, которыя по Камчатскому суевѣрїю здѣлались отъ ступени вышеписанной горы Шувелича, такъ какъ источникъ на горѣ Елжонѣ отъ ископыши Пегазы: ибо сказываютъ



Часть. 1.

они, что сей ихъ Пегазъ поднявшись съ прежняго своего мѣста въ претей ускорѣ очутился на нынѣшнемъ. Басни Камчадальскія сколь ни глупы, однако ихъ по моему мнѣнію во-все презирашь нельзя: потому что въ нихъ безъ сумнѣнія заключается нѣкопорое извѣстіе о древней перемѣнѣ сихъ мѣствъ, которая по причинѣ многихъ огнедышущихъ горъ и частыхъ преужасныхъ трясеній земли и наводненій и понынѣ нерѣдко примѣчается. Извѣстное дѣло, что горы отъ такихъ трясеній иногда проваливаются, иногда вновь появляются; и для того не невѣроятно, что прежде сего бывала тамъ гора, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, а Швеличъ гора хопя была и испари, однако по поплению околныхъ горъ оставшись одна, могла почесться за вновь оказавшуюся и подать причину къ баснямъ. Чпожъ въ тѣхъ мѣстахъ была великая перемѣна, оное можно разсудить по спранныму виду той земли и по горамъ аки бы клочьями разсепаннымъ, и никакого между собою соединенія не имѣющимъ.

Между озеромъ Кайначемъ и рѣкою Еловкою есть Камчатской оспрожекъ Коаннымъ называемой, въ которомъ до измѣны бывалъ Таіономъ Ѳедоръ Харчинъ, главной начальникъ бунпа, по котораго казни порученъ оной оспрожекъ въ правленіе брату его Степану Харчину.

Не добъжая до рѣки Еловки есть три знапныя рѣчки, а имянно Уачхачъ, Ключовка и Біокось, которыя пали въ Камчатку съ правой стороны по теченію; первая верспахъ въ 8 ниже Еловки, другая верспахъ въ 4 ниже первой, а претія отъ другой
 въ

Отъ устья рѣки Еловки слѣдуя въ верхъ по рѣкѣ Камчапкѣ можно почтѣть за первое знаменное урочище Топкапенемъ пропоку; для того что надъ нею построены были самой первой Нижней Камчатской острогъ; а распояніемъ сіе урочище отъ Еловки рѣки въ трехъ версахъ. Близъ того урочища пала въ помянутую пропоку и небольшая рѣчка, которая Резенъ называется.

Въ версахъ 24½ отъ объявленнаго урочища пещь въ Камчапку съ лѣвой стороны рѣчка Канучъ, которая отъ Россійскихъ жителей называется Крестовою, поному что близъ устья ея находилъ крестъ, которой при первомъ Россійскомъ походѣ на Камчапку поставленъ съ слѣдующею надписью: СЕ. году, Іюля ПІ. дня, поставилъ сей крестъ пятидесятникъ Володимеръ Апмасовъ съ поварыщи НЕ. человекъ.

Выше Крестовой рѣчки пекутъ въ Камчапку Греничь, Кру-кыгъ, Усб-кыгъ и Идягунъ, изъ которыхъ Усб-кыгъ пала съ правой, а прочія съ лѣвой стороны и Кру-кыгъ называется отъ казаковъ Крюками, а Ус-кыгъ Уш-ками. Идягунъ особливо достойна примѣчанія по ому, что около ея устья бывають осенніе рыбные промыслы, куда не токмо казаки, но и Камчадалы събѣгаются для ловли бѣлой рыбы, которая шамъ заспаивается, чего ради оное мѣсто и Заспоемъ называютъ жители. Такіе заспой есть и выше Идягуна рѣки, а именно не добжая верствъ за 5 до рѣчки Пименовой, что по Камчатски Сеухли, которая безъ мала въ 12 версахъ вы-

ше Идыгуна печенѣ въ Камчатку съ лѣвой споронѣ.

Отъ рѣчки Крѣсповой до Гренича почивается 12½ верстѣ, отъ Гренича до Кру-кыга столькоже, отъ Кру-кыга до Усѣ-кыга 25 верстѣ, а отъ Усѣ-кыга до Идыгуна 12½ верстѣ прямою дорогою.

Колю рѣка отъ Идыгуна въ 42, а отъ Пименовой въ 29½ верстахъ, печеніе имѣетъ съ лѣвой споронѣ, и счищается между знапными рѣчками, копорыя въ Камчатку успѣемъ впадающѣ, однако не столько по величинѣ своей, сколько по изряднымъ мѣстамъ и удобнымъ къ пашнѣ. Тамошніе казаки прозвали оную Козыревскою въ память бывшаго при покореніи Камчатки казака Ивана Козыревскаго, а для какой причины, того я не могъ провѣдать. Верстахъ въ 30 отъ ея успѣя есть при ней Камчатской оспрожекъ Колюжъ называемой.

Отъ Колю рѣчки верстахъ въ 18 слѣдуетъ немалая рѣка Толбачикъ, а по Камчатски Тулуачъ, копорая печенѣ въ Камчатку съ правой споронѣ. При сей рѣкѣ въ немаломъ отъ успѣя распояніи есть огнедышущая гора и Камчатской оспрожекъ одного съ нею имени.

Никуль рѣчка хопя съ помянутыми знапными рѣчками величиною и не можетъ сравниться, однако не меньше ихъ достойна примѣчанія; попому чпо за нѣсколько лѣтѣ до покоренія Камчатки зимовали тамъ Россійскіе люди, по копорыхъ начальнику Оедопу навается она Оедоповщиною отъ тамошнихъ жипелей. Теченіе имѣетъ она съ тойже споронѣ, съ копорой Толбачикъ, а распояніа между успѣемъ ея и Толбачинскимъ съ пятьдесятѣ съ восемь верстѣ. Ша-

Шапина, а по Камчатскому произношенію Шепенѣ, рѣка, копорая печетѣ въ Камчатку съ правой же стороны въ распоянїи 14 верстѣ отѣ Никула, почти всѣхъ помянутыхъ рѣкѣ больше, выключая Еловку. Она имѣетѣ пять устьевъ, изъ копорыхъ три выше и одно ниже прямаго устья. Самое верхнее называется Евулкуда, впорое Шепенѣ-Анкачучь, третїе Корерю, а самое нижнее Гышепенѣ. И надѣ сею рѣкою естѣ острожекѣ Камчатской одного съ нею званїя.

Въ $3\frac{1}{2}$ верстахъ выше сей рѣки естѣ знатное урочище называемое Горѣлой острогѣ, попому что тамъ бывало прежде сего многлюдное Камчатское поселенїе, которое еще до покоренїя Камчатки сожжено Камчадалами по причинѣ случившагося мору.

Отѣ Горѣлаго острогу въ 48 верстахъ съ половиною находїтся знатной Камчатской острожекѣ, по ихъ Кунупочичь, а по руски Машуринѣ называемой, копорому въ рассужденїи многлюдства нѣтъ нынѣ подобнаго во всей Камчаткѣ. Онѣ спойшѣ на лѣвой сторонѣ Камчатки рѣки при устьѣ озернаго ископа Пхлухича. Строенїя въ немъ девять земляныхъ юртѣ, 83 балагана и хоромы изрядные, въ копорыхъ живетѣ Тоїонѣ съ своимъ родомъ.

Кырганикѣ рѣка, копорая вершиною сошла съ впадающею въ Пенжинское море Оглукоминою рѣкою, величиною подобна Шепену, и пала въ Камчатку пявою же устьями, изъ копорыхъ верхнее называется Корхаусѣ или Курухахичь, другое Гыкыргенѣ, третїе Капхыя-Кырганашѣ (старое Кырганицкое устье), че-

швертое наспоющее успье Кыргенъ, а пятое Килюли или Кидлюли, надъ копорымъ построень и Камчатской оспрожекъ одного имени съ рѣкою. Расстоянїя отъ Машурина до сего оспрожка прямою дорогою 32, а рѣкою болѣе 38 верспъ почищается.

Не добъжая до него за 24 верспы естъ надъ Камчаткою рѣкою высокой яръ Лопынумъ называемой, на которой Камчадалы спрѣляютъ изъ луковъ угадывая время жизни своей такимъ образомъ, что шопъ по ихъ мнѣнїю долго проживетъ, кпо на яръ вспрѣлишъ, а чья спрѣла не долѣвшишъ до верху, шому умереть скоро.

Повычя принадлежишъ къ знапнымъ же рѣкамъ, копорыя въ Камчатку успьемъ впадаюшъ. Вершинами сошлась она съ текущею въ Воспочное море рѣкою Жупановой, а успьевъ имѣетъ чепыре, копорымъ однакожъ нѣшъ названїя. Особливаго примѣчанїя доспойна она наипаче пошому, что прошивъ самага почпи успья ея спойшъ верхней Камчатской оспрогъ, и что по ней на Воспочное море обыкновенно бѣдятъ. Подъ означеннымъ оспрогомъ печепъ небольшая рѣчка Кали-кыгъ, надъ копорою презряднаго шопольнику шакое изобилїе, что шипели верхняго Камчатскаго оспрога на всякое спроенїе опшуда довольствуюшя лѣсомъ. Отъ Кырганика до верхняго Камчатскаго оспрога мѣрныхъ 24 верспы, а примѣрныхъ не вступно 30.

Отъ успъ-Повычи до вершины рѣки Камчатки хощя и много рѣкъ, однакожъ всѣ малыя. Знапнѣйшею изъ нихъ почешься можетъ Пущина, а по камчатски

чапски Кашхойнѣ, которая печетѣ въ Камчатку съ правой стороны, потому что она первая отъ вершины Камчатской, и успѣе ея токмо верстахъ въ 5 отъ помянутой вершины, до которой отъ верхняго Камчатскаго острѣга 69 верстѣ. А всего распоянїя по новой мѣрѣ* отъ успѣя Камчатки до ея вершины 496 верстѣ, какъ уже выше объявлено; а по моему счисленїю отъ успѣя Камчатки до ея вершины около 525 верстѣ. Разность же сія происходиѣ отъ того, что я плывучи рѣкою долженѣ былѣ въ пѣхъ мѣстахъ верстѣ прибавляѣть, гдѣ мѣра чрезъ мысы ведена была для близости.

ГЛАВА 3.

О рѣкѣ Тигиль.

Понеже рѣка Тигиль печетѣ въ одной почти ширинѣ съ рѣкою Камчаткою, а прямая дорога съ Камчатки на Тигиль лежиѣ по рѣкѣ Еловкѣ, какъ уже выше объявлено, то рассудилось мнѣ за потребно прежде объявиѣ о значнѣйшихъ урочищахъ рѣ-

В 3

кѣ

*двѣ мѣры были въ сихъ мѣстахъ, первая отъ Геодезистовъ а другая отъ тамошнихъ обывателей, которой я больше держался. По старой мѣрѣ отъ успѣ-Камчатки до вершины объявлено 568 $\frac{1}{2}$ верстѣ: а имянно, отъ успѣ-Камчатки до нижняго Камчатскаго острѣга 30, отшуда 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 Кыргызаника 165 $\frac{1}{2}$, отъ Кыргызаника до верхняго Камчатскаго острѣгу 25 верстѣ, а отшуда до Камчатской вершины 72 версты; слѣдовательно несходства между старою мѣрою и новою 73 $\frac{1}{2}$ версты, а между староюжѣ мѣрою и моимъ счисленїемъ 44 $\frac{1}{2}$.

кѣ Еловки до ея вершины, а попомѣ уже опѣ Тигиля слѣдуя съ вершины къ устью, для того что такимъ образомъ можеть быть обстоятельное извѣстіе о пробѣжжей дорогѣ съ восточнаго Окіана до Пенжинскаго моря по прямой линіѣ.

Какія знашныя урочища опѣ усть-Камчатки до устья Еловки находятся, оное при описаніи рѣки Камчатки объявлено, а опѣ устья Еловки до Тигильской вершины слѣдующія мѣста доспойны примѣчанія :

Коаннымѣ острожекѣ, о которомъ выше объявлено, не далеко опѣ устья рѣки Еловки, между озеромѣ Коаннымѣ и Еловкою. Верспахѣ вѣ 20. опѣ помянушаго острожка на западномѣ берегу рѣки Еловки естъ урочище, называемое Горѣлымѣ острогомѣ, для того что на помѣ мѣстѣ бывалѣ знашной Камчатской острожекѣ Дачхонѣ, которой погромленѣ опѣ казакѣ вѣ началѣ завоеванія той страны.

Верспѣ вѣ полушретьѣ опѣ Горѣлаго острожка надѣ устьемѣ Кыгычя ручья пекущаго вѣ Еловку съ западной стороны естъ Камчатской острожекѣ, Горбуновымѣ именуемой, потому что лучшей Камчадалѣ того острожка горбатѣ. Опѣ Харчина или Коаннымѣ острожка до Горбунова прямою дорогою счищается только 11 верстѣ мѣрныхѣ.

Верспахѣ вѣ б $\frac{1}{2}$ опѣ Горбунова острожка слѣдуетѣ рѣчка Уйкоаль, по которой ходящѣ батѣми до Озерной рѣки и до Восточнаго Окіана, какѣ уже выше объявлено. Надѣ сею рѣчкою опѣ устья ея вѣ верспѣ естъ Камчатской острожекѣ Кѣллионучѣ называемой

емой. Верстахъ вѣ 3 отъ сего острожка на западномъ берегу рѣчки Еловки, на высокомъ утесѣ бывалъ прежде сего Камчатской острожекъ, Ухаринъ имянуемой, а подъ нимъ печепъ вѣ Еловку Кейлюмче рѣчка.

Вѣ 13 верстахъ отъ рѣчки Кейлюмче печепъ вѣ Еловку съ восточной споронѣ Конменпкчучъ, а по руски Орлова рѣчка, копорая получила имя себѣ отъ того, что на устьѣ ея на пополовомъ деревѣ изъ давныхъ лѣтъ орлово гнѣздо находилъ. Верстахъ вѣ 9 отъ сей рѣчки есть на Еловкѣ цюки, копорыя сажень на 40 вѣ длину продолжаются, а ширина рѣчки Еловки вѣ томъ мѣстѣ не больше семи сажень.

Верстахъ вѣ 11 отъ цюкъ печепъ вѣ Еловку съ западной споронѣ рѣчка Леме, копорой вершина отъ устья токмо вѣ 5 верстахъ. По сей рѣчкѣ поднимаются на Тигильской хребетъ, и слѣдуя мимо Красной сопки, копорая оставяется вѣ правѣ, спускаются на вершину Ешхлина рѣчки текущей вѣ Тигиль рѣку. Красная сопка отъ вершинъ обѣихъ рѣчекъ почти вѣ равномъ расстоянїи, а съ вершины одной до вершины другой рѣчки не меньше десяти верствъ. Вѣ переѣздѣ сего расстоянїя путешествующїе весьма часто заблуждаются, особливо во время непогоды, когда Красной сопки усмотрѣшь не льзя, копорая имъ вмѣсто маяка служилъ; ибо хребетъ вѣ томъ мѣстѣ не гребнемъ, какъ вѣ другихъ мѣстахъ, но плосокъ и пространенъ: чего ради не видя признака онаго и узнать не можно, вѣ копорую спорону ѣхашъ.

Отъ вершины Ешхлина рѣчки верстахъ вѣ 12 пала вѣ оную съ восточной споронѣ Ипхъ рѣчка, ко-

ше-

порая отъ казаковъ по быстрому печенію прозвана быстрою. Она вышла изъ подъ байдары гривы, до которой съ успья ея почитаютъ десять верстъ.

Верстъ въ $1\frac{1}{2}$ ниже быстрой течетъ въ Епхлинъ съ тойже споронѣ рѣчка Училигена, по которой за Тигильской хребетъ обыкновенная лѣпняная дорога. Ниже сей рѣчки до самаго успья Епхлина нѣтъ никакихъ знасныхъ урочищъ, выключая Кѣйпель яръ, которой не добъжая версты за три до ея успья на воспочномъ берегу находится. Оной яръ вышиною отъ 10 до 20 сажень, а длиною около версты. Верхъ его состоитъ изъ камня бѣловапаго, а подошва изъ каменнаго угля. Въ лѣтнее время идетъ изъ него паръ безпреспанно и заражаетъ воздухъ тяжелымъ запахомъ, которой изъ дали чувствовашь можно; а въ зимнее время ни пару ни пропивнаго запаха отъ него не бываетъ.

Отъ успья быстрой рѣчки до помянутаго яру верстъ съ 18 положишь можно; а всего расстоянія съ успья рѣчки Еловки до успья Епхлина по мѣрѣ Геодезистовъ $114\frac{1}{2}$ верстъ, которое однакожъ весьма сумнительно, хотя я оной мѣрѣ за неимѣніемъ другаго верстоваго реэспра и послѣдовалъ. Я съ успья-Епхлина до успья-Еловки ѣхалъ на сабакахъ посредственною ѣздою три дни съ половиною, а по численію часами не меньше сорока пяти часовъ; чего ради не будетъ излишества, ежели на каждой часъ положишь по четыре версты: ибо такоужъ почти ѣздою переѣжалъ я обыкновенно въ день отъ Нижношантальскаго до Каменнаго острожка, между которыми болѣе

болѣе 60 мѣрныхъ верстѣ ; и такѣ вмѣсто 114½ верстѣ будетѣ 180 верстѣ расстоянія. Ежели приложимѣ ко 180 верстамѣ 123½ расстоянія отѣ усть-Камчатки до усть-Еловки , и сполькожѣ отѣ усть-Тигиля до усть-Ешхлина , по ширина Камчатской земли вѣ семѣ мѣстѣ двѣмя полько верстами отѣ объявленной выше сего ширины разнствовать будетѣ , которая разность на шакомѣ разстояніи за ничто почесться можетѣ.

Отѣ усть-Ешхлина до самага устья Тигиля рѣчки , которой прямое Коряцкое имя Мырымрашѣ , нѣстѣ никакихъ значныхъ рѣкѣ , выключая Кыгынѣ , которая пала вѣ Тигиль съ сѣверной стороны не доѣжая верстѣ за 5 до ея устья , и отѣ казаковѣ по имѣющемуся вѣ верьху ея оспрожку Напана , Напаню называются. Вѣ прочемѣ не токмо Коряцкихъ оспрожекѣ по ней довольно , но по отѣвѣдѣ моемѣ съ Камчатки заведено и Россійское поселеніе , токмо вѣ кошоромѣ мѣстѣ , заподлинно мнѣ не извѣстно.

Главной Коряцкой оспрожекѣ по рѣкѣ Тигилю называется Кульваучѣ , спойтѣ на южномѣ берегу ея , вѣ 6 верстахѣ выше устья Ешхлина рѣчки. Тоюжѣ пою оспрожка Нупевей повелѣвалѣ вѣ бытность мою всѣми жипельми Тигильскими.

Отѣ усть-Ешхлина слѣдуя вѣ низѣ по Тигилю первой Коряцкой пустою оспрожекѣ Айпра спойтѣ на сѣверномѣ берегу рѣчки Тигиля не далеко отѣ устья Ешхлиномѣ рѣчки , которая отѣ Ешхлина вѣ 7 верстахѣ.

Мыжолгѣ оспрожекѣ отѣ оспрожка Айпры вѣ 22 верстахѣ , построенѣ на правомѣ берегу рѣчки поюжѣ

имени, которая печепѣ въ Тигиль сѣ сѣверу. Жилья въ немѣ 3 небольшія юрты, да два зимовья, изъ которыхъ въ одномъ живепѣ новокрещеной Коряка, а въ другомъ служивые опредѣленные для караулу шабуна казенныхъ оленей. И понеже сіе мѣсто въ рассужденіи другихъ нѣсколько выгоднѣе, по думанью можно, что и оспрогѣ Россійской или шамѣ, или въ близости оштуда заводипся.

Въ 18 верстахъ отъ помянушаго оспрожка естѣ урочище называемое Кѳхча, гдѣ бывалѣ прежде сего знапной Коряцкой оспрожекѣ того имени, копорой погромленѣ и разоренѣ до основанія Камчатскимъ прикащикомъ Кобелевымъ, за то, что жипели онаго убили Казака Луку Морозку во время перваго Апласова походу на Камчатку.

Въ 3 верстахъ отъ реченнаго урочища естѣ на Камчаткѣ цюки, копорыя версты на двѣ продолжаются. При началѣ ихъ пекупѣ въ Тигиль Алѳхонѣ и бужугупуганѣ рѣчки, первая сѣ сѣверной, а другая сѣ южной стороны.

Отъ цекѣ слѣдуя къ устью Тигиля рѣкѣ естѣ еще четыре Коряцкіе оспрожка. 1) Шипинѣ старой оспрожекѣ, до котораго отъ цекѣ верстѣ сѣ 10. 2) Мылаганѣ отъ перваго въ 3 верстахъ. 3) Кѳнгела Упинкемѣ отъ Мылагана въ 40 верстахъ, а 4) Калаучѣ отъ Кѳнгеля Упинкемѣ въ 3 верстахъ. Первые два оспрожка споятѣ на южномъ берегу рѣкѣ Тигиля, прешей надѣ рѣчкою Кунгу-ваемѣ, которая печепѣ въ Тигиль сѣ сѣверу, а четвертой на устьѣ впадающей въ Тигиль сѣ сѣверной же стороны

Кала-

Калаучя рѣчки. Мылаганѣ между ими есть главной оспрожекѣ, ибо жипели другихъ оспрожковѣ ему подвласны, а онѣ подчиненѣ оспрожку Калаучу.

Опѣ оспрожка Калауча до успѣ-Напаны рѣки 15 верстѣ, а до успѣя Тигиля, гдѣ пала вѣ Пенжинское море, 20 верстѣ.

ГЛАВА 4.

О Кыкшѣ или большой рѣкѣ.

Большая рѣка, которая опѣ природныхъ памощныхъ жипелей называется Кыкша, пала успѣемѣ вѣ Пенжинское море вѣ ширинѣ 52°. 45'. Успѣе ея опѣ успѣ-Тигиля кѣ югу починается вѣ 555 верстахъ по большей части мѣрныхъ. Она печепѣ изѣ озера, которое опѣ успѣя ея кѣ востоку во 185 верстахъ. большію для того называется, что изѣ всѣхъ рѣкѣ впадающихъ вѣ Пенжинское море по ней одной опѣ успѣя до самой вершины можно ходипѣ бапѣми, хопя и не безѣ трудности; ибо она имѣетѣ печеніе быстрое не токмо опѣ значнаго наклоненія мѣста, по которому бѣжитѣ, но и опѣ острововѣ, которыхъ по ней такое множество, что сѣ одного берегу на другой переѣхашѣ трудно, особливо шамѣ, гдѣ она печепѣ ровными мѣстами. На успѣѣ она во время морскаго прилива весма глубока, шакѣ что можно свободно входипѣ во оную и большіимѣ судамѣ: ибо морской приливѣ около полнолунія и новолунія безѣ мала на 9 Парижскихъ фушовѣ, или на 4 аршина русскихъ примѣченѣ.

На помянутомъ разстояніи принимаетъ она въ себя множество рѣчекъ съ обѣихъ споронъ, изъ которыхъ однакожъ большая часть ручьевъ. Примѣчанія достойными слѣдующія почтятся могутъ :

Первая Озерная, а по Камчатски Куакуачь, которая вышла верстахъ въ 25 изъ озера, и продолжая свое теченіе съ югу на сѣверъ подлѣ самаго моря, соединяется съ нею у самаго моря. Озеро, изъ котораго она выпала въ длину верствъ на 15, а въ ширину верствъ на 7 простирается, и такъ близко подлѣ моря находится, что во время бывшаго въ 1737 году великаго землі потрясенія и изъ него въ море, и изъ моря въ него вода переливалась. На семъ озерѣ есть два острова, въ томъ числѣ одинъ длиною на двѣ, а шириною на полторы версты, на которыхъ морскія птицы, а именно утки и чайки разныхъ родовъ весною несущя въ такомъ множествѣ, что жилили большебѣзцаго острова собираемыми тамъ яицами въ годъ запасаются.

Между Озерною и Большою рѣками есть губа въ длину и въ ширину версты по двѣ, которая во время морскаго прилива водою понимается, а во время отлива обсыхаетъ. Надъ устьемъ Озерной рѣки съ западную спорону есть нѣсколько балагановъ и барабаръ, гдѣ казаки лѣтомъ живутъ для промыслу рыбы. Такіежъ балаганы, но гораздо въ большемъ числѣ, построены и на сѣверной споронѣ Большой рѣки, верствъ въ полуторѣ отъ устья, а на южной споронѣ устья поставленъ маякъ для морскихъ судовъ.

Чекáвина , по Камчатски Шхачу , рѣчка опѣ успья
 большей рѣки верспахѣ въ двухѣ , бѣжипѣ съ южной
 споронѣ изѣ болотѣ въ недалнемѣ распоянѣ на-
 ходящихся. Примѣчанія доспойна она попому , что
 въ ней морскія суда зимуюшѣ , чего ради шамѣ и
 казарма для караульныхѣ и кладовые анбары опѣ Кам-
 чатской Экспедици поспроены. Суда заводяпся въ
 оную во время прибылой воды , а въ убылую воду
 пакѣ она узка , что черезѣ перескочипѣ можно , и пакѣ
 мѣлка , что суда на бока валяюпся ; однако опѣ шого
 не бываешѣ имѣ поврежденія , для шого что дно ея
 мякко.

Амшигачева , по Камчатски Уаушиммель , рѣчка опѣ
 Чекавиной верспахѣ въ 9 пчепѣ въ Большую рѣку съ
 сѣверовоспочной споронѣ. Обѣ объявленныя рѣчки
 прозваны опѣ казаковѣ именами Камчадаловѣ , Чекавы
 и Амшигача , копорые на нихѣ жилища свои имѣли.

Опѣ рѣчки Душиммеля въ 5 верспахѣ , на сѣверномѣ
 берегу болшей рѣки еспѣ Камчатской оспрожекѣ Коажч-
 хожу называемой , подѣ копорымѣ палѣ въ помянушую
 рѣку меньшей ручей одного имени съ оспрожомѣ.

Въ 8 верспахѣ опѣ объявленнаго оспрожка пала въ
 Большую рѣку Начилова рѣчка , а по Камчатски Чакажу ,
 копорая попому наипаче знапна , что въ ней множесво
 жемчужныхѣ раковинѣ находипся , но жемчугѣ оной
 не чистѣ и не окапипѣ. На успѣ ея еспѣ Камчатской
 оспрожекѣ Чакажужѣ называемой , копорой слывѣпѣ
 и Елесиной заимкой опѣ шого , что шамѣ поселился
 казачей сынѣ по прозванью Елѣсинѣ.

Быстрая рѣка, по Камчатски Конадѣ, впала въ большую рѣку тремя успьями, изъ которыхъ нижнее опѣ рѣчки Начиловой въ 6 верстахъ, среднее опѣ нижняго въ 2 верстахъ, а верхнее опѣ средняго въ полуверстѣ. Нижняя пропока называется Ланхаланѣ, а средняя Капкыжунѣ. Быспрою прослыла она по быспрому своему печенію и многимъ шиверамъ и порогамъ: въ прочемъ гдѣ она печетъ по мѣстамъ низменнымъ, тамъ весьма широка опѣ раздѣленія на многіе пропоки, а гдѣ между горами, тамъ споль узка, что Камчадалы мѣстами съ берегу на берегъ перепягиваютъ сѣпи для ловленія упокъ.

Посредствомъ быспрой рѣки можно бы было ходить на малыхъ лодкахъ опѣ Пенжинскаго моря до самаго Окіана: а именно съ успья большей рѣки въ верхъ до успья быспрой, и въ верхъ по быспрой до ея вершины, а опѣ вершины Камчаткою рѣкою, которая печетъ изъ одного съ нею болопа, до самаго Воспочнаго моря, ежелибы она въ верху лѣсомъ не была засорена, опѣ чего верстѣ за 40 до вершины лодокъ провеситъ не можно. Путь сей хотя бы былъ и пруденъ и нѣсколько продолжителенъ, ибо ради быспраго рѣки печенія, и многихъ находящихся по ней шиверъ и пороговъ, гдѣ кладъ берегомъ обносишь должно, болѣе десяти верстѣ на день перейти нельзя, какъ оно 1739 году въ проѣздѣ на Камчатку самому мѣ извѣдатель случилось; сверхъ того съ вершины быспрой до Камчатки должно бы было лодки версты съ 2 болопомъ перетаскивать; однако въ рассужденіи того, что лѣсомъ изъ оспрогу въ оспрогъ всякую кладъ на
людяхъ

людяхъносятъ, было бы отъ водянаго онаго ходу немалое облежченіе Камчатскому народу, которые подъ казенныя тяжести берутся въ подводы; попому что двашцаць пудъ напрымѣръ клади, подъ которую 10 или 15 человекъ попребно, могли бы съ гораздо меньшимъ трудомъ перевестъ въ лодкѣ два человека, а припомѣ бы и купечеству была такая способность, что бы оному всегда былъ путь безъ препяшствія, которой нынѣ токмо зимою опправляется. Въ прочемъ надѣяясь можно, что помянутая народная тяжесть и безъ того опврапится, когда тамошніе переведенцы лошадми разведутся, которыя для перевозки клади будучъ тамъ упоупребляемы съ великою пользою: ибо изъ Большерѣцка до верхняго Камчатскаго оспрога способно ѣздитъ и шельгами, а индѣ почти нигдѣ во всей Камчаткѣ для частыхъ рѣчекъ, болотъ, озеръ и высокыхъ горъ лѣшомъ на лошадяхъ никакъ пробхать нельзя.

Лѣшняя дорога, которою изъ Большерѣцка въ Верхней оспрогѣ пѣшкомъ обыкновенно ходятъ, проложена изъ Большерѣцка въ верхъ по большей рѣкѣ до Каликина или Опачина оспрожа, отъ оспрожа переходятъ они чистымъ мѣстомъ на рѣку быструю прямо, и слѣдуютъ въ верхъ по ней до Камчатской вершины, а отшуда по воспочную спорону рѣки Камчатки до верхняго оспрога, гдѣ во оной лодками чрезъ Камчатку перевозятся. Разстоянія отъ Большерѣцка до Опачина оспрожа 44 версты, отъ Опачина оспрожа до быстрой, гдѣ къ ней приходятъ, 33 версты, отшуда до Ганалина жилища, далѣ котораго
 лод-

лодками по быстрой рѣкѣ не ходятъ, 55 верстѣ, отъ Галина жилища до Камчатской вершины 41, а отъ вершины до верхняго Камчатскаго острѣга 69 верстѣ.

Бѣдятъ же помянутымъ пушемъ и въ вѣшнее время на собакахъ, шокмо весма рѣдко: ибо хопя оной пушь близокъ, однакожъ попому за неспособной почищается, что на всемъ переѣздѣ нѣтъ никакого Камчатскаго жилища.

Жилья по рѣкѣ быстрой 1) заимка Трапезникова, копорая спойтъ надъ устьемъ прошки Ланхаланъ, а въ ней два двора; 2) Оспафьева заимка отъ устья въ 6 верстахъ, а въ ней 4 балагана да 2 шелаша, въ которыхъ живутъ двое служивыхъ и 5 человекъ Камчадаловъ изъ холопства освобожденных; 3)* Запороцкова заимка, 4) Карымова, а въ нихъ по одному двору; 5) Камчатской оспрожекъ, Карымаевъ называемой. Отъ Оспафьевой до Запороцковой заимки счищается 10 верстѣ, отъ Запороцковой до Карымовой 3 версты, а отъ Карымовой до Карымаева оспрожка 4 версты. Быложъ по ней Камчатское жилище и еще въ двухъ мѣстахъ, а гдѣ имянно, о томъ ниже объявлено будетъ, но оно нынѣ ошущѣло.

Знаиѣишїя рѣчки, копорыя пали въ быструю, Оачу, Кыгынжычу, Янгачалъ, Калмандору, Уйкуй, Людагу, Кыдыгу, Пичу, Идыгу и Мышшель.

Оачу

*Господинъ Штеллеръ пишетъ, что въ запороцковой заимкѣ поселено нѣсколько переселенцовъ по близости пахатныхъ мѣстъ, что учинилось уже по выѣздѣ моемъ съ Камчатки.

Оачу отъ Карымаева оспрожка верстахъ вѣ 17, печетѣ съ западной стороны, а до вершины ея верспѣ съ 50 почитается. Съ усть-быстрой до устья сей рѣчки мѣста низменные, а далѣ къ вершинамъ пошли горы. Камчадалы сіе мѣсто называютъ Сусангуць, и ловящѣ шамъ утокъ перешагивая сѣпи чрезъ всю рѣку.

Кыгыйжычу отъ Оачу вѣ 3 верстахъ, а Янгачанъ отъ Кыгыйжычу не болѣ версты разспоянѣмъ. Первая печетѣ съ восточной стороны, а другая съ западу. Прошивъ устья послѣдней рѣчки есть порогъ длиною сажень на 20, копорой покамчашски Клуугынъ называется.

Калмандору отъ Янгачана верстахъ вѣ 4, печетѣ съ западу. Не много пониже устья ея есть другой порогъ покамчашски Ичехуноихомъ.

Отъ Калмандору до Уйкуя, копорая печетѣ съ западужъ, верспѣ съ 6, а между ими почпи на половинѣ разспоянїя есть порогъ Тоушижъ. Есть же порогъ и немного повыше Уйкуя, копорей Аудангана называется.

Людагу а поруски Спепанова рѣчка, пала вѣ быструю съ западужъ, а отъ Уйкуя до ней считается 15 верспѣ. На сей рѣкѣ рослетѣ много шополнику годнаго къ спроенїю.

Кыйдыгу отъ Людагу верстахъ вѣ 5, а Пичю, онаже и попережная, отъ Кыйдыгу вѣ 10 верстахъ, соѣ текущѣ съ востоку. На устьѣ сей рѣчки бывало прежде сего жилье Камчадала Каунича.

Идугычу, онаже и половинная, до копорей считается отъ Пичю 17 верспѣ, печетѣ съ восточней же

сторонѣ изъ озера, до котораго гѣше переходящѣ въ чепыре дни. Половинною она прозвана для шого, бушпо шамъ отъ Большерѣцка до Верхняго оспрога половина дорѣги.

Мышшель отъ Идугычу въ 24 верстахъ, печепѣ съ западной споронѣ, а вершинами, до которыхъ верстѣ съ 70, сошлась она съ впадающею въ Пенжинское море рѣкой Немшикомъ. Немного повыше устья ея бывало жильє Камчадала Ганалы, опкуду до вершины Быспрой рѣки верстѣ съ сорокъ, какъ выше объявлено.

Отъ устья рѣки Быспрой слѣдуя въ верхъ по большѣй рѣкѣ первая ~~значная~~ рѣчка Гольцовка, которая пала въ большую рѣку съ сѣверной споронѣ верстѣ въ полушорѣ отъ Быспрой. Между сими рѣками спойшѣ Россійской оспрогѣ, болшерѣцкимъ называемой. Верстахъ въ 3 отъ Гольцовки на южномъ берегу большѣй рѣки естѣ Герасимова заимка, а въ ней одинъ дворъ, да одна юрта; а въ верстѣ отъ оной на оспрову большѣй рѣки Камчатской оспрожекѣ называемой Сикушкинѣ, при которомъ естѣ и изба казачья.

Баяню рѣчка, которая почипается за росошину большѣй рѣки, особливо достпойна примѣчанія, попому что вверху ея кипячѣе ключи находящяся. Она пала въ большую рѣку съ южновосточной споронѣ въ 44 верстахъ отъ Большерѣцка. На устьѣ ея спойшѣ Каликинѣ или Опачинѣ оспрожекѣ, отъ котораго до горячихъ ключей по моему численію верстѣ съ 70. Оныхъ ключей по обѣимъ споронамъ рѣчки баяню до-

вольно, однако больше на южномъ берегу, нежели на сѣверномъ, для того что шамъ ровное мѣсто.

Съ рѣчки бааню на большую рѣку переѣзду черезъ хребтъ не болѣе 15 верстѣ. А дорога оная лежишъ съ бааню по рѣчкѣ Ачкажъ, которая въ 25 верспахъ ниже горячихъ ключей имѣетъ печеніе, до ея вершины, а опшуда въ низъ по рѣчкѣ Кадыдаку, которая пала въ большую рѣку верспахъ въ 7 ниже озера, опшуда большая рѣка вышла, до ея устья.

Отъ устья рѣчки бааню хощя естъ и много рѣкъ текущихъ въ большую рѣку съ обѣихъ сторонъ, однако примѣчанія достойны токмо двѣ, а имянно: Сущунгучу и Сугачъ. Первая печетъ въ 22 верспахъ отъ устья бааню, и знатна потому, что по ней естъ на Камчатку лѣшняя дорога, ибо вершины ея прилегли къ рассоинамъ Быспрой рѣки: а Сугачъ рѣчка отъ Сущунгучу верспахъ въ 60 находится, и поному извѣсна каждому изъ тамошнихъ жипелей, что по ней выѣзжаютъ на рѣку Авачу, о которой ниже будетъ объявлено. Не доѣзжая за $7\frac{1}{2}$ верстѣ до рѣчки Сугача естъ Камчатской оспрожекъ Мышху, онъ же и Начикинъ, которой стойшъ на Южномъ берегу Большой рѣки надъ устьемъ ручья Идшакыгыжика, а въ 5 верспахъ выше оспрожка горячая рѣчка, которая также какъ и вышеобъявленныя Сущунгучу и Сугачъ рѣчки печеніе имѣетъ съ сѣверу, а до вершины ея отъ устья не болѣе полуверсты.

ГЛАВА 5.

О рѣкѣ Авачѣ.

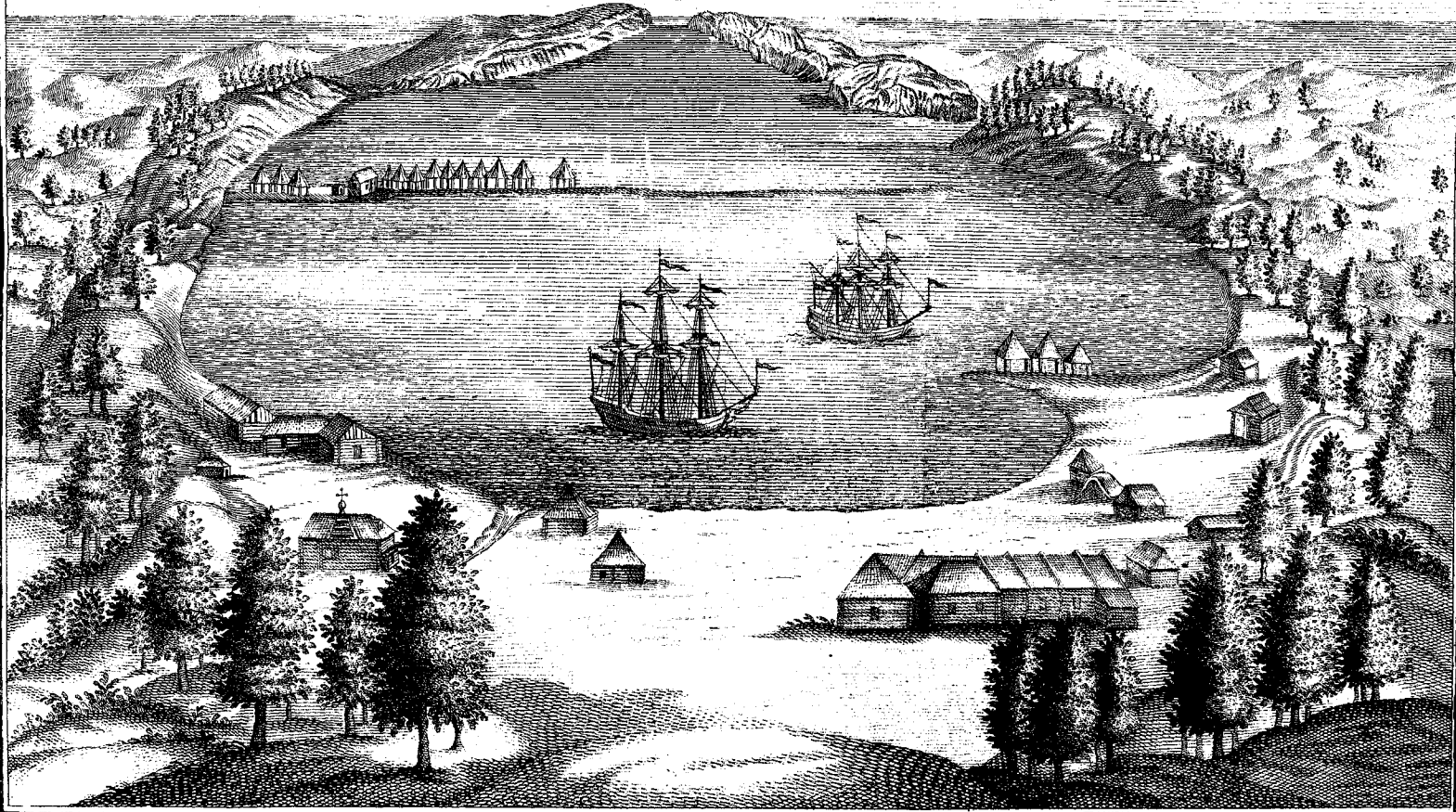
Авача, по Камчатски Сувачу, печенге имѣетъ отъ запада къ востоку; устьемъ впадаетъ въ губу Восточнаго Окіана, почти въ одной ширинѣ съ большою рѣкою, а вершиною вышла она изъ подставнаго хребта изъ подъ горы Бакангъ (некрытой балаганъ) называемой, до которой съ устья верстъ съ полтараста понижается. Сія рѣка величиною почти не уступаетъ большій рѣкѣ, однако не принимаетъ въ себя сколько значныхъ рѣчекъ какъ оная, но вмѣсто того славна помянутою губою, ~~въ которую впадаетъ~~, и которая по ней Авачинскою называется.

Оная губа ~~видомъ~~ кругловата, длиною и шириною верстъ на 14, и со всѣхъ почти сторонъ окружена высокими каменными горами. Устье ея, которымъ съ Окіаномъ соединяется, въ рассужденіи ея проспрансва весьма узко, но пакъ глубоко, что всякимъ кораблямъ, каковыѣ велики они ни были, можно войти безъ опасности.

Знашнѣйшихъ Гаваней, въ которыхъ морскимъ судамъ способной опспой, находится шамъ три, а именно 1.) въ Ніакиной губѣ, другая въ Раковой, а третія въ Тарейной*. Ніакина губа, которая отъ зимовавшихъ въ ней двухъ пакетботовъ Петра и Павла называется нынѣ Пепропавловскою гаванью, лежитъ

*Стедербъ пишетъ, что мысъ, которой оную отъ Авачинской губы отдѣляетъ, сажень на 60 продолжается, и что въ Ніакиной губѣ можно зимовать десяти великимъ морскимъ судамъ.

Городъ Таганрогъ



Частъ 1.

лежитъ къ сѣверу, и такъ узка, что суда на берегахъ прирѣвлять можно, но такъ глубока что въ ней способно сплывать и такимъ судамъ, которые Пакетботовъ больше: ибо глубиною она отъ 14 до 18 футовъ. При сей губѣ построены Офицерскія свѣтлицы, казармы, магазейны и другое строеніе отъ Морской команды. Тамже по опыти моимъ заведенъ новой Россійской острогъ, въ которой жили переселены изъ другихъ остроговъ. *Ракова губа, которая такъ называется отъ множества живущихъ въ ней раковъ, лежитъ къ востоку, и величиною больше Ніакиной, а Тарейна находится въ южнозападной сторонѣ почти противъ Ніакиной, и проспрансивомъ превсходитъ отъ прежнія.

Камчатскаго жилья около губы два острожка** Авшинъ и Тарейнъ: первой на сѣверной сторонѣ ея близъ русскаго поселенія, а другой на южнозападной сторонѣ, по которому и помянутая губа Тарейною называется, оба съ небольшимъ въ верстѣ отъ устья.

Въ Авачинскую губу кромѣ рѣки Авачи текутъ и другія многія рѣки, изъ которыхъ значнѣйшая есть Купка, которой устье отъ Авачи къ югу въ 5 верстахъ. Въ рѣчку Купку верстахъ въ 4 отъ устья пала съ южной стороны*** Парамунъ рѣчка, надъ которою спойтъ знамной Камчатской острожекъ погожъ имени.

Д 3

Не

* То объявленію Стеллера въ раковой губѣ 40 большимъ судамъ безъ тѣсноты умѣститься можно.

**Аушинъ называется покамчатски Анкомпо.

***онъ же по имени Тоіона называется и Карымчинимъ.

Не много повыше означеннаго оспрожка естѣ на рѣкѣ Купкѣ островѣ, на которомѣ во время случившагося въ 1731 году великаго бунта шамошніе жили имѣли укрѣпленіе и сидѣли въ немѣ съ полпараста человекѣ, но оно въ 1732 году разорено казаками до основанія, а жили ошѣ большей части побиты.

Въ сѣверной споронѣ ошѣ Авачинской губы почти противѣ Карымчина острога естѣ двѣ горы высокія, извѣ которыхѣ одна временно огнемѣ горитѣ, а дымитѣся почти непрестанно.

Что касается до рѣчекѣ текущихѣ въ рѣку Авачу, то за зашнѣйшія можно почестѣ Коо намѣ, Имашху, Кокуйву, Уаву, Капхачу и Кааннажкѣ-шхачу.

Коо намѣ рѣчка течетѣ въ Авачу съ югозападной споронѣ, а до вершины ея ошѣ устья верстѣ съ 50 полагаетѣся. По сей рѣкѣ обыкновенно ѣздятѣ съ большѣй рѣкѣ къ Пепропавловской гавани, а дорога проложена ошѣ оспрожка Мышху въ верхѣ по рѣкѣ Сугачу до ея вершины, и ошуда внизѣ по дрѣгой рѣкѣ Сугачужѣ, которая пала въ Коо намѣ, до ея устья, а ошѣ устья внизѣ по рѣкѣ Коо намѣ до рѣкѣ Авачи. Переѣзду съ большѣй рѣкѣ на Коо намѣ не болѣ 12 верстѣ будетѣ, а устье Сугачу рѣчки ошѣ вершины Коо намѣ верстахѣ въ 15.

Не доѣжая верстѣ за 8 до устья Коо намѣ рѣчки естѣ надѣ нею Шякокуль оспрожекѣ, въ которомѣ Камчадалы живутѣ временемѣ для промыслу рѣбы.

Верстахѣ въ 8 же ниже устья Коо намѣ пала въ Авачу съ сѣверу Имашху рѣчка, надѣ которою живутѣ Коряки. Они были прежде Оленные, но по ошогнанію оленей

олений ихъ непріятелими учинились сидячими, и поселились на объявленномъ мѣстѣ: въ пропчемъ не потеряли они ни обрядовъ своихъ, ни числосы языка по сіе время, что можеть быть наипаче отъ того происходивъ, что они въ родство не вступають съ сосѣдями, но женятся и за мужъ выдають все въ своемъ роду.

Ниже рѣчки Имашху верстахъ въ 6 печетъ въ Авачу съ тойже стороны Кокуива рѣчка, отъ которой не подалеку стоить Намакшинъ острожекъ.

Отъ Кокуивы слѣдуя внизъ по Авачѣ до Уаавы рѣчки версты съ три, отъ Уаавы до Кашхачи съ версту, отъ Кашхачи до Кааннажикъ-Шхачи версты съ 3, а отътуда до усть Авачи версты съ десять. Уаава печетъ съ южной стороны, а прочія съ сѣверу.

Ширина Камчатскаго мыса между устьемъ Большой рѣки и Авачинской гавани гораздо меньше, нежели между Тигилемъ и Камчаткою: ибо здѣсь съ моря на море по прямой линіи только 235 версты намѣряно.

ГЛАВА 6.

О рѣкахъ впадающихъ въ восточной Оціанъ отъ усть-Авачи на сѣверъ до рѣки Камчатки, и отъ Камчатки до Караги и до Анадыря.

Камчатскіе берега хотя были и прежде описаны, однако оныя описанія какъ въ рассужденіи несправедливаго названія нѣкоторыхъ рѣкъ, такъ и въ рассужденіи того, что въ нихъ много опущено достойнаго примѣчанія, пребують немалаго поправленія и до-
пол-

полненія, къ чему слѣдующее извѣстіе, особливо о пѣхъ мѣспахъ, коими мнѣ самому случилось ѣздити, нѣсколько можешъ способствовать; ибо я всѣми мѣрами старался ни чего не опустить, что казалось пошрѣвнымъ къ обстоятельному ихъ описанію. Что касается до ихъ распоянія между собою, въ помѣ погрѣшности исправити не лзя было, для того что въ бытность мою на Камчаткѣ по берегу Восточнаго моря ни мѣры версамъ не было, и ни какихъ не учинено observations; чего ради въ пѣхъ мѣспахъ, гдѣ я самъ былъ, положено оное по моему рассужденію, а въ прочихъ по скасамъ бывалыхъ казаковъ и Коряковъ. А обѣжженъ мною берегъ Восточнаго моря отъ устья Авачи рѣки до Караги, а берегъ Пенжинскаго моря отъ устья-Лѣсной до Озерной рѣки, которая течетъ изъ Курильскаго озера.

Отъ рѣки Авачи на сѣверъ первая рѣчка называется Кымыпы, а отъ казаковъ Калахтырка, которая течетъ изъ подъ Авачинской горѣлой Сонки, а устье ея отъ Авачинской губы въ 6 версахъ. При ней есть острожекъ Макошху именованной.

Версахъ въ 16 отъ Кымыпы слѣдующъ небольшая рѣчка Шяхшау, а по-русски половинная, отпуду въ 12 версахъ Ужинкужъ, а потомъ истокъ изъ озера называемой Шюшохчу, копорой подъ именемъ Налачевой рѣчки больше извѣстенъ: отъ Ужинкужа до Налачевой шесть верствъ, а озеро, изъ котораго она течетъ, въ длину верствъ на 7, а въ ширину версты на 4 простирается, и лежитъ не далеко отъ моря. На устьѣ Налачевой есть острожекъ Шюшохчу. Сія рѣчка

рѣчка пошому особливо достойна примѣчанія, что ея кончится присудь Большерѣцкаго оспрога; ибо прочія къ сѣверу лежащія мѣста до самой Чажмы состояшъ подь вѣденіемь Верхняго Камчатскаго оспрога.

Кобакачь рѣка ошъ Налачевой верстахъ вѣ 26, казаки называюшъ оную Оспровною, для того что противь успья ея на морѣ близь бѣрега есть небольшой каменной оспровокъ, гдѣ лѣпомь живушъ Камчадалы для промыслу рыбы и морскихъ звѣрей. Между Налачевою и Оспровною рѣчками выпянулся вѣ море небольшой каменной мысѣ, на котораго изголови спойшъ оспрожекъ Ипышхочь, вѣ которомь живушъ Камчадалы съ Оспровной рѣчки вѣ зимнее время.

Верстахъ вѣ 6 ошъ Оспровной пала вѣ Воспочное море Ашумпанъ рѣчка, вѣ которую близь успья печѣ съ сѣверу Какчу или Сердипая рѣчка, гдѣ построены Ашумпанъ оспрожекъ. Не подалеку ошъ сего оспрожка начинается Шипунской носѣ, которой выпянулся верстѣ на 100 вѣ море, а вѣ ширину верстѣ на 20 распроспряеся.

Верстахъ вѣ 25 ошъ Ашумпана есть вѣ море изтокъ изъ озера Калигъ, а показачьи Калигары, надь которымь спойшъ Кыннашъ оспрожекъ. Помянутое озеро лежитъ близь моря къ сѣверу, и вѣ длину верстѣ на 20, а вѣ ширину верстѣ на 6 проспирется. Ошъ успья Калига задегла версты на 4 къ югу нупреная губа, вѣ которую печѣ рѣчка Мупуа, гдѣ кончится ширина помянупаго Шипунскаго носу.

Шопгадъ, по казачьи Жупанова, рѣчка, которая больше всѣхъ вышеписанныхъ рѣчекъ, печѣ изъ спа-

новаго хребта, и вершинами сошлась съ впадающею въ Камчатку рѣкою Повычею: чего ради по ней и обыкновенно въ верхней Камчатской оспрогѣ переѣзжаютъ. Шопгадѣ прослыла она у Камчадаловъ по оспрожку того имени, которой прежде сего бывалъ на ея успѣѣ, а оспрожекъ такъ названъ по великому изобилію въ шюленяхъ, копорыхъ жипели на привальномъ льду промыслили, и какъ кряжи полѣнницами клали: ибо Шопгадѣ значилъ кряжъ или толстой отрубокъ. Впрочемъ прямое званіе сей рѣкѣ Камангычъ.

Жилы по ней въ прехъ мѣстахъ, а имянно на успѣѣ ея Орѣшынганъ оспрожекъ, въ 34 верстахъ отъ онаго Кошхподамъ, а въ 28 верстахъ Олокино жилище. Изъ рѣчекъ, копорыя въ Шопгадѣ впадаютъ, знашны особливо Кымынпа и верблюжье горло. Перьяя пещь съ южной стороны верстахъ въ двухъ ниже Кошхподама оспрожка, и потому достойна примѣчанія, что выпала изъ подъ сопки Жупановской, которая наверху въ разныхъ мѣстахъ курится изъ давныхъ лѣтъ, и временемъ гремитъ, токмо огнемъ не горитъ; а распоянія отъ успья сей рѣчки до подножья горы не больше пяти верстъ. Верблюжье горло знашна по опасному падью ея пробѣду: ибо оная падь весьма узка, и простирается между высокими и шоль крупными каменными горами, что на нихъ снѣгъ едва держится, такъ что отъ самаго малаго ударенія, каково бываетъ отъ громкаго голосу, скапывается слоями и подавляетъ пробѣжихъ, чего ради Камчадалы, копорыя все опасное за грѣхъ почищаютъ, за великое вѣнчаютъ преступленіе. Едучи ссю падью говорятъ громко. Впрочемъ

добрѣга

дорога оная весьма способна, а распоянїя отъ усть Шопхада до усть-Повычи по моему счисленїю верспѣ сѣ полпараспа.

Отъ устья Шопхада рѣкѣ залегла вѣ южную спорону* нупренная губа окруженная каменными горами, копорая какъ длиною такъ и шириною верспы на 4: Оная губа имѣетъ три устья, одно вѣ рѣку Шопхадѣ, да два вѣ море. Между первымъ и вторымъ устьемъ распоянїя верспы сѣ двѣ, между вторымъ и третьимъ только сѣ версту; а ширина каменнаго бѣрега, копорымъ губа отъ моря отдѣляется, сажень на полпараспа. Сѣ южную спорону рѣкѣ Шопхада близъ морскаго бѣрега есть множество каменныхъ столбовъ и кекуровъ, отъ копорыхъ входъ вѣ нея весьма опасенъ. Отъ южнаго кулпука сей губы до сѣвернаго кулпука озера, изъ копораго печепъ Кыльпы, не больше шести верспѣ вѣзды черезъ горы, а всего распоянїя между устьемъ Шопхада и Кыльпы верспѣ сѣ триццать.

Тунганаулъ, поруски березова, рѣчка отъ Шапхада вѣ 35 верстахъ, печепъ верстахъ вѣ 30 изъ хребта, и на устьѣ имѣетъ нупреннуюжъ губу, копорая подлѣ конки на сѣверѣ около верспы простирается. На сѣверномъ берегу помянутой рѣчки построены Алаунъ острожекъ.

Между Шапхадомъ и березовою рѣками пали вѣ море двѣ маленькїя рѣчки Карау и Капанычъ, первая отъ Шопхада верстахъ вѣ 20, а другая отъ первой вѣ пяти верстахъ.

Е 2

Отъ

*Штеллеръ думаетъ что вѣ ней могутъ стоять малыя суда, копоры ходятъ на 4 фута.

Отъ Шемеча верстахъ въ 4 печетъ въ море маленькая рѣчка Каканъ, а отъ ней верстахъ въ 2 горячая рѣчка, копорой вершина отъ устья въ 3 верстахъ и во сѣбъ саженьхъ. Отъ вершины ея можно перѣѣхать черезъ горы прямо на вышеписанные горячіе ключи. Изъ горы копорая ихъ раздѣляетъ, во многихъ мѣстахъ паръ идетъ и клокопанье кипящей воды слышится, однакожъ ключи еще не пробили на ружу, хопя уже мѣстами естъ и нарочитыя скважины; ибо изъ нихъ одинъ паръ идетъ съ подобнымъ стремленіемъ какъ изъ Еолипили, и шакъ горячъ, что руки наднесши не лзя.

Отъ горячей рѣчки начинается высокой и крушой песчаной берегъ, копорой по цвѣту желповатому, Толоконными горами называется и продолжается на 3 версты на 40 сажень, а за ними слѣдуетъ каменной берегъ.

Верстахъ въ 5 отъ Толоконныхъ горъ печетъ Уачькагачъ, отъ ней въ 4 верстахъ Акрау, отъ Акрау въ верстѣ Кохчъ, неподалеку отъ Кохча Кенменъ-кыгъ, отъ Кенменъ-кыга верстахъ въ 6 Шакагъ, отъ Шакага въ 4 верстахъ Патекранъ, отъ Патекрана въ равномъ почти разстояніи Ешколь-кыгъ, опшуду въ 2 верстахъ Вачъаулъ, отъ Вачъаула верстѣ въ полуторѣ Ихвай, отъ Ихвая въ такомъ же разстояніи Кушхай, а на послѣдокъ знатная рѣчка Кемшчъ или Камашки, копорой каменной берегъ кончится; а разстоянія отъ Кушхая до Кемшча верстѣ съ восемь. Гора, изъ подъ копорой она печетъ, отъ устья ея верстахъ въ 15 и называется Чачамокожъ. Не далеко отъ устья на

южномъ ея берегу есть оспрожекъ одного съ нею имени.

По всему восточному берегу нѣтъ пруднѣйшей дороги, какъ ошъ вышеписанной Шемеча рѣчки до Кемича. Мѣста тамъ гористыя и лѣсистыя. Взвемовъ и спусковъ сполько, сколько между ими рѣчекъ объявлено, причемъ кромѣ крутины надлежитъ опасаться и того, чтобъ съ раскапу о дерево не удариться, что часто съ крайнею опасностію жизни приключается.

Ошъ Кемича въ 29 верстахъ течетъ значная рѣка Крода-кыгъ (Лиственишная) которая выпала изъ великаго озера съ такой крутины, что подъ нею ходитъ свободно. Помянутое озеро просто называется Кроноцкимъ и въ длину верстъ на 40, въ ширину на 40 верстъ почитается, а ошъ моря на 50 верстъ разстояніемъ. Вкругъ его стоятъ высокія горы, изъ которыхъ одинакожъ двѣ находящіяся по сторонамъ верхняго устья Кродокыга значнѣе прочихъ; первая, которая по сѣверную сторону, называется Кроноцкою сопкою, а другая безимени. И понеже сія послѣдняя на верьху плоска, а близъ ея есть небольшая воспрая горка, по Камчадалы почитаютъ оную за верьхъ плоской горы, и называютъ, бупшо гора Шевеличь, которая на томъ мѣстѣ стояла, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, какъ о томъ при описаніи рѣки Камчатки объявлено, подвигаясь съ мѣста оперлась о помянушую гору и сломила съ нея верхушку.

Въ семъ озерѣ множество рыбы гольцовъ или мальмы, какъ оную въ Охоцкѣ называютъ, которая одинакожъ ошъ морской весьма различуется; ибо и величиною больше и вкусомъ пріятнѣе. Вкусомъ она на

вспичину весьма много походилъ, и для того за прѣяшней
госпинецъ по всей Камчаткѣ развозился.

Въ Кроноцкое озеро пещей множество рѣчекъ,
которыя вершинами сошлись съ рѣками въ Камчатку
бѣгущими.

На сѣверномъ берегу Крода-кыга есть Камчатской
острожекъ называемой Ёшкунъ, а отъ него въ 7
верстахъ къ сѣверу надъ рѣчкою Ёелля Крошъ-каначево
жилище.

Въ верстѣ отъ рѣчки Ёелля слѣдуетъ рѣчка
Кромаунъ, отъ Крамуна въ 6 верстахъ Геккаалъ,
отъ Геккаала верстахъ въ 4 Чиде-кыгъ, отъ Чиде-кыга
въ верстѣ другая Чиде-кыгъ, отъ ней въ 2 верстахъ
Кахунъ-камакъ, отъ Кахунъ-камака въ верстѣ Рану-
кухольчъ, отъ Ранду верстахъ въ 8 Кэйлю-гычь, а напо-
слѣдокъ другой Кэйлюгычь, которой отъ перваго въ
2 верстахъ. Ся рѣчка хотя и не больше прочихъ,
однакожь достоинѣ примѣчанія, 1) потому что надъ
нею спойтъ послѣдней острожекъ присуду верхняго
Камчатскаго острога; 2) что въ 5 верстахъ отъ ея
устья къ сѣверу начинается Кроноцкой носъ, покам-
чатски Кураякунъ, которой по объявленію Камчадаловъ
выдался въ море спольже далеко, какъ и Шипунской,
а шириною оной около пятидесяти верстѣ.

Отъ сего носу начало имѣетъ Бобровое Море, и
проспирается до Шипунскаго. берегъ отъ Кемича
до Кроноцкаго носу вездѣ песчаной и равной.

Верстахъ въ 2 отъ Кулука къ южно-восточной
сторонѣ, въ которую Кроноцкой носъ проспирается,
пещей рѣчка Ешкагынъ, а отъ ней верстахъ въ 15
слѣдуютъ

слѣдуя вдоль по носу Ёжка-кыгъ, которая вершинами сошлась съ Кооболопомъ рѣчькою.

Отъ южнаго Кулпука Боброваго моря слѣдуя по-перегъ Кроноцкаго носу съ 50 верстѣхъ переѣзду чрезъ горы до рѣчки Шоау, которая по другую спорону помянушаго носу въ море впадаетъ.

Въ 5 верстахъ отъ рѣчки Шоау печетъ немалая рѣчка Аанъ, которой вершина изъ дальныхъ мѣсѣхъ. Отъ сей рѣчки берегъ начинается ниской и песчаной.

За нею въ 12 верстахъ пала въ море Кообильчъ, за Кообильчемъ въ 10 верстахъ Кужумиъ-кыгъ, за нею въ 7 верстахъ Крокыгъ, потомъ Анннгочъ и Коабалапомъ или Чажма. Отъ Кро-кыга до Анннгоча версты съ 4, а опшуду до Чажмы почти столькоже распоянїя.

Чажма рѣчка вершинами прилегла къ впадающей въ Бобровое море Шамеу рѣчкѣ, а близъ устья принимаетъ въ себя съ сѣверу небольшой ручей, надъ которымъ спойиъ Капхау спрожекъ соспоящей подъ вѣденїемъ нижнаго Камчатскаго оспрога.

Въ 16 верстахъ отъ Чажмы печетъ рѣчка Чинешцелю, которая выпала изъ подъ высокой горы Шинъ (игла) называемой. И надъ сею рѣчкою есть Камчатское жилище.

Отъ Чинешцелю до самой рѣки Камчатки, которая 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; которя печетъ изъ озера длиною 10, а шириною 5 верстъ. Казаки называютъ оную рѣку Сполбовскою, для того что съ южную ея сторону есть въ морѣ не подалеку отъ берега при каменные сполба, изъ которыхъ одинъ вышиною до 14 сажень, а прочіе пониже. Оныя сполбы опорваны нѣкогда силою прясенія или наводненія отъ берега, что тамъ не рѣдко случается: изъ не въ давныя времена опорвало часть онаго берега вмѣстѣ съ Камчатскимъ оспрожомъ, которой споялъ на мысу по край онаго. Камчадалы поимъ часъ сложили о томъ баснь, бушо оной оспрожекъ разоренъ отъ морскихъ касатокъ по причинѣ произшедшей между ими и Камчадалами ссоры за ножикъ, котораго требовали касатки.

Между Камчаткою и сею рѣкою вышянулся въ море Камчатской носъ, о которомъ при описаніи рѣки Камчатки объявлено. Море между онымъ и Кроноцкимъ носомъ свойственно называется Камчатскимъ.

Съ устья Сполбовской рѣки на Камчатку есть и водяной путь, а имянно по Сполбоевской рѣкѣ до Сполбовскаго озера, изъ котораго она выпала, верстъ съ 15. Сполбовскимъ озеромъ до устья впадающей во оное Точкальнумъ рѣчки верстъ съ 10. Точкальнумъ рѣчкою до переволоки сполькожъ; спипуду перешянувъ башы вершы съ двѣ болошными мѣстами до рѣчки Пезанычъ или Переволочной, которая печетъ въ озеро Кѣлко-кро, переволочкою выплывающъ на объявленное озеро, а озеромъ черезъ истокъ въ Камчатку.

Отъ устья сей рѣчки начинается Укинской носъ а по камчатски Тэльпень, копорой верстѣ на 70 выдался въ море.

Келюгычь (горбушья) рѣчка отъ усть-Озерной въ 2 верстахъ, а отъ ней верстахъ въ 3 рѣчка Какеичь, надъ копорою стойтѣ Камчатской оспрожекъ одного съ нею имени. Въ семъ оспрожекѣ случилось мнѣ видѣть обряды, какъ Камчадалы послѣ значнаго шюленья промыслу, коспи ихъ бушпо бы госпей провожаютъ, о чемъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будѣтъ обстоятельно.

Отъ Какеича въ 20 верстахъ печетѣ Кугуйгучунѣ рѣчка, копорая впала въ нупренную губу длиною верстѣ на 10. Между устьемъ Озерной и сей рѣчки съ 37 верстѣ разстоянїя, а въ верху такъ они блиско сошлись, что съ рѣки на рѣку переходу не болѣе 20 верстѣ.

Въ 7 верстахъ отъ Кугуйгучуна находится славная Укинская* губа, копорая въ округѣ верстѣ около 20 имѣетъ, и копорою кончїтся Укинской носъ съ сѣверную сторону. Въ помянутую губу пали при рѣки, а имянно Енгякынгышу, Уку-ваемъ и Налачева или Улкаденгышу, копорая вершинами сошлась съ рассошиною впадающей въ Пенжинское море рѣки Ваемпалки. Надъ Укою и Налачевою естъ по оспрожку, изъ копорыхъ перьвой Балаганумъ, а другой Пилгенгильшѣ называется. Отсюду начинается жилище сидячихъ Корякѣ, а до сего мѣста живутъ Камчадалы.

Ж 2

Отъ

*Въ Стеллеровѣ описанїи полагается она подъ 57 градусомъ.

Отъ Укинской губы верстахъ въ 20 пала въ море Тымылгенъ или Кнгалатпа рѣчка, копорая вершинами сошлась съ Хактанною рѣкою. Она верстѣ съ 10 печетъ подлѣ самаго морскаго берега, и на томъ разстоянїи принимаетъ въ себя двѣ значныя рѣчки Иишпы и Нону, первую съ южной, а другую съ сѣверной стороны. Устье Иишпы отъ устья Тымылгена шокмо въ полуверстѣ, а устье Ноны верстахъ въ двухъ.

Верстахъ въ 12 отъ устья Ноны есть урочище Кыйганъ Апынумъ (высокой острогъ), копорое прозвано такъ отъ бывшаго въ томъ мѣстѣ Коряцкаго землянаго острожка, копорой построень былъ на высокомъ холму.

Отъ высокаго острога слѣдуетъ Уакамелянъ острожекъ, копорой верстахъ въ 2 отъ онаго спойтъ надъ Уакамеляномъ рѣчкою впадающею въ Тымылгенъ съ сѣверную сторону.

Чанукъ-кыгъ, копорая вершинами сошлась съ Паланомъ рѣкою, и отъ Уакамеляна острожка верстахъ въ 18 разстоянемъ, почиается въ числѣ значнѣйшихъ рѣкъ, какъ по своей величинѣ, копорой она укѣ почти не уступаетъ, такъ особливо, что Тоюны, копорые владѣютъ памоннимъ острожкомъ, прсисходящѣ отъ Россійскаго поколѣнїя, чего ради и рѣка по нихъ называется Русаковою; а кпо такъв былъ, стѣ того родъ сей имѣетъ начало, про ипо заподлинно неизвѣстно, шокмо сказываютъ, чпо Россїане, копорые въ шѣхъ мѣстахъ или, слустя нѣсколько лѣтъ послѣ Оедота кочевщика туда приѣли.

Между

Между Русаковою рѣкою и помянутымъ острожкомъ на половинѣ естѣ рѣчка Ёнишкегечъ (Кипрейная) ко-
торая пала въ одну нушреннюю губу съ Русаковою ; ибо
оная губа отъ устья Русаковой верстѣ на 10 къ югу
проспирается. По Русаковой рѣкѣ Коряки живутъ въ
трехъ мѣстахъ, а именно : 1) отъ устья верстахъ въ
6 на урочищѣ Аунулъ Чанукъ, 2) верстахъ въ 16 отъ
устья на сѣверномъ ея берегу, 3) на южномъ берегу
неподалеку отъ того мѣста.

Отъ урочища Аунулъ-чанука верстахъ въ 5 естѣ
знашное урочище Ункалякъ (каменной врагъ), о копо-
ромъ Коряки объявляютъ, что живетъ въ томъ мѣстѣ
врагъ Ункалякъ, которому должно приносить на жертву
камень, кто впервые мимо того мѣста ни пойдетъ, еже-
ли благополучно пройши пожелаетъ ; въ противномъ же
случаѣ дѣлается отъ того врага бѣдствие. И понеже
всѣ приносяще жертву мечутъ камень въ одну кучу,
то ихъ понынѣ превеликая груда набросана.

Неподалеку отъ объявленнаго урочища впала въ
море рѣчка Тѣнге, а за нею верстахъ въ 3 начинаешся
нушренная губа, которая къ сѣверу верстѣ на 7, а
внутри земли верстѣ на 5 проспирается. Въ помяну-
тую губу впала рѣчка Нунгынъ, которая вершиною
сошлась съ росошницами рѣки Паллана. Казаки прозвали
оную Панкарою по бывшему на южной сторонѣ губы
Коряцкому острожку того имени, изъ котораго жители
переселились на сѣверную сторону губы, построили себѣ
острожекъ на высокомъ холму и назвали оной Хангота.

Сей ихъ острожекъ окруженъ землянымъ валомъ вышиною съ сажень, а шириною въ аршинъ. Внутри вала укрѣпленъ двойнымъ часпоколомъ, къ которому приставлены прямыя жерди. Въ каждой стѣнѣ здѣланы по двѣ бойницы. Входъ въ острожекъ съ трехъ сторонъ, съ восточной, западной и сѣверной. И сей острожекъ Коряки оставивъ намѣрены, а перейдувъ они въ новой острожекъ, которой построили надъ внутреннимъ кулпукомъ сбъявленной губы и прозвали Уакангъ-апынумъ. До сего мѣста не видалъ я укрѣпленныхъ острожковъ у шамошнихъ жителей; ибо въ другихъ мѣстахъ острожки ничто иное суть, какъ земляная юрта многими балаганами какъ башнями окруженная безъ всякаго наружнаго укрѣпленія; на прошивъ того далѣе къ сѣверу нѣтъ ни одного коряцкаго поселенія, которое бы сверхъ натуральнаго безопаснаго мѣстоположенія не было прикрыто какою нибудь стѣною. Коряки шѣхъ мѣстъ сказываютъ, что они дѣлаютъ то для безопасности отъ набѣговъ Чукоцкаго народа: однако, понеже Чукчи въ сихъ мѣстахъ никогда не бывали, то надлежитъ быть иной причинѣ ихъ осторожности, которую можно изъ того понять, что гдѣ больше у нихъ осторожности, тамъ и больше пробѣжимъ казакамъ опасности.

За рѣкою Нынгыномъ слѣдуетъ рѣка Уалкаль-ваемъ, до которой отъ прежней вершнѣ съ до распоянія. Уалкаль-ваемъ, что значить Щеку рѣку, называется она Коряками для того, будто Кушъ, котораго они и богомъ, и перьвымъ той страны жителемъ почитаютъ, живучи при сей рѣкѣ спавилъ передъ своею юртою за-

всего кипову челюсть, что наблюдая шамошнѣ Коряки и понынѣ ставяшѣ на помѣ мѣспѣ дерево вмѣспо челюспи. Казаки называютъ помянутую рѣку Куповой.

Верстахъ вѣ 4 опѣ усъя ея печепѣ вѣ Улкаль-васмѣ сѣ сѣверу небольшая рѣчка Пѣйпагычъ, которая выпала изъ озерка верстахъ вѣ 2 опѣ своего усъя. Оное озерко не имѣетъ имени, однако попому достойно примѣчанія, что Коряки вѣ доказательство Купова шамѣ пребыванія приводятъ имѣющейся на немѣ оспровокѣ, которой логомѣ раздѣляется почти на двѣ равныя части, и сказываютъ, что Купѣ на помѣ оспровку обыкновенно збиралъ пшичьи яйца; что логомѣ на немѣ учинился по причинѣ драки, которая у него нѣкогда сѣ женою происходила: ибо де Купѣ попому мѣспу паскаль за волосы жену свою; а драка по ихъ объявленію здѣлалась между ими за яйца, которыя они вмѣспѣ збирали такимъ образомъ: Купова жена тогда была споль щасплива, что ей попадали яйца большихъ пшичъ, а напротивъ того Купѣ находилъ шокмо мѣлкя, что его такъ огорчило, что онѣ почтилая щаспѣ жены своей причиною своего нещастія хотѣль лишпш ея полученной корыспи, но какъ она вѣ помѣ ему попрошпвилась, то онѣ опмспилъ ей за непокорство выпеписаннымъ образомъ. Такое изрядное понятіе имѣетъ сей народъ о свойствѣхъ почтипаемаго за бога!

Опѣ Уалкылъ-ваема верстахъ вѣ 10 слѣдуетъ Кишкпшанну рѣчка, которая печепѣ вѣ небольшую нутреннюю губу. Между усъемѣ помянутыхъ рѣкъ по-

чпи на половинѣ есть двѣ небольшіяжѣ нупренныя губы, копорыя чрезѣ проливѣ имѣютѣ между собою сообщеніе. Надѣ губою, копорая ближе къ рѣкѣ Уалкалу, на высокомѣ яру есть Ёнпаланѣ острожекѣ укрѣпленной круглымѣ землянымѣ валомѣ, въ копорой одинѣ полько входѣ съ морской споронѣ. Сей острожекѣ состоитѣ подѣ вѣденіемѣ паіона Умьсучки, копорой живетѣ въ вышеписанномѣ Мекѣнема острожекѣ. Пропивѣ острожка Ёнпалана есть на морѣ близѣ берега островокѣ, гдѣ жили егѣ лѣпуютѣ.

Надѣ сѣвернымѣ кулпукомѣ губы, въ копорую течетѣ рѣчка Кипкипанну, есть Ижымгынѣ острожекѣ, копорой построенѣ на высокомѣ яру и укрѣпленѣ землянымѣ валомѣ выиною сажени около полупоры, а входѣ въ него съ восточной споронѣ и съ полузенной. Жили егѣ оваго подсудны паіону Кымгу, копорого казаки по породѣ Русакомѣ называютѣ, какѣ выше объявлено. Отѣ сего острожка выпянулся въ море низменной мысѣ верстѣ на 5, а ширина егѣ отѣ острожка къ сѣверу верстѣ на 8.

Проѣхавѣ помянутой мысѣ слѣдуетѣ нупренная губа, копорая шириною верстѣ на 8, а въ землю вдалась верстѣ на 10. Ся губа имѣетѣ равную ширину какѣ на устьѣ, такѣ и по срединѣ, а прочія нупренныя губы, сколько мнѣ ни случалось видѣть, на устьѣхѣ уски.

Въ объявленную губу пала рѣчка Карага двумя устьями, а вершинами сошлась она съ лѣсною рѣкою, на копорую съ Караги обыкновенно переѣзжаютѣ. На сѣверномѣ берегу губы на высокомѣ холму спойитѣ Кышалагынѣ

гынѣ острожекѣ, въ которомѣ каждой балаганѣ огороженѣ особливымѣ тыномѣ. Сверхѣ сего острожка есть Коряцкое жилище въ двухѣ мѣстахѣ по рѣкѣ Карагѣ, 1) отѣ успья верстахѣ въ 8 надѣ рѣчкою Гаулѣ, которая печетѣ въ Карагу съ сѣверу, а 2) верстахѣ въ 10 надѣ озеркомѣ, отѣ котораго верстахѣ въ 8 есть другое озеро потому достойное примѣчанія, что изѣ него высыпаются на берегѣ свѣтлозеленые круглые пузырьки, подобные нашимѣ спеклянымѣ галочкамѣ, отѣ которыхѣ приложенныхѣ ко лбу, по объявленію шамошнихѣ жипелей, все лице опухаетѣ. Онижѣ сказываютѣ, что въ немѣ ведется бѣлая рыба длиною вершка въ три, которую ловить по ихѣ суевѣрїю великой грѣхѣ.

Вѣ Спеллеровомѣ описаніи упоминается около Караги очень великое озеро, которое, какѣ ему сказано, по шремѣ вещамѣ достопамятно: 1)* что оно съ моремѣ убываетѣ и прибываетѣ, хотя понынѣ и ни какого сообщенія между ими не найдено; 2.) что въ немѣ есть нѣкоторой родѣ морскихѣ рыбѣ Ники отѣ Камчадаловѣ называемыхѣ, которыя никогда не заходятѣ въ рѣки, но въ Іюлѣ мѣсяцѣ выбрасываютѣ изѣ моря на берегѣ въ такомѣ множествѣ, что весь оной берегѣ покрывается ими въ вышину на нѣсколько фушовѣ; 3) что въ немѣ жемчужныя раковины съ изряднымѣ жемчугомѣ въ великомѣ множествѣ находятся, которой Коряки прежде сего собирали, и называли бѣлымѣ бисеромѣ. Но какѣ у нѣкоторыхѣ собиращелей появилась вдругѣ ноготьда или змѣевикѣ, по причину болѣзни приписали они бисеру, буди

*Оно думаетѣ, что сообщеніе между моремѣ и озеромѣ есть подѣ зем-
лею.

за оной морскіе духи мспятѣ имѣ объявленною скорью-
 быю, чего ради и промыслѣ оной оставили. Но ша-
 кого озера въ провѣдѣ чрезъ сіи мѣста нешокмо
 самому мнѣ видѣти, но и ни отъ кого о немѣ слышати
 не случилось, хотя я о всякихъ вещахъ у тамош-
 ныхъ жипелей спрашивалъ съ возможнымъ стараніемъ;
 чего ради сумнительно, невышписанное ли озерко, въ
 которомъ вредипелныя пузырьки и заповѣдная рыбка
 находипся, объявлено ему превеликимъ озеромъ; ибо
 въ суетѣрной опасности Корякѣ, которую они отъ
 обоихъ озеръ имѣютъ, такъже и въ рыбѣ естѣ нѣ-
 которое сходство. И ежели шо правда, шо прибыли
 и убыли озера въ мѣсцѣ съ моремъ подземному ихъ
 сообщенію приписыватѣ нѣтъ нужды, для того что
 изъ озера естѣ изтокъ въ рѣку Карагу отъ устья
 Караги шокмо верстахъ въ 4, посредствомъ котораго
 можетѣ оно и наполнятѣся во время морскаго прилива,
 и убыватѣ во время отлива: чтожѣ казаками, кои оныя
 Шеллеру о семѣ объявили, не усмотрѣно понынѣ
 объявленнаго сообщенія, въ томѣ нѣтъ никакого за-
 прудненія; ибо они нешоль любопытны, чтобѣ
 слѣдоватѣ о вещахъ, которыя до нихъ не касаются.
 Жемчугъ хотя естѣ въ немѣ или нѣтъ, шо попому-
 не противно мнѣнію моему и не удивительное: ибо на
 Камчаткѣ во многихъ озеркахъ и рѣчкахъ оной на-
 ходипся: Но ежели разсудитѣ о сходствѣ въ опасности,
 которую Коряки по моему объявленію отъ пузырьковъ, а
 по Шеллерову отъ жемчугу имѣютъ, шо кажется что
 либо мнѣ шолмачъ перевелъ жемчугъ пузырьками, либо ему
 пузырьки жемчугомъ описаны, однако последнее ка-
 жется.

жется въ рояннѣе, для того что у меня былъ пол-
мачъ искусной, которой могъ знать разность между
жемчугомъ и пузырьками. Хотя зеленой цвѣтѣ пу-
зырьковъ, и что не въ раковинахъ находишся, нѣсколь-
ко тому и препятствуютъ, однако, кто пузырьки
жемчугомъ спавилъ, не трудно было и раковины къ
нему прибавить.

Противъ устья Караги рѣки верстахъ въ 40 отъ
бѣрегу находишся Карагинской островъ, котораго ниж-
няя изголовь противъ Нынгына, а верхняя противъ
нижеписанного Кюупу носа. На помянутомъ острове
живутъ Корякижъ, которыхъ однако прочіе за свой
родъ не признавають, но называютъ ихъ Хамшаренъ,
то есть собачьимъ опродьемъ: для того что по мнѣ-
нію ихъ Купъ не сотворилъ шамъ людей, но однѣхъ
собакъ, которыя попомъ въ людей переродились. Еже-
ли взять въ разсужденіе звѣрское и мерское житіе
ихъ, то Коряки матерой земли не много ошибаются
въ своемъ мнѣніи: ибо житіе Карагинцовъ столько
гнуснѣе Коряцкаго, сколько Коряцкое полипическихъ
народовъ. Что касается до ихъ многолюдства, то
считается ихъ человекъ до ста и больше, но якакъ
плашатъ токмо человекъ съ прищипать, а прочіе во
время збору по горамъ укрываются. Съ матерой землі
перевѣжаютъ къ нимъ лѣтомъ въ лахпашныхъ бай-
дахъ, а зимою не ѣздятъ.

Отъ рѣки Караги верстахъ въ 80 течетъ рѣка
Тумлашпы, которой вершины прилегли къ росоши-
намъ лѣсной рѣки; отъ Тумлашпы верстахъ въ 20

Гагенгү-ваемъ, а опшуду верстахъ вѣ 8 Кычигинъ, которая опѣ казаковъ Воровскою называется.

Верстахъ вѣ 10 опѣ Кычигина выпянулся вѣ море верстѣ на 15 носѣ Коушу называемой, котораго самая большая ширина на полпараста сажень. Противъ сего носу лежишѣ верхняя изголовъ Карагинскаго острова.

Верстахъ вѣ 85 опѣ Коушу слѣдуетъ Анапкой рѣчка, которая вершинами сошлась съ впадающею вѣ Пенжинское море Икѣннакомъ (пустою) рѣкою, а устьемъ печетѣ вѣ нупреную губу называемую Ильпинскою, которая вѣ длину верстѣ на 5, а вѣ ширину версты на 3 простирается. Хребетѣ, изъ котораго текушѣ помянутыя рѣчки, вѣ разсужденіи другихъ мѣстѣ весьма низокъ и ровенъ, и опѣ обоихъ морей не болѣе 50 верстѣ разпояніемъ. Коряки почиактѣ сіе мѣсто за самое узкое изъ всего перешѣйка соединяющаго Камчатку съ матерюю землею, которой перешѣекъ до Тумлашты и далѣе простирается.

Опѣ Анапкоя верстахъ вѣ 15 печетѣ Ильпинская рѣчка, а верстахъ вѣ 4 далѣе ея устья находилъсь Ильпинской носѣ, которой верстѣ на 10 выпянулся вѣ море. Сей носѣ у матерой земли весьма узокъ, песчанъ и такъ низокъ, что вода чрезъ него переливается, а на изголови широкъ, каменистъ и высокъ посредственно. Противъ его есть на морѣ небольшой островъ *Верхошуровымъ называемой.

Верстахъ

*Въ Стеллеровомъ описаніи напротивъ Олюторской губы на востокъ полагается островъ вѣ морѣ на двѣ мили, гдѣ по его объявленію водятся шокмо черныя лисицы, которыхъ Олюторы кромѣ крайней нужды не ловяшѣ вѣбняя за грѣхъ по своему суевѣрію и опасалъсь

Верстахъ въ 30 отъ Ильпинской рѣчки печетъ съ сѣверу Алкаингынъ рѣчка, коючая впала въ губу проспиряющуюся въ доль по берегу верстъ на 20, а внутрь земли верстъ на 10. Отсюду начинается Говенской мысъ, коюрой шириною верстъ на 30, а въ море вытянулся на 60 верстъ. На самой изголови есть Олюпорской острожекъ Говѣнкъ называемой.

Отъ Алкаингына рѣчки верстахъ въ 40 слѣдуетъ рѣчка Калалгу-ваемъ (Говѣнка), коючая пала въ нуреную губу длиною и шириною верстъ на 6.

Верстахъ въ 30 отъ Калалгу-ваемъ печетъ значная рѣчка Уйуленъ (Олюпора) коюрой вершины подошли къ Покачинскимъ гешинамъ. На сей рѣкѣ дважды спроенъ былъ Россійскими людьми Олюпорской острогъ: въ первые Якуцкимъ сыномъ боярскимъ Ананасьемъ Пепровымъ на южномъ ея берегу не много повыше устья впадающей въ Олюпору съ полуденной стороны Калкинсей рѣчки; а въ другой разъ гораздо ниже того мѣста командою Масора Павлуцкаго, коючая прошивъ немирныхъ Чукочъ была употреблена, токмо оныя вскорѣ оставлены и сожжены отъ Олюпоровъ. До послѣдняго острога доходили съ устьемъ Олюпоры въ два дни лопками.

За Калалгуваемъ слѣдуетъ Теличинская рѣчка, а попомъ Илѣръ, коючая отъ казаковъ называется Кулшунною, для того что она впала въ кулшукъ Олюпорскаго моря. Отъ Калалгу-ваемъ до Теличинской счищается 20 верстъ, а отъ Теличинской до Илѣра

33

споль-

отъ того крайняго неща шя... Сей островъ безъ сумъ быя спъ Верхотуровъ, ибо другихъ острововъ кромъ его и Карагинскаго никто не знаетъ.

столькоже разстоянія. Между Калалгу-ваемъ и Теличинскою на половинѣ дороги есть Олюторской оспрожекъ Теличакъ имянуемой.

Отъ рѣки Илира начинается Апвалькъ носъ, (Олюторской) которой выпянулся въ море верстѣ на 80, а изголовью лежишь оной къ Говенскому носу. Море между оными носами называется Олюторскимъ.

За Илиромъ слѣдуя къ рѣкѣ Анадырю находящаяся три рѣчки, а имянно Покача, Опука и Капырка, а сколько между устьями ихъ разстоянія, о томъ заподлинно объявить нельзя, потому что бывалыхъ въ тѣхъ мѣстахъ людей на Камчаткѣ не находилось, шокмо по сообщенному мнѣ отъ господина Миллера описанію известно; что Покача течетъ изъ одного мѣста съ рѣкою Глопвою, которая съ сѣверовоспной стороны въ Олютору впала; что отъ устья рѣки Калкиной, гдѣ былъ построенъ первой Олюторской оспрогъ; до рѣки Покачи пять дней ходу въ южныхъ оленьми, считая на каждой день по 30 и по 40 верстѣ, и что между Капыркою и Анадыремъ выпянулся далеко въ море каменной носъ называемой Капырской, котораго изголовь въ томъ мѣстѣ, гдѣ такъ имянуемая Анадырская Корга противъ Анадырскаго устья кончится, которое въ 64° , $45'$ находится. А всего разстоянія отъ Петропавловской гавани до устья Анадыря считается по долгомѣ къ востоку 19° , $20'$, какъ морской Экспедиціею примѣчено.

Что касается до морскаго берега, то оной отъ самаго Чукоцкаго носу, котораго конецъ по примѣчанію морской Экспедиціи отъ Курильской Лопатки въ

Сѣверо-

Съверовосточной сторонѣ въ 67° ширины, по большей часи гористѣ, особливо же въ шѣхъ мѣспахъ, гдѣ носы выпянулись въ море.

ГЛАВА 7.

О рѣкахъ впадающихъ въ Восточное море отъ устья Авачи на югъ до Курильской лопатки, а отъ Курильской лопатки въ Пенжинское море до Тигиля и до Пустой рѣки.

Отъ устья рѣки Авачи до самой лопатки нѣтъ никакихъ знасныхъ рѣчекъ: пошому что хребетъ, которымъ Камчатка раздѣляется, прилегъ шамъ къ самому Восточному морю, чего ради и берега на помянутомъ разстояніи крушые, каменные и одними шокмо мысами и заливами изобильные, гдѣ судамъ можно имѣть ошпой шокмо по нуждѣ. Близъ Авачинской губы есть небольшой каменной оспровокъ Вилючинскимъ называемой. Что касается до заливовъ, шо изъ нихъ двѣ губы больше другихъ и надежднѣе, а имянно Ашачинская и Жирова; Ашачинская находится въ одной ширинѣ съ рѣкою Опалю, о которой ниже сего будетъ упомянуто, а Жирова между Ашачинскою и Курильскою лопаткою почши на половинѣ разстоянія. Въ Ашачинскую печетъ Ашачя рѣчка изъ подъ горы шогожъ имени. Сверхъ шого есть еще двѣ рѣчки, которыя въ Восточное море впадаютъ; первая называется Пактусы, а другая Гаврилова. Отъ Курильской лопатки до Гавриловой рѣчки 28 верствъ, а отъ Гавриловой до Пактусы только двѣ версты.

Курильская лопатка, а по курильски Капурь, есть самой южной концу Камчатскаго мыса раздѣляющаго Восточной Окіанъ отъ Пенжинскаго моря, званіе получила отъ того, что видомъ походитъ на человѣчью лопатку. Спеллеръ, которой самъ былъ на лопаткѣ, пишетъ, что оное мѣсто отъ поверхности моря не выше десяти сажень, что для того подвержено оно великимъ наводненіямъ, и что на 20 верстъ отпуду нѣтъ никакого жилища, кромѣ того, что иногда по нѣскольку 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 произрастающаго кромѣ моху, нѣтъ ни рѣкъ, ни ручьевъ, но токмо нѣсколько озеръ и лужъ. Она состоитъ изъ двухъ слоевъ, изъ которыхъ нижней каменной, а верхней пундриспой. Отъ многократныхъ наводненій поверхность ея холмистою здѣлалась.

Отъ лопатки слѣдуя по западному берегу къ сѣверу первая рѣчка, по описанію Спеллерову, течетъ въ Пенжинское море Ушшумпипъ, которая вышла изъ подъ одной горы съ пекуцею въ Восточное море Гавриловою рѣчкою, а по собраннымъ мною извѣстіямъ между Курильскою лопаткою и Ушшумпипомъ есть еще семь маленькихъ рѣчекъ, которыя отъ лопатки въ слѣдующемъ порядкѣ находятся: 1) Тупипипипъ, 2) Пуканъ, 3) Мойпу, 4) Чипупипипъ, 5) Урипушпу, 6) Кожучъ, а 7) Мойпипъ.

Верстахъ въ 2 отъ Упатумпиша печетъ въ море Такупшунъ рѣчка, надъ которою спойтъ Кочейской острожекъ, а отшуду въ 3 верстахъ Пиппуй, копорая печетъ изъ немалаго озера раздѣленнаго отъ моря одною высокою горсю. Россіане называютъ обьявленную рѣчку Камбалиною, потому что въ устьѣ ея много рыбы Камбалы, шѣмъ же именемъ и озеро, изъ котораго она выпала, и гору, копорая между ихъ спойтъ и моремъ, но по курильски зовешся она Мупепкупъ. Надъ Камбалинскимъ озеромъ построены Курильской острожекъ Камбалинскимъ же называемой. Ширина Камчатскаго мыса въ семъ мѣстѣ не больше припчепи верствъ, и до горъ къ востоку отшуду лежащихъ, копорыя сосавляютъ берегъ Восточнаго моря, съ устья рѣки весьма блиско кажется.

Отъ Курильской лопатки до Камбалиной намѣрено 27, а Стеллеръ почиаетъ около 35 верствъ.

Отъ Камбалиной въ верствъ течетъ рѣчка Чуспишъ, отъ ней верстахъ въ 3 Изіаумпишъ, а отшуду въ трехъ же верстахъ Чуйчумпишъ, надъ которою спойтъ острогъ Темпы Курильца.

Въ 36 1/2 верстахъ отъ Камбалиной, а въ 29 1/2 отъ Темпина острожка впала въ море знашная рѣчка Игдыгъ, копорая по російски Озерною называется, для того что печетъ изъ славнаго Курильскаго озера, копорое отъ устья ея въ 35 верстахъ*. Помянутое озеро по курильски Ксуай именуемое находится между горами изъ трехъ хребтовъ состоящими, изъ копорыхъ перь-

И

вой

*Изъ Стеллерова описанія; ибо я на Курильскомъ озерѣ не былъ.

вой оупъ Камбалиной горы къ востоку проспирается и называется Чумипъ; другой соспавляетъ западной морской берегъ и называется Парамипупъ; а трешей, копорой лежитъ въ южно-восточной споронѣ, соспавляетъ берегъ Восточнаго моря, и чрезъ копорой переходящъ на Окѣанъ, называется Гапаачъ. Оупъ Курильскаго озера на Окѣанъ къ Авачѣ прямо не больше 19 миль переходу, шокмо дорога оная шрудна безмѣрно; ибо надобно перейши чрезъ одинаццать высокихъ горъ, въ томъ числѣ есть и такія крупныя, что съ нихъ не иначе какъ на ремняхъ спуспипься можно.

Въ озеро Ксуи или Курильское впадаютъ слѣдующія рѣчки: 1) Ячкуумпипъ, копорой устье оупъ вершины Озерной рѣки въ южной споронѣ, а начало изъ горъ въ близости. 2) Гилигистуа, которая южнѣе объявленной печетъ въ озеро. Усей рѣчки спаивалъ нѣкогда оспрожекъ одного съ нею имени. Между объявленными рѣчками есть бѣлой камень Иперпине называемой. 3) Пиппу, которая съ сѣверную спорону верхняго устья Озерной рѣки первая печетъ въ озеро. Маленькіе изпоки, копорые кругомъ въ озеро впадаютъ, суть нижеслѣдующіе: а имянно Аниминъ, Мипуспинъ, Стаушь, оупъ копорого носъ выдался въ озеро, а на немъ Курильской оспрогъ построенъ. Ломда, Гагича, Гуцамачикашъ губа позади Ломды, Крувиитъ, рѣчка въ копорой водится бѣлая рыба, Киръ и Пипъ рѣка. Позади Канака Тоіонова оспрога протягаеця въ озеро послѣдней носъ Туюменъ: ошпуду слѣдуя къ югу находящя рѣчки Кушашумуй, Уачумкумпипъ,

Каткумуй, Ташейюми, Гивиргига, Урумуй; но Сзерную рѣку, которая между столь многими впадениями въ озеро рѣками одна выходитъ изъ него въ море, Курильцы другихъ острововъ называютъ Пигзамъ.

Около озера стоятъ слѣдующія знаменныя горы: самая высокая какъ хлѣбной скирдъ на рошавъ Камака называется Уйнигуя-казачь. Гора въ южновосточной сторонѣ, чрезъ которую къ Октяну ходятъ, Гипаподкъ, то есть ушатой камень, понеже по осѣвимаея сторонамъ камни торчатъ какъ уши; Тайчуумъ называется гора, чрезъ которую отъ Темпы ходятъ къ озеру; Чааухъ, то есть красной камень, гора при устьѣ къ югу.

Сверхъ того пишетъ господи́нъ Спелмеръ, что въ проѣздѣ отъ Явиной къ Озерной рѣкѣ видѣлъ онъ предъ собою двѣ горы, изъ которыхъ одна стоитъ по сю, а другая по ту сторону оныя, и обѣ курятся изъ давнихъ лѣтъ; а въ другомъ мѣсцѣ объявляетъ, что горы стоятъ по лѣвую сторону рѣки, но какъ оныя называются, и въ числѣ ли объявленныхъ находятся, или внѣ числа, про то не извѣстно. Я до Озерной рѣки въ 1738 году хопя и добжалъ, однако мнѣ оныхъ горъ не случилось видѣть, онѣ только примѣнены мною горячіе ключи, которые по ней въ двухъ мѣстахъ. Помянутые горячіе ключи пекутъ верспахъ въ 20 отъ ея устья, одни въ рѣку Паужу, а другіе въ самую Озерную рѣку, обой съ южную ея сторону. Онъ же пишетъ, что въ 9 верспахъ отъ вершины Озерной рѣки, а по копо-

рую ея сторону не извѣстно; спойшѣ бѣловашая
ушесная гора, кошорая не инако кажепся какъ челно-
ки поставленные перпендикулярно; чего ради казаки
называютъ оной баповымъ камнемъ; а шамощнѣ языч-
ники рассказываютъ, что богъ и Творецъ Камчатки
Купху предъ своимъ опѣвдомъ жилъ шамъ нѣсколько
времени, въ сихъ каменныхъ челнокахъ или бапахъ
по морю и озеру вѣдилъ для промыслу рыбы, а по вы-
ходѣ опшуду поставилъ челноки на объявленномъ кам-
нѣ, и для того оныя въ такомъ почтеніи отъ нихъ
содержатся, что и блиско подходить къ нимъ опа-
сающся.

Въ 15 верстахъ отъ Озерной слѣдуетъ Ишхачанъ
рѣчка, а надъ нею жилье Курильца Аручки, подъ ко-
торымъ впала въ Ишхачанъ съ южной стороны Ан-
ганъ рѣчка, кошорая печеніе имѣетъ не подалеку отъ
моря.

Въ 10 верстахъ отъ Аручкина жилья надъ малою
рѣчкою Канханганъ, кошорая пала въ помянутую Ан-
ганъ рѣчку съ Восточной стороны; есть жилье Ку-
рильца Кожогчи.

Ишхачанъ рѣчка называется проспо Явиною, ко-
торое имя происходитъ отъ испорченнаго Анганъ.

Въ 17 верстахъ отъ Ишхачана печетъ рѣчка Кы-
лхпа, а по казачьи Кошогочикъ, надъ которою верстахъ
въ 10 отъ устья живетъ Курилецъ Конпакъ.

Отъ Кылхпу въ 16 верстахъ слѣдуетъ значная
рѣка Апаначъ (Опала), кошорая предѣломъ Курильской
землицы, почипаается. Она печетъ изъ подъ горы Опаль-
скою сопкою называемой, кошорая какъ вышеиою,
такъ

такъ и славою превосходитъ всѣ горы находящіяся при Пенжинскомъ морѣ, особливо же что мореплавателямъ будучи видна съ обоихъ морей служивъ вмѣсто маяку, а разстоянтя до ней отъ моря съ 85 верстѣ.

Спеллеръ пишетъ, что Камчадалы содержатъ помянутую гору въ великомъ почтеніи, и рассказываютъ объ ней ужасныя вещи, чего ради не шокмо на верхъ ея, но и къ подножью ходивъ опасаяся: для того де что тамъ много живетъ духовъ Гамуловъ. Сіе самое причиною естъ, что тамъ великое множество изрядныхъ соболей и лисицъ ведется. Камчадалыжъ сказывали ему, что на самомъ верху горы естъ протранное озеро, а около его много киповыхъ коспей примѣчено, которыхъ мясомъ питаются по ихъ мнѣнію объявленные Гамулы.

По Опалѣ рѣкѣ живутъ Камчадалы въ двухъ мѣстахъ, а имянно не далеко отъ ея вершинъ и на половинѣ между устьемъ и вершиною.

Поспороннихъ рѣчекъ течетъ въ оную рѣку не мало, изъ которыхъ однакожъ нѣтъ знатныхъ кромѣ Нынгучу, которая впала въ оную съ южновосточную сторону близъ ея устья. Нынгучу рѣка величиною не меньше Опалы и вершинами вышла изъ дальнихъ мѣстъ. Казаки прозвали ея Голыгиной, пошому что во время перваго въ шѣ мѣста Россійскаго похода пропалъ тамъ безвѣстно казакъ Голыгинъ. У вершинъ вышеписанной рѣки по объявленію Спеллерову стоятъ двѣ знатныя горы, одна Опгазанъ, что значивъ на ихъ языкѣ лѣсъ валишь: ибо предки ихъ много лѣсу на

ней рубили; а другая Саану, пипательная, понже предки ихъ много лавливали шамъ дичи.

Вверхъ по рѣкѣ Нынгучу ошъ устья верстахъ въ 14 есть оспрожекъ называемой Куутохченъ.

Ошъ устья рѣки Опалы до большей рѣки нѣшъ ни одной рѣчки пекущей въ море, а распоянія ошъ Опалы до помянушой рѣки 85 верспъ.

Что касается до соспоянія бѣрега, то онсй снѣ лопатки почпи до Камбалиной ровенъ, ошъ Камбалиной до Озерной весьма гористъ и крупъ, такъ что въ шѣхъ мѣстахъ подлѣ моря не можно ѣздитъ. Ошъ Озерной до Опалы гористъ же, но гораздо спложе: ибо горы оныя къ морю холмами проспираюся, ошъ Опалы до большей рѣки споль ровенъ, что ни гдѣ подлѣ моря нималаго холмика не видно.

Ошъ устья большей рѣки слѣдуя къ сѣверу первою почеспъ можно Уушъ рѣчку, которая ошъ Росіанъ называется Ушкою. Она печепъ изъ становаго хребта, а до устья ея ошъ большей рѣки 23 верспы сѣ половиною. Между объявленными рѣками на половинѣ почпи распоянія впала въ море маленькая рѣчка, которая ошъ нѣкопорыхъ Иипшу или Вишугою именуется. При рѣкѣ Уушу снѣ устья ея верстахъ въ 14 есть Камчатской оспрожекъ Усаулъ.

Въ 42½ верстахъ ошъ Уушу печепъ въ море Хчукъ, а по російски Кыкчикъ, которая и больше прежней и избыльнѣе рыбою: чего ради поспрены при ней и при Камчатскіе оспрожка. 1) Чаапъинганъ верстахъ въ 14 ошъ моря, 2) Кыгънумпъ верстахъ въ 3 выше прежняго, а 3) Чачамжу верстахъ въ 8 ошъ

Кыгы-

Кыгынумба. Главной изъ объявленныхъ острожковъ Чаапынганъ, а прочіе подъ вѣденіемъ его состоятъ. Хчу-кыгъ дошедъ до моря верстъ съ 10 печепъ подлѣ онаго въ сѣверную сторону, что почти всѣмъ рѣкамъ сего берега, гдѣ онѣ некаменной но песчаной, свойственны.

Между рѣчкою Уушу и сею рѣчкою находятся двѣ малыя рѣчки Кунганъ и Муухинъ, копорыя бѣгутъ изъ болотъ, а не изъ становаго хребта, какъ всѣ знашныя рѣчки и рѣчки. Отъ Уушу до Кунгана верстъ съ 11, а отъ Кунгана до Муухина около 17 верстъ.

Отъ устья Хчу-кыга въ 6 верстахъ печепъ въ море небольшая рѣчка Учхылъ, а отъ ней въ равномъ разстояніи Окшущъ, попомъ значная рѣчка Нымпа (Нѣмпикъ), которая выпала изъ становаго хребта. Верстахъ въ 15 отъ моря есть надъ нею Камчатской острожекъ Сушажучъ называемой.

Въ 22 верстахъ отъ Нымпы слѣдуетъ значнаяжъ рѣчка Игдыхъ то есть Княженішная, которая отъ казаковъ не вѣдомо для какой причины Колѣмъ именуется, и надъ нею въ равномъ отъ устья разстояніи есть Камчатской острожекъ Маякына.

Отъ Игдыха верстахъ въ 16 печепъ небольшая рѣчка Кайкашъ, а отпуду въ 5 верстахъ Шаикпу, отъ Шаикпу въ 3 верстахъ Тыжмаучъ, а отъ ней верстахъ въ 10 Ёнужъ, которая не въ море устьема пала, какъ прочія, но въ губу нуипреную Чканыгычъ, которая залегла отъ устья Гыга рѣкы, гдѣ впала въ оную съ южно-восточной стороны значная рѣчка Уду или Куменжина. Гыгъ рѣка прозвана отъ казаковъ

Воро-

Воровскою, для того что Камчадалы, которые при той рѣкѣ имѣютъ жилища, весьма часто бунповали и лесью побивали ясаиныхъ зборщикѡвъ.

Отъ Ёнуша до устья Гыга около 16 верстѣ. Губа Чканыгычь, о которой выше упомянуто, въ сѣверную сторону проспирается отъ устья Гыга верстѣ на 20. Ширина ея око ста сажень до полуверсты, а разстояніе отъ моря отъ 50 до 100 сажень.

При рѣкѣ Гыгѣ отъ устья верстахъ въ 20 есть Камчатской оспрожекѣ одного имени сѣ рѣкою.

Отъ устья Гыга верстахъ въ 8 течетъ Кѡжаглю рѣчка, отъ ней въ 3 верстахъ Ёнпога, а отъ Ёнпоги верстахъ въ 4 Кыспоиначь всѣ маленькія рѣчки, которыя вершинами неподалеку изъ болотѣ вышли, а устьемѣ пали въ помянутую нупренную губу Чканыгычь.

Въ 9 верстахъ отъ Костоиначь слѣдуетъ значная рѣчка Кыгажчу, которая отъ казаковъ называется Брюмкиной по Камчадалу того имени, которой надъ нею имѣлъ жипельство. Сія рѣчка пошому особливо доспойна примѣчанія, что отъ ней начинается присудѣ верхнаго Камчатскаго оспрога на Пенжинскомѣ морѣ, а вышеупомянутыя мѣста всѣ принадлежатъ къ Большерѣцкому.

Отъ Кыгажчу въ 13 верстахъ пала въ море немалая рѣчка Нуккую (Компакова) надъ которою есть Камчатской оспрожекѣ Шкуажчь называемой. По сей рѣкѣ есть зимняя дорога на рѣку Камчатку, токмо оною немногіе ѣздитѣ.

Въ 36 верстахъ отъ Нуккую печепъ рѣчка Тылуса (Крушогорова), надъ которою спойшъ Тэхлапынумъ Камчатской оспрожекъ; а не добъжая до ней верспъ за 11 пала въ море небольшая рѣчка Кшуа, копорая вершинами изъ болопъ вышла.

Въ 24 верстахъ отъ Тылусы слѣдуетъ Шеагачъ знапная рѣчка, копорая проспо Оглукоминою именуется и печепъ изъ спановаго хребта, изъ подѣгоры Схануганъ по еспъ поршень. Ся рѣчка пала усьемъ въ одну нушреннюю губу съ помянутою Тылусу. Въ верху ея отъ устья верстахъ въ 30 находипся Камчатской оспрожекъ Такаушъ, въ которомъ пробъжающіе на Камчатку къ переѣзду за хребепъ обыкновенно приготавлиются; ибо по сей рѣчкѣ обыкновенная шуда дорога, а ѣздяшъ въ верхъ по ней до верышины, отъ верышины переѣхавъ спановой хребепъ опускаются на верышины выпадающей въ Камчатку рѣкы Кыргена, отъ Кыргена въ верхъ по Камчаткѣ до верхняго Камчатскаго оспрога, а разспоянїя отъ оспрожа Такаупа до спановаго хребта пустымъ мѣстомъ 110 верспъ, а отъ хребта до верхняго Камчатскаго оспрога 65 верспъ.

Выщеписанная дорога весьма шрудна и опасна: ибо она лежипъ отъ большей части по рѣчкѣ, копорая ради ключей и бысприны во многихъ мѣстахъ не мерзнепъ, и для того индѣ должно лепипься по малымъ закраинамъ съ великимъ опасеніемъ; ибо ежели ледъ подломипся, то нѣшъ никакого спасенїя; на берегѣ нѣгдѣ выбипься, потому что въ такихъ мѣстахъ обыкновенно бывающъ надъ рѣкою ушесы; а гдѣ ушесы

перемѣжаются, памѣ рѣка вся замерзаетъ, и такъ бысприною рѣкѣ подбиваетъ подъ ледъ. Съ вершинъ рѣкѣ за хребетъ переѣзжать не всегда можно, но надлежитъ ожидать тихой и ясной погоды, въ противномъ случаѣ не шокмо дороги найпи нельзя, но почти необходимо должно низвергнуться въ такія пропасты, откуда не возможно выбиться, чего ради иногда сползъ подъ хребтомъ дней по 10 или больше. За способное къ переѣзду время почиается, когда на верху хребта никакихъ облаковъ не видно, ибо и самыя малыя облачка за знакъ ужасной на хребтѣ выюги почиаются.

На хребтѣ подняться и съ него спуститься прѣбуется цѣлой день зимней. Большая опасность переходить черезъ самой верхъ, которой тамошніе казаки называютъ Гребнемъ. Оной простирается сажень на 30 на подобіе судна обороченнаго верхъ дномъ: и понеже то мѣсто на обѣ стороны покапо, шо по оспрѣю и въ тихую погоду сътрудомъ переходяшъ, особливо же шо памѣ снѣгъ не держится, но всегда бываетъ гололедъ; чего ради Камчадалы для безопаснѣйшаго переходу чрезъ оное мѣсто имѣютъ подъ своими* Лапками по два шипа, шо однакожъ не много пользуетъ, когда въпрѣв нечаянно памѣ застигаешъ: ибо часто ихъ сноситъ на которую нибудь сторону, шо по малой мѣрѣ съ поврежденіемъ членовъ, а не рѣдко и съ потеряніемъ живопа случается.

Есть

*Лапками называется нѣкоторой родъ лыжъ, о которомъ ниже сего обстоятельно будетъ оъдвлено.

Есть же при подвѣмѣ и спускѣ не мало опасности и отъ того, чѣтобъ снѣгомъ не задавило; ибо падъ, по которой лежишь дорога, весьма узка, и проспирается между высокими и почти перпендикулярно стоящими горами, съ которыхъ снѣгъ кашился слоями и отъ самаго легкаго движенія. Но сія опасность вездѣ неизбежна, гдѣ путь узкими и глубокими долинами.

При подвѣмѣ на хребтѣ должно все пѣшкомъ иппи, ибо собаки едва и съ лежкою кладью подвимаются. На прошивъ того при спускѣ оспавляется въ саняхъ шокмо одна собака, а прочія оппрягаются, для того чѣто всѣхъ ихъ при шомѣ случаѣ никакъ не возможно управить; а чѣтобъ сани не были кашки и на собаку не набѣгали, шо подвязываются подъ полозья ременные кольца.

Но хоща сей переѣздъ за хребтѣ и шруденъ, однако, понеже пѣшомъ мѣспомъ обыкновенная на Камчатку дорога, шо можно думать, чѣто переѣзды съ моря на море по другимъ рѣкамъ еще шруднее и опаснѣе.

Отъ рѣчки Шеагача въ 34 версахъ слѣдуетъ рѣка Ича, которая вышла изъ подъ спановаго хребта и впала въ нупреную губу называемую Чканичь, которая вдоль по бѣрегу верстѣ на 5 къ сѣверу проспирается. Версахъ въ 20 отъ устья естъ надъ нею Камчатской оспрожекъ Оаупъ.

Пѣтаай, которая отъ казаковъ Сопинною называется, шечетъ изъ подъ высокой горы Ахланъ, шо естъ выпершой, а разстоянія отъ Ичи до ней 32 версты и 300 сажень. Камчатской оспрожекъ, которой

верстахъ въ 40 отъ устья надъ нею построены, именуется Сигиканъ.

Отъ Петаая въ 50 верстахъ слѣдуетъ Морошечная, потомъ Бѣлоголовая и Тулаганъ, которая отъ казаковъ Харіузовою называется. Отъ Морошечной до Бѣлоголовой 29, а отъ Бѣлоголовой до Тулагана 26 верстѣ. По всѣмъ объявленнымъ рѣкамъ есть дорога на рѣку Камчатку, однакожъ по онымъ кромѣ дальней нужды не ѣздяшъ.

На Морошечной и Бѣлоголовой верстахъ въ 40 отъ устья есть по Камчатскому оспрожку, на первой Адагунъ, а на другой Мильхія. На рѣкѣ Тулаганъ, которая прочихъ значнѣе и больше, въ прехъ мѣстахъ такіежъ оспрожки находяшяся: 1) Сасхалькъ или Кивринъ верстахъ въ 30 отъ устья, 2) которому имени не показано, въ 26 верстахъ отъ перваго, а 3) Гунпынъ-Мақайлонъ въ 26 же верстахъ отъ втораго. Сей острогъ по поѣху Брюмкъ называется и Брюмкинымъ.

Отъ Тулагана верстахъ въ 16 пещетъ Кавранъ рѣка, надъ которою въ 7 верстахъ отъ устья есть оспрожекъ Кавранъ же называемой.

Отъ Каврана до Окола-ваема, которая отъ Каврана въ 44 верстахъ, есть семь малыхъ рѣчекъ: 1) Лильгульчъ отъ Каврана въ 5 верстахъ, 2) Гаванъ отъ Лильгульча въ 2 верстахъ, 3) Челюмечъ отъ Гавана въ верстѣ, 4) Тындыухлинъ отъ Челюмечя верстахъ въ 5, 5) Галингъ отъ чепвершой верстахъ въ 3, 6) Каюачу-ваемъ отъ Галинга верстахъ въ 6, а 7) Аплю-ваемъ, до которой версты съ 3 отъ Каюачу.

Надъ

Надѣ рѣкою Окола-ваемѣ или просто Упколокою бывало прежде сего Камчатское поселеніе, шокмо оно нынѣ опусибло. Сія рѣка знашна наипаче попому, что не далеко отъ устья ея выпянулся въ море верстѣ на 30 Ксыбилгинѣ, а по Россійски Упколоцкой носѣ, кошорой въ ширину верстѣ на 20 проспирается. Съ южную спорону его пала въ море Куачьмину, а съ сѣверную Нупеельханѣ рѣчка, отъ кошорой до Тигиля рѣки верстѣ съ 50 почипается.

Не далеко отъ устья Окола-ваема естѣ близѣ морскаго бѣрега небольшой, но высокой каменной островокѣ, на кошоромѣ въ 1741 году осажены были тамошніе Коряки, кошорые побили Россійскихъ людей 7 человекѣ, въ шомѣ числѣ одного мапроза команды Капитана Коммандора господина Беринга, кошорой отправленѣ былѣ въ тѣ мѣста за подводами.

Отъ рѣки Тигиля къ сѣверу первая печенѣ въ море рѣка Веплюнѣ, кошорую казаки Оманиною прозвали по имени знашнаго нѣкогоса Коряки Оманины, кошорой живалѣ шамѣ въ прежніе годы; а распоянїа до ней отъ устья-Тигиля 19 верстѣ. Отъ устья ея верстахѣ въ 4 надѣ ручьемѣ Кыпѣнцона естѣ Коряцкой острожекѣ Гуйчугенѣ, а не добѣжая версты за шри до Оманины жилѣ Коряки Тынгену.

Верстахѣ въ 40 отъ Веплюна слѣдуетѣ немалая рѣчка Вучкогѣ, въ кошорую близѣ устья пала съ южно-восточной споронѣ Капхана рѣчка, а отшуда въ 36 верстахѣ знашная рѣка Ваемѣ-палка; надѣ кошорую спойпѣ Мїнякуна острожекѣ обведенной землянымѣ валомѣ, кошорой однакожѣ весь развалился и почпи

со всѣмъ опустѣлъ: ибо Коряки сего оспрожка по разнымъ мѣстамъ поселились.

Въ 35 верстахъ отъ Ваемпалки печепъ значная рѣка Какпану-ваемъ. У устья ея съ сѣверную сторону выпянулся въ море вершины на 2 каменной мысѣ; а верстахъ въ 3 выше онаго на сѣверномъ ея бѣрегу стоить Гырачанъ оспрожекъ.

Между помянутыми рѣками текутъ въ море двѣ небольшія рѣчки Урги-васмъ и Тагынгегенъ, первая не добѣгая до Какпаны верствъ за 15, а другая верстахъ въ 6 отъ первой.

Въ 33 верстахъ отъ Какпаны печепъ славная рѣка Качимпъ-ваемъ, которая печепъ изъ находящагося на спановомъ хребтѣ озера длиною отъ S. къ N. 20, а шириною 17 верствъ. Верстахъ въ 5 ниже озера есть на ней великой порогъ называемой Пилялянъ, по которому казаки и всю рѣку Паланомъ вмѣсто Пиляляна прозвали. Коряки живутъ по объявленной рѣкѣ въ трехъ мѣстахъ: 1) не много повыше порога въ Аннаковомъ оспрожкѣ, которой отъ казаковъ верхнимъ Паланскимъ именуется, 2) въ Ангавипѣ или среднемъ, а 3) въ Онопойнеранѣ или нижнемъ Паланскомъ оспрожкѣ. Отъ устья Качимпъ-ваема до нижняго оспрожка верствъ съ 5, а отъ нижняго до средняго верствъ съ 15 разстоянія. Средней оспрожекъ стоить на мѣстѣ отъ природы крѣпкомъ, ибо оно и высоко и весьма круто, и всходъ имѣетъ съ одну сторону, по которому не больше какъ премъ человекамъ вядъ ийти можно.

Отъ нижняго Палланскаго острожка верстѣ въ полупретьѣ къ усъю Качеишѣ-ваема на южномъ берегу бывалъ на высокомъ же и крупомъ яру Коряцкой острожекѣ Ёнмешаингѣ (ушесной), въ которомъ убишъ служивой Иванъ Харитоновъ съ значнымъ числомъ казаковъ бывшихъ въ его командѣ, о чемъ въ послѣдней части будетъ упомянуто.

Между Качеишѣ-ваемомъ и Какпаною пали въ морѣ двѣ небольшія рѣчки Камму и Чичхашу: первая отъ Какпаны въ 2 верстахъ, а другая отъ первой верстахъ въ 14. Близъ усъя Чичхашу естъ острожекъ, которой Коряки Каменгагинѣ, а казаки Пятибрашнимъ называютъ.

Отъ Качеишѣ-ваема въ 44 верстахъ слѣдуетъ рѣка Кинкѣля, надъ которою естъ и острожекъ тогожъ имени; а отъ Кинкили въ 20 верстахъ рѣка Уемлянъ, копорая отъ казаковъ Лѣсною называется. Ся рѣка вершинами сошлась съ рѣкою Карагою, какъ ужѣ выше объявлено, чего ради по ней и дорога естъ на Восточное море, а переѣзду съ усъя ея до усъя Караги верстѣ съ полшарапта по моему счисленію, ибо я оное разстояние посредствомъ ѣздою переѣхалъ невспушно въ три дни.

Не добъжая за 32 версты до Уемляна пала въ морѣ Тогапугѣ рѣчка. По рѣкѣ Уемлянѣ живешъ токмо одинъ коряка Нѣча.

Отъ Уемляна до рѣки Подкагина, до копорой положено отъ Геодезистовъ 126 верстѣ разстоянія, текутъ по объявленію Корякѣ одиннацать рѣчекъ; 1) Ёвва-ваемъ (Гагарья) отъ Уемляна въ 7 верстахъ, 2) Калкатъ отъ Ёввы верстахъ въ 12, 3) Теугѣ-ва-

емъ

емъ отъ Калката верстахъ вѣ 10, 4) Хайкакпылянѣ отъ Тауги верстахъ вѣ 12, 5) Маинга - какпылянѣ отъ четвертой вѣ 7 верстахъ, 6) Гылпенѣ отъ пятой верстахъ вѣ 10, 7) Кепѣнине отъ Гылпена верстахъ вѣ 6; 8) Тинпигинѣ, которая по объявленію Корякѣ не меньше Уемляна, отъ Кепѣнины верстахъ вѣ 12, 9) Каменгельчанѣ отъ Тинпигина вѣ верстѣхъ, 10) Палга - ваемъ отъ Каменгельчана вѣ верстѣхъ, а 11) Кепѣулгинѣ, до которой верстѣхъ свѣ 15 отъ Палги счищается.

Подкагинѣ (Подкагирная) рѣка послѣднею почитается, на которой живутъ Коряки вѣденія Камчатскихъ оспроговѣ; ибо на рѣкѣ Пустой, которая отъ Подкагина вѣ 77 $\frac{1}{2}$ верстахъ, и которую я предѣломъ полагаю западнаго Камчатскаго бѣрега, Коряки живутъ токмо вѣ такое время, когда учиняшѣ какуюнибудь противность или убивство, защищаясь дальностію разстоянія вмѣсто крѣпости отъ достойной казни или испязанія: чему примѣръ былъ и вѣ началѣ 1741 году, ибо они побили тогда нѣсколько человекѣ Россійскихъ купцовѣ, которые бѣхали изъ Анадырска на Камчатку свѣ поварами, и разграбя имѣніе ихѣ сошли на рѣку Пустую оставя наспоющія свои жилища при Подкагинѣ.

Что касается до состоянія бѣрега отъ устьи большій до Пустой рѣки, то оной до Шеагача низокѣ и мякокѣ, такѣ что суда часто выбрасываны были вѣ шѣхъ мѣстахъ на берегѣ безѣ дальнаго поврежденія, отъ Шеагача берегѣ спановишѣ гористѣе, однако не каменной, а отъ Тулагана или Харіузовой рѣки слѣдуетъ гористой, каменной и для находящихся мѣстами кекуровѣ мореходамѣ не безопасной.

ГЛАВА 8.

О рѣкахъ текущихъ въ Пенжинское море отъ
Пустой до рѣки Пенжины и отшпуду
до Охоцкаго оспрога, и до рѣки
Амура.

Извѣстія, которыя нынѣ о берегу Пенжинскаго моря съ лѣсной до Пенжины и до Охоцка находяся, хотя прежнихъ и обспояпельнѣе, для того что съ 1741 году учреждена тамъ проѣзжая дорога на Камчатку, и почшовые спаны въ приспойныхъ мѣстахъ распавлены, но въ рассужденіи почности распоянїя мѣстѣ не много имѣющѣ предъ прежними преимущества: для того что нигдѣ по тамошнему берегу ни обсерваціи, ни мѣры верстамъ не было, да и ожидать того не лзя по шѣхъ порѣ, пока живущіе по сю спорону Пенжины дикіе Коряки, копорые по многимъ убивспвамъ и сильному сопропвленію немалымъ Россійскимъ паршїямъ весьма опасны, не будущѣ приведены въ совершенное покореніе: ибо въ прошивномъ случаѣ хотя они временемъ покажутся и мирными, однако изъ того никогда безопасности заключать не должно, но надлежитъ въ проѣздѣ больше о опасности жизни, нежели о мѣрѣ верстѣ, которая толь варварскому народу можетъ еще быть ипричиною какого нибудь подозрѣнїя, прилагать спараніе.

Отъ Пустой рѣки первая знашная рѣка Таловка, которой устье полагается на картахъ невспупно въ 60 градусахъ, однакожъ оному въ рассужденіи того, что Геодезистами намѣрено отъ Тигиля до объявленной рѣки болѣе семи сотѣ верстѣ, а Тигиль съ Кам-

чапкою текущъ въ 56° , гораздо ближе къ полкосу быть должно. Между Пустою и Таловкою есть три рѣчки, Неканъ, Мемеча и Голая: до Некана отъ Пустой рѣчки два дни, отъ Некана до Мемеча и отъ Мемеча до Голой по одному дню ходу.

Верстахъ въ 50 отъ Таловки слѣдуетъ рѣка Пенжина, которая особливо пошому достойна примѣчанія, что Пенжинское море отъ ней получило названіе. Нѣкопорые пишутъ, что она вершинами сошлась съ рѣкою Маиномъ, которая печетъ въ Анадырь съ правую сторону, однако другіе съ большимъ основаніемъ утверждаютъ, что вершины ея прилегли къ покатымъ Колымы рѣки. Устье ея хощя и далеко отъ кулука губы въ западномъ берегу оной полагается, однако оно по многимъ достовернымъ извѣстіямъ въ самой кулукъ ея вливается. Въ 30 верстахъ отъ моря построены нынѣ острожекъ, кою по впадающей въ Пенжину съ правой стороны рѣкѣ Аклану Акланскимъ называется, гдѣ нѣкопорые Россійскіе казаки живутъ какъ для отправленія почты, такъ и для приведенія въ подданство неясныхъ Коряковъ. Первое зимовье поставлено тамъ было въ 1787 году, въ которое чрезъ нѣсколько времени повсягодно служивыя посылались за яснымъ зборомъ, но послѣ того донынѣ оставлено было за отдаленіемъ впускъ. Сіе мѣсто изъ спари знашно, особливоже что тамъ побита немалая парція казаковъ съ двумя Комисарами, которые съ ясашною казною собранною на Камчаткѣ въ Анадырской острогѣ бѣжали, какъ о томъ въ своемъ мѣспѣ объявлено будетъ.

Отъ

Отъ рѣки Таловки до успь-Пенжины морской берегъ къ NW. простирается, а оттуда къ SW. обращается.

Въ чепырехъ дняхъ ходу отъ рѣки Пенжины слѣдуетъ Егача или Арача, отсюда въ двухъ дняхъ ходу Парень рѣка, копорая вершинами сошлась съ Акланомъ рѣкою, отъ Пареня въ 6 дняхъ ходу Чондонъ, а потомъ Ижиги рѣка. Между Чондономъ и Паренемъ есть Тайноцкой мысъ, копорой споль далеко въ море простирается, что съ изголови его можно видѣть Камчатской берегъ. На семъ мысу живетъ множество сидячихъ Корякъ, которые понынѣ ясаку не плашаютъ.

Въ двухъ дняхъ пѣшаго ходу отъ рѣчки Ижиги пала въ море небольшая рѣчка Тойносова, надъ копорою спойтъ Коряцкой сспрожекъ Тайноскимъ по ней называемой.

Отъ объявленной рѣчки одинъ день ходу до рѣчки Наеху, отъ Наеху два дни до Тавапамы, отъ Тавапамы одинъ день до Виллиги, а отъ Виллиги до мыса Каналена день ъзды. Между Виллигою и помянутымъ мысомъ есть прилукъ именуемой Келиги, въ кругъ котораго ходу половина дня.

Въ полупорѣ дни распоянтя слѣдуетъ мысъ Левучь, а заливъ между имъ и объявленнымъ мысомъ называется Кананига.

Отъ Левуча полдни ходу до Туманы, а отъ Туманы день до Мезезепаны, между копорыми находятся два мыса Ябугунъ и Ёопана. Отъ Мезезепаны половина дня ходу до рѣчки Гедивагои, а отъ ней сполько же распоянтя до Гугули, близъ копорой есть мысъ, гдѣ находилъся красная краска.

Отъ Гугули день ходу до Гелвигеи, отъ Гелвигеи половина дня до Такшамы, а отъ Такшамы день ѣзды на собакахъ или на байдарѣ моремъ до Макачи. Между сею послѣднею рѣчкою и Такшамою есть мысъ Еннепкинъ и губа Ирешъ, въ которую пала рѣчка тогожъ имени. Отсюда до нижеписаннаго Ямскаго острога прямою дорогою переѣзжаютъ на собакахъ въ одинъ день.

Попомъ дняхъ въ двухъ ѣзды слѣдуетъ значная рѣка Яма текущая съ западу изъ подъ горы Енолканъ, то есть бабушка, которая пала въ немалую губу называемую Кинмаанка. На сей рѣкѣ не въ дальнемъ отъ устья ея разспояніи построены въ 1739 году Россійской острогъ въ округѣ 70 сажень, строенія въ немъ часовня, ясная изба и четыре казармы; а жилищей въ немъ 6 человекъ Охоцкихъ служилыхъ. Немного пониже острога на оспрову имѣютъ свои жилища ямскіе сидячіе Коряки, которые подсудны объявленному острогу.

Въ объявленнуюжъ губу пали при маленькія рѣчки, Укшоя, Зобая и Ашауземъ. Внутрь губы есть небольшой оспровокъ, которому имени не показано, а устье ея, гдѣ съ моремъ соединяется, шириною около 30 сажень, и лежитъ противъ SO.

Отъ устья Ямской губы начинается кошка Чингичу и продолжается до мыса Кайшевана, а сколько до него разспоянія, того не объявлено, однако можно думать, что болѣе 10 верстъ не будетъ, потому что какъ вышеобъявленные, такъ и слѣдующіе мысы гориспаго сего берега не въ дальнемъ между собою разспояніи.

Отъ

Отъ мыса Кайшевана съ небольшимъ половина дня Ъзды до другаго мыса Япона. Губа между ими включаемая называется Епичичика, въ которую пала двѣ рѣчки Гиппигиланъ и Капкичу: первая близъ мыса Кайшевана, а другая близъ Япона. При успѣхѣ рѣчки Гиппигилана бываетъ рыбная ловля.

За мысомъ Япономъ въ одномъ дни Ъзды слѣдуетъ мысъ Чейна, а между имъ и Япономъ немалое число улововъ и пучинъ находится, которые по памошнему называются *Талики*. Большія улова объявляются между Чейною и слѣдующимъ великимъ мысомъ Пенешкинымъ, до котораго отъ Япона Ъзды половина дня.

Пройхавъ объявленной мысъ слѣдуютъ пять небольшихъ рѣчекъ, Веввоя, Мишневоя, Белешкинъ, Коепе и Тимеликъ, изъ которыхъ первая близъ мыса пала въ море, отъ ней до другой Ъзды половина дня, отъ другой до третьей столькоже, отъ третьей до четвертой день, а отъ четвертой до пятой половина дня.

Потомъ слѣдуетъ рѣчка Ленкіола, которая пала въ небольшую губу Кемешангъ, а за нею ручей бабушкинъ, которой печетъ изъ подъ горы Енолканъ. Отъ рѣчки Тимелики до Ленкіола почитаютъ два дни, а отпуду до бабушкина ручья день Ъзды.

Отъ бабушкина ручья верситъ въ полупретъкъ печетъ въ море бушгивай рѣчка, за нею въ близости мысъ Опокочъ, а за мысомъ небольшая губа Ленгельваль, гдѣ лѣшомъ живутъ такъ называемые средніе Коряки.

Ленгельваль губа кончится мысомъ Кугманъ, до котораго отъ Опокоча не болѣе трехъ верстъ. отпуду до зимняго жилища среднихъ Корякъ, которое находится при губѣ Янгвѣочунъ около трехъ же верстъ.

Верстахъ въ 6 отъ среднихъ Корякъ есть губа Уйванъ, въ которую палъ небольшой ручей, и которая попому достойна примѣчанія, что при устьѣ ручья бываетъ обыкновенно шоленья ловля.

Отъ устья помянушаго ручья верстахъ въ 10 слѣдуетъ рѣчка Биллингенно, верстахъ въ 18 Аукинегга, отъ ней верстахъ въ 15 Евлунганъ, а потомъ значная рѣчка Асигланъ, а покоряцки Уегина-ваемъ, до которой отъ Евлунгана съ 15 верстъ.

Недалеко отъ устья Асиглана находится зимнее жилище среднихъ Корякъ, которые состоятъ подъ вѣденіемъ Князца Теллика,

Верстахъ въ 14 отъ Асиглана пала въ море Нукчанъ рѣчка, которая печетъ съ сѣверо-западной стороны и по двумъ причинамъ достойна примѣчанія: 1) что по ней кромѣ другаго изряднаго лѣсу росетъ весьма шолспой шопольникъ, изъ котораго шамошнѣ коряки байдары свои дѣлаютъ, 2) что хребетъ Нукчанунинъ, изъ котораго она выпала, и которой отъ устья ея верстахъ въ 30, есть границею между Коряками и Тунгусами или Ламушками.

Отъ Нукчана до рѣки Олы, которая отъ ней верстахъ въ 70 полагается, нѣтъ никакихъ значныхъ рѣкъ. Ола рѣка пала въ малую губу, которая Ольскимъ кулшукомъ называется. Верстахъ въ 6 отъ
объявле-

объявленной рѣки есть мысъ Колдереншинъ, гдѣ собирается каменное масло.

Верспахъ въ 5 ошѣ реченнаго мыса пала въ море Конгеленъ, а ошѣ ней въ равномъ разстоянїи даринла рѣчка, пошомъ верспахъ въ 75 слѣдуешѣ рѣчка Опакичь а ошѣ ней въ 7 верспахъ Чебу, противъ которой устья почти прямо недалеко ошѣ бѣрегу находится Чалуиъ или Арманской островъ. Верспахъ въ 4 далѣ устья ея есть урочище Ларгабемъ, гдѣ Коряки шкеленей промышленяюшѣ.

Ошѣ урочища Ларгабемъ верспахъ въ 15 находится первое устье рѣки Алмана, а ошпуду верспахъ въ 10 второе и послѣднее. Оная рѣка обоими устьями пала въ нупренную немалую губу называемую Алманскою, которой устье, гдѣ съ моремъ соединяется, будешѣ на половинѣ между рѣчными устьями: ширина его до 25 сажень, а глубина до 5 фушовъ. Посреди губы есть немалой островъ Телидекъ именуемсй, гдѣ Ламупки имѣюшѣ лѣпнее свое жилище, а зимнїя ихъ юрты построены надъ губою не много далѣ перваго устья рѣки Алмана.

Въ 36 верспахъ ошѣ послѣдняго устья рѣки Алмана печешѣ рѣка Ена, онажѣ и Задавлена, а ошѣ ней въ 4 верспахъ Тауи рѣка, которая поламупски Купана-Амаръ называется, и пала въ немалую губу Омохонъ многими устьями, изъ которыхъ знашнѣйшїя пропоки Амунка, Горбей и Купана. Ошѣ Амунки до Горбей 16, а ошѣ Горбей до Купаны или обжорной только двѣ версты. Между устьями реченныхъ пропокъ на кошкѣ находяшя въ разныхъ мѣспахъ лѣп-

нїя

нїя Ламупскїя жилища, а зимнее ихъ жилище верстахъ вѣ 9 отъ Купаны около горы Азедеришпина. По лѣвую сторону Тауя рѣчки надъ Амункою пропотокою споймѣ Тауйской острогѣ, вѣ которомъ строенїя часовня, комисарской дворѣ, 7 дворовѣ, вѣ которыхъ живутъ служивые, да изба, вѣ которой Аманаты Ламупскїе держатся. Начало сего острога, которой прежде зимовьемъ назывался, отъ 717 году. Отъ Амунки до Ены разстоянїя шокмо одна верста.

Морской берегѣ отъ Пареня почти до самаго Алмана каменистѣ и гористѣ, а отъ пуду до Тауя мякокѣ и низокѣ.

Верстахъ вѣ 15 отъ Купаны пропотоки выпянулся вѣ море Тонгорской мысѣ, гдѣ верхней кулшукѣ вышеписанной губѣ Омохпона.

Отъ Тонгорскаго мыса вѣ 24 верстахъ печать небольшая рѣчка бой-геббу, отъ ней вѣ 10 верстахъ Авлемонѣ, отъ Авлемона вѣ верстѣ Ампулала, отъ Ампулалы вѣ верстѣжѣ Улканѣ, отъ Улкана вѣ равномъ разстоянїи Олкопанѣ, которыя всѣ пали вѣ Машиклеѣ губу.

За ними слѣдуетъ бодрїе рѣчка, попомѣ Амдишталѣ, Амкорѣ, Ачашла и Водемка, между которыми по верстѣ только разстоянїя. Недалеко отъ рѣчки Водемки выпянулся вѣ море мысѣ Урекчанѣ, а отъ него верстѣ вѣ полупорѣ Машилѣ, а напоследокѣ Амшиклеѣ или Машиклеѣ рѣчка имѣетъ печенїе. Отъ Машила до Машиклея, отъ которой помянутая губа имѣетъ названїе, не больше двухъ верстѣ, а отъ Машиклея до мыса Ламарау, гдѣ Машиклеѣ губа кончипся, 18 верстѣ.

Отъ

Отсюда до самой Ини рѣки верстѣ на полчетверта ста нѣтъ никакихъ примѣчанія достойныхъ рѣчекъ. Иня рѣка по Ламутски Инга-Амарѣ течетъ въ внутреннюю губу Усть-Инской называемую, надъ которой устьемъ построено зимовье и маякъ для судовъ, чтобы онымъ слѣдуя съ Камчатки въ Охотскъ узнать Охотское устье: ибо суда по большей части около устья ея къ землѣ приближаются. Есть же въ верхъ по ней и Ламутскихъ жилищъ немало.

Отъ Ини слѣдуетъ рѣка Ульбея, а потомъ Уйреканы рѣка. Отъ Ини до Улбеи верстѣ около 18, а отъ ней до Уйрекана верстѣ около 50. На устьѣ Уйрекана построено зимовье, которое однакожъ по большей части бываетъ пусто.

Въ верстѣ отъ Уйрекана течетъ Мыпкасъ, отъ Мыпкаса верстахъ въ 2 Бракани: а потомъ Богая то есть накипная рѣка, до которой отъ Бракани верстѣ съ 5 разстоянія.

Отъ Богая до рѣки Кухшуй, которая проливъ Охотскаго острѣга въ Охоту пала, находясь 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. Ся немалая рѣка течетъ изъ одного хребта съ рѣкою Орломъ, а до вершины ея около 200 верстѣ почищается. Она пала устьемъ въ рѣку Охоту близъ самаго моря недалеко отъ устья Булгинской протоки. При соединѣнїи ихъ есть немалая губа, въ которой морскія суда спавляются. Особливо важна помянутая рѣка для Охотскаго порта по великому своему въ лѣтнемъ мѣ-

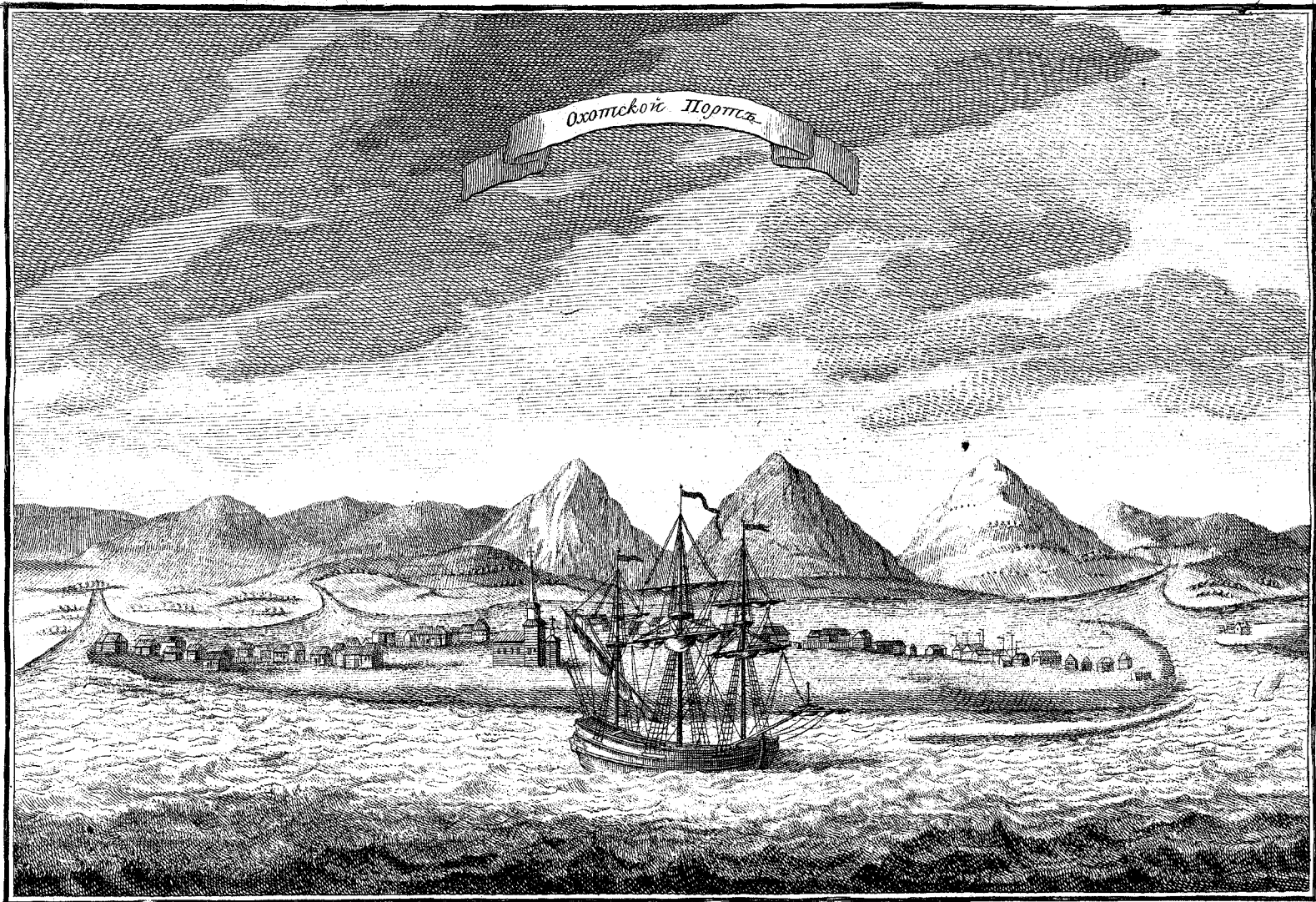
су и въ другомъ удобномъ къ спроенью судовъ изобилію, котораго по рѣкѣ Охотѣ не столько найдется.

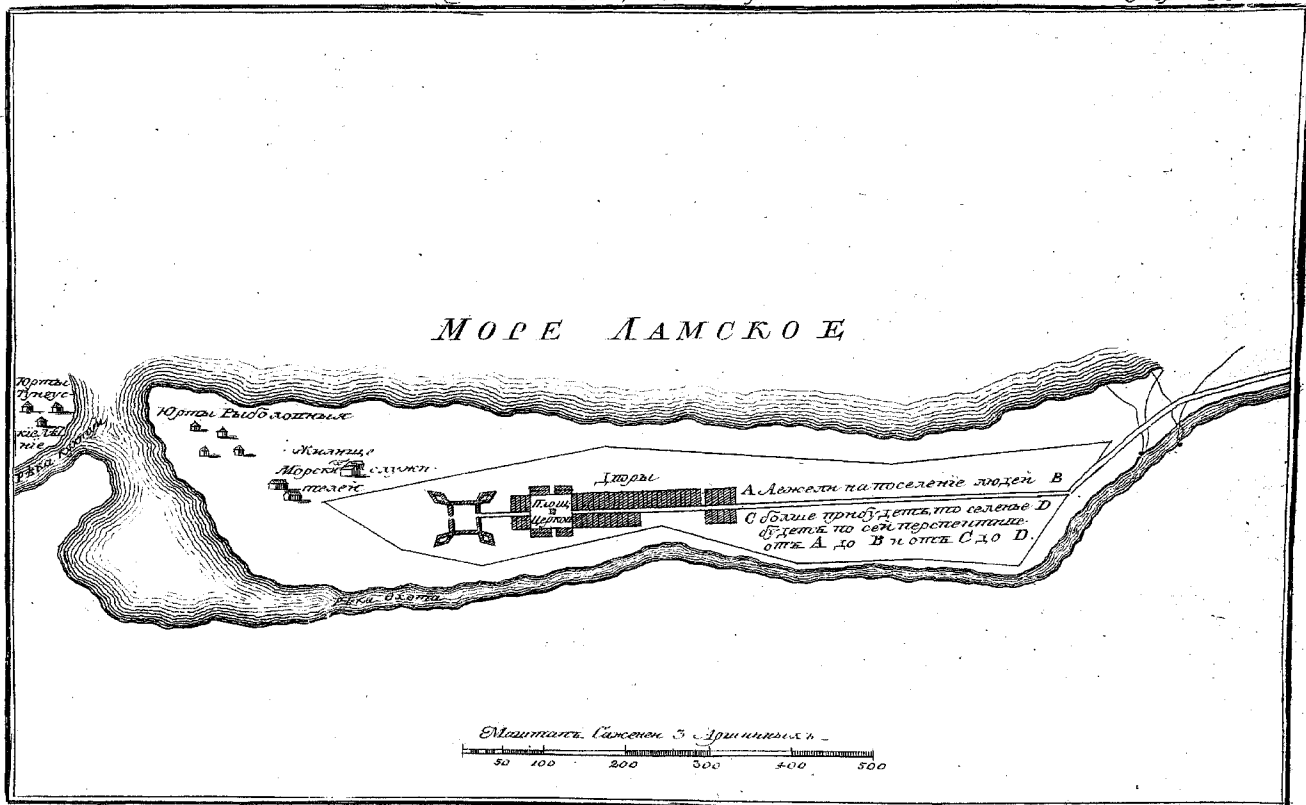
Охота рѣка имѣетъ три устья, изъ копорыхъ одно Новымъ, другое Старымъ, а третіе Булгинскою протокою называется. Отъ новаго до стараго устья 2 версты 200 сажень, а отъ стараго до Булгинской протоки 1 верста и 300 сажень. Въ новомъ устьѣ вода бываетъ токмо въ великое наводненіе, однако и тогда судами входить въ него не лзя.

Нынѣшней Охотскѣ посроенъ между новымъ и старымъ устьями, на самомъ почти морскомъ берегу, а прежней, что нынѣ старымъ спроегомъ называется, верстахъ въ 6 отъ моря населенъ былъ. Сте мѣсто называется Охотскимъ портомъ, а въ проспорѣчьи Ламою, и имѣетъ въ своемъ правленіи Камчатку и берега Пенжинскаго моря по Кипайскую границу: чего ради и ясажные зборщики во всѣ остроги шибхъ мѣстѣ отпуду посылаются, и зборная ясажная казна отпсуду прежде въ Охотскѣ привозится, а изъ Охотска по учиненіи отъѣздки далѣе въ Иркутскѣ отпсравляется.

Прежде сего Охотскѣ не имѣлъ предъ другими острогами нималого преимущества, но былъ бѣднымъ поселеніемъ, и состоялъ подъ вѣденіемъ Якутска, въ знанъе приходитъ оной началъ съ шибхъ поръ, какъ морской ходъ на Камчатку провѣданъ, а въ нынѣшнее состояніе приведенъ при господахъ командирахъ Скорняковѣ-Писаревѣ и покойномъ Графѣ Девіерѣ.

Охотской Порты





Часть 1.

Спроеніемъ сіе мѣсто превосходитъ всѣ прочіе остроги : ибо дома по большей части изрядны и въ дѣлю поспавлены, особливо же казенные, въ которыхъ жили командиры Камчатской Экспедиціи. Церкви и крѣпости въ бытность мою не было, однако вскорѣ хотѣли строить.

Въ разсужденіи плодородія, хотя оное мѣсто споль же скудно какъ и Камчатка, однако тамошніе обыватели имѣютъ предъ Камчадальскими великую выгоду во всемъ потребномъ къ содержанію, какъ для того, что всѣ привозные изъ Якутска товары покупаютъ они половиною цѣною, такъ особливо чпѣ и хлѣба съ другими свѣспными припасами привозится къ нимъ довольно, и скопа не мало по всягодно пригоняется. Напротивъ чего на Камчаткѣ не лзя достать свѣжаго мяса, кромѣ дичины и оденьяго, и то весьма рѣдко, а хлѣбъ у заживныхъ людей шокмо по праздникамъ употребляется. Въ рыбѣ сіе мѣсто такъ же не много уступаетъ Камчаткѣ : ибо всѣ роды рыбъ, каковы ловятся на Камчаткѣ, и въ Охоту заходятъ, включая чавычу, копорая съ Камчатки шуда привозится.

Главной почти недостатокъ сего мѣста состоитъ въ томъ, что нѣтъ въ близости хорошихъ скотныхъ выгоновъ ; чего ради тамошніе жители скотомъ и понынѣ завесыся не могутъ. Многажды ошвѣдано было содержать оной около Тауя, однако съ превеликимъ убыткомъ : ибо рѣдкая скопина оставалась въ живѣ. Время покажетъ нецаспливѣ ли въ томъ будущъ Якуты, которые переведены изъ Якутска и поселены на выпадающихъ въ Охоту рѣкахъ Мундуканѣ,

ДолоконѢ, МешѢ, МалчиканѢ и на БулгинѢ остро-
вѢ. Но и сей недоспашокѢ нѢкоторымѢ образомѢ на-
граждается оленьми, копорыхѢ шамѢ свободнѢе Кам-
чатки отѢ ЛамупокѢ получить можно; однако ихѢ не
сполько на пищу, сколько для Ѣзды употребляющѢ.
ѢздящѢ же шамѢ и на собакахѢ, токмо Ѣзда на нихѢ не
такѢ обыкновенна, какѢ на КамчаткѢ.

ПеревозныхѢ судовѢ вѢ бытность мою шамѢ бы-
ло чепыре, а имянно: Фортуна, на которой я вѢ
1737 году переѢхалѢ на Большую рѢку, и копорую вѢ
то же время разбило. бѢшѢ ГаврилѢ, копорой и вѢ
дальнѢе морскіе вояжи нѢсколько времени употребленѢ
быѢ. ГалѢотѢ ОхопскѢ, и небольшое судно, копорое
на воду еще не спущено было.

Обыкновенной перевозѢ за море бывалѢ прежде по
однажды вѢ годѢ, а именно осенью, когда ясашные
зборщики изѢ Охопска отпраляютсѢ. Перевозное су-
дно зимовало всегда на Большой рѢкѢ, а на другой
годѢ привозило зборщиковѢ съ ясашною казною, но
нынѢ оной перевозѢ гораздо чаще бываетѢ, особливо
же когда нужда пого требуетѢ. Морской путь отѢ
Охопска кѢ Большой рѢкѢ лежитѢ прямо на SO, одна-
ко мореходы держатсѢ больше SOZO, чшѢбѢ не добѢж-
жая до устья Большой рѢки кѢ Камчатской землѢ при-
ближисѢся. А разстояніѢ отѢ устья до устья около
110 верстѢ почитаетсѢ.

ОтѢ Охопскаго острога до рѢки Амура, копорой
вершины находятся вѢ РоссійскомѢ владѢніи, текущѢ
вѢ море слѢдующія рѢки: Первая рѢка УракѢ, копо-
рой устье отѢ устья Охопы вѢ 24 верстахѢ. Ся рѢ-

ка попому знашна, что ея на плоскодонныхъ судахъ сплавляли до Охотска провіантъ для Камчатской Экспедиціи; чего ради оны успья ея верспахъ въ полушорьстѣ уречдено плодбище, которое по рѣкѣ Уракскимъ называешся, гдѣ морскіе служилели и Охотскіе казаки по нѣскольку судовъ для объявленной сплавки провіанта ежегодно строили, а перевозили оной провіантъ оны Юдомскаго креста до того мѣста сухимъ путемъ на лошадяхъ, на оленяхъ и нарпахъ. Впрочемъ сплавка она бываетъ съ немалымъ трудомъ, продолженіемъ времени, убыткомъ, а иногда и съ урономъ людей: ибо рѣка весьма быстра, камениста и порожиста, и не всегда довольно глубины имѣетъ, но шокмо въ вѣнное время, или когда много дождей случаетъся. А понеже прибывающа вода збываетъ скоро, то спаряются всѣми мѣрами не упуститъ ея, но по ней сплавить судя нагруженныя, а въ пропивномъ случаѣ надлежитъ долго ожидать способнаго въ тому времени. Не было таково благополучнаго пути, въ которой бы нѣсколько судовъ не оспалось на камняхъ, или бы не разбило на порогахъ при спускѣ, которые мѣстами споль опасны, что шокмо одинъ Сибирской салданъ опваживался быть тамъ лопсманомъ, за что данъ ему и Сержантской чинъ. Бысприну рѣки можно разсудить попому, что Калишанъ Валшонъ оны Уракскаго плодбища до успья Урака приплылъ въ 17 часовъ, въ томъ числѣ имѣлъ онъ немало и оспановки при спускѣ пороговъ и помогая судамъ, которые спановились на камни.

Верспахъ вѣ 30 отъ Уракскаго плодбища вверхъ по рѣкѣ Ураку на устьѣ впадающей вѣ оную съ лѣвой стороны Коршуновки рѣчки учреждена отъ Охотскаго порпа засава, гдѣ всѣхъ пробжжихъ осматривающъ, нѣтъ ли съ кѣмъ водки, Кипайскаго табаку и другихъ заповѣдныхъ или неявленныхъ шоваровъ.

Уракъ рѣка пала вѣ губу называемую по ней Уракскою, которая вдоль по бѣрегу верспы на двѣ, а шириною сажень на 200 продолжается. Вѣ шу же губу отъ устья Урака верспѣ вѣ полупорѣ печепѣ небольшая рѣчка Улукшурѣ.

Верспахъ вѣ 4 отъ Урацкой губы слѣдующѣ небольшая рѣчка Чилчиканѣ, а за нею верспахъ вѣ 12 Тонгусѣ, которыя пали вѣ Чилчиканскую губу. Она губа чрезъ небольшой проливъ имѣетъ соединеніе съ Тоноромъ озеромъ, которое длиною верспѣ на 12 почитаеця.

Отъ Тонора озера верспахъ вѣ 8 печепѣ вѣ море рѣчка Мариканѣ, а отъ Марикана верспахъ вѣ 2 Андисѣ, которыя пали вѣ Мариканскую губу длиною около 8 верспѣ, а шириною покмо 100 сажень. Опшуду день ходу до знапшой рѣки Ульи, которая пала вѣ особливую губу длиною верспѣ 15, а шириною около полуверспы. На устьѣ оной рѣки построенъ маякъ, чпобѣ судамъ съ Камчатки приходящимъ способнѣе узнавать Охотское устье, когда ихъ занесетъ вѣ Амурскую сторону.

Потомъ слѣдуютъ Кунирканѣ, Опингри, Горбуканѣ, Турка, Мана, Альонгда, Кулукли и Ипымичъ небольшія рѣчки, изъ которыхъ до первой отъ Ульи два дни ходу, а между прочими по дню разспоянїя.

Споль-

Сколько же разстоянія почищается отъ Ипымича до Унчи, отъ Унчи до Ченгеиде, отъ Ченгеиде до Ленгекана, отъшуду до Кекры, Тальпы, Вангаи и Асанки рѣчки, отъ которой день ходу до камня Токпекиша, гдѣ весною Тунгусы собираются.

Отъ Токпекиша день же ходу до камня Симиша, за которымъ въ равномъ разстоянїи слѣдуетъ Одѣаннама или Одѣанская губа.

Верстахъ въ 2 отъ губы находится Улкашъ камень, гдѣ весною кочуютъ Оленные Тунгусы, а отъшуду день ходу до рѣчки Токпи. За Токпи пали въ море Киккиркандъ, Нирумале, Кокальни, Кемкера, Ейкандъ, Мукдизи и Нельва. Отъ Токпи до Киккиркана верстъ съ 5 токмо почищается, между тремя слѣдующими по дню ходу, а отъ Ейкана до Мукдизи, и отъшуду до Нельвы версты по двѣ разстоянїя. Не доѣжая версты за три до рѣчки Ейкана есть камень Мошокамъ, гдѣ сказываютъ морскихъ коповъ ловящъ.

Въ половинѣ дня ходу отъ Нельвы печетъ нарочитая рѣка Улканъ, отъ Улкану день ходу до значной же рѣки Адамы, сполкожъ до Малимы, отъ Малимы два дни ходу до Езюга, отъшуду день ходу до Уя, отъ которой немалая Муруканская губа въ равномъ почти разстоянїи. Въ помянутую губу небольшая рѣчка Муруканъ пала.

За Муруканомъ въ одномъ дни ходу печетъ значная рѣка Нангтаръ, гдѣ Тунгускіе рыбные промыслы, а отъ ней въ 5 дняхъ Мушингъ, отъ Мушинга день ходу до Немой, отъ Немой полшретья дни до Мулгорикана, а отъ Мулгорикана до Медси

и до

и до двухъ рѣчекъ, кошорья однимъ именемъ Джолонгъ называются, по одному дню ходу, отъ послѣдней рѣчки Джолонга до немалой рѣчки Кранга полтора дни, отъ Кранга до Чалгача и отъ Чалгача до рѣчки Уди по полудню пѣшаго ходу.

Удь рѣка вершинами сошлась съ росошинами Зейскими, а устье ея положено въ Генеральной Россійской картѣ въ $57^{\circ}\frac{1}{2}$ ширины, и болѣе нежели во 162° длины, однако въ томъ кажется не безъ погрѣшности: ибо и Удской острогъ положенъ въ той картѣ подъ 58° ширины и во 160° длины, а по новымъ observaціямъ усмотрѣно, что Удской острогъ находится въ $55^{\circ}\frac{1}{2}$ ширины и не весьма во 153° длины; чего ради безъ великой ошибки устье Уди рѣки съ Удскимъ острогомъ на одной параллель положить можно, то есть въ $55^{\circ}\frac{1}{2}$ ширины: ибо и по объявленной Генеральной картѣ между Удскимъ острогомъ и устьемъ Уди рѣки съ небольшимъ четверть градуса показано.

Въ положеніи Охопска меньше ошибки: ибо оной въ 162 почти градусахъ длины означенъ, а по Астрономическимъ observaціямъ господина Порушника Красильникова должно быть ему во 160° ; чтожь до ширины касается, въ томъ нѣтъ большаго несходства.

Изъ вышеписаннаго видѣтъ можно, что берегъ отъ Охопска до Амура, не упоминая о разности длины, несправедливо на картѣ положенъ, ибо по объявленнымъ observaціямъ Охопскъ гораздо далѣе лежитъ къ востоку нежели Удское устье: чего ради морскому берегу должно не на югъ, но въ южно-западную почти сторону простирашья.

Удской

Удской острогъ стойтъ на сѣверномъ бѣрегу Уди рѣчки опѣ успѣя ея въ семи дняхъ ходу, а на каждой день можно положить по 10 или по 12 верстѣ, что должно разумѣть и о вышеобъявленномъ изчисленномъ днями разстоянїи. Спроенїя въ немъ церковь во имя Николая чудотворца, ясажная изба, да 10 дворовъ обывательскихъ. Сей острогъ состоитъ подъ вѣдѣнїемъ Якупскимъ, откуда въ оной и ясажные сборщики посылаются.

Тунгусовъ, которые платящъ ясакъ въ помянутой острогъ, считается шесть родовъ: Лалигирской, Гойганской, Оддѣанской, Огинкагирской, Бупальской и Кипигирской, а ясаку збирается съ нихъ по 85 соболей и по 12 лисицъ въ годъ.

Прежде сего жили въ объявленномъ острогѣ только служивые люди, но въ 1735 году переведено пуда на поселенїе десять семей пашенныхъ крестьянъ, чтобъ тамъ завести пашню; однако слышно, что нѣтъ надежды, чтобъ хлѣбъ родился въ тѣхъ мѣстахъ, потому что земля тамъ неудобна къ пашнѣ.

Опѣ успѣя Уди рѣчки въ доль по морскому бѣрегу въ 8 верстахъ въ 200 сажняхъ разстоянїя слѣдуешъ Уликанъ рѣчка, опѣ Уликану въ 2 верстахъ въ 350 сажняхъ Соника, опѣ Соники въ 5 верстахъ Каламашинъ, опѣ Каламашина въ 2 верстахъ въ 150 сажняхъ Авлая ручей, опѣ Авлая въ 2 верстахъ Тилла, опѣ Тиллы въ 10 верстахъ Тиллапиканъ, оппуду въ 6½ верстахъ Елгеканъ, а опѣ Елгекана въ 11

верстахъ въ 200 саженьхъ значная рѣка Торомъ, по которой бывали славные соболиные промыслы.

Въ 15 верстахъ отъ Торомы печепъ рѣчка Агль, а отъ ней въ 4 дняхъ ходу Мамга, которая пала въ немалую губу. Въ объявленной губѣ проливъ самага Мамгинскаго успья верстахъ въ 10 отъ берегу есть островъ Медвѣжьимъ называемой, которой въ длину верстъ на 10, а въ ширину верстъ на 6 простирается. Отъ успья помянушой рѣчки выпянулся въ море Мамгинской носъ, а за носомъ печепъ Юю или Ою рѣчка, до которой отъ Мамги почиается день ходу. Отъ объявленнаго мыса въ восточной споронѣ лежишь другой островъ Оеклисовымъ именуемой, на которомъ прежде сего бывало зимовье промышленныхъ людей. Оной островъ длиною и шириною около 10 верстъ, а съ мыса прѣбжають къ нему лопками въ одинъ день. Съ западную его сторону находится великая и глубокая губа, въ которой водятся киты, тюлени и бѣлуги. Впрочемъ сей островъ гористъ и лѣсистъ, и ведутся на немъ лисицы и соболи, однако не такой доброты, какъ на Шантарскомъ.

Шантарской островъ гораздо больше Оеклисова, и лежишь далѣ онаго въ морѣ. Южной конецъ Оеклисова острова закрываетъ сѣверной конецъ у Шантара, такъ что издали кажутся оба однимъ островомъ. Съ конца на конецъ Шантара перебжжаютъ лодками въ три дни съ половиною, а поперегъ его пѣше переходятъ въ три же дни. Посреди его простирается отъ сѣвера къ югу хребетъ, изъ котораго текутъ какъ на востокъ, такъ и на западъ небольшія

рѣч-

рѣчки, изъ которыхъ значнѣе другихъ Анабарина, Якшина, Кабанова, Галба и Баринѣ.

Устье Анабарской рѣчки полагается прямо пропивъ устья нижеписанной рѣки Тугура, а прозвана она симъ именемъ по нѣкоемъ промышленомъ, котораго зимовье шамъ бывало.

Якшина рѣчка отъ Анабаринной въ половинѣ дня распоянїя къ сѣверу, отъ которой обвѣхавъ изголовь Шанпара и поворочя въ другую его спорону къ югу слѣдуешъ ромская губа длиною отъ 10 до 12 верствъ, а распоянїя отъ Якшиной рѣчки до помянутой губы верствъ съ 20.

Кабанова рѣчка отъ помянутой губы верстахъ въ 15, а отъ ней верстахъ напримѣръ въ 8 къ востоку слѣдуешъ губа длиною отъ 15 до 20 верствъ, въ которую пали двѣ небольшїя рѣчки, кои вершинами сошлись съ Анабаринной и Кабановой.

Противъ объявленной губы на восточной споронѣ недалеко отъ острова естъ высокой камень, вокругъ котораго лодками день ѣзды. А противъ его прямо и отъ него въ виду лежишъ большей и низменной островъ Гольмъ называемой, попому чшо на немъ не ростешъ лѣсу.

Отъ помянутой губы въ половину дня переѣзжаютъ до рѣчки Галбы, а отшуду въ столькожъ времени до Таи, отшуду верствъ съ 7 почищается до рѣчки Барина, отъ которой обвѣхавъ Шанпарскую изголовь переѣзжаютъ до Анабаринной рѣчки въ одинъ день.

На объявленномъ острову не покмо лѣсу, но и разныхъ звѣрей довольно, а особливо лисицъ, соболей,

горноспасѣвъ, волковѣ и медвѣдей. Изъ птицѣ водятся шамѣ лебеди, утки и гуси; а изъ рыбѣ ловятся по губамѣ малму, ленковѣ, харіузовѣ, камбалу и кунжу. Довольно же на немѣ и разныхѣ ягодѣ.

Отъ Шаншарскаго острова въ половинѣ дня судоваго ходу къ южной споронѣ находится островѣ худымѣ Шаншаромѣ называемой, которой длиною и шириною верстѣ около 12. Объявленное названіе дано ему для того, что на немѣ нѣтъ никакого лѣсу: однако онѣ не изгари шаковѣ былѣ: ибо прежде сего и лѣсу на немѣ было довольно, и соболей лавливали немало; но какѣ оной выгорѣлѣ небреженіемѣ Гиляковѣ, которые огонь не попуша оставили, то оспались шокмо голыя горы, а звѣри всѣ перевелися.

Съ худаго Шаншара въ половину дня переѣзжаютѣ лодками на бѣлочей островѣ, которой величиною ему подобенѣ. Сей островѣ лѣсомѣ весьма доволенѣ, въ которомѣ немало звѣрей водится, особливо же бѣлокѣ, отъ чего получилѣ онѣ и названіе; а лежишѣ оной въ разсужденіи худаго Шаншара къ югу.

Отъ бѣлочьяго острова верстахѣ въ 6 на южно-восточной споронѣ есть небольшой островокѣ; а отъ него же въ южной споронѣ находится другой каменной островокѣ, которой столь высокѣ, что его можно видѣшѣ отъ Удскаго устья. Съ бѣлочьяго острова переѣзжаютѣ на речной островокѣ въ половину дня.

Между всѣми помянутыми островами начиная отъ Шаншара находится въ проливахѣ множество кекуровѣ и подводныхѣ камней, для которыхѣ проѣздѣ шѣми мѣстами весьма опасенѣ. Отъ

Опѣ рѣчки Ою слѣдуя по морскому бѣрегу къ рѣкѣ Амуру первая пала въ море Манмачинѣ рѣчка, до которой опѣ Ою два дни ходу почипается; опѣ Манмачина въ половинѣ дня Аймаканѣ, а опѣ шуду въ двухъ дняхъ значная рѣчка Тугурѣ или Тухуру-бира, которая находится въ Кипайскомѣ владѣнїи: ибо успѣея на Кипайскихъ ландкарпахъ полагается въ 54° и $25'$ ширины, а Россійское владѣнїе до 55° простирается. Она пала въ немалую губу, которая далеко вдалася въ землю. Противъ успѣея она недалеко опѣ бѣрегу есть каменной островкѣ Кебулѣ-хада или каменная гора называемой. Опѣ Тугура до Амура подлѣ моря живунѣ Гиляки подданные Кипайскаго Хана.

Въ ту же губу пала рѣчка Уле-бира, до которой опѣ Тугура верстѣ около 18 разстоянїя, а за нею въ самой кулшукѣ губѣ печетѣ рѣчка Гуеле-бира, которой успѣея на Кипайскихъ картахъ въ 53° и $51'$ положено. Опѣ успѣея сей рѣчки начинается Чейнеканской носѣ, которой верстѣ на 60 и болѣе выпянулсѣ въ море, а ширина его опѣ успѣея Гуеле-бирѣ до успѣея Амура рѣкѣ къ SZW почти на цѣлой градусѣ: въ прочемъ помянутой носѣ почти вездѣ равную ширину имѣетѣ, не выключая и самой изголовїи, кромѣ носовѣ, которые опѣ него уже выдались въ море.

Изголовѣ его опѣ одного конца до другаго лежитѣ сѣ сѣвера къ югу. Сѣверному ея краю на Кипайскомѣ языкѣ названїя не показано, а южной, которой соспоишѣ изъ двухъ мысовѣ, имѣетѣ два имя: крайней называется Лангада-офоро, а слѣдующей Мянгада-офоро.

Верстахъ вѣ 13 отъ сего мыса есть на морѣ островъ, которой вѣ длину верстѣ на 40 простирается, а ширина его на срединѣ верстѣ на 12. Сей островъ фигуру имѣетъ полумѣсяца, котораго полая средина, проливъ самой средины помянушаго мыса, такъ что сумнѣваешь не можно о бывшемъ нѣкогда между ими соединеніи. Недалеко отъ южнаго конца объявленнаго острова есть небольшой оспрядышь или каменной островокъ Гуядзи-хида называемой.

Отъ южнаго краю Чейнеканскаго мыса то есть отъ Ландага-офоро берегъ его до самаго Амурскаго устья лежитъ вѣ южно-западную сторону, на которомъ слѣдующія знашныя урочища.

Нингай-бира рѣчка отъ Ландаги-офоро верстахъ вѣ 40, печетъ изъ хребта называемаго Цихикъ-Аланъ, которой по срединѣ Чейнеканскаго мыса къ морю простирается. За устьемъ ея выпянулся вѣ море немалой мысъ Дулаи-гада-офоро именуемой, а отъ него близъ изголови выдался вѣ море мысъ Тяхунъ-офоро.

Верстахъ вѣ 50 отъ рѣчки Нингай-бира печетъ рѣчка Кандаганъ-бира, которая вершинами сошлась съ вершинами вышешписанной рѣчки Гуеле-бира, а устьемъ пала между двумя мысами, изъ которыхъ сѣверозападной называется Тянга, а южно-восточной фишуга.

Амуръ рѣка, или по тамошнему Сахалинъ Ула, отъ Нингай биры верстахъ вѣ 15, пала по Кишайскимъ каршамъ вѣ $52^{\circ} 50'$ сѣверной ширины вѣ кулпукъ великаго морскаго залива, которой между Ландага-офоро и Рицига-офоро находится, а Рицига-офоро полагается вѣ шѣхъ каршахъ вѣ 52° и 10 минушахъ ширины.

Съ Рицига-

Съ Рицига-офоро самой ближайшей переѣздѣ на великой и жилой островѣ, которой съ сѣверо-восточной въ южно-западную сторону около $4^{\circ}\frac{1}{2}$ простирается. Верхняя его изголовь въ одной ширинѣ съ рѣкою Уле-бира, а нижняя въ $49^{\circ} 50'$ на помянутыхъ Кипайскихъ картахъ объявлена, а ширина пролива между Рицига-офоро и великимъ онымъ островомъ не больше 30 верстѣ показана.

Что касается до положенія берега отъ Уди рѣки до Амура, по выключая мысы и носы, копорыя выпянулись въ море, лежишъ оной почти прямо отъ сѣвера къ югу.

ГЛАВА 9.

О Курильскихъ островахъ.

Подъ именемъ Курильскихъ острововъ разумѣются всѣ почти острова, которые отъ Курильской лопатки или южнаго конца земли Камчатки грядою лежатъ въ южно-западную сторону до самой Японіи. Званіе ихъ произошло отъ жипелей ближайшихъ острововъ къ Камчаткѣ, которые отъ тамошнихъ народовъ Куши, а отъ Россіанъ Курилами называются.

Точное число сихъ острововъ опредѣлишь трудно. По словеснымъ извѣстіямъ, копорыя собраны были отъ Куриловъ дальнихъ острововъ и отъ Японцовъ, копорыхъ на судахъ къ Камчатскимъ берегамъ прибывало, считается ихъ двашцать два, можетъ быть выключая мѣлкіе: ибо по описанію Капитана господина Шпанберга, копорой доходилъ до Японіи, объявляется ихъ гораздо больше; а сіе самое причиняетъ и великое затрудненіе даннымъ отъ помянушаго Капитана Россійскія имена
остро-

островамъ соединяеть съ Курильскими, копорыя знаемы по объявленнымъ словеснымъ извѣспіямъ, выключая два первые, и ближайшей къ Маппаю Кунаширъ островъ, копорымъ и отъ господина Шпанберга Курильскія званія оставлены.

Первой и ближайшей къ Курильской лопаткѣ островъ называется Шоумшчу: въ длину отъ сѣверо-восточной къ южно-западной сторонѣ простирается верстъ на 50, а въ ширину верстъ на 30. Мѣста на ономъ острову гористыя, изъ которыхъ горъ также и изъ озерокъ и болотъ, копорыхъ шамъ довольно, текутъ въ море многія небольшія рѣчки, въ томъ числѣ есть и шакія, въ копорыя заходятъ изъ моря разныхъ видовъ лосося, какъ напримѣръ красная и бѣлая рыбы, горбуша, гольцы и прочая, однако не въ такомъ множествѣ, чпобъ жипелямъ можно было запасаться ею на зиму.

На южно-западной изголови, по есть около пролива между имъ и впорымъ Курильскимъ островомъ, есть Курильскія жилища въ трехъ мѣстахъ: 1) надъ рѣчкою Аши-хурупишпу, 2) надъ рѣчкою Хорупишпу въ полуверстѣ отъ прежней, 3) надъ рѣчкою Моёрпупомъ, копорая въ верстѣ отъ Хорупишпу, а жипелей во всѣхъ трехъ мѣстахъ только сорокъ четыре чело-вѣка, изъ копорыхъ иные соболями и лисицами ясакъ плашатъ, но большая часть морскими бобрами.

Жипели сего острова такъ какъ жипели на Курильской лопаткѣ непрямые Курилы, но Камчатскаго поколѣнія, копорые по причинѣ нѣкопорыхъ бывшихъ между ими несогласій, особливо же по вступленіи въ сію

сю землю Россійскихъ людей, отдѣлились отъ прочихъ и поселились на оспрову и на лопаткѣ. А Курилами прозваны они по жипелямъ вѣтораго оспрова, съ которыми они вступя въ сродство чрезъ взаимное брачное совокупленіе, нешокмо нѣкоторыя ихъ обычаи приняли, но и знатно отъ предковъ своихъ видомъ перемѣнились: ибо дѣти рожденные отъ родителей различныхъ оныхъ націй и собою видныя, и волосомъ черныя, и вѣломъ мохнаты.

Проливъ между Курильской лопаткою и объявленнымъ оспровомъ шириною верстъ на 15, чрезъ которой въ благополучную погоду перегребаютъ на байдарахъ въ три часа. Къ переѣзду чрезъ проливъ пребуется не шокмо тихая погода, но и шакое время, когда приливъ морской кончипся: ибо во время отлива на нѣсколько верстъ ходитъ валъ съ бѣлюю и съ засыпью шоль великой, что въ самую тихую погоду вышина его бываетъ отъ 20 до 30 сажень. Казаки называютъ оныя валы Сувоемъ или Сулоемъ, а Курилы по объявленію Шпеллера, *Когачь*, то есть хребтомъ. Симъ именемъ называютъ они и спинки у рыбы, и чрезъ то по своему замыслу думаютъ извяснить покрывное моремъ его качество. Называютъ же ихъ и Камуй, то есть богъ, пошому что отъ великаго страха почищаютъ ихъ какъ самаго бога, и при перегребѣ чрезъ Сувой бросаютъ имъ на жертву искусно заѣланные спружки, чшобъ благополучно переѣхать и избавишься отъ попопленія, а при томъ кормщикъ непрестанно колдуетъ, о чемъ пространнѣе объявлено будещъ при описаніи Курильскаго народа.

Второй Курильской островъ называемой Пóро-
мусирѣ величиною вдвое больше перваго. Положе-
ніе имѣетѣ отѣ NO къ SW, а проливѣ, копорымѣ
отѣ перваго отдѣляется, только вершины на двѣ, гдѣ
во время нужды можно опспой имѣшь одному судну,
однако не безопасной: ибо дно въ объявленномѣ про-
ливѣ состоишѣ изѣ каменныхъ горѣ, а надежныхъ
якорныхъ мѣстѣ не находишся. Ежели по несчастію
судно на якорѣ не удержипся, то бываешѣ подвержено
крайней опасности; ибо берега шамѣ крутые и камен-
ные, а по узкости пролива отѣбжаешѣ отѣ нихъ не
льзя. Примѣрѣ несчастливаго приключенія въ томѣ
проливѣ учинился 1741 году, когда погибло шамѣ вы-
шеписаннымѣ образомѣ морское судно.

Сей островѣ такѣ же гористѣ, и рѣчками и озе-
рами весьма изобиленѣ какѣ первой, и на обоихъ нѣшѣ
лѣсу кромѣ сланца и ернику, копорой отѣ тамо-
шнихъ жителей на дрова употребляется; а на строе-
ніе юршѣ собирающѣ они по берегамѣ выбрасывающіяся
изѣ моря разныхъ родовѣ деревья, копорыя прино-
сипѣ изѣ Америки и Японіи, въ томѣ числѣ случают-
ся и канфарныя, копорыхъ немалыя шпуки и ко мнѣ
привезены были ршпуду.

Жители сего острова прямые Курилы, выѣхали
шуда съ острова Оннекупа, копорой довольно насе-
ленѣ Курилами, а для какой причины не извѣстно за-
подлинно. Господинѣ Спеллерѣ пишешѣ, что жители
съ дальнихъ острововѣ прѣбжая на помянутой островѣ
опнимающѣ у тамошнихъ обывателей женѣ и дѣшей,
и увозяшѣ съ собою, что можетѣ быть побудило ихѣ

оспа-

оставили свое природное мѣсто, и на семъ пустомъ острову поселились, однако они его не забываютъ: ибо часто шуда бѣдятъ, и иногда по году и по два живутъ тамъ безвыѣздно.

Всѣ утверждаютъ, что между жителями объявленныхъ двухъ острововъ и между дальними Курилами бывала преждь сего комерція: дальніе Курилы привозили къ нимъ разную деревянную лаковую посуду, сабли, серебряные кольца, копорые они въ ушахъ носятъ, и бумажныя маперіи, а отъ нихъ брали по большей части орловыя перья, копорыми оклеиваются спрѣлы; что и весьма вѣрояпно кажется: ибо со впораго Курильскаго острова и я получилъ подносъ лаковой, чашу, Японскую саблю и серебряное кольцо, и послалъ въ Императорскую кунсткамеру, копорыхъ вещей неопкуды взялъ было Курильцамъ кромѣ Японіи.

Курилы впораго острова имѣютъ свои жилища на южно-западной изголови надъ озеромъ, копорое въ округѣ верстъ на 5; и изъ копорого печетъ въ море небольшая рѣчка называемая Пѣппу. Жители обоихъ помануныхъ острововъ подвержены частымъ и жестокимъ землѣ трясеніямъ и ужаснымъ наводненіямъ, изъ копорыхъ въ 10 лѣтъ два были достойнѣйшія примѣчанія: первое въ 1737 году около прѣѣзду моего на Камчатку, а другое въ Ноябрь мѣсяцѣ 1742 году. Что касается до перваго, о томъ въ своемъ мѣстѣ будетъ объявлено съ обстоятельствомъ; а о другомъ, сколь велико оно было, и не причинило ли какихъ убытковъ и разоренія тамошнимъ обывателямъ, не извѣстно: ибо оно случилось по выѣздѣ моемъ съ

Камчатки, а у господина Шеллера ничего о томъ не писано.

Въ Западной споронѣ отъ помянутыхъ острововъ есть пустой островъ, копорой на картѣ подъ именемъ Анѳиногена объявленъ, но Курилы называютъ его Уякужачъ, по есть высокой камень, а казаки Алайдомъ. Сей островъ отъ матерой земли верствъ на 50 разстоянїемъ, фигуру имѣетъ круглую, и состоитъ изъ одной превысокой горы, копорую въ ясную погоду можно видѣть отъ устья большѣй рѣки. Жители съ лопатки и съ двухъ объявленныхъ острововъ бздаятъ пуда на своихъ байдарахъ для промыслу сивучей или морскихъ львовъ и тюленей, копорыхъ шамъ великое множество. Изъ самаго ея верху примѣчается въ ясную погоду куренїе дыму.

Въ Шеллеровомъ описанїи находится о Алайдѣ слѣдующая басня, копорую ему рассказывали Курильцы живущїе около великаго Курильскаго озера: бупто помянутая гора спояла прежде сего по среди объявленнаго озера; и понеже она вышиною своею у всѣхъ прочихъ горъ свѣтъ опнимала, то оныя не преспанно на Алайдѣ негодовали, и съ ней ссорились, такъ что Алайдѣ принуждена была отъ неспокойства удалиться и спашъ въ уединенїи на морѣ; однако въ память своего на озерѣ пребыванїя оставила она свое сердце, копорое по курильски Учичи такъ же и Нухгункѣ, по есть пупковой, а поруски сердце камень называется, копорой спойтъ посреди Курильскаго озера, и имѣетъ коническую фигуру. Путь ея былъ шѣмъ мѣстомъ, гдѣ печать рѣка Озерная, копорая

торая учинилась при случаѣ онаго путешествія: ибо какъ гора поднялась съ мѣста, то вода изъ озера устремилась за нею, и проложила себѣ къ морю дорогу. И хотя, пишетъ Авторъ, молодые люди пому смѣются, однако спарики и женщины починяютъ все вышеписанное за истинну, почему о удивительныхъ ихъ воображеніяхъ рассуждать можно.

Онъ же объявляетъ, что кромѣ морскихъ львовъ и тюленей водятся тамъ красныя и черныя лисицы, также мусимоны или каменные бараны, а бобры и копы морскіе весьма рѣдко тамъ примѣчаются: ибо оныя не ходятъ въ Пенжинское море развѣ когда заблудятся.

Третьей Курильской островъ называется Сиринки, (ибо Алайдъ въ числѣ не полагается) лежитъ отъ южно-западной изголови острова Поромусиря въ западной сторонѣ, а проливъ между ими шириною верстъ на 5. Въ Генеральной россійской картѣ объявленъ онъ подъ именемъ дьякона. На сей островъ временемъ вѣзятъ Курильцы двухъ первыхъ острововъ для копанія сараны и ловли птицъ на свое пропитаніе.

Четвертой Курильской островъ называется Оннекушанъ. Сей островъ величиною меньше Поромусиря, лежитъ отъ NO къ SW такъ какъ и Поромусирь, съ котораго на оной байдарами въ день перегребаютъ. Жителей на немъ довольно число одного роду съ Курильцами втораго острова, какъ уже выше показано, изъ которыхъ временемъ по нѣскольку семей прѣбываютъ гостить къ жителямъ Поромусиря, и плашатъ какъ добровольной бобрами и лисицами; по чему

разсуждать можно, что и прочіе Курилы того острова ясаку плашпъ не опрекуся, ежели для приведенія ихъ въ подданство способные люди отправлены будутъ, и ласковымъ представленіемъ увѣряя ихъ о милости ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА и о защищеніи отъ ихъ непріятелей, копорые ихъ набѣдомъ раззоряютъ. Впрочемъ удивительно и пропивно всѣмъ извѣстіямъ, что обрѣщающіеся здѣсь Японцы объявляютъ, бушпо они взяты Камчатскими казаками на островѣ Оннекупанѣ, и бушпо на ономъ никакихъ жипелей не находпся.

О прочихъ Курильскихъ островахъ ни я, ни Спеллеръ обстоятельно провѣдавъ не имѣли случая; чего ради объ нихъ сообщимъ мы извѣстія собранныя господиномъ Профессоромъ Миллеромъ, копорыя мнѣ отъ него сообщены были, а оныя получены чрезъ Японцовъ, копорые взяты съ первыхъ бусъ разбиыхъ около береговъ Камчатскихъ.

Въ численіи острововъ у господина Миллера пропивъ вышеписаннаго еспъ нѣкоторое несходство: ибо у него Оннекупа шестымъ, а не четвертымъ объявленъ, что однакожь шокмо отъ того происходиъ, что онъ считалъ и мѣлкіе острова, копорые у Курильцовъ въ числѣ полагаются.

По описанію его за Поромусиремъ или вторымъ Курильскимъ островомъ слѣдуютъ при острову, Сиринки по численію прешей, Уахкупа четвертой и Кукумиша или Кукумива пятой; изъ копорыхъ первой и послѣдней невелики, а средней побольше, и пошому знаменъ, что на немъ еспъ

высокая гора, которая въ ясную погоду видна отъ устья большой рѣкѣ. Помянутые острова имѣютъ положеніе въ треугольникѣ; Уяккупа всѣхъ сѣвернѣе и далѣе всѣхъ лежатъ на западѣ; Сиринки въ разсужденіи его находилса въ южно-восточной споронѣ, и съ Поромусиремъ въ одной вышинѣ, а Кукумиша отъ Уяккупы не много далѣе къ югу. Кажется, что сіи острова на часпопоминаемой Генеральной Россійской картѣ объявлены подъ именами Діакона, Свяшаго Иліи и Галанша; которые положены въ треугольникѣ, хотя положеніе ихъ и не весьма сходно съ объявленными описаніемъ.

Шестой Курильской островъ по описанію господина Миллера называется Муша и Онникупанъ, седьмой Араумакупанъ, до котораго байдарами половина дня ходу. Жипелей на немъ не находилса, а примѣчанія достоинъ оной попому; что на немъ есть такаяжъ огнедышущая гора, какъ на Камчаткѣ.

На осьмомъ острову Сяскупанъ, которой отъ прежняго такой же величины проливомъ отдѣляется, живущъ немногіе люди, которые еще не объяснены.

Отъ сего острова на западѣ лежатъ девятой островъ Икарма, а отпуды въ южно-западной споронѣ десятой Машаучу, оба пустыи и малые; а въ южно-восточной споронѣ отъ Сяскупана есть небольшой Игашу островъ по числу шрешей надесять.

Второйнадесять островъ Шококи лежатъ въ южной споронѣ отъ Сяскупана въ такомъ разстояніи, что въ самые долгіе лѣтніе дни въ легкихъ байдахъ
едва

едва можно перегрестъ къ половинѣ дня. Слышно, что Японцы возяшъ съ него большими судами руду, но неизвѣстно какую.

Трестейнадесять островъ и слѣдующіе даже до осьмагонадесять называются Мотого, Шашово, Ушипиръ, Кипуй и Шимуширъ, изъ которыхъ Ушипиръ немного въ сторонѣ лежишъ къ востоку, а прочіе съ прежними въ одномъ порядкѣ на югъ, а черезъ проливы между островами перегребашъ легкими байдарами скоряе половины дня, но шокмо ходъ безмѣрно нруденъ, понеже въ сихъ проливахъ и во время прилива и во время ошлива бывашъ быспропа чрезвычайная, а ежели припомъ случаются и боковые вѣтры, то мѣлкя суда уносишъ въ море, опъ чего оныя и погибаюшъ: чего ради живели вышеписанныхъ и нижеупоминаемыхъ острововъ проходяшъ сіи мѣста взадъ и впередъ всеюю рано въ шихую погоду.

Мотого, Шашово и Ушипиръ не имѣюшъ ничего достойнаго примѣчанія. На Кипуѣ растешъ камышъ, изъ котораго спрѣлы дѣлаюшъ. Шимуширъ величиною больше прежнихъ и людей на немъ много, которые съ Курилами первыхъ трехъ жилыхъ острововъ всемъ сходны, шокмо не подвластны ни Россійской, ни другой какой чужестранной державѣ. Навигаторы, которые опъ Государя Императора ПЕТРА Великаго дѣшъ за 17 передъ симъ отправлены были, имѣли ввиду сей островъ, а далѣе того никшо изъ Россійскихъ людей не бывалъ до впорой Камчатской Экспедиціи.

Чирпуй ещъ званіе осьмагонадесять острова, которой лежишъ на западной сторонѣ проливъ морскаго

скаго пролива между прежнимъ и слѣдующимъ островомъ. На семъ острову есть превысокая гора, а жилищей тамъ не находится, токмо съ прежняго и слѣдующаго острова прѣбжаютъ туда люди для ловли птицъ и копанія коренья. Съ Кипуя слышна на семъ острову пушечная пальба, а при какомъ случаѣ сѣ примѣчено, того не извѣстно; такъ же объявляется, что въ одно время разбило у сего острова Японское судно, съ котораго людей жилили ближняго острова отдали на выкупъ въ Японію.

Морской проливъ отдѣляющей островъ Шимуширъ отъ слѣдующаго девятинадцатого острова Ипурпу такой ширины объявляется, что островъ отъ острова не видѣнъ; а отсюда до двадцатаго острова Урупа, и отъ сего до двадцать перваго Кунашира морскіе проливы гораздо уже. Двадцать вѣпорой и послѣдней островъ къ Японіи называли Японцы Мапмаемъ, а сколь широкъ морской проливъ между онымъ и прежнимъ островомъ Кунаширомъ, того въ описаніи господина Миллера не объявлено, токмо думать можно, что ему весьма широкимъ быть нельзя, особливо же съ западную сторону, а для чего о томъ ниже сего упомянуто.

Островъ Мапмай величиною всѣхъ больше, а по немъ Кунаширъ превосходитъ прочіе; однако и Ипурпу и Урупъ немалые острова и прежде объявленные ихъ меньше. На нихъ на всѣхъ множество жилищей. Ипурпскіе и Урупскіе обыватели называютъ себя Кыхъ-Курилы, и имѣютъ особливой языкъ и сходство съ Кунаширскими жилищами; а языкъ одинъ ли или разной

имѣютъ, о томъ не извѣстно; пакъ же не вѣдомо, нѣтъ ли въ языкѣ сихъ Кыгъ-Куриловъ какого сходства съ языкомъ Камчатскихъ Куриловъ и другихъ острововъ, копорые къ Камчаткѣ блиски.

Сіе примѣчаніе достошно, что у Японцовъ по ихъ объявленію всѣ жилища послѣднихъ чепырехъ острововъ общимъ званіемъ Ёзо называются: изъ чего во первыхъ разсуждашь надлежитъ, что Маппайскіе жилища съ прежними суть одного рода, и что языкъ на всѣхъ чепырехъ островахъ одинъ, а потомъ можно исправитъ находящіяся вездѣ въ географіяхъ погрѣшности, по копорымъ одна великая земля прозваніемъ Ёзо близъ Японіи въ сѣверо-восточной сторонѣ полагается, которая однакожъ состоитъ изъ острововъ вышеписанныхъ, что и шѣмъ извѣстіямъ непротивно, копорыя получены о сихъ странахъ при случаѣ Европейскихъ путешесивъй чрезъ Голландское мореплаваніе, копорое въ 1643 году учреждено было для провѣданія земли Ёзо.

Ишурпу и Урупъ суть шѣ острова, копорыхъ жилища съ жилищами блискихъ къ Камчаткѣ острововъ прежде сего торги имѣли лѣтъ за 25 или за 30. Ваяпо на острову Поромусирѣ въ полонѣ нѣсколько жителей сихъ острововъ и привезены на Камчатку, что можетъ быть подало причину къ пресѣченію мореплаванія и комерціи. Впрочемъ сіи плѣнники къ тому были потребны, что чрезъ нихъ полученные отъ Японцовъ извѣстія извѣсны и исправлены, а нѣкопорыя могли быть и вновь собраны.

По ихъ скаскѣ оныя Кыхъ-Курилы на островахъ Ипурпѣ и Урупѣ не признавають никакого инаго правительства, кромѣ того, которое сами между собою имѣють. А о Мапмаѣ какъ по Европейскимъ описаніямъ путешествій, такъ и по объявленію Японцовъ извѣстно, что оной островъ изъ давныхъ лѣтъ подъ Японскимъ владѣніемъ. Сказываютъ, что на всѣхъ островахъ имѣется многое число Куриловъ и Камчадаловъ въ холопствѣ, которые прежде сего увожены были.

Между прежними и сими островами примѣчается великая опшѣна въ помѣ, что на шѣхъ, выключая лежащія въ западной сторонѣ побочные острова, нѣтъ почти никакого лѣсу; напротивъ того на сихъ островахъ великое въ немъ изобиліе: чего ради находящяся тамъ и всякіе дикіе звѣри. А по величинѣ ихъ есть на нихъ и рѣки, на которыхъ успяхъ и большимъ морскимъ судамъ можно имѣть изрядные опшои, въ чемъ особливо Ипурпу похваляется.

Японскіе шелковые и бумажные повары, также и всякія желѣзныя домовыя потребности приходятъ на Ипурпу и Урупъ чрезъ жителей острова Кунашира, а они вымѣниваютъ ихъ у Мапмайскихъ обывателей. Напротивъ того на Ипурпѣ и Урупѣ икутъ кропивные повары, которые у Японцовъ походи, а припомъ продаютъ имъ привозную съ ближнихъ къ Камчаткѣ острововъ, и кспорую у себя имѣють, мяккую рухлядь, такъ же сушеную рыбу и киповой жиръ, которой Мапмайскіе жители употребляютъ въ пищу, а по Европейскимъ извѣстіямъ и по описаніямъ путешествій возятъ и въ Японію.

Островъ Маппмай простирается длиною съ южно-западной въ сѣверовосточную сторону. На южно-западномъ концѣ онаго поставленъ отъ Японцовъ крѣпкой караулъ, можетъ быть для оберегательства земли отъ Кипайцовъ и Корейцовъ. Не подалеку отсюда по край морскаго пролива отдѣляющаго Маппмай отъ Японіи сиюишъ Японской городъ одного съ островомъ званія, въ которомъ для оберегательства имѣется всякой снарядъ, ружье и пушки, и въ которомъ не весьма давно зѣлано новое укрѣпленіе. Японскіе поселяне на Маппмаѣ по большой часъпи ссыльные.

О морскомъ проливѣ между Маппмаемъ и Японією объявляли занесенные на Камчатку Японцы шѣжѣ обстоятельства, которыя по Европейскимъ путешествіямъ вѣдомы: что проливъ въ разныхъ мѣстахъ весьма узокъ и отъ многихъ съ обѣихъ сторонъ выпянувшихся въ море каменныхъ мысовъ зѣло опасенъ, что во время пролива и отлива бываетъ въ немъ поль быстрое теченіе, что ежели время хотя мало опустится, то суда или разобьются о помянутые мысы, или далеко отнесутъ въ море.

Когда въ прочемъ о Голландцахъ извѣстно, что они отъ вышеобъявленныхъ острововъ нашли въ восточной сторонѣ небольшой островъ, которой отъ нихъ названъ Стапскимъ островомъ, а отсюда далѣе къ востоку видѣли они великую землю, которую они Кампанейскою назвали, и надѣялись, что она соединяется съ матерюю землею сѣверной Америки, но на оное изъ сообщенныхъ объявленій Японцовъ и жителей земли Езо никакого изъясненія дать не возможно;

Кам-

Кампанейская земля съ усмотрѣнною отъ Гишпанскаго шифера де Гамы землею одною быть кажется, и больше надлежитъ разсуждать, что она островъ же а не маперая земля: понеже Америка по всѣмъ учиненнымъ на морѣ между Японією и новою Гишпанією примѣчаніямъ, въ той вышинѣ къ западу столь далеко распостраняться не можетъ.

Въ сихъ собранныхъ господиномъ Профессоромъ Миллеромъ извѣстіяхъ надлежитъ исправить токмо общее Курильскихъ острововъ положеніе, которое не въ южную, какъ ему объявлено, но въ югозападную сторону грядою проспирается, какъ и отъ меня выше показано. и на Россійской генеральной картѣ представлено: ибо по новымъ картамъ и по словеснымъ извѣстіямъ бывалыхъ Японцовъ вѣдомо, что проливъ Тессой, которымъ берегъ Китайскаго владѣнія проспирается на SSW раздѣляется отъ мыса Тессоя или западной изголови одного изъ Езовскихъ острововъ, шириною не больше 15 верстъ. А по объявленному положенію острововъ къ югу былъ бы оной несравненно ширѣ. Въ прочемъ надлежалбы желать, чтобъ описанныя господиномъ Капитаномъ Шпанбергомъ Курильскіе острова до Японіи можно было согласить съ описаніемъ господина Миллера: ибо шакимъ образомъ извѣстныбы были не токмо величина ихъ или прямое каждаго порознь положеніе, но и взаимное разстояніе, о чемъ нынѣ токмо на примѣрѣ разсуждать должно.

Изъ вышеписанныхъ чешырехъ острововъ составляющихъ Езо, названы отъ реченнаго Шпанберга

своими именами покло Мапмай и Кунаширѣ, а Ипурпу и Урупѣ кажешся подѣ именами Зеленаго и Ципроннаго острововѣ объявлены. И понеже острова оныя кромѣ Мапмая пакѣ описаны, что и величина ихѣ извѣспна и положеніе, по сумнѣвапся почти не можно, что вышеписанной мысѣ Тессой естѣ сѣверо-западная изголовь острова Мапмая, которой осмотрѣнѣ Россіанами покло сѣвосточной споронѣ стѣ Японіи; и хотя показанное вѣ вышеписанныхѣ извѣспіяхѣ господина Миллера положеніе его сѣвосточно-западной вѣ сѣверо-восточную спорону причиняетѣ нѣкоторое вѣ помѣ сумнѣніе, однако оное можно отвратишь такимѣ образомѣ, ежели положишь, что Мапмайская ближайшая кѣ Японіи изголовь вѣ Китайскую спорону сѣвосточной споронѣ кѣ сѣверо-западу простирается, а вѣ Курильскую сѣвосточно-западной вѣ сѣверо-восточную, какѣ то и на Китайскихѣ картахѣ объявлено, вѣ которыхѣ однакожѣ пошѣ недоспапокѣ, что между Езовскими островами нѣтъ разѣленія.

Проливѣ между Мапмаемѣ островомѣ и Японіею по новымѣ картамѣ индѣ верстѣ на 20, а индѣ и гораздо уже, а начало Японскаго острова или Нифона сѣвосточнымѣ вѣ 40 градусахѣ ширины полагается.

Что касается до большаго довольства вѣ лѣсу на ближайшихѣ островахѣ кѣ Японіи, онсе подтверждается и Спеллеромѣ, которой вообще пишетѣ, что острова чемѣ западнѣе отѣ Америки, тѣмѣ больше и плодороднѣе, изобильны преизрядными плодами и лѣсомѣ, вѣ помѣ числѣ Лимонами, Бомбое, Гиппанскимѣ треспиномѣ, Ядовитымѣ злѣемѣ, у котораго корень
какѣ

какъ шафранъ желтой, и какъ ревень полспой, которая знакома и жителямъ перваго Курильскаго острова, ибо они прежде сего покупали ея у тамошнихъ жителей и употребляли для напоенія ядомъ спрѣль своихъ. Роспѣтъ же тамъ и виноградъ, изъ котораго вино самому мнѣ случилось отвѣдывать по возвращеніи Порупчика господина Валпона изъ Японіи, которой нѣсколько его доставилъ у тамошнихъ жителей. Онъ же привезъ съ собою нѣсколько Каракатицъ, которой тамъ ловится довольно; а Спеллеръ пишетъ, что много тамъ и другой рыбы, а имянно ласпочекъ, орловъ, кукушекъ и макрелловъ.

О Кунаширѣ островѣ объявляетъ онъ, что тамъ великое изобиліе въ презрядномъ соснякѣ, липвякѣ и ельникѣ, шокмо въ хорошей водѣ оскудѣніе, ибо тамошняя вода иловата и со ржавщиной. Дикихъ звѣрей, особливоже медвѣдей, водится тамъ довольно, которыхъ кожи употребляются отъ жителей на праздничное платье.

Жители сего острова по егожѣ объявленію, ходятъ въ долгомъ шелковомъ и кипайчепомъ платьѣ, имѣютъ великія бороды, не наблюдаютъ никакой чистоты и питаются рыбою и киповымъ жиромъ. Постѣли у нихъ мусимоновы кожи, которыхъ тамъ довольно. Государя надъ собою никакого не знаютъ, хотя живутъ и блиско отъ Японіи. Японцы прѣбываютъ къ нимъ ежегодно на мѣлкихъ судахъ и привозятъ желѣзные всякія вещи, мѣдные коплы, деревянные лаковые подносы и чашки, липсовой пабакъ и шелковыя и бумажныя парчицы, а мѣняютъ ихъ на киповой жиръ

и на

и на лисицы, копорыя шамъ ловящся, шокмо оныя въ разсужденіи Камчатскихъ и малы и худы. Кунаширцы говорили Россіанамъ, чшобъ они береглись Маппмайскихъ обывашелей, для шого чшо у нихъ большія пушки, копорыя они пигъ называли; а при шамъ спрашивали у нашихъ, не изъ сѣвера ли они прѣѣхали? и не шѣ ли они люди, копорые славны своею силою, чшо со всякимъ войну имѣшь и всякаго побѣждать въ сосшояніи.

Языкъ Кунаширскихъ жшпелей не имѣетъ почти никакой опшбны отъ Курильскаго языка, копорымъ го ворящъ на шпоромъ Курильскомъ оспрову Поромусирѣ, чшо ему заподлинно упверждалъ Курилецъ Липага, копорой былъ полмачемъ при господинѣ Капппанѣ Шпанбергѣ во время его морскаго путешешствія къ Японіи. Почему сумнѣваться не можно, чшо и жшпели на оспровахъ Ишурпу и Урупъ не много разности имѣють въ языкѣ отъ Курильскаго.

Чшо жшпели сихъ оспрововъ Кыхъ-Курилами себя называющъ, въ шамъ немало сумнѣнія: ибо Курилы еспъ слово испорченное казаками изъ слова Куши, копорое жшпелямъ всѣхъ Курильскихъ оспрововъ общее; чего ради, ежели Ишурпскіе и Урупскіе жшпели опличающъ себя отъ прочихъ прибавленіемъ слова Кыхъ, шо въроятнѣе, чшо они Кыхъ-куши, а не Кыхъ-Курилы имсшуются.

Какимъ образомъ о Кампанейской землѣ разсуждаешъ покойной господинѣ Стеллерѣ, копорой былъ въ морскомъ вояжѣ сѣ господиномъ Капппаномъ Командоромъ Берингомъ, оное въ слѣдующей главѣ сообщштся имѣетъ.

ГЛАВА 10.

о Америкѣ.

Хотя о Америкѣ, которая лежитъ опѣ Камчатки въ восточной споронѣ, точныхъ и обстоятельныхъ нечимѣемъ извѣстій, чего ради оную страну можно было и оставить безъ описанія по шѣхъ порѣ, пока морское Камчатской Экспедиціи путешествіе въ Америку на свѣтѣ издано будетъ, однако для порядку, чѣмъ о всѣхъ содѣдственныхъ съ Камчаткою мѣстахъ чипапелю было хотя нѣкопорое понятіе, то сообщаемъ мы здѣсь, что въ запискахъ господина Шеллера по разнымъ мѣстамъ собрано.

Маперая Америка, которая нынѣ извѣстна опѣ 52 до 60 градусовъ сѣверной ширины, простирается съ южно-западной въ сѣверо-восточную спорону вездѣ почти въ равномъ опѣ Камчатскихъ береговъ разстояніи, а именно, около 37 градусовъ длины: ибо и Камчатской бѣрегѣ опѣ Курильской лопашки до Чукоцкаго носу по прямой линіѣ, выключая заливы и носы, лежитъ въ ту же спорону, такъ что не безъ причины можно заключаешь бывшее нѣкогда между сими землями соединеніе, особливо въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ носъ Чукоцкой: ибо между имъ и опспрядышемъ землей, которой въ восточной споронѣ прямо противъ онаго находилъ, разстояніа не болѣе двухъ градусовъ съ половиною. Шеллеръ къ доказательству поговѣ четыре причины приводишь: 1) состояніе береговъ, которые какъ на Камчаткѣ такъ и въ Америкѣ

П

изор-

изорваны. 2) многіе носы проспирающіеся въ море отъ 30 до 60 верстѣ. 3) многіе острова на морѣ раздѣляющемъ Камчатку отъ Америки. 4) положеніе острововъ и небольшую ширину онаго моря. Впрочемъ сіе оставяется на разсужденіе искуснѣйшимъ, а съ насъ довольно объявить шокмо то, что около тѣхъ мѣстъ примѣчено.

Море раздѣляющее Камчатку отъ Америки островами наполнено, которые мимо южно-западнаго конца Америки до пролива Анѣянова такимже непрерывнымъ порядкомъ проспираются, какъ Курильскіе до Японіи. Сей порядокъ острововъ между 51 и 54 градусами ширины находится, и лежитъ прямо въ восточную сторону, а начинается съ небольшимъ въ пяти градусахъ отъ Камчатскаго берега.

Шеллеръ думаетъ, что между Курильскими островами и Американскими същется Кампанская земля; о которой многіе сумнѣваются, ежели отъ южнозападнаго краю Америки итти въ южно-западную сторону: ибо по его мнѣнію Кампанской землѣ должно быть основаніемъ треугольника Курильскихъ острововъ и Американскихъ; что кажется не неосновательно; есть ли Кампанская земля исправно на картахъ означена.

Американская земля въ разсужденіи климата имѣетъ гораздо лучшее состояніе, нежели крайнѣйшая сѣверо-восточная часть Азіи, хотя близъ моря и вездѣ высокія горы, въ томъ числѣ и несходимымъ снѣгомъ покрытыя; ибо оныя въ сравненіи свойства ихъ съ Азіатскими великое имѣютъ преимущество. Азіатскія горы

горы вездѣ развалились и ищеплялись, и отъ того ли-
дшась издавна своей плотности, лишились и теплоты
внутренней; чего ради и нѣшѣ въ нихъ никакихъ хо-
рошихъ металловъ, не растутъ на нихъ деревъ и
справъ, выключая долины, въ которыхъ мѣлкой лѣсѣ
и жоскія травы примѣчаются. Напрошивъ того Аме-
риканскія горы крѣпки и сверху не мохомъ покрыты,
но плодородною землею, и для того съ подножія до
самаго верху одѣшы густымъ и преизряднымъ лѣсомъ.
Травы растутъ на подножьяхъ ихъ свойственныя су-
химъ мѣстамъ, а не болотнымъ, припомъ какъ на
низменныхъ мѣстахъ, такъ и на самыхъ верхахъ горъ
въ одинакой величинѣ и видѣ по большей части: по-
тому что вездѣ равная внутренняя теплота и вла-
жность. А въ Азіи онѣ такое имѣютъ различіе, что
изъ одного рода произрастающаго по нѣсколькѣ ро-
довъ здѣлалось, ежелибъ не наблюдать общаго для
шамошнихъ мѣстъ правила, что травы на низкихъ
мѣстахъ вдвое выше шѣхъ, кои на горахъ родятся.

Въ Америкѣ и самыя морскія берега на ширинѣ 60°
лѣсисты, но на Камчаткѣ въ 51 градусѣ ширины и мѣл-
кой ивнякѣ и ольховникѣ неближе 20 верстѣ отъ моря
находится, березникѣ по большей части въ 30 верстахъ,
а смолистой лѣсѣ по рѣкѣ Камчаткѣ въ 50 верстахъ
отъ устья или болѣе. Въ 62 градусахъ нѣшѣ на Кам-
чаткѣ ни дерева.

По мнѣнію Стеллера отъ объявленной ширины
Америки простирается земля до 70 градусовъ и далѣ,
которая своимъ защищеніемъ и закрытіемъ, какое имѣетъ
отъ западу, помянутому роду лѣсовъ глав-

ною причиною: напрошивъ того оскудѣніе въ немъ на Камчатскомъ берегу, особливо же по берегу Пенжинскаго моря, происходишъ безъ сумнѣнія опъ сѣвернаго жестокаго вѣтру, которому оной весьма подверженъ. Чтожъ мѣста лежаще опъ лопатки далѣ къ сѣверу лѣсистоѣ и плодороднѣе, пому причиною Чукоцкой носъ и земля напрошивъ его примѣченная, которыми оныя опъ жестокихъ вѣтровъ прикрываются.

Для погожъ въ Американскія рѣки и рыба подымается ранѣ нежели въ Камчатскія. Іюля 20 дня примѣчено въ тамошнихъ рѣкахъ великое рыбы изобиліе, а на Камчаткѣ бываетъ тогда еще начало богащому промыслу.

Изъ ягодъ видѣли тамъ незнаемой родъ малины, на которой ягоды особливои величины и вкусу. Впрошчемъ роснушъ тамъ жимолость, голубица, черница, брусница и шикша въ такомъ же изобиліи, какъ на Камчаткѣ.

Звѣрей годныхъ къ содержанію тамошнихъ обывателей довольножъ, а имянно, шюленей, морскихъ бобровъ, киповъ, акуловъ, сврашекъ, лисицъ красныхъ и черныхъ, которыя не столь джи, какъ въ другихъ мѣстахъ, можешъ быть для того, что немного ихъ ловашъ.

Изъ знаемыхъ птицъ усмотрены тамъ сорбки, вороны, чайки, урилы, лебеди, ушки, нырки, кулики, Грейландскіе голуси и мичагапки, или такъ называемыя сѣверныя ушки, а незнаемыхъ больше десяти родовъ, которыхъ по высокому цвѣту ихъ не трудно различить опъ Европейскихъ.

Что

Что касается до шамошнихъ жилищей, то они та кой же дикой народъ, какъ Коряки и Чукчи. Собою они плошны, плечиспы и коренаспы, росну средняго, волосы на головахъ черные прямые, копорые они распуспяносятв. Лица у нихъ смугловапья и, какъ шарелка, плоскя, носы поклапые, шокмо не весьма широкіе, глаза черные какъ уголь, губы шолспья, бороды малыя, шеи короткя.

Ходятв въ рубахахъ съ рукавами длиною нйже колбна, копорыя ремнями подпоясываюштв подв брюхо. Шпаны и шорбасы ихъ изв шюленыхъ кожъ выкрашениыхъ ольхою много походяштв на Камчатскя. На поясахъ ножи желбзные съ череньями, каковы наши мужикиносятв. Шляпы у нихъ изв справы плешеныя какъ у Камчадаловъ безв верху на подобіе Умбракуловъ, выкрашены зеленою и красною красками съ соколыми напереди перьями, или съ чесаною правою, какъ бы съ плюмажемъ, каковы упошребляюштв Американцы около Бразиліи. Пишяются рыбою, морскими звбрьми и сладкою правою, копорую заготовляюштв по камчатски; сверхъ шого примбчены у нихъ шополовая и сосновая кора сушеная, копорая не шокмо на Камчаткб, но и по всей Сибири и въ самой Россіи даже до Вяшки въ нужномъ случаб упошребляется въ пищу, да морская шрава складеная кипами, копорая и видомъ и крбпоспью какъ ремни сыромятныя. Вина и шабаку они не знаюштв кб истинному деказапшельству, что у нихъ съ Европейцами понынб нбштв обхожденя.

За особенное украшеніе почитающѣ прѣнимать въ разныхѣ мѣстахѣ на лицѣ мочки, въ кошорыя вставляющѣ разные каменья и кости. Иныя носятѣ въ ноздряхѣ аспидныя перья или грифилы длиною около двухѣ вершковѣ; иныя кость шакой же величины подѣ нижнюю губою, а иныя во лбу пакѣяжѣ кости.

Народѣ, кошорой живещѣ по островамѣ около Чукотскаго носа, и имѣющѣ съ Чукчами обхожденіе, съ сими людьми конечно одного роду: ибо и у онаго вставляющѣ кости за красу почитаетсѣ. Покойной Маэорѣ господинѣ Павлуцкой по бывшемѣ нѣкогда сраженіи съ Чукчами нашелѣ между мертвыми Чукотскими плѣлами двухѣ человекѣ того народа, у кошорыхѣ по два зуба моржовыхѣ подѣ носомѣ были вставлены въ нарочно зѣланныхѣ скважинахѣ: чего ради тамошніе жители и называютѣ ихѣ зубашыми. А приходили они по объявленію плѣнниковѣ не для вспоможенія Чукчамѣ, но посмошрѣвшѣ, какѣ они съ Россіанами быются.

Изѣ сего заключитѣ можно, что Чукчи говорятѣ съ ними или однимѣ языкомѣ, или по крайней мѣрѣ пакѣ сходнымѣ, что другѣ друга могутѣ разумѣтѣ безѣ переводчика, слѣдовательно языкѣ ихѣ немалое сходство имѣющѣ съ Коряцкимѣ: ибо Чукоткой языкѣ происшедшѣ отѣ Коряцкаго, а различуещѣ отѣ него токмо въ діалектѣ; однако Коряцкіе толмачи могутѣ съ ними говорить безѣ всякой нужды. Чпожѣ господинѣ Спеллерѣ пишущѣ, что ни одинѣ изѣ нашихѣ толмачей не могѣ разумѣтѣ языка Американскаго, оное происшедшѣ, можетѣ бытѣ, отѣ великой разности въ діалектѣ, или отѣ особеннаго произношенія, кошорое

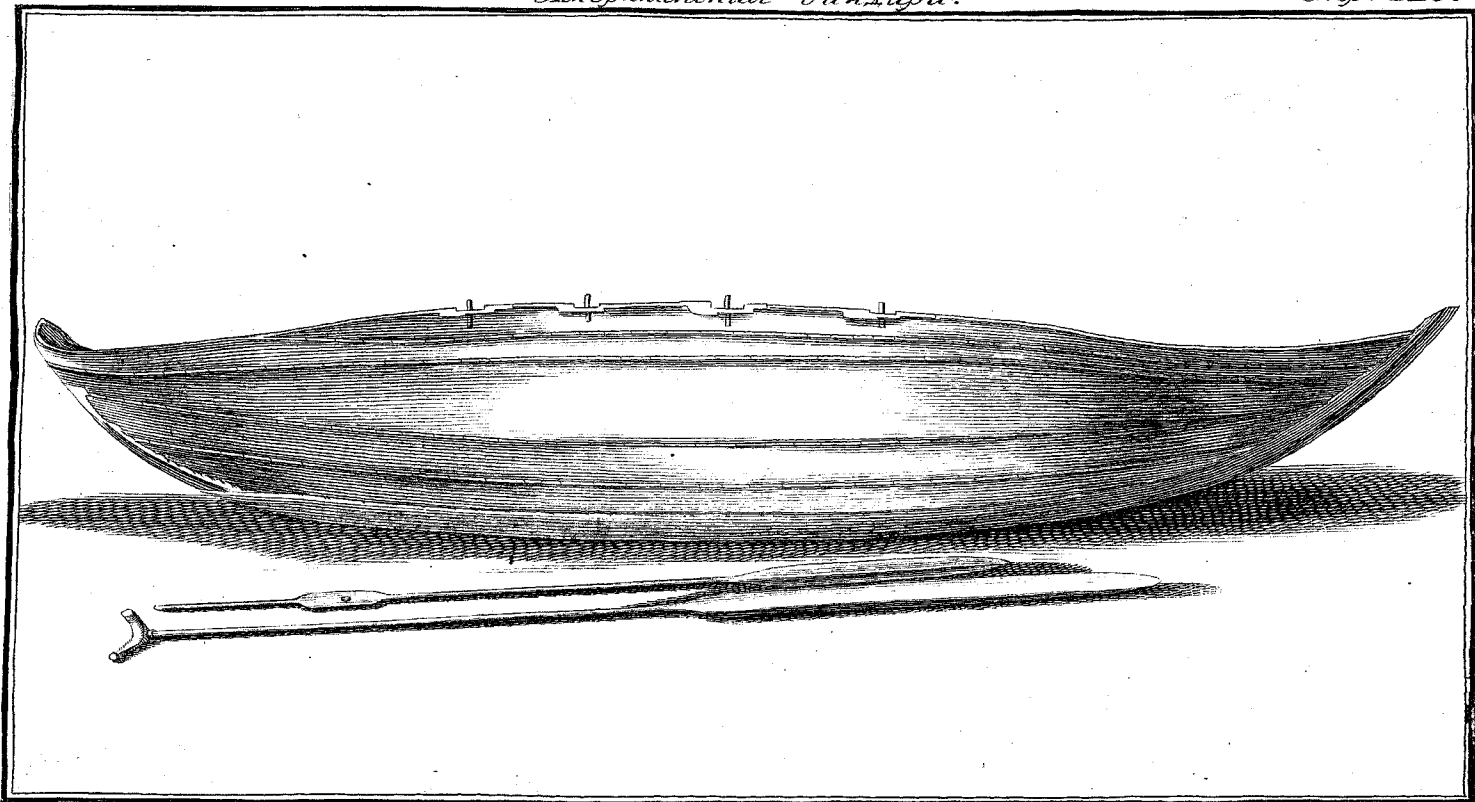
не токмо между дикими жителями Камчатскими примѣчается, но и между Европейскими народами въ различныхъ провинціяхъ. На Камчаткѣ нѣтъ такого почти оспрожка, въ которомъ бы не было разносипи въ языкѣ отъ другаго самаго ближайшаго. А которые оспрожки въ разстояніи между собою нѣсколькихъ сотъ верствъ; тѣ уже разумѣюшъ другъ друга не безъ трудности.

Между Американцами и Камчатскими народами сіи примѣчанія достойныя сходства усмотрѣны: 1) что Американцы лицемъ походятъ на Камчадаловъ, 2) что они сладкую праву запасаютъ такимъ же образомъ, какъ Камчадалы, чего нигдѣ индѣ никогда не примѣчено, 3) что и у нихъ огнива деревянные, 4) что по многимъ признакамъ догадываюшся, что у нихъ топоры каменныежъ или костяные въ употребленіи, и господинъ Спеллеръ не безъ основанія думаетъ, что Американцы имѣли нѣкогда съ Камчатскими народами сообщеніе, 5) что плащѣ и шляпы ихъ отъ Камчатскихъ не различивуюшъ, 6) что они кожи ольхою красятъ по камчатски же, по которымъ признакамъ можетъ быть и произошли отъ одного поколѣнія. Сіе самое по егожъ справедливому мнѣнію можетъ служить и къ рѣшенію извѣстнаго онаго вопроса, *откуда жители въ Америкѣ?* ибо хотя положимъ, что между Америкою и Азіею не было никогда соединенія, однако въ разсужденіи близости обѣихъ частей свѣта въ свѣрѣ никто не скажетъ, что изъ Азіи нельзя было переселиться жителямъ въ Америку, особливоже что довольно оспрововъ и на маломъ ономъ разстояніи, которые немало способствовали могли къ преселенію.

Военное ихъ ополченіе лукъ да стрѣлы. Каковы луки ихъ, того сказать не можно, ибо не случилось ихъ видѣть, но стрѣлы ихъ гораздо долѣ Камчатскихъ, и весьма походящѣ на Тунгускія и Татарскія. Копорья нашимъ попались, шѣ выкрашены были черною краскою, и шакъ гладко выспружены, что сумнѣваться нельзя, чтобъ у нихъ и желѣзныхъ инструментовъ не было.

Американцы по морю плавають въ коженыхъ байдарахъ, такъ же какъ Коряки и Чукчи. Байдары ихъ длиною сажени по двѣ, а вышиною въ два фута, носы у нихъ воспрые, а дна плоскія. Внутреннее сложеніе ихъ состоитъ изъ шестовъ, копорые по обѣимъ концамъ вмѣстѣ сплочены и распялены попережными впорками. Кожи, копорыми онѣ вокругъ обшанушы, кажется шолены выкрашеныя вишневою краскою. Мѣсто, гдѣ садятся, кругло, аршинахъ въ двухъ отъ кормы, обшиваея брюшиною, копорую помощію ремней по краямъ продернутыхъ какъ кошелекъ стягивать и распягивать можно. Американецъ сѣвши въ помянутое мѣсто протягиваетъ ноги и обвязываетъ вокругъ себя брюшину, чтобъ водѣ въ байдару попасть не можно было. Гребутъ однимъ весломъ, длиною нѣсколька сажень, на обѣ стороны по переменно, съ такимъ успѣхомъ, что имъ противныя вѣтры немного препятствуютъ, и съ такою безопасностью, что они не смотря на ужасное морское волненіе плавать не боятся. Напрошивъ того съ нѣкоторымъ ужасомъ смотрявъ на большія наши суда, когда оныя шатаются, и совѣтуютъ сидящимъ на нихъ, чтобъ береглись, дабы суда ихъ не опро-





Часть 1.

опрокинулись. Сіе случилось съ бопомъ Гавріиломъ, которой за нѣсколько лѣтъ ходилъ къ Чукоцкому носу. Впрочемъ байдары ихъ столь легки, что они ихъ носятъ одною рукою.

Когда Американцы неизвестныхъ людей увидятъ, то подгребая къ нимъ говорящъ долгую рѣчь, а колдовстволы по, или нѣкоторая церемонія для принятия чужестранныхъ, о томъ ничего заподлинно сказать не можно: ибо и шо и другое у Курильцовъ въ употребленіи. Но прежде своего приближенія красятъ они щоки свои чернымъ карандашемъ, а ноздри запыкаютъ правую.

Въ пріемѣ гостей кажутся ласковыми, разговариваютъ охотно и дружески не спуская глазъ съ нихъ, подчиваютъ съ великимъ раболѣпствомъ, дарятъ киповымъ жиромъ и карандашемъ, которымъ щоки себѣ мажутъ, какъ выше показано, безъ сумнѣнія въ томъ намѣреніи, что объявленные вещи и другимъ сполькожъ какъ и имъ пріятны.

Что касается до плаванія около пѣхъ странъ, то оно весною и лѣтомъ бозопасно, а осенью столь сѣдственнo, что рѣдкой день проходилъ, въ которой бы не должно было опасаться погибели: ибо въшровъ и бурь пакая жестокость примѣчена, что и пакіе люди, кои лѣтъ по сороку служили на морѣ, съ клятвою утверждали, что пакихъ не видали въ жизнь свою.

Знаки, по которымъ примѣчаютъ шамъ, что земля близко, особливо слѣдующія важны: 1) когда много разныхъ родовъ морской капусты плавающей по морю окажется; 2) когда усмотрѣна будеть права, изъ

которой на Камчаткѣ плещутъ епанчи, ковры и мѣшечки: ибо оная растетъ токмо при берегахъ морскихъ; 3) когда на морѣ являясь начинаютъ чайки стадами и морскіе звѣри, какъ на примѣрѣ тюлени и другіе имъ подобные: ибо хотя тюлени и скважину у сердца, копорая фораментъ овале, и каналъ, копорой дуктусъ артеріозусъ бошпалли называется, опверспые имѣютъ, и для того могутъ быть подъ водою долго, слѣдовательно и отъ острововъ отдаляясь безопасно, попому что и на большой глубинѣ могутъ сыскать себѣ поспребное къ пропитанію, однако примѣчено, что они рѣдко на 10 миль отъ берегу опходятъ.

Вящней знакъ близости землѣ, когда усматриваются бобры Камчатскіе, копорые питаются токмо раками, и по сложенію сердца не могутъ быть въ водѣ свыше двухъ минутъ; слѣдовательно нельзя имъ сыскать и пищи на глубинѣ спа сажентъ или и гораздо меньшей, чего ради и водяся они всегда близъ берегу.

Еще осталось объявить о нѣкоторыхъ островахъ ближайшихъ къ Камчаткѣ, копорые не въ прямой линіѣ съ вышепомянутыми, но въ сѣверѣ отъ оныхъ находяся, особливо же о Беринговомъ, копорой нынѣ Камчатскимъ жителямъ сполько извѣстенъ, что многіе вѣзятъ туда для промыслу бобровъ морскихъ и другихъ звѣрей.

Помянутой островъ между 55 и 60 градусами ширины съ южно-воспочною въ сѣверо-западную спорону проспирася. Сѣверо-воспочною его конецъ, копорой

рой лежишь почти прямо противъ устья рѣки Камчатки, распояніемъ около двухъ градусовъ отъ восточнаго камчатскаго берега; а южно-восточней стѣ Кронцакаго носу около трехъ градусовъ. Длинною сей островъ на 165 верстѣ, а ширину имѣетъ различную. Отъ южно-восточной изголови до утесу необходимаго, которой отъ изголови верстахъ въ 14, ширина острова на 3 и на 4 версты: отъ утесу до сыпучей губы верстѣ на 5, отъ сыпучей губы до боброваго утесу на 6 верстѣ, при рѣкѣ Китовой на 5 верстѣ, а отсюда далѣе становится оной отъ часу ширѣ. Самая большая его ширина противъ сѣвернаго носу, которой отъ помянутой изголови во 115 верстахъ, на 23 версты.

Вообще сказать можно, что длина сего острова съ шириною столь непропорціональна, что Авторъ нашъ сумнѣвается, могутъ ли быть острова въ другихъ мѣстахъ свѣта такоужь состоянія, по крайней мѣрѣ онъ о томъ не слыхивалъ и не читывалъ: а при томъ объявляетъ, что острова, которые они видѣли около Америки, и вся гряда ихъ на востокъ лежащая такуюжъ имѣютъ пропорцію.

Сей островъ состоитъ изъ каменнаго хребта, которой частыми долинами простирающимися на сѣверъ и югъ раздѣляется. Горы на немъ столь высоки, что въ ясную погоду можно ихъ усмотрѣть почти съ половины распоянія между островами и Камчаткою. Жители Камчатскіе изъ давнихъ временъ думали, что противъ устья рѣки

Камчатки землѣ бытъ должно ; для того что всегда шамѣ казалось мрачно , каковобѣ впрочемѣ около горизонша ясно ни было .

Самыя высокія шамошнія горы не выше двухъ верстѣ вѣ перпендикулѣ . Сверху на полфута толщины покрышы онѣ простою желтоватою глиною , впрочемѣ состоятѣ изъ дикихъ желтоватыхъ же камней . Становой хребтѣ швердѣ и непрерывенѣ ; а побочныя горы изрыты долинами , по которымъ рѣчки текутъ вѣ обѣ стороны острова : при чемѣ усмотрѣно , что устья всѣхъ рѣчекѣ лежатѣ на югѣ или на сѣверѣ , а съ вершинѣ бѣгутѣ они вѣ южно-восточную или вѣ сѣверо-западную стороны , то есть вѣ доль по острову .

Ровныхъ мѣстѣ около становаго хребта не найдися кромѣ морскаго бѣрега , гдѣ горы онѣ онаго вѣ нѣкоторомѣ разстояніи , но и шѣ бывають токмо на полверсты и на версту полукружіемѣ . Такія мѣста при всякой рѣчкѣ примѣчены съ такимъ различіемѣ , что чемѣ мысы у горѣ къ морю шоще , шѣмѣ и поляны за ними пространнѣе , а чемѣ круче , шѣмѣ меньше позади ихъ равнаго мѣста . Тошѣ случается и вѣ самыхъ долинахъ , ежели онѣ лежатѣ между высокими горами ; шо онѣ уже , и рѣчки вѣ нихъ меньше , а вѣ долинахъ между оплогими горами бываетѣ проливное . Гдѣ горы на становомѣ хребтѣ крупы и шесами , шамѣ всегда за версту или за полверсты до бѣрега озера примѣчаются , изъ копорыхъ бѣгутѣ изпоки вѣ море .

Горы состоятѣ изъ одинакаго дикаго камня . Но гдѣ онѣ параллельны съ моремѣ , шамѣ мысы , копорые
вѣ мо-

въ море проспираюцца , въ чистой сѣровой и крѣпкой переѣняюща камень , копорой угодеѣ на шоченіе . Сіе обстоятельство почиаетъ Авторъ за достойное примѣчанія , ибо кажетъ ему , что дикой камень объявленную переѣну получаетъ отъ морской воды .

Во многихъ мѣстахъ острова , берегъ такъ узокъ , что въ полу ю воду проходящъ имъ сѣ великою нуждою ; индѣ для проходу убылой воды дожидатъся надобно , а въ двухъ мѣстахъ и никогда пройши не можно . Одно изъ помянутыхъ мѣстъ находится близъ южно-восточной , а другое близъ сѣверо-западной изголови острова ; а здѣлалось по конечно отъ земли прясенія , отъ морскаго нводненія и размытія бѣрега волненіемъ , и отъ разрыванія горъ замерзлою водою , чему несумнѣннымъ доказательствомъ каменныя груды и споящіе въ морѣ сполбы и кекуры , копорые около такихъ мѣстъ примѣчуютъся .

Южная сторона острова по берегамъ изорвана больше сѣверной , гдѣ можно вездѣ ходитъ безъ препятствія , кромѣ утесу непроходимаго и изголови сѣвернаго носу , копорая весьма крупа и окружена сѣ моря кекурами и каменными сполбами . Въ нѣкопорыхъ мѣстахъ попадаются такіе удивительные проспекты , копорые сѣ перваго взгляду на развалины городовъ или огромнаго строенія походятъ больше , нежели на случайную землю переѣну ; особливо въ такъ называемой пещерѣ , гдѣ горы представляють стѣны , а уступы ихъ башни и болверки . Позадъ пещеры споятъ по разнымъ мѣстамъ кекуры , изъ копорыхъ иные кажутъся сполбами , иные стѣнами древняго строенія , иные сводами и ворѣтами ,

которыи можно проходитьъ такъ какъ прямыми и нарочно здѣланными ворóпами.

Тамъ же и сіе примѣчается, что ежели по одну сторону óспрова губа, по по другую въ прямой линіѣ мысѣ находится, и ежели берегѣ съ одну сторону оплогѣ и песчанѣ, по съ другую камениспѣ и изорванѣ. Гдѣ земля вкрупѣ изворачивается въ которую нибудь сторону, тамъ передѣ изгибью берегѣ утесомѣ на верспу или на двѣ бываетъ: горы къ спановому хребту круче простираются и на верхахъ ихъ усмаприваются каменные сполбы или кекуры.

Ямы и разсѣлины, которыя учинились въ разныя времена отъ трясенія земли, во многихъ мѣстахъ находятся. На высочайшихъ горахъ усмотрѣно, что изнутри ихъ торчатъ какъ ядра кончащіяся конусомѣ, которыя хопя ничемѣ отъ самой горы не разспвуютъ, однако мягче и чище, и имѣютъ фигуру опредѣленную. Такіяжъ ядра есть и на горахъ Байкальскихъ и на Ольхонѣ островѣ. Симъ подобныя камни зеленаго цвѣту и прозрачныя получены Спеллеромѣ изъ Анадырска съ объявленіемѣ, что они на верхахъ горъ находятся, и ежели сломлены будутъ, по другіе выроспаютъ на ихъ мѣста. По видимому сіе дѣйствіе происходитъ отъ внутренняго движенія, особливо же отъ давленія земли къ центру. Чего ради сіи ядра могутъ почестъся за нѣкоторой родъ хрусталей, или за чиспѣйшую каменныхъ горъ матерію, которая изъ центра выжимается и сперва бываетъ жидка, а послѣ пвердѣетъ.

На сѣверо-восточной споронѣ помянутаго оспрова нѣтъ нигдѣ опстою и для самага малаго судна, выключая одно мѣсто шириною сажень 80, гдѣ можно споянѣ судну на якорѣ, шокмо вѣ шихую погоду: ибо опѣ бѣрегу индѣ на двѣ версты, а индѣ и на пять залегли опмѣли какѣ бы нарочно усланная каменьемѣ, по которымѣ вѣ убылую воду можно ходитѣ до глубокаго мѣста не помочивѣ ногѣ. Когда вода вѣ сихѣ мѣстахѣ убываетѣ начинаешѣ, то шакіе валы, и шакой шумѣ подѣвимаешѣ, что и смотрѣнѣ и слушапѣ ужасно; а море опѣ валовѣ вѣ каменье ударяющихѣ вспѣннившисѣ какѣ молоко бѣло бываешѣ.

Вѣ вышеписанномѣ опстоѣ на сѣверной споронѣ естѣ губа превеликая, по которой шакѣ же какѣ и по находящимся около бѣрега опорваннымѣ каменьямѣ, столбамѣ, кекурамѣ и по другимѣ обспояшельспвамѣ видѣнѣ можно, что обѣявленной оспровѣ прежде сего былѣ ширѣ и больше. Оное каменье ничшо иное, какѣ остатки прежней величины его. 1) что каменье вѣ морѣ вѣ разсужденіи слоевѣ одного сѣ горами положенія. 2) что между каменьемѣ лежащимѣ вѣ морѣ видѣнѣ слѣдѣ рѣчнаго печенія. 3) что жилы, которыя на каменьяхѣ морскихѣ черноваты или зеленоваты, сѣ жилами камняа сосшвляющаго оспровѣ имѣющѣ сходспво. 4) понеже заподлинно извѣспно, что вѣ тѣхѣ мѣстахѣ, гдѣ горы опшого кѣ морю просширающсѣ, или бѣрега песчаные, шамѣ и морское дно бываешѣ опшого; слѣдовательнѣ и море при бѣрегахѣ знпной глубины не имѣешѣ: на прошивѣ шого гдѣ надѣ моремѣ ушесы, шамѣ и у самыхѣ бѣреговѣ глубина превеликая, и часно

и часто опѣ 20 до 80 сажень примѣчается; а около здѣшняго острова и подѣ самыми утесами мѣлко, по не безѣ причины заключить можно, что сихъ утесовъ прежде сего не было, а былъ оплогой берегѣ, которой потѣмъ размытъ моремъ или опѣ трясенія осыпался. 5) что нѣкоторое мѣсто того острова въ полгода получило со всѣмъ другой видѣ, опѣ того, что гора надѣ моремъ расцѣлась и обвалилась въ море.

Южно-западная сторона острова со всѣмъ другаго состоянія: ибо хотя берегѣ и каменистѣе, и больше изорванѣ, однако тамъ есть два мѣста, которыми въ плоскодонныхъ судахъ, каковы щербобы, непокомо къ берегу, но и въ озера истоками ихъ заходить можно. Первое мѣсто верспахѣ въ 50, а другое во 115 опѣ южно-восточной изголови острова. Сіе послѣднее мѣсто весьма примѣтно съ моря: ибо земля тамъ опѣ съвера изворачивается къ западу, а въ самомъ мысу печепѣ рѣчка, которая всѣхъ рѣчекъ того острова больше, и въ прибылую воду глубиною бываетъ до семи футовъ. Она печепѣ изъ великаго озера, которое опѣ устья ея верспѣ въ полупорѣ. И понеже рѣчка чемъ далѣ опѣ моря, тѣмъ глубже, по и судами до озера ходить по ней способно, а на озерѣ опспой безопасной: ибо оно окружено каменными горами, какъ оградю, и прикрыто опѣ всѣхъ въпровѣ. Главная примѣпа, по чему сію рѣчку съ моря узнавать можно, есть островѣ, которой въ окружность верспѣ на 7, и лежитъ въ южной сторонѣ опѣ устья рѣчки разстояніемъ на семь верспѣ. Берегѣ опшуда къ западу
песчанѣ

пещанъ и низменъ на пять верстъ : около береговъ нѣтъ подъ водою камня , а оно можно попому знать , что шамъ бурунѹ не бываетъ .

Съ высокихъ горъ сего острова видны слѣдующія земли : въ южной сторонѣ два острова , изъ которыхъ одинъ въ округѣ верстъ на семь , какъ уже выше показано , а другой островъ въ южно-западной сторонѣ проливъ самой изголови Берингова острова . Оной соединивъ изъ двухъ высокихъ и разбѣдшихся камней , въ окружности около трехъ верстъ , а разстоянiемъ отъ Берингова острова верстахъ въ 14 . Съ самой сѣверо-западной изголови Берингова острова видны въ ясную погоду на сѣверо-восточной сторонѣ превыскiя и снѣгомъ покрывыя горы , а разстоянiя до нихъ со спой или со спой сѣ сорокъ верстъ положивъ можно . Сии горы сѣбольшимъ основанiемъ заносъ матерой Америки , нежели за островъ почипалъ авторъ , 1) для того , что горы въ разсужденiи разстоянiя выше островныхъ горъ были . 2) что въ такомъ же разстоянiи на востокъ отъ острова ясно примѣчены такiя же бѣлыя горы , по которыхъ вышинѣ и пропаяженiю всѣ разсуждали , что по матерая Америка . Съ южно-восточной изголови Берингова острова видали въ южно-восточной же сторонѣ еще островъ , токмо невесма ясно , а положенiе его казалось между Беринговымъ островомъ и нискою матерой землею . Съ западной и южно-западной сторонѣ примѣчено , что выше устья рѣки Камчатки въ самую ясную погоду непрестанной шуманъ бываетъ , и попому нѣкоторымъ образомъ знаемо было недале-нее земли Камчатки разстоянiе отъ Берингова острова .

С

Въ сѣ-

Въ сѣверѣ отъ часпоупоминаемаго Берингова оспрова есть еще оспровѣ длиною отъ 80 до 100 верстѣ, копорой съ нимѣ лежиѣ параллельно, то есть съ южно-восточной же стороны въ сѣверо-западную. Промель между сими оспровами въ сѣверо-западной сторонѣ верстѣ на 20, а въ южно-восточной около 40 верстѣ. Горы на немѣ ниже хребта Берингова оспрова. У обѣихъ изголовей много кекуровѣ и сполбовѣ въ морѣ.

Что касается до погодѣ, то оныя отъ Камчатскихъ только нѣмѣ различуютѣ, что жесточе и чувствительнѣе: ибо оспровѣ не имѣетѣ ни опкуду закрытїя, а приномѣ узокѣ и безъ лѣсу. Сверхъ того сила вѣтровѣ въ глубокихъ и узкихъ долинахъ такѣ умножается, что на ногахъ почти спояѣ не можно. Самые жестокїе вѣтры примѣчены въ Февралѣ и въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, копорые дули съ южно-восточной стороны и съ сѣверозападной. Въ первомъ случаѣ была ясная но сносная, а во второмъ яснаяжѣ но весьма спуденая погода.

Прибылая вода самая большая случалась въ началѣ Феврала мѣсяца при вѣтрахъ сѣверо-западныхъ; другое наводненїе было въ половинѣ Маїя мѣсяца отъ великихъ дождей и отъ снѣговѣ вдругѣ распаявшихъ: однако помянутыя наводненїя были умѣренныя, въ разсужденїи нѣхъ, коимѣ есть несумнѣнные признаки; ибо въ вышинѣ 30 сажень и болѣе отъ поверхности моря есть много наноснаго лѣсу и цѣлыхъ скелетовѣ морскихъ звѣрей: по копорымъ Авторѣ думаетѣ, что въ 1737 году и здѣсь пакоежѣ было наводненїе, какѣ на Камчаткѣ.

Тря-

Трясенія земли по нѣскольку разъ въ годъ случаются. Самое жестокое въ началѣ Февраля примѣчено, которое при западномъ вѣтрѣ продолжалось ровно шесть минутъ, а предъ нимъ слышенъ былъ шумъ и сильной подземной вѣтрѣ съ свиспомъ, которой шелъ отъ полудни къ сѣверу.

Изъ минеральныхъ вещей, которыя на объявленномъ острову находящяся, знаменитѣйшими могутъ почесться изрядныя воды, которыя въ разсужденіи чистоты своей и легкости весьма здоровы: и сіе ихъ дѣйствіе примѣчено на больныхъ съ пользою и желаемымъ удовольствіемъ. Чтожъ касается до ихъ изобилія, то нѣтъ никакой долины, по которой бы не текла рѣчка, а всѣхъ ихъ числомъ болѣе шестидесятъ, между которыми есть и такія, кои шириною отъ 8 до 12, а глубиною въ прибывую воду до двухъ, а иныя и до 5 сажень, однако такихъ не много, но большія часть на успѣхъ чрезмѣрно мѣлки: для того что отъ крутого наклоненія долинъ имѣютъ онѣ весьма быстрое теченіе, и близъ моря раздѣляются на многіе протоки.

ГЛАВА II.

О пробѣжжихъ Камчатскихъ дорогахъ.

Хотя и выше сего уже писано, какими мѣстами изъ одного острова въ другой переѣзжаютъ, и сколько между оными разстоянія, однако заповремено разсуждено прибавить здѣсь особливую главу о разныхъ шамошныхъ пробѣжжихъ дорогахъ, чпобъ читателю жела-

ющему вѣдать распояніе отъ мѣста до мѣста не было нужды прудиться въ исчисленіи верствъ по объявленной описи, и видно бы было сколько гдѣ въ дорогѣ ночевать должно.

Изъ большерѣцкаго острога въ верхней Камчатской острогѣ при дорогѣ, по которымъ тамошніе жили наибольше ѣздятъ . 1) по Пенжинскому морю, 2) по Воспочному а 3) по рѣкѣ Быстрой. По первой дорогѣ ѣздятъ до рѣки Оглукоминны, и въ верхъ по оной рѣкѣ до хребта Оглукоминскаго, и черезъ хребетъ на рѣку Кырганикъ, Кырганикомъ почти до рѣки Камчатки, а отсюда въ верхъ по Камчаткѣ до верхняго Камчатскаго острога. По другой дорогѣ изъ большерѣцка ѣзять надобно въ верхъ по большей рѣкѣ до Начикина острога, отъ Начикина за небольшою хребетъ на рѣку Авачу и въ Петропавловскую гавань, отъ Петропавловской гавани по берегу Воспочнаго моря къ северу до рѣки Жупановы и по рѣкѣ Жупановой до самой ея вершины, отъ вершины Жупановской черезъ хребетъ на рѣку Пovyчу, а Пovyчею внизъ до самаго ея устья, которое прошивъ верхняго острога находится. Третья дорога изъ большерѣцка лежитъ въ верхъ по большой рѣкѣ до Опачина острога, отъ Опачи лугами къ рѣкѣ Быстрой и въ верхъ по Быстрой до ея вершины, а отъ вершины внизъ по рѣкѣ Камчаткѣ до верхняго Камчатскаго острога.

По двумъ первымъ дорогамъ наибольше ѣздятъ зимою, а по третьей лѣтомъ пѣше ходятъ. Первая и послѣдняя дорога мѣрныя, а по второй мѣра была шокмо до половины, а сколько отъ мѣста до мѣста

раз-

разстоянія , тому прилагаются сообщенныя изъ шамошнихъ приказныхъ изъбъ верстовыя реэспры.

1) Отъ большерѣцкаго оспрога по Пенжинскому мѣрю.

	верст.	сажен.
отъ большерѣцкой приказной изъбы до Заимки Трапезниковой	2.	100
отъ Заимки Трапезниковой до рѣчки Ушки	21.	200
отъ Ушки до Кыкчика до Акагышева жилища	42.	250
отъ Кыкчика до Немпики	25.	
отъ Немпики до Кола	22.	
отъ Кола до Воровской	51.	
отъ Воровской до Брюмки	24.	
отъ Брюмки до Компаковой	13.	
отъ Компаковой до Крупогоровой	36.	
отъ Крупогоровой до Оглукоминой до Тареина жилища	24.	
отъ Тареина жилища до Оглукоминскаго хребта	110.	
отъ хребта до верхняго Камчатскаго оспрога	65.	
и того	486.	50

2) Отъ большерѣцкаго оспрога по Воспочному мѣрю.

отъ большерѣцкаго оспрога до Апачина оспрожка	44.
отъ Апачина оспрожка до Начикина	74.
отъ Начикина оспрожка на Авачу до Парашунки	68.
отъ Парашунки до Петропавловской гавани	16.
отъ гавани до Калахтырки рѣчки	6.

	верст.
отъ Калахтырки до Налачева острога	34.
и того отъ Большерѣцка до Налачева острога 242.	
Отъ рѣки Налачевой первую ночь ночуютъ на Островной рѣкѣ, другую на Жупановой въ острожкѣ Орешыганѣ; третью въ верхѣ по Жупаной у Тоѳона Канаца, четвертую у Олоки, пятую на пустомъ мѣстѣ, а въ шестой день въ острогъ прѣбжаютъ.	
3.) Отъ Большерѣцкаго острогу по рѣкѣ Быспрой:	
отъ Большерѣцкаго острогу въ верхѣ по Большой рѣкѣ до Опачина острога	44.
отъ Опачина острога до верхняго броду	33.
отъ верхняго броду до Аханичева жилища	22.
отъ Аханичева до Ганалина жилища	33.
отъ Ганалина жилища до вершины Камчатской	41.
отъ вершины Камчатской до верхняго Камчатскаго острога	69.

и того отъ Большерѣцка до верхняго Камчатскаго острога 242. верст.

По всѣмъ объявленнымъ въ рѣспрахѣ мѣстамъ прѣбжающіе обыкновенно ночуютъ, кромѣ того гдѣ весьма малое разстояніе, на примѣрѣ 5 или 6 верстѣ: ибо такія мѣста прѣбжаютъ мимо, и поному можно знать, сколько въ дорогѣ ночевать должно. Большее разстояніе, каково отъ Оглукоминскаго острога до верхняго Камчатскаго острога при благополучной погодѣ прѣбжаютъ въ пршей день, а двѣ ночи ночуютъ на пустомъ мѣстѣ.

Есть же изъ Большерѣцка въ Верхней острогѣ какъ съ Пенжинскаго такъ и съ Восточнаго моря и другія дороги

дороги: ибо нѣтъ почти такой впадающей въ оба моря рѣки, по которой бы не можно было на Камчатку пробѣхать; но понеже по онымъ дорогамъ бѣдящъ одини шокмо Камчадалы, или и казаки по необходимому случаю, по обѣмъ нѣтъ писаны нужды: для того что ихъ пробѣжками почестъ не можно.

Изъ болшерѣцка въ Нижней Камчатской острогѣ бѣдящъ или черезъ Верхней Камчатской острогѣ, или по берегу Воспоянаго моря. Изъ Верхняго Камчатскаго острога дорога лежитъ внизъ по рѣкѣ Камчаткѣ, выключая излучины, гдѣ для избѣжанія околичности черезъ мысы бѣдящъ, а сколько разспоянїя отъ верхняго до нижняго Камчатскаго острогу, оно явствуетъ изъ нижеслѣдующаго верстоваго реэспра.

верст. сажень.

Отъ Верхняго Камчатскаго острога до			
рѣки Кырганика	-	-	24.
отъ Кырганика до Машурина острожка	-	-	32.
отъ Машурина до Накшина острожка	-	-	87.
отъ Накшина острожка до Голка	-	-	33.
отъ Голка до Талачева острожка	-	-	26.
отъ Талачева острожка до Ушковѣ	-	-	16.
отъ Ушковѣ до Крюковѣ	-	-	25.
отъ Крюковѣ до Крестовѣ	-	-	25.
отъ Крестовѣ до Горбуна	-	-	26.
отъ Горбуна до Харчина	-	-	11.
отъ Харчина до Каменнаго острожка	-	-	27.
отъ Каменнаго до Кованокѣ	-	-	16.
отъ Кованокѣ до Камака	-	-	6.
отъ Камака до Халичь	-	-	8.
			250
			отъ

	верст. сажень.
отъ Хапичъ до Щекъ - - - - -	9.
отъ Щекъ до Обухова жилища - - - - -	17. 250
отъ Обухова жилища до нижняго Камчатскаго острѣга, до Николаевской церквы - - - - -	7. 250

и того отъ Верхняго до Нижняго Камчатскаго острѣга - - - - -	397.
а отъ Большерѣвца - - - - -	833. 50

Другая дорога изъ Большерѣвца въ Нижней Камчатской острѣгѣ мѣрена токмо до Налачева острѣга, какъ уже выше показано, и для того не льзя точно сказать, ближе ли она или далѣе первой: токмо думать можно, что между обими не много разности въ разстояніи.

Знатнѣйшія по оной дорогѣ мѣста, гдѣ также какъ и на описанныхъ въ рѣспрахѣ почти обыкновенно ночуютъ, Опачинѣ, Начикикѣ и Тареннѣ острожки, Петропавловская гавань, что прежде Аушинѣ острожекѣ назывался, оспровная рѣка, Жупанова, Березова, Шемячикѣ, Камашки, Кроноки и Чажма, на которыхъ на всѣхъ рѣкахъ есть камчатскія жилища.

Отъ Чажмы дорога лежитъ черезъ горы нежилыми мѣстами на рѣку Камчатку, а выѣжаяюпъ на оную у самаго Обухова жилища въ 7¹/₂ верстахъ выше нижняго Камчатскаго острѣга, а на пустомъ мѣстѣ ночуютъ токмо одну ночь.

Изъ Нижняго Камчатскаго острѣга въ сѣверныя мѣста Камчатки до предѣловъ уѣзду ея двѣ пробѣжя дороги, одна чрезъ Еловку на Пенжинское море, а другая по берегу Воспочнаго моря. Первая дорога лежитъ

лежишь вверх по Камчаткѣ до устья рѣки Еловки и вверх по Еловкѣ до самой ея вершины, а отъ вершины чрезъ хребтъ на вершинныхъ рѣки Тигиля, по которой добѣгаютъ до самаго моря, а отшуду неподалеку отъ моря до Лѣсной и Подкагирной, гдѣ кончится уздѣ Камчатской.

Умбренною ѣздою, буде нѣтъ на дорогѣ препятствія отъ погоды, перебѣгаютъ изъ нижняго Камчатскаго острогу къ нижнему Тигильскому острожку, что Шипинымъ называется, въ 10 дней. Первую ночь ночуютъ у Камака въ острожкѣ, другую въ Каменномъ, третью у Харчина, четвертую у Неведа, отъ Неведа на другой день добѣгаютъ до хребта Тигильскаго, на прешей до Нюпевина острожка, на четвертой до Мыжоголга, на пятой до сарага Шипина жилища, на шестой до жилья Коряки Тынтену, которое отъ Тигильскаго устья неболѣе какъ верстахъ въ 13.

Отъ Тигиля слѣдуя къ сѣверу первую ночь ночуютъ на Оманинѣ, другую на Ваемпалкѣ, третью на Какпанѣ, четвертую у пяти братьевъ, пятую въ среднемъ Палланскомъ острожкѣ, шестую на Кинкилѣ, седьмую на Лѣсной, а отъ Лѣсной на другой день добѣгаютъ до Подкагирной.

По другой дорогѣ такоюже ѣздою можно перебѣхать до рѣки Караги, которая вершинами сошлась съ Лѣсною рѣкою, въ 10 дней. Изъ нижняго Камчатскаго острога верстъ около 9 надобно ѣхать внизъ по рѣкѣ Камчаткѣ, а отшуду чиспыми мѣстами до острожка Кыпынгана, гдѣ обыкновенно первую ночь ночуютъ:

Т

другую

другую въ острожкѣ Агуйкунчѣ, или въ Сполбовскомѣ, какъ просто называется, прешью на пустомѣ мѣстѣ, четвертую на Какечѣ рѣчкѣ въ острожкѣ погожѣ имени, пятую въ острожкѣ Шewanѣ, шестую въ острожкѣ Бахашанумѣ надъ Укинскимъ заливомѣ или на Налачевой рѣкѣ, которая отъ Бахашанумѣ токмо въ 6 верстахъ, седьмую на рѣчкѣ Уакамелянѣ у Тоюна Холюли, осьмую на рѣкѣ Русаковой, девятую на рѣкѣ Кушовой, десятую въ острожкѣ Кышалгынѣ, отъ котораго рѣка Карага только въ прехъ верстахъ.

Изъ Верхняго Камчатскаго острогу на Тигиль по Еловкѣжѣ Бадяпѣ; однако есть опшуду на Тигиль и другія дороги. 1) чрезъ Отлукоминской хребтѣ до Отлукоминскаго острожка, и опшуду на сѣверѣ по Пенжинскому морю, а другая по рѣкѣ Кресповой на Харіузову. Первую дорогою можно добхать на Тигиль въ 10 дней. Первую ночь ночуютъ подъ хребтомъ, другую за хребтомъ, обѣ на пустомѣ мѣстѣ, прешью въ Отлукоминскомѣ острожкѣ, четвертую на Ичѣ рѣкѣ, пятую на Сопошной, шестую на Морощенной, седьмую на Бѣлоголовой, осьмую на Харіузовой, девятую на Кавранѣ или на Ушколокѣ, въ десятой день на Тигиль прѣбжаютъ, но больше на дорогѣ ночуютъ, не столько за дальностію разстоянія, ибо отъ Ушколоки до Тигиля верстѣ сѣ пятьдесятъ почитается, сколько за неспособностію мѣста, для того чпо гористыми мѣстами чрезъ Ушколоцкой носѣ бхатъ надобно.

Вторую же дорогу по морю, а другая по рѣкѣ Кресповой на Харіузову. Первую дорогою можно добхать на Тигиль въ 10 дней. Первую ночь ночуютъ подъ хребтомъ, другую за хребтомъ, обѣ на пустомѣ мѣстѣ, прешью въ Отлукоминскомѣ острожкѣ, четвертую на Ичѣ рѣкѣ, пятую на Сопошной, шестую на Морощенной, седьмую на Бѣлоголовой, осьмую на Харіузовой, девятую на Кавранѣ или на Ушколокѣ, въ десятой день на Тигиль прѣбжаютъ, но больше на дорогѣ ночуютъ, не столько за дальностію разстоянія, ибо отъ Ушколоки до Тигиля верстѣ сѣ пятьдесятъ почитается, сколько за неспособностію мѣста, для того чпо гористыми мѣстами чрезъ Ушколоцкой носѣ бхатъ надобно.

Дру-

Другою дорогою 11 или 12 дней на переѣздъ надобно: ибо слѣдуя внизъ по Камчаткѣ первую ночь должно ночевать на Кырганикѣ, другую въ Мануриномѣ оспрожкѣ, прешью на Шапиной рѣкѣ, четвертую на Толбачикѣ, пятую у Харкача въ оспрожкѣ, шестую въ Крестовскомѣ а опѣ Крестовѣ вверхъ по рѣкѣ Крестовой и внизъ по Харіузовой до Харіузовскаго оспрожка, также какъ изъ верхняго Камчатскаго оспрога до Оглукоминскаго, въ прешей день переѣзжаютъ, а опѣ Харіузовскаго оспрожка до Тигиля на другой или на прешей день, какъ выше показано.

По Еловкѣ на Тигиль дорога для жишелей объявленнаго оспрога всѣхъ далѣ: ибо на переѣздѣ требуется времени болѣе двухъ недѣль. Изъ верхняго Камчатскаго оспрога до Крестовѣ семь дней ѣзды, какъ выше показано, осьмую ночь ночуютъ у Налача въ оспрожкѣ, на девятой день переѣзжаютъ къ Харчину, а опѣ Харчина вверхъ по Еловкѣ и внизъ по Тигилю до жилья коряки Тынгену ѣзды по вышеписанному 6 дней.

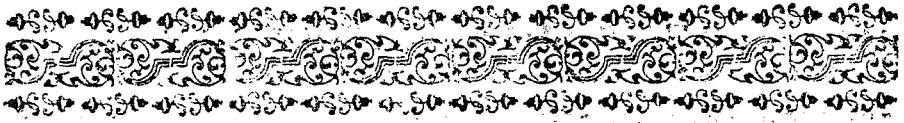
Опѣ Большерѣцкаго оспрога на югѣ до Курильской лопатки обыкновенной ѣзды 9 дней. Первую ночь ночуютъ у моря на успѣбъ большей рѣкѣ, другую на пустомѣ мѣстѣ, прешью на рѣкѣ Опалѣ, четвертую на Коцегочикѣ въ юртѣ, пятую на Явиной, шестую у Кожокчи не доѣжая до Озерной рѣкѣ за семь верстѣ, седьмую на Курильскомѣ озерѣ, осьмую на Камбалиной, въ девятой день переѣзжаютъ на самую лопатку, а всего разстоянія опѣ Большерѣцкаго

каго оспро́гу до Курильской Лопатки 210 верстѣ 300 сажень, которое разспояніе можно легко переѣхать и въ 4 дни, однако у памошнихъ казаковъ въ обыкновеніи не проѣзжаютъ мимо никакого оспрожа, ошѣ часши чшобѣ нужды, за копорыми посылаются; исправиль, а ошѣ часши чшобѣ не изнуришь собакѣ своихъ. Мнѣ самому ошѣ Кожокчи до Большерѣвца случилось переѣхать въ шрестей день рано посредспвенною ѣздою, а ошѣ Кожокчи до Большерѣвца безмала полпараспа верстѣ, какъ явспвуетъ въ пріобщенномъ верстовомъ реестрѣ.

верст. сажен.

Отъ Большерѣвцаго оспрога до устья	
Большей рѣки	33.
отъ устья Большой рѣки подлѣ моря до	
рѣки Апалы	85.
отъ Опалы до Кошегочика	18.
отъ Кошегочика до Явиной	15.
отъ Явиной до рѣки Озерной	15.
отъ Озерной до Камбалиной	36. 300
отъ Камбалиной до самой Лопатки	27.
<hr/>	
и шго отъ Большерѣвца до Курильской Лопатки	210. 300





ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.



ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

О выгодѣ и о недоспапкахъ Камчатки.



состояніи Камчатки трудно вообще сказать, недоспапки ли ея больше, или важнѣе преимущества. Что она безхлѣбное мѣсто и неспокойное, что великимъ опасностямъ отъ частыхъ земли прясеній и наводнений подвержено, что большая часть времени проходитъ тамъ въ неспокойныхъ погодахъ, и что на послѣдокъ одно почти тамъ увеселеніе смотрѣть на превысокія и непающимъ снѣгомъ покрытыя горы, или живучи при морѣ слушать шуму морскаго волненія, и глядя на разныхъ морскихъ животныхъ примѣчать нравы ихъ и взаимную вражду и дружбу; по кажемся, что она спрана больше къ обитанію звѣрей, нежели людей способна. Но ежели напрошивъ того взять въ разсужденіе, что тамъ здоровой воздухъ и воды, что нѣтъ неспокойства отъ лѣтняго жару и зимняхо холоду, нѣтъ никакихъ опасныхъ болѣзней, какъ на примѣрѣ

моровой язвы, горячки, лихорапки, воспы и имѣ подобныхъ; нѣшѣ спраху опѣ грома и молніи, и нѣшѣ опасности опѣ ядовитыхъ живошнихъ, по должно признашся, что она кѣ жишю человѣческому меньше удобна, какѣ и спраны всѣмѣ изобильныя, копоря по большей часпи объявленнымѣ болѣзнямѣ или опасностямѣ подвержены, особливоже, что нѣкопорые недостатки ея со временемѣ награждены бышѣ могутѣ: а имянно оскудѣніе вѣ хлѣбѣ заведеніемѣ пашни, чему по премудрому ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Всемилошпивѣйшїя Государыни Нашя благоизволенію давно уже начало положено, и отправлено шуда нѣсколькo семей креспьянѣ сѣ довольнымѣ числомѣ лошадей, рогатаго скопа и всякихъ принадлежащихъ кѣ пашнѣ потребностей. О скоромѣ размноженіи скопа по удобности и довольному корму пашошнихъ мѣстѣ нѣшѣ никакого сумнѣнїя: ибо еще вѣ бышность мою на Камчаткѣ нѣсколькo рогатаго скопа вѣ Болперѣцкомѣ острогѣ было, копорой опѣ завезенной шуда вѣ 1733 году покойнымѣ господиномѣ Масоромѣ Павлуцкимѣ одной пары размножился. Ежелиже возобновитѣся шамѣ хошя малая коммерція сѣ Езовскими жишельми или сѣ приморскими спранами Кипайскаго владѣнїя, кѣ чему оная спрана по своему положенію весьма способна, по и во всемѣ, что принадлежитѣ кѣ довольному человѣческому содержанію, не будетѣ имѣшѣ оскудѣнїя. Лѣсу на спроенїе судовѣ какѣ на Камчаткѣ, такѣ и вѣ Охоцкѣ довольно; мяжкой рухляди, шюленыхъ кожѣ, гарна по ешѣ оленыхъ кожѣ дѣланныхъ и недѣланныхъ, рыбы сушеной

ишной, киповаго и нерпичья жиру, похожих у тамошних народовъ товаровъ, доставленъ къ отправленію купечества. Приспаней, гдѣ спояшь судамъ немало, въ томъ числѣ Пепропавловская шакого состоянія, что въ разсужденіи пространства ея, глубины, натуральнаго укрѣпленія и прикрытія отъ всѣхъ вѣтровъ трудно сыскать подобную ей въ свѣтѣ. Что же касается до опасности отъ потрясенія земли или наводненія, по сей недостатокъ и въ другихъ многихъ земляхъ примѣчается, копорья однакожъ для пого не почитаются неспособными къ обитанію. Впрочемъ сами чипачели о томъ рассудяиъ, когда прочпуиъ обстоятельное той страны описаніе касающееся до недостатковъ ея и изобилія, копорое въ сей части соощается.

ГЛАВА I.

О свойствѣ Камчатской земли въ разсужденіи недостатковъ ея и изобилія.

Что Камчатской мысѣ съ трехъ сторонъ окруженъ моремъ, и что тамъ болѣе гористыхъ и мокрыхъ мѣстъ, нежели сухихъ и ровныхъ, о томъ уже въ первой части объявлено; а здѣсь сообщимъ мы извѣстіе о качествѣ земли, въ копорыхъ она мѣстнахъ способна или неспособна къ плодородію, гдѣ какой недостатокъ или изобиліе, гдѣ какая погода наиболѣе бываетъ, и въ копорое время: ибо оная страна по разности положенія мѣста въ разсужденіи высоты полуса, и близости или отдаленія отъ моря, имѣетъ во всемъ и свойство различное.

Камчат-

Камчатка рѣка какъ величиною своєю превосходитъ всѣ прочія рѣки, такъ и въ изобиліи и плодородіи около лежащихъ мѣстѣ имѣетъ преимущество. Тамъ великое изобиліе къ кореньяхъ и ягодахъ, которыми недоспапокъ въ хлѣбѣ награждается, и ростетъ довольно лѣсу не токмо на хоромное строеніе, но и на корабельное годнаго. Около вершинъ объявленной рѣки, особливоже около верхняго Камчатскаго оспрога и въ верхъ по рѣкѣ Козыревской, по мнѣнію Спеллера, могутъ родиться яровые хлѣбы и озимь спольже хорошо, какъ и въ другихъ мѣстахъ подъ такую ширину лежащихъ; для того что земля тамъ весьма широка, снѣги падаютъ хотя глубокіе, однако сходятъ заблаговременно; сверхъ того вѣшняя погода въ тѣхъ мѣстахъ гораздо суше противъ приморскихъ, и не бываетъ тамъ исхожденія паровъ великихъ. Что касается до яровыхъ хлѣбовъ, оное какъ въ верхнемъ, такъ и въ старомъ нижнемъ Камчатскомъ оспрогѣ многими опытами извѣдано, что ячмень и овесъ родятся тамъ споль изрядные, что лучшихъ желать не можно. Служки Якутскаго Спаскаго монастыря, которые живутъ на Камчаткѣ изъ давныхъ лѣтъ, сѣютъ пудъ по 7 и по 8 ячменю, и сполько отъ того имѣютъ пользы, что не токмо крупую и мукую сами довольствуются, но и другихъ снабждаютъ въ случаѣ нужды; а землю людьми подвимаютъ. Но съ такимъ ли успѣхомъ озимь родиться будетъ, то время покажетъ.

Что касается до огородныхъ овощей, то родятся оныя съ такимъ различіемъ: всѣ сочные злаки, какъ напримеръ капуста, горохъ и салатъ, идутъ токмо въ лѣтѣ

въ листѣ и стволѣ. Капустна и салапѣ никогда не вьспя въ кочни, а горохѣ роспетѣ и цвѣшетѣ до самой осени, а не приносиѣ ни лопапочки; на противѣ того всѣ злаки, копорые многой влажноспи пребуюѣ, весьма бываюѣ родны, какѣ напрымѣрѣ рѣпа, рѣдка и свекла. Чѣо принадлежиѣ до сочныхѣ злаковѣ, чѣо они почпи не родяпся, оное не о всей Камчаткѣ разумѣѣ должно, но покмо о большей рѣкѣ и Авачѣ, гдѣ вышеобъявленнымѣ Маеоромѣ Павлуцкимѣ, мною и Порупчикомѣ Красилниковымѣ чинены шому опыты, а при самой Камчаткѣ рѣкѣ, сколько мнѣ извѣспно, ни капусты, ни гороху, ни салашу не бывало сѣяно, и для шого ничего о помѣ за истинну утверждаѣ нельзя. Ежели Спеллерово мнѣнїе справедливо будетѣ въ помѣ, чѣо въ верхнихѣ мѣстахѣ Камчатки можетѣ родипся яровой хлѣбѣ и озимь нехуже другихѣ странѣ подѣ такоужѣ вышиною лежащихѣ, по кажется, не будетѣ причины сумнѣваѣся и о помѣ, чѣо могуѣ шамѣ родипся и всякїе овсци огородные противѣ шѣхѣ же странѣ. Овощи пребуюѣе великой влажноспи хопя и везѣ родяпся, однакожѣ на Камчаткѣ лучше: ибо я на большой рѣкѣ не видывалѣ рѣпы больше прехѣ дюймовѣ въ диаметрѣ, а на Камчаткѣ бываѣтѣ въ чешверо больше шого или въ пятеро.

Травы по всей Камчаткѣ безѣ изыятїя столь высоки и сочны, чѣо подобныхѣ имѣ трудно сыскать во всей Россїйской имперїи. При рѣкахѣ, озерахѣ и въ перелѣскахѣ бываюѣтѣ оныя гораздо выше челоука, и шкѣ скоро рощупѣ, чѣо на одномѣ мѣстѣ можно сѣно спавипѣ по послѣдней мѣрѣ три раза въ лѣто.

Чего ради способнѣйшихъ мѣстѣ къ содержанію скопа желать не можно. Причину пого справедливо приписываетъ Шеллеръ влажной землѣ и мокрой вѣсной погодѣ. И хотя степли у злаковъ бывають отъ пого высоки и полсны, такъ что съ перваго взгляду добраго сѣна нельзя надѣяться, однако чрезвычайная величина и полное пѣло скопа, также изобиліе молока, которое и лѣтомъ и зимою доишся, показываютъ прошивное: для пого что степли ради многой влажноти до глубокой осени бывають сочны; отъ холоду въ мѣстѣ съ сокомъ сохнутъ и не бывають жоски какъ дерево, но въ срединѣ зимы служатъ къ умноженію пишательныхъ соковъ. Въ разсужденіи величины правъ и густоты ихъ на маломъ мѣстѣ много сѣна поставитъ можно. Сверхъ пого скопъ во всю зиму имѣетъ на поляхъ довольно корму: ибо правыя мѣста никогда споль плотно не заноситъ снѣгомъ, какъ кочковатыя и болотныя; чего ради по такимъ мѣстамъ весьма прудно ходитъ и ѣдитъ и въ такое время, когда въ другихъ мѣстѣ спановишся.

Въ другихъ мѣстахъ около Воспочнаго моря, къкъ къ сѣверу отъ Камчатки, такъ и къ югу, нѣтъ удобной землѣ къ заведенію пашни; для пого что приморскія мѣста или песчаны, или каменны, или болотны; а пади, по которымъ рѣки текутъ, несполь проспранны, чюбъ по берегамъ можно было хлѣбъ сѣять, хотя бы и иныхъ препятствій пому не было.

Мало же въ томъ надежды и около Пенжинскаго моря, особливо что касается до озими, пошому что
земля

земля шамъ по большей части мокрая и кочковатая. А хопя въ нѣкоторомъ распоянїи опѣ моря находящя мѣспами высокіе и лѣсистые холмики, которые къ пашнѣ не неспособными кажутся, однако глубокой и вѣтрами крѣпко убипой снѣгѣ, копорой сѣ начала осени падаешъ по большей части на палую землю, и лежишъ иногда до половины Маія мѣсяца, и въ сѣвѣ яроваго хлѣба препяшствїе и вредѣ бзимѣ причинишъ можешъ: ибо бзимъ во время паянїя снѣга вымываешся и вымерзаешъ. Сверхъ того никакихъ почпи сѣмянѣ нельзя шамъ сѣяшъ до половины Іюня мѣсяца, а сѣ того времени до Августа продолжася обыкновенно мокрая и дождливая погода, такъ что иногда недѣли по двѣ сря у Солнца не бываешъ видно; опѣ чего сѣмена весьма скоро и высоко роспушъ, но за крапкостїю лѣшняго времени и за недоспапкомѣ надлежащей теплоты не созрѣваюшъ. Яровой хлѣбъ какъ напрімѣрѣ ямень и овесъ, хопя по мнѣнїю Спеллера родишся шамъ и можешъ, ежели о приутоповленїи земли приложено будешъ надлежащее спаранїе, однако оное оставяешся въ сумнѣнїи до будущаго времени; а нынѣ шокмо то извѣспно, что ямень, копорой въ большерѣцкѣ и я и другїе неоднократно сѣяли, вышиною, густотою и величиною колосевѣ былъ шокмо прїяшнымъ позорищемъ: ибо вышина его была больше полутора аршина, колосы больше чепверыши, а другой ползы ни мнѣ ни другимъ не учинилось, пошому что за ранними заморозами, копорыя въ началѣ Августа почпи непремѣнно начинаюшся, позябъ будучи въ цвѣшѣ и наливанїи.

Сіе не недостойно примѣчанія, что низменныя мѣста и со всѣмъ безплодныя, каторыя отъ Пенжинскаго моря на значное разстояніе внутрь земли простираются, состоятъ изъ наносной земли, по которой слоямъ можно ясно усмотрѣть, коимъ образомъ вышина ея прибывала въ разные годы.

Большая рѣка имѣетъ берега пріятные и нарочито высокіе, гдѣ сіе особливо примѣчено. Кромѣ различныхъ слоевъ глины, песку, илу и хламу, видѣль я въ сажени глубины отъ поверхности земли много порчащихъ изъ берегу пакихъ деревъ, какихъ въ шой спранѣ не находилъ. Почему не безъ причины заключить можно, что всѣ пундряныя и мокрыя мѣста, гдѣ нѣтъ никакого лѣсу кромѣ мѣлкаго ивняка и березнику, подъ именемъ Ерыника въ шѣхъ спранахъ извѣснаго, были прежде сего покрыты моремъ, которое можетъ быть и здѣсь также какъ въ сѣверныхъ спранахъ убыло.

Къ извясненію неплодородія земли въ приморскихъ мѣстахъ и отдаленныхъ отъ горъ каменныхъ немало способствовать можетъ и Стеллерово примѣчаніе, каторымъ объявляется, что у Пенжинскаго моря земля мерзнетъ неглубже фура, потомъ она палѣ и мягка на полторы сажени: далѣе лежатъ голой ледъ, каторой прокопаться трудно, подъ нимъ иль какъ кисель, а подъ иломъ камень, каторой безъ сумнѣнія отъ горъ къ морю продолжается. Симвъ доказываетъ онъ недоспапокъ лѣсовъ и причину мшистой, кочковатой и безплодной земли, уподобляя оную грецкой губкѣ напоенной водою: ибо де, когда водѣ не льзя
прой-

прейти внутрь земли, а влажность съверху прибываетъ отъ часу больше, то землѣ инаго состоянія быти не возможно. Ежели бы извѣстно было, какая въ пѣхъ мѣстахъ земля отъ поверхности до ледяного слоя, какое земляные слои имѣющъ наклоненіе, и въ какомъ разстояніи отъ моря учинено имъ сіе примѣчаніе, тобъ онымъ болѣе подтвердилось мое мнѣніе: ибо изъ шого 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 быспрой со излишеспвсмъ будетъ къ удовольствію хлѣбомъ нешокмо шамошнихъ жипелей, но и Охошскихъ. Токмо при шомъ надобно будетъ беречись, чпобъ выжиганіемъ лѣсовъ не опогнашь соболей прочь, которые дыму и куренія перпѣшь не могутъ, какъ то случилось около Лены: ибо вмѣсто шого чпо прежде лавливали ихъ по лѣсамъ близъ объявленной рѣкѣ, нынѣ принуждено за ними ходишь въ самыя вершины рѣкъ пекущихъ въ Лену; а сіе учинилось наиболѣе отъ погорѣнія лѣсовъ, которому нерадѣніе о недопущеніи въ даль огня причиною было.

Чпо касается до лѣсовъ, то въ Курильской землицѣ или въ южномъ концѣ Камчатскаго мыса великое во ономъ оскудѣніе. Далѣе къ сѣверу, гдѣ берега ровные и мѣста болошныя, шопже недостапнокъ примѣчается. По самымъ рѣкамъ верствъ на двашцать и на припцапъ отъ моря не роспѣтъ никакого лѣсу кромѣ ивняку и ольховнику, отъ чего въ рассу-

жденіи оспоряшества здѣшнихъ странъ производятъ великія затрудненія въ приуготовленіи потребнаго къ содержанію: ибо лѣномъ какъ Россійскіе жители, такъ и Камчдалы со всѣмъ домоу приѣзжаютъ къ мѣрю для варенія соли, жиру и рыбной ловли, а за дровами принуждены посылаютъ верстѣ за 20 или за тридцать, съ превеликою тратою времени и трудностью, потому что люди ходятъ за дровами дни по два и по три, а приплавливаютъ ихъ весьма мало. Пластами гонять ихъ нельзя за ужасною быстриною рѣкъ и за оплывлю, чего ради сколько ихъ съ собою привозятъ, сколько можно привязать съ оубъ стороны баша или рыбачьей лопки безъ оплывія въ правей силы: ибо въ противномъ случаѣ наноситъ ихъ на низеры, на хламъ и на попорчины, гдѣ не токмо лопки и дрова, но и люди погибаютъ бѣдспвенно. Временемъ недоспапокъ въ дровахъ наракается лѣсомъ вырасывающамся изъ мѣря, копорой жители по берегамъ збираютъ, но моклая оныя дрова, какъ бы высушены ни были, не горятъ, но токмо шлютъ и дымомъ своимъ причиняютъ глазамъ превеликой вредъ.

Далѣе 30 или 40 верстѣ отъ мѣря по высокимъ мѣстамъ растутъ только Ольховникъ и березникъ, а тополникъ, изъ копораго вездѣ кромѣ самой Камчатки и хоромы спроятся и дѣлаются лопки, растутъ около вершинъ рѣкъ, откуда съ несказаннымъ трудомъ такимже образомъ плаваютъ его какъ и дрова привязавъ къ лопкѣ. Сіе есть причиною, что самой бѣдной домоу становится шамъ во сто рублей и больше, а рыбачья лодка, каковабъ она мала ни была,

ниже

ниже пяти рублей не продается. Впрочемъ гдѣ горы к морю подошли ближе, тамъ съ меньшею трудноспью лѣсъ получается, ежели рѣки къ сплавкѣ способны.

По быстрой рѣкѣ, которая впала въ большую рѣку подѣ большерѣцкимъ острогомъ, въ разсужденіи тамошнихъ мѣстѣ самой лучшей лѣсѣ, особливоже березникъ споль полспѣ, что господинъ Капитанъ Шпанбергъ поспроилъ изъ онаго немалое морское судно называемое Березовкою или большерѣцкимъ, которое неоднократно было съ нимъ въ дальнемъ морскомъ походѣ. Здѣсь не непристойно объявить пѣ обстоятельство, которыя при спусканіи его на воду и при нагруженіи примѣчены. Спущенная на воду березовка такъ глубоко въ водѣ спояла, какъ бы со всѣмъ нагруженная, причиною шому можѣтъ бытъ была мокрота, отъ которой она по свѣйству березоваго лѣса больше смольныхъ деревъ воды пожирающаго набопѣло; чего ради всѣ думали, что оное судно со всѣмъ негодно будѣтъ, и пошнѣтъ отъ малаго грузу, однако послѣдовало шому прошивное: ибо березовка по положеніи наспоящаго грузу почти ничего не осѣла, а въ ходу была она легче всѣхъ судовъ кромѣ Бреганшина Михайла, которой почипался за лучшее судно. Подбирапсья подѣ въшерѣ едва могъ и Бреганшинъ споль крупно какъ березовка, а другія не имѣли въ шомъ и сравненія, что самимъ намъ неоднократно случалсь видѣть.

Воспочной берѣгъ Камчатки лѣсомъ изобилнѣе. Тамъ росшѣтъ и близъ самага моря по горамъ и по ровнымъ мѣстамъ ольховникъ и березникъ изрядной.

За Жупа-

За Жупановою рѣкою около вершинъ рѣкъ начинается лисивякъ, и продолжается до Камчатскихъ покашей, и опшуду внизъ по Камчаткѣ рѣкъ до успь-Еловки, и въ верхъ по Еловкѣ почвы до вершинъ ея. Роспусивъ же въ тѣхъ мѣстахъ и ели, только несполь велики и полсны, чшобъ могли употреблены быть на какое строеніе. Около ускаго перешейка, копорымъ Камчатской мысѣ соединяется съ Матерою землею, весь лѣсъ паки пропадаетъ, кромѣ сланца и ерьника ольховаго, брезоваго и шаловаго. Чего ради памоннія мѣста наиболѣе способны Оленнымъ Корякамъ для содержанія Оленей.

Переменная воздуха и погоды бывающъ почти обыкновенно слѣдующимъ образомъ: зима и осень составляютъ тамъ большую половину года, такъ что наспоящей весны и лѣта не болѣе чшпырехъ мѣсецовъ положить можно: ибо деревья начинаютъ тамъ распускаться въ исходѣ Іюня, а иней падаетъ въ началѣ Августа мѣсяца, какъ уже выше показано.

Зима бываетъ умѣренная и постоянная, такъ что ни сильныхъ морозовъ, каковы Якутскіе, ни большихъ оттепелей не случается. Ршупь по Делиганскому Термометру переменняется между 160 и 180 градусами, отъ чрезвычайной сшужи, кшпорая по два года сряду въ Генварѣ мѣсяцѣ только по однады примѣчена, до 205 градусовъ ршупь опускалась. Генварь всегда бываетъ холоднѣе другихъ мѣсяцовъ, ибо тогда вышина ршупи между 175 и 200 градусами обыкновенно переменняется; однако Камчадалы сказываютъ, что прежде не бывало такой сшужи какъ въ мою бытность, и дума-

и думаютъ, что я какъ Студентъ помянутой снужа причиною: ибо они Студента называютъ своимъ языкомъ Шаканачъ-по-есть студеной, и по смѣшному своему разуму такъ разсуждаютъ, что при студеньхъ невозможно быть теплой погодѣ; но чтобъ зѣмы прежде теплые были, тому трудно повѣришь: потому что въ четыре года мсей бытности по вся зѣмы вышепоказанная снужа была поспоянна. Одиѣмъ только неспокойно зимнее время, что часто бывають ужасныя вьюги, которыми дворы, а наипаче въ Нижнемъ острогѣ, со всѣмъ заноситъ.

Вешнее время прѣятнѣе лѣшняго: ибо хотя и случается иногда мокрая погода, однако и ясные дни бывають часно. Снѣгъ лежитъ по Май мѣсяцъ, которой по состоянію нашихъ мѣсѣвъ послѣднимъ вешнимъ мѣсяцамъ почитается.

Лѣто весьма* неспокойно, мокро и холодно; а причиною тому великое исхождение паровъ, и около лежація непаючимъ снѣгомъ покрытыя горы. Часно случается, что по недѣлю, по двѣ и по три солнца не бываетъ видно: напротивъ того не случалось того во всю мою бытность, чтобъ недѣлю сряду проспояло ведро. Нѣтъ такого яснаго по тамошнему мѣсту дни, въ которой бы съ утра не видно было туману, которой какъ сильной мѣлкой дождь до пѣхъ поръ продолжается, пока солнце близко къ полудню приближается; а дощъ того ненасыща такае, и отъ помянутыхъ горъ бываетъ въ приморскихъ мѣстахъ такая снужа, что безъ теплой плащи пробыть опноудъ невозможно.

Ф

Силь-

*Сие особливо разумѣется о большерѣцкомъ вѣдомствѣ по Пенжинскому морю: ибо въ другихъ мѣстахъ лѣто нѣсколько умѣреннѣе, какъ ниже объявлено будетъ.

Сильныхъ дождей и сильнаго грома и молніи тамъ не примѣчено, но дожди падають мѣлкіе, громъ какъ бы подъ землею бываеиъ слышенъ, а молнія пребезмѣрно слабо блискаеиъ.

Въ Большерѣцкомъ острѣгѣ, гдѣ противъ взморья нѣсколько теплее, вышина ртутни въ термометрѣ преиъняеиъ между 130 и 146 градусами, а оиъ чрезвычайнаго жару, коиорой въ Іюль мѣсяцѣ по два года по однажды случался, поднималась до 118 градусовъ.

Объявленное лѣшнее неспокоиство неиолько бываеиъ причиною неплодородія земли, но и въ приуготовленіи рыбы на зиму такое дѣлаеиъ помѣшательство, что оиъ несказаннаго изобилія рыбы не можно запастись съ удвольствиемъ, шакъ что рѣдкой годъ проходииъ, въ коиорой бы весною не случилась голоду: ибо жили тысячь изъ десяти рыбъ для сущенія повѣшенныхъ иногда ни одной не снимають; для того что оиъ всегдашней влаги нападаеиъ на оную червь и поѣдаеиъ. Такимъ образомъ рыба, коиорую лѣшомъ ссбаки и мѣдведи сами промышляють, продаеиъ весною весьма дорого.

Въ мѣсяцѣ опдаленныхъ оиъ моря, а особливо около верхняго Камчатскаго острѣгу, лѣшняя погода бываеиъ со всѣмъ особливая: ибо съ Апрелья до половины Іюля продолжается ясная погода, послѣ долгоденствія продолжаются дожди до исходу Августя. Зимой выпадають преглубокіе снѣги. Жестокихъ вѣтровъ мало случается, и упишаютъ скоро. И хотя тамъ неиольше снѣгу идеиъ, какъ и на большій рѣкѣ,

рѣкѣ, однакожъ оной бываетъ глубже, для того что гораздо рыхле.

Въ осень бываетъ обыкновенно пріятная и вѣдреная погода, выключая послѣднюю половину Сентября мѣсяца, въ которое время нерѣдко и ненастье случается. Рѣки спановаяся по большей части въ началѣ Ноября мѣсяца: ибо оныя ради быстраго шенія отъ малыхъ морозовъ не замерзаютъ. Весною вѣтры на Пенжинскомъ морѣ бываютъ наиболѣе съ южной стороны, съ южно-восточной и съ южно-западной; лѣтомъ съ западу, осенью съ сѣверовоспока и съ сѣвера, а зимою до равноденствія не постоянны; и для того и погода часто прѣмѣняется. Послѣ равноденствія до исходу мѣсяца Марта дуютъ по большей части сѣверовоспочные и воспочные вѣтры. И по сему вѣтровъ состоянію весною и лѣтомъ до долгоденствія бываетъ мокрая погода, густой и пасмурной воздухъ а ведра мало. Въ Сентябрѣ и Октябрѣ, такъ же въ Февралѣ и Мартѣ мѣсяцахъ погода бываетъ пріятнѣе: и купечеству для дальнихъ поѣздокъ способнѣе. Въ Ноябрь, Декабрѣ и Январѣ мало тихихъ, ясныхъ и хорошихъ дней, но великой стѣжъ съ сильными и жестокими вѣтрами, которые по Сибирски Пургамы называются. Воспочные и юновоспочные вѣтры всѣхъ жестокае и продолжительнѣе; ибо иногда сушки по двою и по трою сряду дуютъ споль сильно, что на ногахъ устоять не льзя. Сими вѣтрами, которыхъ въ помянутыхъ прѣхъ мѣсецахъ особливое спремленіе, около Лопатки и Авачинской губы приносятъ къ берегамъ льду великое множество

сѣ морскими бобрами, и тогда бываетъ самой богатой ихъ промыслѣ. Сѣверные вѣтры какъ лѣтомъ, такъ и зимою производятъ пріятнѣйше днѣ и ясную погоду. Во время южныхъ и южно-западныхъ вѣтровъ лѣтомъ идетъ дождь, а зимою великой снѣгъ. И хотя впротчемъ воздухъ становится лѣтче, однако зимою всегда бываетъ густъ и пасмуренъ, а лѣтомъ шуманенъ. Тоже случается и на морѣ, какъ Экспедиціею въ Американскомъ путешествіи къ востоку и къ сѣверу, а Капитаномъ Шпанбергомъ въ Японскомъ примѣчено: чего ради плаваніе по здѣшнимъ морямъ въ такое время стольже опасно и неспособно, какъ и живье на землѣ трудно. По сему же на столь далнемъ разстояніи согласію морской погоды съ Камчатскою видно, что причину сея погоды вообще должно приписывать не токмо положенію земли въ разсужденіи широтныхъ другихъ странъ или широтъ земли и моря, но Южному Окіану великому и опверстному: ибо по споронамъ переменяются токмо градусы дѣйствія погоды, и бывающіи иногда сильнѣе, иногда лѣтче; опъ чего и сѣверныя мѣста Камчатки будучи закрыты южною ея спраною, какъ въ плодородіи, такъ и въ умѣренности имѣющіи преимуществво. Чемъ ближе къ Лопаткѣ подойдешь будешь, тѣмъ пасмурнѣе и влажнѣе примѣшишь воздухъ въ лѣтнее время, а зимою сильнѣе и продолжительнѣе вѣтры. Иногда около Большерѣцка нѣсколько дней спойтъ тихая и пріятная погода, а на Лопаткѣ между шѣмъ нельзя изъ юрпы вышпи; понеже она весьма узка и кромѣ губы всѣмъ вѣтрамъ опкрыта. Напротивъ того мѣста по Пенжинскому морю чемъ

чемъ далѣе лежатъ къ сѣверу, тѣмъ меньше шамъ лѣтпомъ дождей, а зимою вѣтровъ бываетъ. Около устья рѣки Камчатки и около верхняго оспрога вѣтры и погода весьма премѣнны. Бури сѣв. восточной и южновосточной стороны шакovyкѣ шамъ усилены и продолжительны, какъ и около Пенжинскаго моря. Но хотя лѣтпомъ и западные или сѣверо-западные, а иногда и восточные вѣтры наиболѣе шамъ дышутъ, однако въ разсужденіи Пенжинскаго моря бываетъ шамъ чаще ясная, нежели дождливая погода, и разность между восточною и западною сторонами Камчатки ясно видима, когда отъ вершины рѣки Быспрой къ Камчаткѣ пойдешь. Къ Пенжинскому морю воздухъ всегда густымъ кажется и пасмурнымъ, а облака густыя и синія, однимъ словомъ шамощня мѣста темныя, а на Камчаткѣ бывшо на другомъ свѣтѣ: потому что и земля шамъ выше и воздухъ свѣтлѣе и чище.

Снѣгъ на Лопаткѣ всегда бываетъ глубже, нежели въ сѣверныхъ странахъ Камчатки, такъ что ежели на Лопаткѣ выпадетъ его сажени на двѣ, то около Авачи и Большой рѣки прѣшью долею мѣльче примѣчается, а припомъ и гораздо рыхлѣе; для того что не споль сильными вѣтрами убивается. Около Тигиля и Караги не больше полушора фута обыкновенная глубина снѣгу. Изъ чего причина ясно видима; для чего Камчадалы по примѣру Корякѣ оленьми прежде сего не заводились, и не искали себѣ отъ того пропитанія, но довольствовались рыбою, которая однакожъ какъ по восточному берегу отъ Камчатки къ сѣверу, такъ и по западному спа на четыре верстѣ отъ Большой рѣки

споль знанно умаляется, что и не было бы ея довольно къ ихъ содержанію, ежелибы елощія оныя живопныя не бли всего того, что только можетъ принять желудокъ: ибо хощя оленья корму и вездѣ по Камчаткѣ великое изобиліе, однако глубокой снѣгъ въ содержаніи спадъ имъ препятствуетъ; чего ради не пакутъ тамъ и казенныхъ оленей для Экспедиціи: ибо имъ за глубиною снѣгу трудно дорываться до корму. Что дикіе олени и въ сихъ мѣстахъ водятся, оное въ примѣръ не служивъ: для того что они сбгая вездѣ по своей волѣ могутъ кормиться, а припомъ и напура ихъ въ разсужденіи домашнихъ крѣпче.

Солнце въ Камчатской землѣ весною производивъ такое сильное дѣйствіе на снѣгъ, что люди въ то время такъ загараютъ какъ Индейцы, а многіе и глаза порпятивъ или и со всемъ шеряютъ. Въ смые же здоровые глаза такой жаръ вступаютъ, что свѣшу ености не могутъ; чего ради жипели носятъ наглазники изъ бересты, прорѣзавъ на ней узенькія скважины, или сбпки изъ черныхъ лошадиныхъ волосовъ плетенныя для уменьшенія солнечныхъ лучей и ихъ раздѣленія. Подлинная тому причина, что снѣгъ сильными вѣтрами такъ крѣпко убивается, что поверхность его какъ ледъ тверда и лоснища, и для того солнечныя лучи въ скважины его проникать не могутъ, но съ великимъ преломленіемъ въ глаза отвращаются, и съ близною снѣга шѣмъ несноснѣе, что свѣшлыя лучи неправильно въ глазу преломляются, а опъ того очныя перепонки распягаются и кровь приступаетъ къ жиламъ ихъ. И понеже она въ шугихъ сосудахъ застаивается

васпсѣ

вается; но и причиною бываетъ препяшствія въ надлежащемъ печеніи.

Стеллеръ пишетъ, что нужда научила его сыскивать отъ того дѣйствительное лѣкарство, коимъ въ шесть часовъ вся глазная болѣзнь и рѣдкіе ихъ исцѣляется. Онъ бралъ яичной бѣлокъ и смѣшавъ съ канфарою и сахаромъ перъ на оловянной перекѣ, пока всѣхнётся, а потомъ привязывалъ ко лбу надъ самыми глазами; и по его мнѣнію сіе лѣкарство съ пользою употребляется можетъ и во всякой глазной инфламмаціи, кою рой ссѣвшаяся кровь бываетъ причиною.

Градъ случается часто какъ лѣтомъ такъ и осенью отъ весьма спуденаго воздуха, однако никогда не бываетъ больше сочевицы или горошины. Молнія рѣдко прилѣчается и по около долгоденствія. Камчадалы разсуждаютъ, что тогда на небѣ дышутъ сильные вѣтры, и что Гамулы или духи изпопя свои юрпы вырасываютъ изъ юрпы оспавшія головы по Камчатскому обыкновенію.

Громъ рѣдкожъ случается, и бываетъ слышанъ какъ бы въ дальности, какъ уже выше показано. Не бывало еще того никогда, чтобъ кто убитъ былъ громомъ. Чпожъ Камчадалы сказываютъ, будто до приходу Россіанъ громы сильныя были и людей ими бивало, потому неможно вѣрить. Когда громъ гремитъ, то Камчадалы между собою говорятъ: *Кутху батты тускеретъ*, то есть Купка или билочей ложки съ рѣкки на рѣку перетаскиваетъ: ибо по ихъ мнѣнію спукъ оной отъ того происходитъ. При томъ они разсуждаютъ, что
когда

когда и они свои лѣпки выпаскиваютъ на берѣгѣ, по такой же громѣ и билючею слышится, и онѣ немалыя земныхъ жилищей грому ихъ опасается, и дѣпей своихъ въ то время содерживъ въ юртѣ. Но когда они услышатъ пуспой и крѣпкой громовой ударѣ, то думаютъ, что билучей весьма сердится, и бубенъ свой часпо бросая оземь производивъ спукъ и звонъ.

Дождь почитаютъ они за мочу билучеву и Гамуловъ духовъ его; а радугу за новую его рассамачью Куклянку съ подзоромъ и съ красками, копорую онѣ вымочась надѣваетъ обыкновенно. Въ подражаніе на шурѣ и изрядспву сихъ цвѣтовъ украшаютъ они свои куклянки шакимже разноцвѣтными красками, копорой образецъ отъ Камчатской физики и отъ радуги имѣетъ свое начало.

Когда ихъ спросишь, отъ чего вѣтрѣ рождается? отвѣстствуютъ за истинну отъ Балакица, копорого Купха въ челоуѣчьемъ образѣ на облакахъ создалъ, и придалъ ему жену Завина-кутагнѣ именемъ. Сей Балакицнѣ, по ихъ мнѣнію, имѣетъ кудрявые предолгіе волосы, копорыми онѣ производивъ вѣтры по произволѣнію. Когда онѣ пожелаетъ беспокоитъ вѣтромъ какое мѣсто, то качаетъ надъ нимъ головою споль долго и споль сильно, сколь великой вѣтрѣ ему понравится, а когда онѣ усанетъ, то утихнеть и вѣтерѣ, и хорошая погода послѣдуетъ. Жена сего Камчатскаго Еоля въ описудствіе мужа своего завсегда румянится, чтобъ при возвращеніи показаться ему краснѣе. Когда мужъ ея домой прѣбжжаетъ, тогда она находитъся

ходится въ радости ; а когда ему заночевать случится , то она печалится и плачетъ о томъ , что напрасно румянилась : и отъ пого бывающъ пасмурные дни до самаго Балакишгова возвращенія. Симъ образомъ извясняющъ они упренную зорю и вечерную , и погоду , которая съ тѣмъ соединяется , философствуя по смѣшному своему разуму и любопытству , и ничего безъ извясненія не оставляя.

Что касается до тумановъ въ Камчаткѣ , то можно думать , чтобъ гдѣ въ свѣтѣ больше ихъ было и столь продолжительны ; также сумнительно , падаетъ ли гдѣ глубже снѣгъ , какъ на Камчаткѣ между 52 и 55 градусами. Чего ради и вся земля въ вешнее время бываетъ попоплена водою , и рѣки пакъ прибывающъ , что вонъ изъ береговъ выходятъ.

Служи большей зимою не бываетъ ни около Большерѣцка , ни на Авачѣ , а въ нижнемъ Камчатскомъ острѣгѣ гораздо теплее , нежели въ другихъ мѣстахъ Сибири въ одной съ нею ширинѣ находящихся.

Наибольшее беспокойство причиняющъ жестокіе и послѣ своей неописанные вѣтры и бури , причемъ слѣдующія обстоятельство достопамятны : предъ великою бурей , которая обыкновенно на воспокѣ подвигается , всегда бываетъ густой и пасмурной воздухъ , но морская вода теплее ли тогда , какъ я думаю , пого за неизвѣстемъ пермометра не извѣдано. А понеже восточная буря отъ Лопатки до Камчатки доходитъ , гдѣ находятся огнедыщія горы и горячихъ ключей множество , по вѣроятію ; что не только положеніе тѣхъ мѣстъ у моря , или узкость земли причиною

помянутой жеспокости въспровѣ, сколько подземные огни и паровѣ исхожденіе.

Что касается до прочихъ достатковѣ или недостатковѣ той страны, то можно вообще сказать, что главное ея богатство состоишь въ мягкой рухляди, а изобиліе въ рыбѣ; напрошивъ того вящшей недостатковѣ въ желѣзѣ и самосадкѣ соли, изъ копорыхъ первой привозомѣ желѣза изъ дальнихъ мѣстѣ награждается, а другой вареніемѣ соли изъ морской воды, но по трудности перевозу желѣза и варенія соли обѣ сіи вещи продаются несносною цѣною: ибо попор не можно купить ниже двухъ рублей, а соли пудѣ за четыре рубли уснупаются покмо ошѣ пріятелей. А какая шамѣ мягкая рухлядь и другіе звѣри, также какія рыбы, пшцы и минералы находяся, о томѣ въ слѣдующихъ главахъ порознь объявлено будешѣ.

ГЛАВА 2.

О огнедышущихъ горахъ и о происходящихъ отѣ нихъ опасностяхъ.

Огнедышущихъ горѣ на Камчаткѣ три: Авачинская, Толбачинская и Камчатская. Тамонніе казаки называютъ ихъ Горѣлыми Сопками, болшерѣцкіе Камчадалы Агипескикѣ, а прочіе Апѣгачучѣ.

Авачинская гора стоишь на сѣверной сторонѣ Авачинской губы, въ немаломѣ ошѣ нея распоянтіи, но подножье ея до самой почти губы простирается: ибо всѣ высокія горы съ подошвы до половины вышины своей или болѣе состоишь изъ горѣ рядами рас-
поло-

положенныхъ, изъ которыхъ рядъ ряда выпис, а верхъ ихъ шапромъ бываетъ. Горы расположенныя рядами лѣсисты, а самый шаперъ голый и по большей части снѣгомъ покрышой камень

Помянушая гора изъ давнихъ лѣтъ курится безпрерипанно, но огнемъ горитъ временно. Самое страшное ея возгорѣнїе было въ 1737 году, по объявленїю Камчадаловъ въ лѣшнее время, а въ кошоромъ мѣсяцѣ и числѣ, того они сказали не умѣли; однакожъ оное продолжалось неболѣе сутокъ, а окончалось изверженїемъ великой тучи пеплу, кошорымъ около лежащїя мѣста на вершокъ покрышы были,

Послѣ того какъ около Авачи такъ на Курильской Лопанкѣ и на островахъ было страшное землїи прясенїе съ чрезвычайнымъ наводненїемъ, кошорое слѣдующимъ образомъ происходило: Октября 6 числа помянушаго 1737 году по полуночи въ третьемъ часу началось прясенїе, и съ четверть часа продолжалось волнами такъ сильно, что многїя камчатскїя юрты обвалились, и балаганы попадали. Между шѣмъ учинился на морѣ ужасной шумъ и волненїе, и вдругъ взялось на берега воды въ вышину сажени на три, кошорая ни мало не споявѣ збѣжала въ море и удалилась отъ береговъ на значное разстоянїе. Потомъ впорично земля всколебалась, воды прибыло прошивъ прежняго, но при оплнпїи столь далеко она збѣжала, что моря видѣть невозможно было. Въ то время усмотрѣны въ проливѣ на днѣ морскомъ между первымъ и вторымъ Курильскимъ островомъ каменные горы, кошорыя до того никогда не виданы, хощя пряс-

сеніе и наводненіе случалось и прежде. Съ четверть часа послѣ того спустя послѣдоваши валы ужаснаго и несравненнаго прясенія, а при томъ взиалось воды на берегѣ въ вышину сажень на 30, которая по прежнему ни мало не споявѣ збѣжала въ море, и вскорѣ стала въ берегахъ своихъ колыбаясь чрезъ долгое время, иногда берега понимая, иногда убѣгая въ море. Предъ каждымъ прясеніемъ слышенъ былъ подъ землею спрашной шумъ и спенаніе.

Отъ сего наводненія тамошніе жители со всѣмъ раззорились, а многіе бѣдспвенно скончали живошъ свой. Въ нѣкопорыхъ мѣстахъ луга холмами и поля морскими заливами здѣлались. По берегу Пенжинскаго моря было оно несполь чувствительнo какъ по Восточному, пакъ что Большерѣцкіе обыватели ничего чрезвычайнаго изъ того не заключали; а было ли при устьѣ Большой рѣки наводненіе, про шо не вѣдомо, пошому что у моря никому тогда бышъ не случалось. По крайней мѣрѣ весьма малому шамъ бышъ надлежало, для того что не снесло ни одного балагана изъ стоящихъ на Кошкѣ.

Въ шо время мы плыли изъ Охоцка къ Большерѣцкому устью, а вышедъ на берегѣ Октября 14 дня довольно могли чувспвовать прясеніе, которое случалось временемъ споль велико, что на ногахъ спояшъ было не безъ прудности, а продолжалось оно до самой весны 1738 году, однако больше на островахъ, на Курильской Лопаткѣ и по берегу Восточнаго моря, нежели въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ моря.

Больше-

Большерѣцкіе казаки, которые были въ по время на Курильскихъ островахъ, сказывали мнѣ: что они по бывшемъ первомъ разѣ прясенія на горы бѣжашъ успремилась вмѣстѣ съ Курилами оспавя всѣ свои вещи, которые купно съ Курильскими жилацами погибли.

Толбачинская гора стойтъ въспрѣлкѣ между Камчаткою рѣкою и Толбачикомъ, курится изъ давныхъ же лѣтъ, исперва, какъ сказываютъ Камчадалы, дымъ шелъ изъ верху ея, но лѣтъ за 40 перемѣжился, а вмѣстѣ того загорѣлась она на гребнѣ, которыми съ другою горою соединяется. Въ началѣ 1739 году въ первой разѣ выкинуло изъ того мѣста бунпо шарикъ огненной, которыми однако весь лѣсъ по около лежащимъ горамъ выжгло. За шарикомъ выбросило опшудужъ какъ бы облачко, которое часъ опъ часу распространяясь болыне на низъ опускалось, и покрыло пепломъ снѣгъ верствъ на 50 во всѣ стороны. Въ по самое время бхалъ я изъ Верхняго Камчатскаго оспрогу въ Нижней, и за оною сажею, которая по верхъ снѣгу почпи на поддойма лежала, принужденъ былъ у Машуры въ оспрогѣ дожидаться новаго снѣгу.

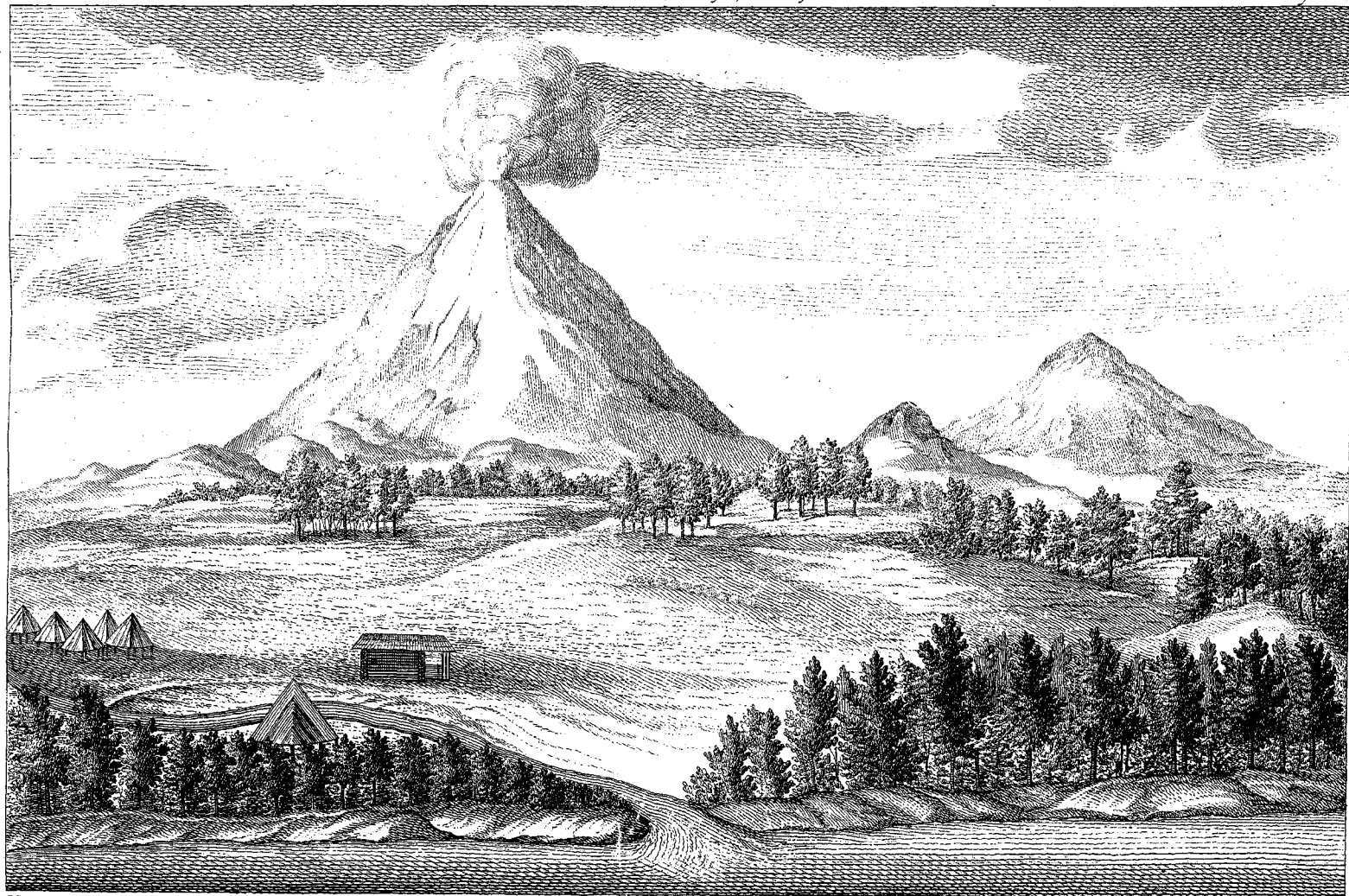
При объявленномъ возгорѣннн ничего особливаго не примѣчено выключая легкое земли прясеніе, которое было и прежде того и послѣ. Болынее прясеніе земли чувстввовали мы въ половинѣ Декабря мѣсяца 1738 бдучи въ верхней Камчатской оспрогѣ изъ болшерѣцка. Мы были тогда недалеко опъ хребта Оглукоминскаго, и спояли на спану въ полдни. Спрашной шумъ лѣсу, которой сперва заслышали, починпали мы за восставшую

бурю, но какъ коплы наши съ огня полѣтели, и мы сидя на санкахъ зашатались, по узнали подлинную тому припчину. Сего прясенія было шокмо при бала, а валъ за валомъ слѣдовалъ почпи по минушно.

Камчатская гора не шокмо вышписанныхъ, но и всѣхъ, сколько шамъ ни есть, горъ выше. Она до двухъ частей вышны своей состоипъ изъ горъ такимъ же образомъ расположенныхъ, какъ выше сего объ Авачинской сопкѣ объявлено. Шаперъ или верхняя часть составляетъ цѣлую прешъ вышны ея, а окружность ея на подножѣ больше прехъ сопъ верспъ. Шаперъ ея весьма крупъ и со всѣхъ сторонъ росцелялся вдоль до самаго шощаго нупри ея. Самой верхъ ея опъ часу спановипся плоче, безъ сумнѣнія для шого, что во время пожара жерло по краямъ осыпается. О чрезмѣрной вышнѣ ея по шому одному разсудипъ мжно, что въ ясную погоду видна она бываетъ изъ Верхняго Камчатскаго оспрога, которой опшуду верспъ болѣе прехъ сопъ разспоянѣмъ, а другихъ горъ, которыя къ помянутому оспрогу гораздо ближе, какъ напримѣръ Толбачинская, немжно видѣпъ.

Передъ ненашьемъ часто примѣчаются въ кругъ шатра ея облака въ ипри ряда, но верхъ ея послѣдняго пояса споль выше, что оное разспоянѣ можно почѣсть за четверть вышны его.

Дымъ изъ верху ея весьма густой идетъ безпрестанно, но огнемъ горипъ она въ семь, въ восемь и въ десять лѣтъ; а когда горѣтъ начала, шого не запомнптъ. Пепелъ выметывается изъ ней по объявленію жипелей на каждой годъ по два и по шри раза, и
иногда



иногда въ такомъ множествѣ , что верши на 300 во всѣ стороны земля имѣ на вершекъ покрывается.

Огнемъ горящъ она опѣ большей части по недѣлѣ и меньше , но иногда и года по при сряду , какъ то между 1727 и 1731 годами происходило : ибо тогда , какъ сказывающъ , исходящее изъ нея пламя было видимо. Однако во все то время не имѣли жипели такого спраху и опасности , какъ опѣ послѣдняго ея возгорѣннѣя , которое 1737 году случилось.

Сей ужасной пожаръ начался Сентября 25 числа , и продолжался съ недѣлю , съ такою свирѣпостію , что жипели , которые близъ горы на рыбномъ промыслѣ были , ежечасно къ смерьпи готовились , ожидая кончины. Вся гора казалась раскаленнымъ камнемъ. Пламя , которое въ нупри ея сквозь ращелины было видимо , успрямлялось иногда въ низъ , какъ огненные рѣчки , съ ужаснымъ шумомъ. Въ горѣ слышанъ былъ громъ , прескъ и бушно сильными мѣхами раздуваніе , опѣ котораго всѣ ближнѣя мѣста дрожали. Особливой спрахъ былъ жипелямъ въ ночное время : ибо въ темношѣ все слышнѣе и виднѣе было. Конецъ пожара былъ обыкновенной , то еспъ изверженіе множества пеплу , изъ котораго однакожъ немного на землю пало ; для того что всю пучу унесло въ море. Выметывающъ же изъ нея иноздравашное каменье и слипки разныхъ маперій въ спекло прешворившихся , которые великими кусками по текущему изъ подней ручью бѣокою находятяся.

Послѣ того въ 23 числѣ Октября , по полудни въ седьмомъ часу , было въ Ниянемѣ Камчатскомѣ оспрогѣ такое сильное землѣ прясеніе , что многія

Кам-

Камчатскія жилища попадали, печи въ казачьихъ избахъ разсыпались, у церквы колокола звонили, и самую тамошнюю новую церковь, которая построена изъ подстаго липовениннаго лѣсу, такъ разнашало, что бревна изъ дверныхъ колодъ и изъ назовъ со всѣмъ вонъ вышли, а продолжалось оно съ перемежкою до самой весны 1738 году, однако гораздо легче прежняго. Наводненія около тамошнихъ мѣстъ не примѣчено. Господинъ Спеллеръ пишетъ, что сказано ему, будто потрясенія земли около горящихъ горъ бывають сильныя, нежели около другихъ, которыя или выгорѣли или еще не загорѣлись.

Кромѣ вышеписанныхъ горъ слышалъ я еще о двухъ Сопкахъ, изъ которыхъ дымъ идетъ, а именно о Жупановской и Шевеличѣ; но есть много огнедышущихъ горъ и далѣе Камчатки рѣки къ сѣверу, изъ которыхъ инья токмо курятся, а инья огнемъ горятъ; да двѣ на островахъ Курильскихъ, одна на Паромусирѣ, а другая на Алайдѣ. При чемъ сообщаетъ господинъ Спеллеръ слѣдующія примѣчанія: 1) что горятъ только одинакія горы а не хребты горъ. 2) что всѣ оныя горы имѣють съ наружи одинакой видъ, слѣдовательно и вънутри одинакое состояніе, и кажется ему будто внѣшней ихъ видъ придаетъ нѣкоторую силу къ внутреннему существу и произведенію горящихъ матерій и къ дѣйствію возжиганія. 3) что на самыхъ верьхахъ всѣхъ горъ, которыя курились или горѣли прежде, а послѣ загасли, выходятъ моря или озера: почему разсуждать можно, что какъ горы выгорѣли до самой подошвы, то водяные проходы отвернулись и заняли полосу

СПО

спо: и сіе служить можетъ къ исполкованію возгорбнія горъ и горячноти теплыхъ водъ.

Камчадалы почитаютъ объявленную гору за жилище умершихъ, и сказываютъ, что тогда она горитъ, когда покойные юрпы свои попятъ, которые пипаются по ихъ мнѣнію киповымъ жиромъ, а киповъ ловятъ въ моръ подъ землею къ нимъ проходящемъ. Тотже жиръ употребляютъ они и на свѣщъ, а костями вмѣсто дровъ юрпы свои попятъ. Въ утвержденіе мнѣнія своего объявляютъ они, будто нѣкоторые изъ ихъ народа сами въ горъ бывали, и видали жилище своихъ сродниковъ. А господинъ Спеллеръ пишетъ, что Камчадалы признаютъ гору за жилище духовъ Гамуловъ съ слѣдующими обспояпельствы: Когда, говоритъ онъ, ихъ спроситъ, что Гамулы памъ дѣлаютъ? то отвѣчаютъ, киповъ варятъ; а гдѣ ихъ ловятъ? на морѣ, выходя изъ горы ночью споль много ихъ промышляютъ, что иные по пяти и по десяти домой приносятъ, надѣвъ на каждой палецъ по одной рыбѣ; по чему они то знаютъ? спарики ихъ, объявляютъ они, всегда въ помъ ихъ увѣряли. А въ вящее доказательство, приводятъ киповы кссти, которыхъ на всѣхъ огнедышущихъ горахъ много находится. О произхожденіи огня пожъ ему сказано, что выше объявлено. Что касается до разности въ объявленіи Камчадаловъ, тому удивляться не должно: ибо рѣдкіе изъ нихъ люди согласно говорятъ объ одной вещи.

На другихъ высокихъ горахъ, съ которыхъ снѣгъ никогда не сходитъ, живутъ особливые духи, а гла-

вной изъ нихъ Билучей или Пиллячучь называется. Чего ради Камчадалы какъ близъ огнедышущихъ горъ, такъ и подлѣ другихъ высокихъ ходить опасаются. Пиллячучь по скасамъ ихъ ѣздитъ на куропаткахъ или на черныхъ лисицахъ. Ежели кто слѣды его увидитъ, пошлѣ щаспливѣ будетъ на промыслахъ во всю жизнь свою; но они часто почитаютъ за оныя разныя фигуры на снѣгу, которыя онѣ въспру дѣлаются на поверхности.

Возгорѣніе огнедышущихъ горъ непокмо Камчадалы, но и казаки почитаютъ за предзнаменованіе кровопролитія; и по свое суевѣрное мнѣніе доказываютъ многими примѣрами, что ни одного случая, когда гора ни мепала пламя, безъ того не прошло: а при томъ ушверждаютъ, что чемъ долѣ и сильнѣе она горитъ, тѣмъ и больше крови проливается.

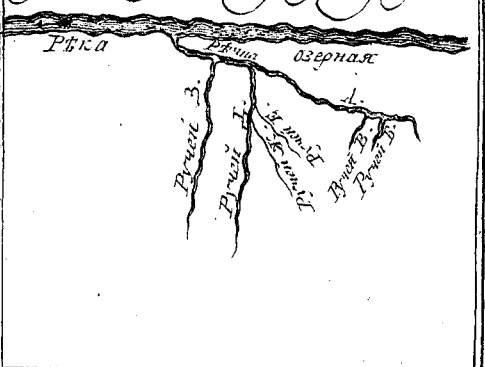
Горы, которыя горѣтъ переспали, двѣ объявляются: 1) Апальская, изъ подъ которой печетъ рѣка Апала. 2) Вилючинская, изъ подъ которой печетъ рѣка Вилючикъ. У подножья сей горы есть озеро, гдѣ въ Маршѣ, Апрѣлѣ и Маѣ мѣсяцахъ много сельдей промышляютъ особливымъ образомъ, о чемъ объявлено будетъ на своемъ мѣстѣ.

Большерѣцкіе Камчадалы огнедышущую гору называютъ Аннгитескикъ, какъ уже выше объявлено, а курящуюся Пигшашъ. На Нижношанпальскомъ языкѣ огнедышущая гора Апахончичъ или Апагачучь, а курящаяся Суеличь.

Планъ горячихъ ключей, которые текутъ въ рѣчку Пауду.



Планъ горячихъ ключей, которые текутъ въ рѣчку озерную.



Масштабъ 1:50000

ГЛАВА 3.

О горячихъ ключахъ.

Горячіе ключи въ шести мѣстахъ мною примѣчены, 1) на рѣкѣ Озерной, копорая печетъ изъ Курильскаго озера. 2) на рѣкѣ Пауджѣ, копорая въ Озерную пала. 3) на рѣкѣ Баанѣ, копорая за россошину Большой рѣки почиается. 4) близъ Начикина острогу, 5) около Шемячинскаго устья, а 6) на ея вершинахъ.

Ключи находящіеся по Озерной рѣкѣ бѣгутъ изъ южнаго ея берега ручьями, изъ копорыхъ иные прямо въ помянутую рѣку падаютъ, иные вдоль по берегу имѣютъ печеніе, и соединяя между собою собираются въ ручей, копорой устье въ Озерную впадаетъ. Сии ключи всѣхъ меньше и холодняе: ибо въ опущенномъ въ нихъ Делиліанскомъ термометрѣ, въ копоромъ ртуть на свободномъ воздухѣ на 148° стояла, поднялась только до 65 градусовъ.

Пауджинскіе ключи опъ прежнихъ въ $4\frac{1}{2}$ верстахъ разстояніемъ, бьютъ изъ земли на восточномъ берегу Пауджи рѣчки, на чистомъ, высокомъ и плоскомъ холмикѣ, копорого площадь въ длину 350, а въ ширину прехъ сотъ сажень. Оной холмикъ выдался мысомъ въ объявленную рѣчку, и съ шу сторону соспадаетъ крупной ея берегъ, а прочія шу стороны того холмика пологимъ скапомъ.

Ключи бьютъ во многихъ мѣстахъ какъ фонтаны, по большей части съ великимъ шумомъ, въ вышину на одинъ и на полпора фуза. Некопорые спутъ какъ озера въ великихъ ямахъ, а изъ нихъ текутъ

маленькіе ручейки, которые соединяясь другъ съ другомъ всю помянутую площадь какъ на острова раздѣляющъ, и нарочитыми рѣчками впадаютъ въ означенную Пауджу. Особливо примѣчанія достойно озерко, изъ котораго бѣжитъ истокъ липерою Г означенной: ибо въ немъ находится окно глубиною сажени на двѣ.

На сухихъ мѣстахъ, или на островахъ находятся весьма многія скважины, иныя какъ булавкою пропкнуты, иныя побольше, а иныя и около полуаршина въ діаметрѣ. Но вода не бѣжитъ изъ послѣднихъ, а изъ малыхъ или вода или паръ идетъ съ такимъ спрѣмленіемъ, какъ изъ Еолипили.

Всѣ мѣста, гдѣ прежде ключи были, можно потому узнать, что вокругъ ихъ мѣлкая глина различныхъ цвѣтовъ находится, которая съ водою обыкновенно вымывается изъ нутри скважинъ. Находится же шамъ и горячая сѣра, а особливо по краямъ шѣхъ скважинъ, изъ которыхъ одинъ паръ идетъ.

Текутъ же ключи и изъ объявленнаго крушаго яру, которой вышиною сажени на двѣ. Причѣмъ сіе недостойно примѣчанія, что твердое круглое камень, изъ котораго состоитъ помянутой яръ, а можетъ быть и весь холмъ, съ внѣшней стороны имѣетъ свойственную твердость, а съ внутренней такъ мягко, что въ рукахъ какъ глина мнѣся. Почему можно рассуждать, что вымывающаяся изъ ключей мѣлкая глина ни что иное есть, какъ отъ влаги и жару размокшее камень, которое тѣ же цвѣты имѣетъ, каковы на самой глинѣ примѣчаются. Она глина вку-

сомъ

сомъ кисла и вяска, и ежели ея, или мокрое каменье разломишь, по весма много квасцовъ на подобіе бѣлаго моху увидишь. Чшо касается до цвѣтовъ ея, шо она распеспрена бываетъ синимъ, бѣлымъ, алымъ, желтымъ и чернымъ на подобіе мрамора, которые живые кажутся, когда глина не со всѣмъ засохла.

Противъ объявленнаго мыса есть островокъ на Пауджѣ рѣчкѣ, гдѣ также горячіе ключи бѣгутъ ручьями, шокмо прежныхъ поменьше.

Напуральное всѣхъ объявленныхъ ключей положеніе яснѣе усмотрѣшь можно изъ плана, копорой при семъ прилагается, гдѣ каждой испокъ и ручей особливою означенъ лишерою для слѣдующей таблицы теплоты ихъ, чшобъ чипапелю можно было знать, копорой изъ нихъ тепляе или холодняе, или по крайней мѣрѣ какая ихъ вянущая горячестъ.

ТАБЛИЦА

градусовъ теплоты, которая посредствомъ Делилѣанскаго термометра опускайнаго въ разные ключи примѣчена.

въ озеркѣ, изъ котораго ручей Г течетъ	-	80°
въ окнѣ, которое по край шого озера находится		65.
въ озеркѣ, въ которое ручей Г устьемъ впадаетъ		115.
въ ключѣ, изъ котораго ручей Д бѣжитъ	-	50.
на устьѣ онаго, гдѣ въ озерко впадаетъ	-	106.
на устьѣ ручья Е, гдѣ течетъ изъ озера	-	95.
на вершинѣ ручья Ж	-	20.
въ озеркѣ, изъ котораго ручей З бѣжитъ	-	60.
въ шомже озеркѣ при выходѣ ручья З	-	88.
на устьѣ шого ручья, гдѣ свиспокомъ Ж соединяется		93.

на вершинѣ ручья И	-	-	-	-	-	10°
на успѣѣ его	-	-	-	-	-	55.
на вершинѣ ручья К	-	-	-	-	-	80.
на успѣѣ его жѣ, гдѣ съ ручьемъ И спекается	-	-	-	-	-	95.
на успѣѣ, гдѣ вѣ рѣчку Пауджу впадаетъ	-	-	-	-	-	110.

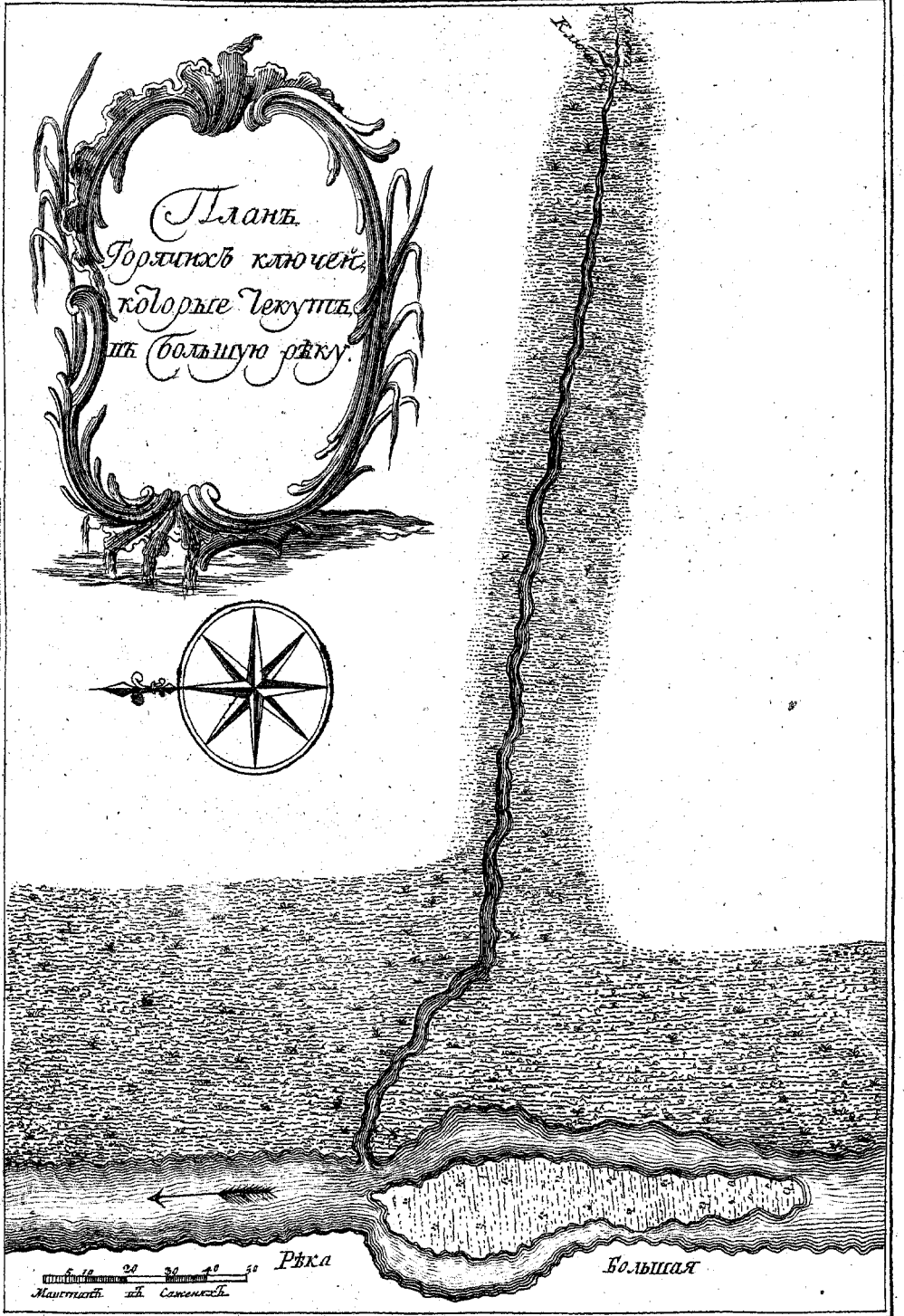
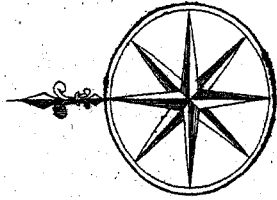
авѣ термометрѣ, когда онѣ споялѣ на свободномѣ воздухѣ, вышина ртутни была 136°.

Ключи, копорые находяпся при рѣчкѣ бааню почти ничемѣ опѣ Пауджинскихѣ не разнспвуютѣ. Они бьютѣ по обѣимѣ сторонамѣ объявленной рѣчки. И понеже на южномѣ ея берегу высокая площадь, а на сѣверномѣ каменной утесѣ надѣ самую рѣчку, по горячіе ключи южнаго бѣрега пекутѣ рѣчками вѣ бааню, а изѣ утеса сѣ кручины прямо вѣ рѣчку падаютѣ, выключая одинѣ ручеекѣ, копорой саженьхѣ вѣ 80 опѣ шѣхѣ ключей находипся: гдѣ горы опѣ рѣчки отдаляютѣ, ибо опѣ успья до его вершины 45 сажень разспоянїя.

Между ключами, копорые на южномѣ берегу находяпся, примѣчанїя достпойно мѣспечко, опѣ куду бѣжитѣ испокѣ Ж: ибо шамѣ бесчисленное множеспво скважинѣ различной ширины вѣ діаметрѣ, изѣ копорыхѣ вода бѣетѣ вѣ верхѣ аршина на два сѣ великимѣ шумомѣ.

Вѣ Термометрѣ опущенномѣ вѣ самые ключи, копорой показывалѣ на воздухѣ 185°, всходила ртуть до 15°.

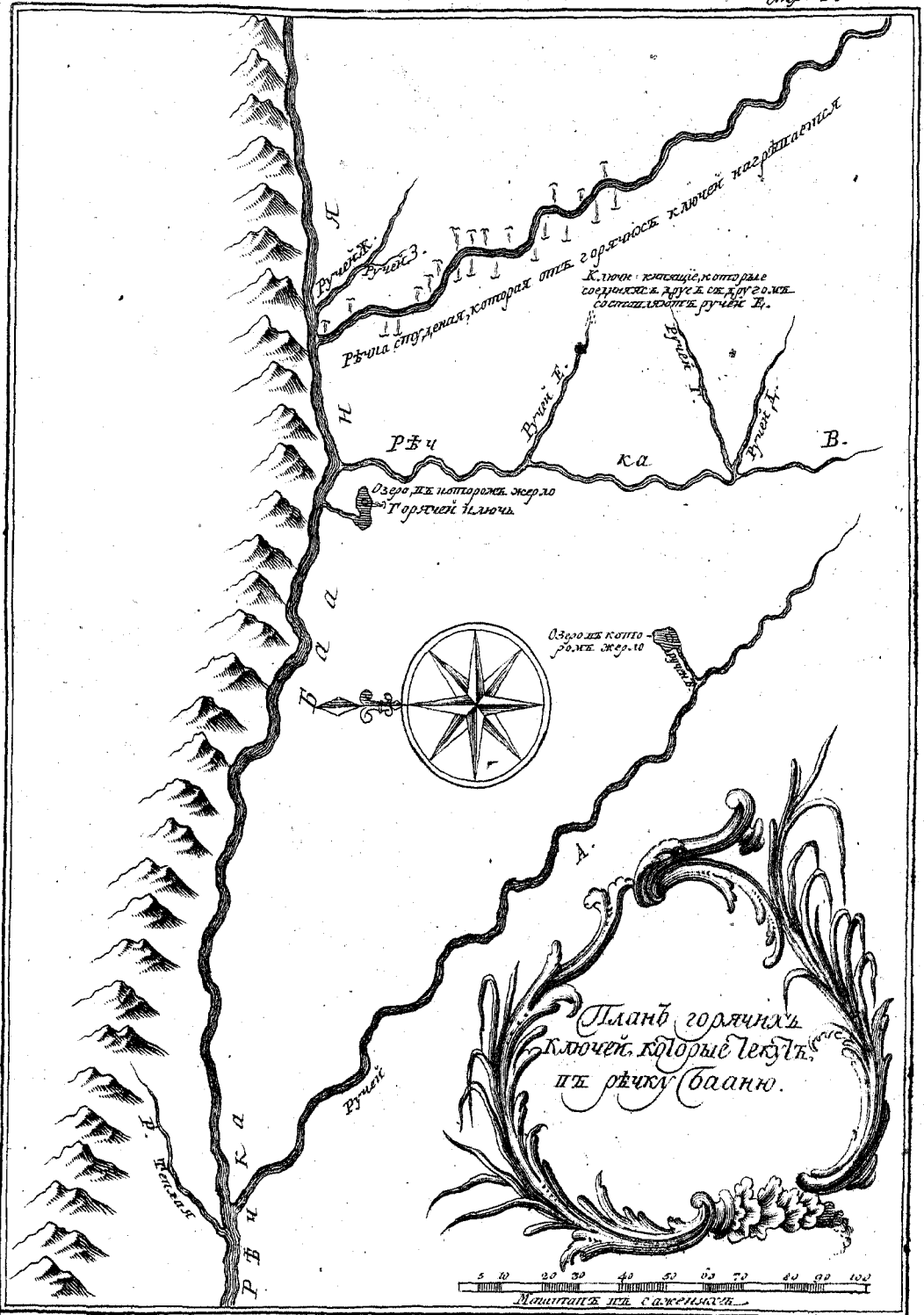
Большерѣцкіе ключи пекутѣ немалою рѣчкою между каменными оплогими горами по уской долинѣ, у копорой берега болопные, а дно каменное и мохомѣ покрыпое. Опѣ успья, гдѣ горячая рѣчка вѣ большую рѣчку впадаетѣ, 261 сажень разспоянїя. Вѣ



0 10 20 30 40 50
Милетовъ въ Сажняхъ

Рѣка

Большая



Въ опущенномъ близъ вершины термометръ подвигалась ртуть до $23\frac{1}{2}^{\circ}$, опшуду слѣдуя къ успью теплоша часъ отъ часу умаляется, пакъ чшо на успѣ спуспалась ртуть до 115° , а на воздухѣ вышина ртупи была 175° .

Горячая рѣчка, копорая близъ рѣкы Шемеча находится, и успьемъ пала въ Воспочное море, вышеобъявленной гораздо больше; ибо она на успѣ шириною трехъ сажень, глубиною мѣспами до полуаршина, а до вершины ея 3 верспы и 88 сажень намѣрено. Она печешъ между высокими каменными горами съ великимъ спремленіемъ. Дно ея дикой камень покрышой зеленымъ мохомъ, копорой въ пихихъ мѣспакъ и около береговъ и по поверхностьи плаваешъ. Теплоша ея на успѣ подобна лѣпней водѣ, а на вершинѣ вышеписанной рѣчкѣ, по берегамъ ея въ Маршѣ мѣсяцѣ росли зеленыя травы, въ томъ числѣ нѣкопорыя и въ цвѣтѣ были.

Отъ вершинѣ сей рѣчки слѣдуя въ западную спорону къ послѣднимъ горячимъ ключамъ, чшо на вершинахъ рѣчки Шемеча, надлежитъ переѣжжашъ высокой хребешъ. Съ воспочную спорону онаго хребта не далеко отъ верху еспъ ровная и круглымъ сѣрымъ камнемъ мѣспами покрывающа площадь, на копорой никакого произраспающаго не видно. На сей площади во многихъ мѣспакъ горячей паръ выходилъ съ великимъ спремленіемъ и шумъ воды клокочущей слышился. Чего ради приказывалъ я копать тамъ землю надѣясь, чшо до воды дорышся можно. Но понеже мяжкой землей было тамъ шолько на поларшина, а подъ нею лежалъ
слой

слои дикаго камня, но не исполнилось наше предпріятіе. Впрочемъ сумнѣваться не лѣзя, чпобѣ шамѣ вода не скоро на верхѣ выбилась. Самое начало горячей рѣчки, копорая въ Окіанѣ шечетѣ, чайтельно отѣ сего мѣста, для того чпо и вершины ея бѣгунѣ изѣ разсѣлихѣ горѣ, и сія площадь прошивѣ самой вершины находится. Тождѣ должно разсуждать о послѣднихѣ ключахѣ, копорые текутъ въ рѣчку Шемачикѣ съ лѣвой стороны по печенію: ибо они находятся при самомѣ спускѣ съ тогождѣ хребта на западную его сторону, въ глубокомѣ буеракѣ, окруженномѣ высокими и во многихѣ мѣстахѣ дымящимися горами. Самой буеракѣ отѣ спуску внизѣ на полпоры версты разстояніемѣ наполненѣ безчисленнымѣ множествомѣ кипящихѣ ключей, копорые на послѣдокѣ въ одну рѣчку соединяются.

Особливо достойны примѣчанія два великія жерла, изѣ копорыхѣ одно пяти, а другое 3 сажень въ діаметрѣ, а глубиною первое на полпоры, а другое на одну сажень: ибо въ нихѣ кипишѣ вода бѣлымѣ ключемѣ какѣ въ превеликихѣ котлахѣ съ такимѣ шумомѣ, что не токмо разговорѣ между собою, но почти и крику не можно слышать. Парѣ идетѣ изѣ нихѣ полѣ густой, что въ 7 сажняхѣ человекѣ не видно. Чего ради и кипѣніе ключей оныхѣ токмо припадши къ землѣ разсмотрѣть можно. Между сими пропасшми сажени съ при разстоянія, копорое все какѣ зыбучее болото колеблется, шакѣ что опасаться ходящимѣ должно, чпобѣ не провалились.

Сии ключи въ томъ опъ всѣхъ другихъ опмѣнны, что по поверхности ихъ плаваеиъ черная Кипайскимъ черниламъ подобная матерія, которая съ великимъ трудомъ опъ рукъ опмывается. Впрочемъ находипся тамъ и свойственна всѣмъ горячимъ ключамъ разноцвѣтная глина, шакожъ извѣсть, квасцы и горячая сбра.

Во всѣхъ вышеписанныхъ ключахъ вода густа, и пропхлыми яицами пахнеиъ.

Камчадалы хопя и всѣ горячїе ключи такъ какъ и огнедшушїя горы почитаюиъ за бѣсовское жилище, и близко къ нимъ подходииъ опасаютъ, однако послѣднихъ пѣмъ болѣе боятъ, чемъ оныя другихъ спрашииъ. Чегоради и никому изъ россїянъ объ нихъ не объявляютъ, что объ имъ съ мнимымъ себѣ вредомъ не быиъ взяшымъ въ провожатъе. Я объ нихъ увѣдалъ по случаю со сто верспъ пробхавъ опъ того мѣста, однако ворошилъ назадъ для описанїя сего рѣдкаго въ свѣтѣ позорища. Жители Шемячинскаго оспрожка приуждены были объявииъ испинную причину, для чего ихъ скрываютъ, и съ великимъ негодованїемъ показатъ объявленное мѣсто, но сами къ нимъ близко не подходииъ. Впрочемъ, когда они увидѣли, что мы въ ключахъ лежали, воду пили и мясо вареное въ нихъ ѣли, по думали они, что мы пошчасъ погибнемъ. По благополучномъ нашемъ съ ними возвращенїи, съ превеликимъ ужасомъ рассказывали они въ оспрожкѣ о нашемъ дерзновенїи, а при томъ не могли довольно надивишъся, что мы за люди, что и враги намъ вредишъ не могуиъ.

Сіе доспойно примѣчанія, что отъ устья рѣки Камчатки къ сѣверу и отъ устья Озерной рѣки по всему западному бѣрегу горячихъ ключей не находится, хотя калчадану, сѣры, желѣзной земли и камней съ квасцами и купоросною солью довольно и около Олюторска, какъ о томъ справедливо пишетъ господинъ Шеллеръ, пріобщая свое разсужденіе, что Камчатская земля, какъ видно, по часпымъ земли трясеніямъ, земными пещерами и горючими матеріями наполнена, копорыя своимъ возгорѣніемъ и внутреннимъ движеніемъ такуюжъ великую перемѣну на земли произвествъ могутъ, какой видны слѣды у изорваннаго каменнаго бѣрега Боброваго моря, и на многихъ оспровахъ находящихся въ проливѣ между Азією и Америкою. Причиною возгорѣнія спавишъ онъ подземные проходы изъ моря, копорыми соленая вода къ горючимъ рудамъ подходитъ и возжигаетъ ихъ. Трясеніе земли наибольше случается около равноденствія, когда морское најжесточайшее бываетъ волненіе, а особливо весною, когда наибольшая прибыль воды примѣчается, и сіе Камчадалскимъ жителямъ и Курильскимъ довольно извѣстно, копорые первыхъ чиселъ Марша, и послѣднихъ Сентября весьма опасаются.

При всемъ томъ, двѣ вещи весьма удивительны: 1) что слѣдовъ желѣза въ сихъ мѣстахъ не находится, хотя и примѣчаются соединенныя съ желѣзомъ матеріи, какъ напримѣръ глины и земли, по копорыхъ смѣшенію съ сѣрою подземной огонь легко извяснять можно. 2) что понынѣ нѣтъ извѣстія о ключахъ соленыхъ, копорымъ въ сихъ мѣстахъ всеконечно

быть

Быть надлежало, какъ о томъ по узкости Камчатскаго мыса, по подземному сообщенію съ моремъ, по многимъ каменнымъ горамъ и по ключамъ, не безъ основанія рассуждашь можно.

Къ вышеписаннымъ ключамъ должно присовокупить и шѣ, отъ которыхъ рѣки не мерзнутъ. На Камчаткѣ ихъ такое изобиліе, что нѣтъ ни одной рѣки, которая бы и въ самые жестокіе морозы полыней не имѣла; быютъ же они и на ровныхъ мѣстахъ, особливо около горъ, чего ради въ лѣтнее время нигдѣ сухо пройши или проѣхать не лзя.

Которые ключи собираются въ особливую рѣчку, каковѣ впадающая въ Камчатку Ключовка, шѣ никогда не мерзнутъ, и для того рыба въ нихъ почти во всю зиму водится, въ чемъ особое имѣетъ преимущество объявленная Ключевка: ибо свѣжею изъ ней рыбою довольствуются непомно живущіе тамъ Камчадалы, но и весь оспрогъ Нижношантальской, а свѣжая рыба зимою почитается тамъ за самую рѣдкость.

Сіежь самое можетъ быть и шому припчиною, что всѣ тамошнія воды пребезмѣрно здоровы. Жители на горячую и жирную рыбу, кошорую ѣдятъ, пьютъ холодную воду безъ всякаго вреда и опасности, а въ прспчихъ мѣстахъ дѣлаются отъ того кровавые поносы.

ГЛАВА 4.

О металлахъ и минералахъ Камчатскихъ.

Хотя Камчатской мысъ гористъ, и слѣдовательно не безъ припчины бы разныхъ тамъ металловъ

и минераловъ надлежало надѣяться, а особливо нужныхъ къ употребленію, какъ напримѣръ желѣза и мѣди, въ копорыхъ по всей Сибири великое изобиліе: однакожъ и понынѣ мало полезнаго найдено. Впрочемъ не лзя утверждать за истинну, что на Камчаткѣ ни какихъ рудъ не находится: 1) для того, что Камчадалы не имѣютъ нималого въ томъ познанія. 2) что Россійскіе жители на Камчаткѣ и о хлѣбѣ мало пекутся, а о сысканіи рудъ и упоминають нечего, особливо же что они нужныхъ къ употребленію желѣзныхъ и мѣдныхъ вещей отъ прѣбжжихъ получаютъ сполько, что непомно сами ими довольствоваться могутъ, но и Камчадаловъ и Куриловъ снабждаютъ не безъ прибыли, копорымъ они перепродаываютъ двойною цѣною и больше. 3) что трудное заготовленіе кормовъ на свое пропитаніе не допускаетъ никого до изслѣдованія. 4) что трудныя мѣста и индѣ почти непроходныя, такъ же беспокойныя погоды не мало тому препятствуютъ: ибо ежели бы кто на такое дѣло отважился, тобъ надлежало ему все потребное къ содержанію нести на своей спинѣ; для того что лѣтомъ на собакахъ не ѣздитъ, да и ѣздитъ для вышепоказанныхъ причинъ не можно. Чего ради съ болыпимъ основаніемъ думать можно, что есть на Камчаткѣ руды, нежели вѣсье о сысканіи ихъ опчаялась.

Мѣдная руда найдена около Курильскаго озера и около Жировой губы. Песчаное желѣзо по берегамъ многихъ озеръ и рѣчекъ примѣчено, по чему можно надѣяться, что и желѣзо въ горахъ есть, изъ копорыхъ

рыхъ оныя имѣютъ печеніе. Самородную сѣру збираютъ около Камбалиной и Озерной рѣкъ и около Кроноцкаго носу ; самую чистую и прозрачную привозятъ изъ Олюторска , гдѣ оная изъ каменныхъ горъ каплетъ. а въ Колчеданѣ она почти вездѣ около моря попадаетъ,

Изъ земли извѣстны слѣдующіе роды : бѣлой мѣль, которой въ великомъ множествѣ около Курильскаго озера находится ; шрипель и красной карандашъ по большей рѣкѣ около Начикина и Кученичева острожковъ; пурпуровая краска около горячихъ водъ ; твердая какъ камень и плохая вохра изрѣдка.

Изъ камней въ попадаетъ въ горахъ нѣкоторой родъ вишневаго хрусталу небольшими кусками, однако въ рѣдко. Около Харіузовой рѣки находится великими кусками флюсъ цвѣтомъ какъ стекло плохое зеленое , изъ котораго жипели преждѣ сего дѣлали ножи, топоры , ланцеты и стрѣлы. Сей флюсъ отъ российскихъ людей самороднымъ стекломъ, отъ больше-рѣцкихъ Камчадаловъ Нанагъ, отъ Нижношанпальскихъ Личъ, а отъ Тигильцовъ Тезунингъ называется. Около Екаперинбурга находятъ сіи флюксы въ рудоконныхъ мѣдныхъ ямахъ, и почищаютъ ихъ за шумпасы. Такой же флюсъ найденъ въ Харіузовкѣ изъ камня произрастающей.

Еще есть тамъ родъ камней легкихъ , которые цвѣтомъ бѣлы какъ земля болусъ. Камчадалы дѣлаютъ изъ него спупки и плошки , въ которыхъ жгутъ для свѣту нерыпичей и киповой жиръ.

Желзнаго цвѣту камень твердое, и какъ губка ноздреватое , которое отъ огня легко и красно спа-

новишя, вездѣ по морскимъ берегамъ находится. Напримѣръ того по горамъ много легкаго камня киршиннаго цвѣту, которое по сходству съ морскою пенкою можно бы назвать красною пенкою, ежели бы оно издреватѣе было.

Прозрачныя камни собираютъ жители по вершинамъ рѣкъ, и для твердости ихъ вмѣсто кремней употребляютъ; изъ того числа полупрозрачныя и бѣлыя какъ молоко за середолики отъ Россіанъ почитаются, а прозрачныя какъ корольки и цвѣтомъ желтоватыя называются Гіацинтами, которыхъ по рѣкамъ отъ города Томска вездѣ довольно.

Извѣстныхъ камней понынѣ еще не примѣчено. Впрочемъ Камчатскія горы весьма плошны, и не столько распадались какъ Сибирскія. Гдѣ онѣ разваливаются, тамъ находятъ въ великомъ множествѣ Сибирское каменное масло. Мякая земля называемая болусъ, которая вкусомъ какъ сметана, собирается во многихъ мѣстахъ какъ у Пенжинскаго моря, такъ и около Курильскаго озера и Олюторска, и употребляется отъ тамошнихъ жителей отъ поносу за дѣйствительное лѣкарство.

Большая часть объявленныхъ вещей выслана отъ меня была съ Камчатки для Императорской кунсткамеры. При семъ надлежитъ упомянуть о Ентарѣ, котораго по Пенжинскому морю много собираютъ, особливо же около рѣки Тигиля и далѣе къ сѣверу, котораго я доставилъ тамъ цѣлей мѣшечковъ, и отправилъ съ прочими натуральными вещами.

ГЛАВА 5.

О произрастающихъ, особливо которыхъ къ со-
держанію тамошнихъ народовъ употре-
бляются.

Главной и способной къ употребленію болыней лѣсѣ
состоипѣ изъ *лиственягу и **попольнику, изъ него
спроялѣя дома и крѣпости, изъ него Камчатскіе ос-
прожки, а на послѣдокъ и суда не токмо Камчатскія,
но и къ морскому ходу способныя: но лиственякъ ро-
стетъ токмо по рѣкѣ Камчаткѣ и по нѣкоторымъ
текущимъ въ оную постороннимъ рѣчкамъ, а въ дру-
гихъ мѣстахъ довольствуются попольникомъ. ***Сосны
и тосокори не примѣчено нигдѣ по Камчаткѣ ни дере-
ва. ††Пихтовнику малое число растетъ въ одномъ то-
кмо мѣстѣ около рѣчки березовой, какъ уже въ пер-
вой части объявлено. †††Березнику хопя и довольно,
однако немного идетъ въ дѣло, кромѣ санокъ и при-
надлежащихъ къ нимъ потребностей; для того что
по мокрымъ мѣстамъ и ближайшимъ къ жилью кривъ
и негоденъ, а издали перевозитъ великая трудность.
Корка его въ болышемъ употребленіи: ибо жители ос-
кобля у сыраго дерева корку, рубяиъ оную попо-
риками какъ лапшу мѣлко, и ѣдятъ съ сушеною икрою
съ такимъ удовольствіемъ, что въ зимнее время не
минуешь Камчатскаго оспрожка, въ которомъ бы ба-
бы не сидѣли около березоваго сыраго кряжа, и не
крошили объявленной лапши каменными или коспяны-
ми попориками своими. Квасятъ же Камчадалы оную
коркою и березовой сокъ, и опѣ того бываетъ онъ

кисаѣе

*Larix. **Populi alba. ***Pinus. †Populus nigra. ††Picea †††Betula.

кислѣе и пріятнѣе. Впрочемъ между Европейскими и Камчатскими березами сіе естъ различіе, что Камчатскія березы сѣрѣе Европейскихъ, и весьма шероховаты и килваты, изъ копорыхъ килъ въ разсужденіи ихъ швердоспи всякая споловая посуда можетъ дѣлаться.

О пополовомъ деревѣ примѣшилъ господинъ Стеллеръ, что опъ соленой воды попольникъ и ноздреватъ и легокъ становився, какъ сухая вепловая корка, что зола его на свободномъ воздухѣ сростаеся въ красноватой тяжелой камень, копорой чемъ долѣ лежишь, тѣмъ болѣе получаеъ тяжесть; и ежели такой нѣсколько лѣтъ лежавшей на воздухѣ камень разлوميшь, то примѣчаюся въ нутри его желѣзные пѣна.

*Ивнякъ и **ольховнякъ обыкновенныя дрова на Камчаткѣ, но ивовая кора и на пищу, а ольховая на крашеніе кожъ употребляется, какъ о томъ въ другомъ мѣстѣ объявлено будетъ пространнѣе.

Родитсяжъ на Камчаткѣ ***черемуха и боярышнику два рода, одинъ съ красными, а другой съ черными ягодами, копорыхъ жители довольно запасаютъ въ зиму. Естъ же въ тѣхъ мѣстахъ и †рябины немало, копорая почитается за непослѣдней конфектъ.

Лучшей запасъ тамошнихъ жителей орѣхи съ сланца, копорого какъ по горамъ, такъ и по пундрамъ великое довольство. Сіе дерево опъ кедрѣ ни чемъ не различуеъ, кромѣ того, что несравненно меньше, и непрямо росетъ, но по землѣ расплаеся, по чему и сланцомъ именуеся. Шишки его и орѣхи вполы противъ кедровыхъ. Камчадалы бдятъ ихъ съ скорлупами, опъ чего также какъ и опъ черемухи и боя-

рышнику

*Salices **Alni. ***Padus foliis annuis Linn. Lapp. †Oxyacantha fructu rubro. et nigro ††Sorbus aucuparia B. Hist.

решнику случаются у нихъ запоры, особливо когда употребляють ихъ со излишествомъ. Вѣдущая въ сланцѣ добропа, что имъ пользуетъ отъ цынгошной болѣзни съ желаемымъ успѣхомъ; въ чемъ вся морская Экспедиція свидѣтель: ибо бывшіе при оной служители никакихъ почти другихъ лѣкарствъ для излеченія объявленной болѣзни не принимали кромѣ сланцовога дѣрева, изъ котораго и квасы дѣлали, и теплой вмѣсто чаю пили, и нарочитые приказы отдаваны были, чтобъ превеликой кошелъ съ варенымъ кедровникомъ не сходилъ съ огня.

Красной смородины, малины и княженицы весьма тамъ мало и то въ мѣстахъ отъ жилья отдаленныхъ, чегоради и никпо о збираніи ихъ не спарается. ³⁾ Жимолостныя черныя ягоды въ великомъ употребленіи: ибо оныя не токмо весьма пріятны, но и удобны къ заквашиванію правяной браги, изъ которой вино сидится. Корка его къ перегонѣ хлѣбнаго вина въ водку весьма угодна: ибо водка бываетъ отъ оной сильнѣе и проникательнѣе.

²⁾ Можжевельнику въ шѣхъ мѣстахъ вездѣ довольно, однако ягоды его не въ употребленіи. Напрошивъ по-го ³⁾ морошку, ⁴⁾ пьяницу, ⁵⁾ брусницу, ⁶⁾ клюкву и ⁷⁾ водяницу запасаютъ съ великою ревностью; и когда родъ имъ бываетъ, то не токмо вмѣсто закусокъ ихъ спавяютъ, но и вино изъ нихъ сидятъ кромѣ клюквы и водяницы, изъ которыхъ оно не родится.

О шикцѣ или водяницѣ пишетъ господинъ Спел-

III

леръ,

1) *Lonicera pedunculis bifloris*, floribus infundibuliformibus, bacca solitaria, oblonga, angulosa Gmel. Sib. 2) *Juniperus*. 3) *Chara amarus* Raj Syn. 3. p. 260. 4) *Vaccinium* Linn. Svec. Spec. 1. 5) *Vaccinium* Linn. Svec. Spec. 3. 6) *Vaccinium* Linn. Svec. Spec. 4. 7) *Empetrum*.

леръ, что она опѣ цынги немалое лѣкарство. Сверхъ того жипели красящѣ ею въ вишневою краску всякія полинялыя шелковыя матеріи; а обманщяки вареною шикшею съ квасцами и съ рыбимъ жиромъ подчёрнивающѣ морскихъ бобровъ и плохихъ соболей весьма изрядно, и наводящѣ на нихъ шакой лоскъ, что можно скоро глазамъ заиграшся, и причиною бышѣ нѣсколька рублей убытку.

Вящшее памошникѣ жипелей довольство состоитѣ въ травахъ и кореньяхъ, копорыми недоспапокѣ въ хлѣбѣ также почпи какѣ и рызою награждается.

Первая изъ нихъ Сарана, копорая вмѣсто крупѣ служишѣ. По роду своему принадлежишѣ она къ лилеямъ*, но сего виду нигдѣ въ свѣтѣ кромѣ Камчатки и Охотска не примѣчено; чего ради пріобщимъ мы крапкое внѣшняго ея вида описаніе. Она ростетѣ вышнюю до полуфута: стебель полциною съ лебединое перо или и тонѣ, снизу красноватой, вверху зеленой. Листья по стеблю въ два ряда. Нижней рядѣ состоитѣ изъ трехъ листовъ, а верхней изъ четырехъ крестомъ расположенныхъ, копорые эллиптическую фигуру имѣютѣ. Иногда сверхъ другаго ряда бываетѣ, еще одинъ листъ, копорой до самыхъ цвѣтловъ досязетѣ. Поверхъ стебля бываетѣ по одному темно-вишневому цвѣту а рѣдко по два, жаркимъ лилеямъ подобныя, шокмо поменьше, копорые на шесть равныхъ частей раздѣляются. Пестикѣ въ центрѣ цвѣта трехгранной и по концамъ тупой, такѣ какѣ у другихъ лилсеѣ, а внупри о трехъ гнѣздышкахъ, въ копорыхъ

*Lilium flore atro-rubente.

рыхъ плоскія красноватыя сѣмена содержатся. Вкругъ песника шесть шычекъ бѣлыхъ съ желтыми головками. Корень ея, которой свойственна сараню называется, величиною съ чесноковицу, состоитъ изъ многихъ кругловатыхъ мѣлкихъ зубчиковъ, отъ чего и круглою именуется. Цвѣтеть въ половинѣ Іюля, и въ то время за великимъ ея множествомъ издали не видно на поляхъ никакихъ другихъ цвѣтѣвъ.

Камчатскія бабы и казачьи жены корень сей правы копаютъ въ осеннее время, но больше вынимаютъ изъ мышьихъ норъ, и высуша на солнцѣ въ кашу, въ пироги и въ полкуши употребляютъ, а за излишествомъ продаютъ пудъ отъ четырехъ до шести рублей. Пареная сарана и съ морошкою, голубелью или съ другими ягодами вмѣстѣ сполченая можетъ почестъся на Камчаткѣ за первое и пріятнѣйшее кушанье: ибо оно и сладко и кисло, и питательно такъ, что ежели бы можно было употреблять ежедневно, побѣ недостатковъ въ хлѣбѣ почти былъ нечувствителенъ.

Господинъ Спеллеръ считаетъ ея пять родовъ: Кѣмчига, которая растетъ около Тигиля и Харіузовой. Съ виду походитъ она на крупной сахарной горохъ, да и вкусомъ, когда сварится, почти отъ него не различуется, однако сей правы въ цвѣтѣхъ ни мѣтъ, ни Спеллеру не случилось видѣть.

2) Круглая сарана, о которой выше упомянуто.

3) Овсянка*, которая растетъ по всей Сибири, луковицы алыхъ лилей, у которыхъ цвѣтки какъ

*Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis Fl. Sib. Tom. I

кудри извиаяюся, а самыя луковицы соспояшъ изъ безчисленныхъ мѣлкихъ зубчиковъ.

4) Типіхпу, которая росшѣтъ около быстрой рѣкы, но цвѣту ея ни ему, ни мнѣ не случилось видѣть.

5) Маппеишъ.

Сладкая трава* въ тамошней економіи за споль же важную вещь, какъ и саранъ почищается: ибо Камчадалы упошребляють оную непокомо въ конфекты, въ прилебки и въ разныя полкуши, но и во всѣхъ суевѣрныхъ своихъ церемоніяхъ безъ ней обойтись не могутъ: а Россійскими людьми почти съ самага вспушленія въ ту страну провѣдано, что изъ ней и вино родится: и нынѣ памѣ другаго вина кромѣ правянаго изъ казны не продается. Помянутая трава нашему борщу во всемъ подобна. Корень у ней толщъ, дологъ, раздѣленъ на многія части, съ наружи желшоватъ, внупри бѣлъ, а вкусомъ горекъ и прянъ какъ перецъ. Сволъ щей о шрехъ и чешырехъ колѣнахъ, выщиною почти въ чловѣка, цвѣтомъ зеленой и красноватой съ бѣлыми короткими волосками, которые около колѣнъ подолѣ. Коренныхъ листьевъ около одного свола по пяти, по шести и по десяти случается, которые нмало ошъ борщевыхъ не разнствуюшъ, и содержатся на толстыхъ, круглыхъ, щихъ, зеленыхъ, красными крапинками распостренныхъ и мохнатыхъ стебляхъ. По сволу при каждомъ колѣнѣ по одному шакомужъ листу, токмо безъ спеля. Цвѣпки маленькіе бѣлые, какъ у борща, укропа и другихъ того сродства произрастающихъ. Каждой цвѣпокъ о пяти листкахъ, изъ копо-

*Sphondilium foliolis pinnatifidis Linn. Gåff. 103.

изъ которыхъ внѣшней всѣхъ больше, внутренней меньше, а боковые средней величины между онными. Всѣ по концамъ сердечкомъ. Зародъ двойной въ срединѣ каждого цвѣта съ двумя коропкими поненькими шейками, окруженъ пяпью бѣлыми, понкими, длиною цвѣтѣ превосходящими пычками съ зелеными головками. Цвѣтны вообще видѣ порелки имѣютъ: ибо стебли, на которыхъ такъ называемая умбелла содержишея, по краямъ долѣ, а въ срединѣ короче. Бываютъ же и отъ каждого колѣна вѣтви и на нихъ цвѣты, какъ выше показано. Сѣмена почно какъ борщевыя.

Сей правъ по всей Камчаткѣ весьма довольно. Камчадалки прѣуправляютъ оную слѣдующимъ образомъ: нарѣзавъ стеблей, на которыхъ коренныя листья содержишея, (ибо стволъ къ тому не годно, можетъ быть для того, что ихъ не столько собрать можно, какъ стеблей, когда они молоды, а тогда уже не сочны, когда стебли въ надлежащую вышину возрастаютъ) оскабливаютъ кожу съ нихъ раковиной, и вѣшаютъ на солнцѣ сперва по одному, попомъ связываютъ ихъ въ маленькія такъ называемыя куклы по десяти стеблей, а изъ десяти до 15 куколъ переплетенныхъ состоитъ памощная пластина. Когда права провянетъ, тогда кладутъ оную въ правяныя мѣшки, въ которыхъ она по нѣсколькихъ дняхъ сахарится, поестъ сладкою пылью осыпается, которая вышупаетъ можетъ быть изънутри ея. Ся пыль или правяной сахаръ вкусомъ солоноватъ и нѣсколько пропитанъ, а спрясается его съ куда сушеной правы не болѣе четверти фунта.

При заготовленіи объявленной правы женщины

надѣваюшѣ перчатки : ибо сокѣ ея столь ядовишѣ, что шѣло отѣ него безмѣрно пухнешѣ; чего ради какѣ Рускіе, такѣ и Камчадалы, копорые весною ѣдятѣ сладкую праву сырую, кусаютѣ ея кѣ губамѣ не прижимая. Мнѣ самому случилось видѣшѣ, коимѣ образомѣ справедѣ отѣ того нѣкоторой прѣбжжей, которой смотря на другихѣ ѣлѣ сладкую праву сырую не употребляя никакой осторожности слупая кожу свѣ нея зубами, ибо у него не покмо губы, но и борода и носѣ, и щеки, до копорыхѣ онѣ сочною правою касался, потчасѣ опухли и спрыщивели : и хопя пузырье прорвалось скоро, но струсье и опухоль не сошла болѣе недѣли.

Вино изѣ ней гонитѣся слѣдующимѣ образомѣ : сперва дѣлаютѣ приголовкѣ, кладутѣ нѣсколько куколѣ или пластинѣ правыѣ вѣ теплую воду, заквашиваютѣ вѣ небольшемѣ суднѣ жимолоспными ягодами или голубелью, и закрывѣ и завязавѣ посуду крѣпко, спавятѣ вѣ теплое мѣсто, и держатѣ по пѣхѣ порѣ, пока приголовкѣ шумѣшѣ переспанешѣ : ибо оной вѣ то время, когда киснешѣ, столь сильно гремитѣ, что дрожитѣ и самое судно.

Потомѣ зашираютѣ брагу такимѣ же образомѣ какѣ приголовкѣ; воды столько кладутѣ, чтобѣ права могла покмо смочиться, и вливаютѣ вѣ оную приголовкѣ. Брага поспѣваетѣ обыкновенно вѣ сунки, а знакѣ, что она укисла; потже, какѣ о приголовкѣ объявлено.

Квашеную праву вмѣстѣ свѣ жидкою кладутѣ вѣ кошлы, и закрываютѣ деревянными крышками, вѣ копорые иногда вмѣсто шрубѣ вмазываютѣся и ружейныя

стволья : головка у раки крѣпостью подобна водкѣ, опшнмается ; когда кисла бываетъ. Ежели сѣю раку перегнашь, то будешъ прекрѣпкая водка, копорой отъ смомъ и желѣзо проправишь можно. Но вино употребляющъ шокмо прожипочные люди, а изъ казны вмѣсто вина рака продаешя, однако оная никакого вина не хуже.

Ведро раки обыкновенно выхо дитъ изъ двухъ пудъ, а каждой пудъ по 4 рубли и больше покупаетъся.

Трава, копорая по выгонѣ раки въ кошлахъ оспаешя или барда, обыкновенно употребляешя вмѣсто ягодъ къ заквашиванью приголовка ; понеже она довольно кисла. Впрочемъ копорая вымешываешя вонъ за излишествомъ, шу бшвъ рогатой скопъ съ великою жадностію, и отъ того жирѣешъ.

Если вино высижено будешъ изъ правъ, съ копорой кожа не со всѣмъ оскоблена, то отъ него сердце пребезмѣрно давитъ, чего ради такое вино и давежнымъ называетъся.

Травяное вино по Спеллерову примѣчанію слѣдующія имѣешъ свойства : 1) что оно весьма проникательно, и великую въ себѣ содержитъ кислоту, слѣдовательно и здоровью вредно : ибо кровь отъ него садится и чернѣешъ : 2) что люди съ него скоро упиваются, и въ пьянствѣ бываютъ безчувственны и лицемъ сини. 3) что ежели кто выпешъ его хотя нѣскольго чарокъ, то во всю ночь отъ диковинныхъ фантазій беспокоится, а на другой день такъ шоскуешъ, какъ бы здѣлавъ какое злодѣяніе. Причемъ онъ самъ видѣлъ, что люди съ похмелья съ одного стакана холодной воды такъ спановились пьяни, что на ногахъ не могли стоять.

Сокъ сладкой правы, которой весною жметя, имбеть силу вшенного зелья, и Камчадалы вшей у себя шокмо имбь и переводящъ, намоча имбь голову и завязавъ крѣяко.

Многіе изъ Камчадаловъ желая бытъ плодородными, не бдятъ помянутой правы ни сырой, ни сушеной: ибо думаютъ, что оубъ ней бывающъ они не шоль способны къ плодскому совокупленію.

Кипрей права*, которая родится во всей Европѣ и Азии прешіе мѣсто имбеть въ Камчатской экономіи. Ибо они варятъ съ нею рыбу и мясо, и лисше свѣже вмѣсто чаю употребляютъ; но главная важность состоитъ въ срѣзѣ стеблей его, которое они, расколывъ стебель на двое, выскабливаютъ раковиной и плащинами сушатъ на солнцѣ.

Сушеной кипрей весьма пріятенъ, и вкусомъ походитъ нѣсколько на сушеные огурцы Калмыцкіе. Камчадалы употребляютъ его во всякія толкуши, и спавятъ сырой вмѣсто закусокъ. Изъ варенаго Кипрея бываетъ шакое сладкое и густое сусло, что къ дѣланію квасу лучшаго желать не можно. Родится же изъ него и укусь весьма крѣпкой, ежели шестъ фуншовъ сухаго кипрея сваритъ, въ сусло положитъ пудъ сладкой правы, и скваситъ обыкновеннымъ образомъ; да и Камчатское вино бываетъ выходнѣе и хлѣбнѣе, когда вмѣсто простой воды зашираетя сладкая права въ кипрейномъ суслѣ.

Жваною правою и смѣшенною съ слюною Камчадалы лечатъ дупки у младенцовъ новорожденныхъ, а тертая

*Epilebium Linn, Svcc. sp. 1.

а шерстая кора съ стеблями искрошенными намѣлко вмѣсто зеленаго чаю употребляется, на которой она и вкусомъ походитъ. Въ томъ же употребленіи у Куриловъ *нѣкоторое дерево, которое цвѣты имѣетъ подобныя земляничнымъ, однако желтоватыя, и не приноситъ ягодъ : чего ради и называется Курильскимъ чаемъ, которой для вяжущей силы отъ поносу и рвѣзу весьма полезенъ.

Черемша** или полевой чеснокъ непомно 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 варятъ его въ водѣ, и сквася употребляютъ вмѣсто ботвиньи, которое у нихъ цыми называется. Отъ цынги оная черемша такое же лѣкарство, какъ и Кедровникъ : ибо ежели сія права изъ подъ снѣгу выдетъ, то жишли цынгошной болѣзни не опасаются. Я слышалъ удивительное приключеніе о казакахъ, которые въ первую Камчатскую экспедицію подъ команду господина Шпанберга были при спроеніи боша Гавриила. Помянушыя казаки отъ всегдашней мокроты пакъ оцынжали, что съ нуждою въ работу могли бытъ употребляемы, по тѣхъ поръ пока снѣгъ спаялъ. Но какъ на высокыхъ поляхъ появились пропалыны, и черемша изъ земли вышла, то казаки напустились вѣсть оную съ великою жадностію, отъ чего напоследокъ всѣ они опаршивѣли, пакъ что командиръ принужденъ былъ почитать ихъ французскою болѣзнію зараженны-

III

ми :

**Potentilla caule fruticoso* Linn. Cliff. 193.

***Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis* Roy. pr. 39. Gmel. Sib. Tom 1. p. 49.

ми : однако по прошествіи двухъ недѣль увидѣль, что съ людей и спрунья сошли, и они совершенно оздоровѣли.

Къ Камчатскому жъ корму принадлежатъ и *Шеламайные и **Морковные пучки, то есть спволье травъ пощее и сочное, каково напримѣръ у дягильника или Ангелики.

Шамда принадлежитъ къ роду травы называемой Ульмарія. Корень у ней толстой, снаружи черноватой, а внутри бѣлой. Спвольевъ отъ одного корня бываетъ по два и по три вышиною въ человека, а полщиною у корня въ большей палецъ, а кверху тонѣ. Оное спволье снаружи зелено и нѣсколько мохнато, а внутри чисто, какъ уже выше показано. Листье по всему спволу частое на долгихъ стебляхъ, ободомъ кругловатое, на семь частей раздѣленное, съ зубцами неровными, сверху зеленое гладкое, снизу бѣдноватое и мохнатое, съ высокими красноватыми жилками. При выходѣ каждого стебля изъ спвола по два листа подобныхъ вышеписаннымъ токмо поменьше. Самые стебли проеградные, красноватые, твердые и мохнатые, сверху желобочкомъ, а вдоль по нимъ двѣ или три пары пакихъ же листьевъ, каковы при корняхъ описаны. По верхъ спвола цвѣты какъ у рябины. Каждой цвѣтокъ величиною въ серебряную копейку о пяти бѣлыхъ листочкахъ, содержится въ чашкѣ о сполькѣжъ листкахъ мохнатыхъ и къ низу опвислыхъ. Пестиковъ въ срединѣ цвѣта овальныхъ, съ боковъ плоскихъ и по краямъ мохнатыхъ, чепыре, въ

КОПО-

**Vimaria fructibus hispida* Stell.

***Chaerophyllum feminibus laevis nitidis, petiolis ramiferis simplicibus* Linn. Clip. 101.

которыхъ по созрѣнїи содержатся по два сѣмечка продолговатыхъ. Песпики окружены десятью бѣлыми пычинками вышиною цвѣтѣмъ превосходящими, у которыхъ головки бѣлыяжѣ. Цвѣтешѣ въ половинѣ Іюля, а сѣмена созрѣвають въ половинѣ Августа. Корень, спволевъ и листьє сей травы безмѣрно вязешѣ.

Молодое спволье сей травы и Россійскіе люди, и Камчадалы ѣдятъ весною, какъ въ деревняхъ дягильникѣ; чего ради ежедневно приносятъ его великими ножами. Корень запасается у Камчадаловъ въ зиму, и въ шожуши употребляется. ѣдятъ же его и сырой съ сушеною икрою. Господинъ Шеллеръ вкусъ его Шепталѣмъ уподобляетъ.

Морковными пучками называется шамъ обыкновенная трава по сходству съ морковнымъ листьємъ. Спволье сей травы ѣдятъ весноюжѣ, однако нешакъ хваляшѣ, какъ Шеламайное, хотя оно вкусомъ и на морковь походитъ. Въ бѣльшемъ употребленїи квашеное листьє ея на подобіе капусты, изъ которой расоль пьютъ вмѣстѣ квасу.

Есть еще шамъ *права особливаго рода, которая по Камчатски Кошконья называется, а роспешѣ по берегамъ рѣкъ въ превеликомъ множествѣ. Корень у ней горькой и вязкой, толщиною въ палецъ, а длиною почти въ два дюйма, снаружи черной а внутри бѣлой. Стеблей отъ одного корени до пяши случается, но болѣе по два и по три. Вышнюю они въ четверть, а толщиною какъ перо гусиное. Цвѣтомъ съ желта зелены и гладки. По коней ихъ по три ли-

*Tradescantia fructu molli edulis

спа овалныхъ звѣздою расположенныхъ, изъ которыхъ середины выходящъ стебелекъ длиною въ полдюйм., на которомъ цвѣтъ содержится. Чашка у онаго цвѣта состоящъ изъ трехъ зеленыхъ продолговатыхъ листочковъ. Цвѣтъ изъ толкагожъ числа листковъ бѣлыхъ. Пестикъ въ срединѣ цвѣта шестигранной желтоватой, на концѣ красной, о трехъ внутри гнѣздышкахъ. Тычекъ окружающихъ его шесть величиною равныхъ, которыя купно съ головками желтаго цвѣта. По созрѣнїи бываетъ помянутой пестикъ съ грецкой орѣхъ, припомъ мякоть, шленъ, и вкусомъ такъ прїятенъ, какъ съ легкимъ квасомъ яблоки. Цвѣтеть около половины Маія мѣсяца.

Корень сей травы Ѣдятъ Камчадалы и свѣжей и сушеной съ икрою. Плоды въ то самое время, какъ собираются, Ѣсть должно; ибо оныя по нѣжности шблани одной ночи не могутъ пролежать безъ поврежденїя.

Икумъ или Сикуй по российски *Макаршино коренье, растетъ по мшистымъ горамъ и тундрамъ въ великомъ изобилїи. Камчадалы сіе коренье и сырое Ѣдятъ и шолчное съ икрою, потому что оно несравненно меньше Европейскаго вяжетъ, а припомъ сочно и какъ орѣхи вкусно.

Учихчу* есть трава, у которой листья какъ у коноплей, а цвѣтъ какъ у ногошковъ токмо гораздо меньше. Листья сей травы сушеное и вареное съ рыбою придаетъ похлебкѣ шаккой вкусъ, бупшобъ въ ней мясо каменнаго барана варено было. Ми-

**Bistorta foliis ovato-oblongis acuminatis* Linn. Cliff. 150.

***Jacobaea Cannabis folio* Stell.

Минутный корень, которой родился на первом Курильском острове, и похлупски Зардана называется, похлупся у куриль в рыбьем или шюленьем жиру; и похлупается за прхлупнхшую пхшцу.

Сш сущь главныя прхвы и коренья, которыя наиболхе упохрехлупельны; впрочехь ещх и другш многш, какъ земныя, такъ и изъ моря выбрасывающшся произрасшающш, которыя Камчадалы или сырыя бдхшш или запасающх в зиму, такъ чшо Сплелеръ по дошпоинспву называещх ихъ всеядущшми живопными: ибо они ни жагрх, ни мухомору не спускающх, хошя ошх первой нхшш ни вкусу ни сышоспш, а ошх другой очевшдной вредх; но припомх и сше спрехвдливо онх пишешх: чшо любопышспво сего народа, знанше силы в прхвахъ и упохрехленше ихъ в пхшцу и лбкарспво, и на другш похрехбноспш, споль удившпельно, чшо болхшого, непомко в другшх опдаленныхъ дшкшх народахъ, но и в самыхъ полшпческшх, не можно надбхаться. Они всх свои прхвы пошманно знхющх: извхспна имх какъ сила ихъ порознь, такъ и разлшче силы в прхвахъ по разноспш природного мхспш. Врехя собшранш ихъ наблудающх они споль шочно, чшо Авшоръ доволхно надшвшпсь не можешх. По чему Камчадалх сше имхешх прехмущесспво, чшо в своей землх вездх, и всегда себх кормх сыщешх. Нельзх его ни лбчшпш ни вредшпш распуцшмх на Камчаткх произрасшающшмх, чшобх онх не узналх лбкарспва или яда в по самое врехя.

Здхсь надлехшпш ещх сообщшпш извхспше о нхкошпорыхъ прхвахъ, касхющшхся до лбкарспва и ихъ экомшш.

Есть при морскихъ берегахъ высокая *права бѣловашая видомъ пшеницѣ подобная, которая рослетѣ и на песчаныхъ мѣстахъ около Спрелиной мызы. Изъ сей правы плешутѣ они рогожи, копорыя и вмѣсто ковровъ, и вмѣсто занавѣсовъ употребляютѣ. Лучше ковры бывають сѣ шахматами или сѣ другими фигурами, копорыя киповыми мѣлко раздѣленными усами выдепаются.

Изъ сей же правы плешутѣ они епанчи во всемъ подобныя нашимъ стариннымъ буркамъ: ибо оныя сѣ исподи гладки, а сверху мохнашы, чпобѣ про мохрамъ онымъ дождю капашся можно было.

Самая чистая работа изъ объявленной правы примѣчается на мѣщечкахъ и корзинкахъ, въ копорыхъ женщины содержатѣ свои мѣлочи. Сѣ перваго взгляду нипто не подумаетѣ, чпобѣ сіи вещи не изъ проспнику сплелены были. Сверхъ того бывають оныя украшены киповыми усами и крашеною шерстью.

Зеленую праву употребляютѣ они на дѣланіе мѣшковъ для содержанія рыбы, сладкой правы, кипрею и другихъ вещей. Бюже и другою всякою высокою правою кроютѣ они свои шелаши, балаганы и юрпы; а косятѣ оную косами дѣланными изъ киповой лопапки, копорыя они споль остро выпачивають брусками, чпо въ краткое время многу правы накосить могутѣ.

Болошная права нѣсколько осокѣ подобная, (Surgoides) копорую они осенью заготовляютѣ, и двоезубнымъ гребнемъ изъ чаячьихъ косей дѣланнымъ шакѣ

*Triticum radice perenni, spiculis binis lanuginosis Gmel. Sib. Tom I. pag. 119. Tab. XXV.

такъ какъ ленъ мягко вычесываютъ, употребляется на слѣдующія потребности:

1) Когда дѣти родятся, то ихъ за неизбѣнствъ рубашъ и пеленокъ обвиняютъ ею. 2) Пока дѣти мажутся, то на подъемной клань, которой придѣлывается назади хоньбовъ ихъ, кладутъ сію траву, и когда замочится, переменяютъ. 3) За неизбѣнствъ чулковъ ноги ею увиваютъ споль искусно, что на ногѣ какъ чулокъ плотно держится. 4) Понеже Камчатскія бабы по умщвованію своему большую горячестъ дѣтороднаго уда почищаютъ за причину къ большому плодородію, то употребляютъ сію траву для согрѣванія онаго уда, особливо же ея употребленіе во время печенія крови. 5) Раздуваютъ въ ней огонь вмѣсто угля. 6) Въ великіе праздники обязываютъ ею свои головы, и болвановъ своихъ вмѣсто вѣнковъ и ошейниковъ. 7) когда приносятъ жершву или убьютъ какого звѣря, то за мясо звѣрю даютъ правяной вѣнокъ, чтобъ не сердился, и не жаловался своимъ сродникамъ. То жъ дѣлывали прѣжъ сего надъ головами своихъ непріятелей въ помѣ числѣ и россиянъ: накладывали на нихъ правяныя вѣнки, и поворожа надъ ними по своему обыкновенію втыкали головы на колье. Сія права опѣ казаковъ Тѣнничъ и мятая права, опѣ большерѣцкихъ Камчадаловъ Егѣй, а по Камчаткѣ рѣкѣ Имѣтъ называется.

Главнѣйшая въ экономіи ихъ вещь кропива: для того что не родится шамъ ни пеньки, ни поскони, а безъ сѣтей для ловленія рыбы, которая вмѣсто хлѣба употребляется, пробыть не можно. Они рвутъ ея осенью

въ Сен-

въ Сентябрѣ или и въ Августѣ, и связавъ пучками сушатъ подъ своими балаганами. Попомѣ какъ рыбная ловля опойдепѣ, и ягодами и кореньемъ запасуи-ся довольно, шо за кропиву принимаются. Разрѣзы-вающѣ ея на двое, кожу обдирающѣ зубами весьма иску-сно, и разбивъ палками на жилочки выпрясающѣ ко-сприку; послѣ шого сучашѣ на ладони и мопающѣ на мошовида. Несученыя нитки упошребляющѣ на шипье, а сученыя на рыбныя сѣпи, копорыя однакожѣ не про-служивающѣ и лѣпа, несполько для всегдашняго упо-шребленія, сколько для худаго прѣгошповленія, что они кропивы не мочашѣ и не варяшѣ пряжи.

Къ лѣкарственнымъ шравамъ принадлежатѣ ни-жеслѣдующія: Кайлушѣ шрава, копорая росшѣ на болошныхъ мѣстахъ около большей рѣкѣ. Жипели де-кокшѣ сей шравы упошребляющѣ опѣ чирьевѣ, чтообъ разгнаивались скоряе. По мнѣнію Камчатскому произ-водишѣ она и цошѣ, и выгоняшѣ изѣ нушри все ядо-вишое.

Чагбанѣ* росшѣ изобильно по всей Камчаткѣ, а декокшѣ его опѣ опухоли и лому въ ногахъ упо-шребляется.

Кашанагчѣ по Россійски **пьяная шрава на Кам-чаткѣ несполь сильна, какъ въ другихъ мѣстахъ Си-бири. Декокшѣ ея пьюшѣ Камчадалы для излѣченія французской болѣзни, однако безѣ пользы.

Дубѣ морской*** шрава, копорая выбрасывается изѣ моря, вареная съ сладкою шравою опѣ поносу

поль-

*Dryas Linn.

**Andromeda foliis ovatis venosis Gmel. Sib.

***Quercus marina Clus. et Lob. ic.

пользуеѣ; а морская малина намѣлко испертая для скорѣйшаго разрѣшенія еѣ бремени при родинахѣ употребительна. Еѣ еще морская трава* Яханга, которая около допапки вымешываеѣся изѣ моря, и видомѣ походитѣ на усы кишковые. Оную траву Курилы мочатѣ въ спуденой водѣ, и пьютѣ отѣ великаго рѣзу.

**Омеѣгъ росшеѣ около рѣкъ и близѣ моря по всей Камчаткѣ. Ся трава особенное ихѣ лѣкарство отѣ того, когда спину заломитѣ, тогда наплаваютѣ, они юрпу жарко, какѣ можно, чѣтобѣ скоряе вспоитѣ больному, попомѣ прутѣ спину омеѣгомѣ, наблюдая при томѣ со всякою осторожностію, чѣтобѣ не коснуѣся до поясницы, ибо отѣ того скоряе смерть послѣдуеѣтъ. Впрочемѣ отѣ объявленнаго пренія получаютѣ они облехченіе.

Еще надежитѣ упомянуѣ о корени ***Згѣтѣ, а по Россійски Люпикѣ, котораго дѣйствіе и употребленіе непокомо Камчадаламѣ, но Корякамѣ, Юкагирамѣ и Чукчамѣ не безвизвѣстно. Всѣ объявленные народы, плеченымѣ корнемѣ липша намазываютѣ стрѣлы свои, чѣтобѣ раны ихѣ неизлѣчимы были непріятелямѣ; и сіе самая истинна, что раны отѣ такой стрѣлы пошчасѣ синѣютѣ, и все вокругѣ оной пухнетѣ, а по прошествіи двухѣ дней всеконечно и смерть послѣдуеѣтъ, еѣ ли не будеѣтъ употреблено надлежащей осторожности, которая въ одномѣ томѣ состоитѣ, чѣтобѣ ядѣ изѣ раны высосать. Самые большіе киты и сивучи будучи легко поранены, не могутѣ долго быѣ въ морѣ, но сѣ ужаснымѣ ревомѣ выбрасываютѣ на берегѣ, и погибаютѣ бѣдственно.

ѣ

ГЛА-

*Species fuci.

**Cicuta Auc.

***Anemonoides & Ranunculus.

ГЛАВА 6.

О звѣряхъ земныхъ.

Звѣрей на Камчаткѣ великое изобиліе, въ которыхъ состоипѣ и вящшее ея богатство: въ томъ числѣ еспѣ лисицы, соболи, песцы, зайцы, еврашки, горноспай, ласпочки, шарбаганы, россوماхи, медвѣди, волки, олени дикіе и бжжалые и каменные бараны.

Камчатскія лисицы споль пышны, осиспы и красны, что другихъ Сибирскихъ лисицъ и сравнишь съ ними не можно, выключая Анадырскихъ, которыхъ по объявленію бывалыхъ въ шѣхъ мѣспахъ еще лучше Камчатскихъ, что однакожъ сумнишельно: ибо ежели Спеллерово примѣчаніе справедливо, что тамошнія лисицы какъ кочевые Татары не живущѣ на одномъ мѣспѣ, что на Камчаткѣ бываетъ ихъ много покмо временемъ, что около Анадырска худой ихъ промыселъ случается, когда на Камчаткѣ довольной; то можно думать, что шѣже лисицы и изъ Анадырска на Камчатку, и переходятъ съ Камчатки въ Анадырскъ. Сіе правда, что на Камчаткѣ лисицъ рѣдко въ норахъ находятъ.

Что касается до родовъ ихъ, то почти всѣ, сколько ихъ ни есть, на Камчаткѣ примѣчены, а имянно: красныя, огненки, сиводушки, кресповки, бурья, чернобурья и другія шѣмъ подобныя. Случаютсяжъ тамъ иногда и бѣлыя, покмо весьма рѣдко. Сіе достойно примѣчанія, что лисицы чемъ лучше, какъ напримѣръ чернобурья, сиводушки и огненки, шѣмъ хипрѣе и осторожнѣе, что непокмо Камчадалы но и Рускіе промысле-

мысленики утверждают за истину. При мнѣ пому примѣръ былъ, что славной промышленикъ изъ тамошнихъ казаковъ по двѣ зимы сряду ходилъ за одною черною лисицею, которая недалеко отъ большерѣцкаго оспрѣга жила на пундрѣ, и употребя всѣ возможные способы, не могъ ея промыслить.

Промышляютъ ихъ больше отравою, клепцами и луками. Отрава дѣлается изъ мяса или рыбы съ цылибухой квашеньхъ, которыя колобками на свѣжїе лисьи слѣды бросаются; а клепцы спавяпъ въ снѣжные бугорки съ наживою, за копорую принимающаяся лисица бываетъ убиваема. Но чпобъ сей способъ ловленїя яснѣе былъ представленъ, то опишемъ мы строенїе оной машины, и какъ и въ какихъ мѣстахъ она ставится.

Клепцы дѣлаются слѣдующимъ образомъ: изъ обрубка невесма толстаго длиною въ поларшина выверчивается буравомъ сердце. На срединѣ обрубка дѣлается окно до самаго полаго мѣста, шириною пальца на три и на четыре. Къ окну прикрѣпляется концомъ дощечка плашмя, у копорой на другомъ концѣ дѣлана пепля; а близъ пепли два кляпа на особливыхъ пепляхъ. Кляпъ, копорой къ концу дощечки ближе, на концѣ обвостренъ, а другой зарубленъ и на концѣ и на срединѣ. Сквозь обрубокъ, копорой по тамошнему называется колодою, продѣваются гужи, то есть веревка толстая изъ китовыхъ жилъ плетеная, а чпобъ она изъ колоды не выходила, то по концамъ укрѣпляется она деревянными кляпами. Въ срединѣ гужей посредствомъ помянутаго окна утвер-

ждается толстая палка или мопырь по шамошнему названію; съ премою желѣзными зубцами вкочоченными на другомъ концѣ, а лежипъ оной мопырь вѣ прошивную опѣ дощечки спорону. Съ одну спорону зубцовъ вкладывается вѣ мопырь деревянной гвоздь, на которой накладывается имбющаяся на вышечисанной дощечкѣ пепля; когда мопырь на дощечку отворачивается, съ копорой и одной величины бываепѣ.

Для поспановленія сей машинки дѣлаются избѣнѣгу бугры на подобіе кочекъ, и огораживаются мѣлками прутьями. Съ одну спорону бугра вынимается нѣкоторая часть его до самой средины для входу пуда лисицѣ; ибо клепа зарывается вѣ бугорѣ такимъ образомъ, чипобъ мопырь зубцами билъ по самой срединѣ полаго мѣста, куда лисицѣ входипъ надобно.

Когда такимъ образомъ бугры бываюпѣ изготовлены, шо зарываюпѣ вѣ нихъ клепы и наспараживаюпѣ. Сперва пригибаюпѣ мопырь къ лежащей плашмя дощечкѣ, и задѣваюпѣ за имбющуюся на оной пеплю; потомъ воспрое кляпъ накладываюпѣ на деревянной гвоздь вѣ мопырѣ вкочоченной, а на верхъ его другой кляпъ зарубкою. Послѣ шого пепля съ мопыря снимается, и все напряженіе загнутаго мопыря держипся шокмо объявленными кляпами. За другую зарубку помянутаго кляпа привязывается долгая нипка съ наживою, копорая кладется вѣ полое на бугрѣ мѣсто. Вкругъ бугра разбрасывается по споронамъ мѣлко изкрошенная юкола для приманы къ бугру лисицы; копорая собирая оную заходипъ и вѣ полое мѣсто. Когда она пронепѣ привязанную на нипкѣ наживу

наживу, по, здергивается кляпъ съ зарубкою сверху воспраго, пошомъ воспррой кляпъ секакиваетъ съ деревяннаго гвоздика, а напоследокъ напряженной мотырь опскакиваетъ на свое мѣсто, и зубцами бьешъ лисицу по самой спинѣ.

Для оспорожныхъ лисицъ спавяпъ въ одномъ бугрѣ клецы по двѣ и по три, чшобъ съ которую сторону она ни подошла, опъ всюдубъ удара не избѣжала, ибо примѣчено, что лисицы, а особливо которыя вреждены бывали клецами, не заходяпъ въ полое мѣсто, но разрывая бугры и спуская клецы безъ всякаго поврежденія наживу сѣдаюпъ. Когда много клецъ въ одномъ бугрѣ бываетъ, по не всѣ оныя такъ наспараживаюпся, чшобъ били лисицу по спинѣ, но иная бы въ лобъ, иная въ лапу; чего ради и называются клецы шакимъ образомъ поспавленные налобными и подлапными.

Что касается до лучнаго промыслу, по промышленики знаютъ мѣру, въ какой вышинѣ спавипъ наптянутой лукъ и наспороженной, а наспорожка ихъ опъ клецовой не разноспвуетъ. Наптянутые луки привязываютъ они къ колу, которой вколачивается опъ лисей пропы въ нѣкоторомъ распоянн, а чрезъ пропу перешагивается нипка, которою лукъ спускается. Ежели лисица передними лапами оную пронешъ, по бываетъ убиша въ самое сердце.

Всѣ сіи способы казаками введены въ употребленіе, а Камчадаламъ прежде сего въ ловлѣ ихъ не было нужды; для шого что они кожъ ихъ не предпочитали собачымъ; а когда желали бишь ихъ, по могли

по дѣлашь и палками ; ибо сказывають , что до покоре-
 ренія Камчатки бывало лисицъ такое иногда множе-
 ство , что надлежало ихъ отбивать отъ корыта ,
 когда собаки были кормлены ; и сіе не весьма невѣро-
 ятно , пошому что и нынѣ случается ихъ весьма до-
 вольно , и не рѣдко видають ихъ близко остроговъ , а
 ночью онѣ иногда и въ спрѣги заходятъ . Отъ памощи-
 нихъ собакъ нѣтъ имъ опасности , ибо оныя брань ихъ
 или не могутъ или не обыкли . При мнѣ случилось ,
 что въ Большерѣцкѣ нѣкоторой человекъ нѣсколько
 лисицъ поймалъ у своей избы въ ямѣ , гдѣ лежала
 кислая рыба .

Лучшей и богатой промыселъ лисицъ бываетъ ,
 когда снѣгъ падаетъ на мерзлую землю , ибо тогда
 не можно имъ пицаться мышами , которыхъ нѣры ра-
 зрываютъ онѣ , когда земля палая .

Курилы , которые живутъ на Лопаткѣ , промы-
 шляютъ лисицъ особливимъ образомъ : Они дѣлають
 обметъ изъ киповыхъ усовъ , которой состоитъ изъ
 многихъ колечковъ . Сей обметъ расплають они по
 землѣ , и средину его прикрѣпляютъ къ кольшку , къ
 которому привязываютъ и живую чайку . Въ внѣшніе
 колечки продѣла тепива , которой концы держитъ
 промышленникъ схоронясь въ яму . Когда лисица къ
 чайкѣ бросится , то промышленникъ за тепиву дернетъ ,
 и соберетъ всѣ внѣшніе колечки вмѣстѣ , а лисица
 какъ рыба въ вершѣ оспаешся .

Соболи Камчатскіе величиною , пышностію и осяю
 превосходятъ всѣхъ соболей Сибирскихъ . Одинъ въ
 нихъ

нихъ недостапокъ, что не такъ черны какъ Олекминскіе и Вишимскіе, копорой однакожъ споль важень, что оныя съ помянутыми не могутъ имѣть и сравненія; чего ради и въ Россію мало ихъ идешь, но всѣ почти въ Кипайское государство ошвозятся, гдѣ ихъ подчёрниваютъ весьма искусно. За лучшихъ соболей почищаются на Камчаткѣ Тигильскіе и Укинскіе, однако въ 30 рублей пара рѣдко попадается. Напрошивъ шого по Стеллерову примѣчанію нѣтъ нигдѣ по Камчаткѣ такъ плохихъ соболей, какъ около Лопатки и Курильскаго озера. Хвосты у тамошнихъ соболей и у самыхъ худыхъ весьма черны и пышны, такъ что иногда хвостъ можно оцѣнить дороже всего соболя.

Въ прежнія времена бывало шамъ соболей невѣроятное множество: одинъ промышленникъ могъ изловить ихъ безъ дальняго труда до семидесятъ и осмидесятъ въ годъ, и то не для употребленія кожъ ихъ, ибо оныя почипались хуже собачьихъ, но болѣе для мяса, копорое употребляли въ пищу, и сказываютъ что Камчадалы при покореніи своемъ за яскъ соболиной шепкомъ не спорили, но напрошивъ шого весьма казакамъ смѣялись, что они промѣнивали ножикъ на 8, а шопоръ на 18 соболей. Сія самая истинна, что съ начала покоренія Камчатки тамошніе прикащики въ одинъ годъ получали богатства мяжкою рухлядью до шришцаши тысячъ рублей и больше. Однако не лзя сказать, что съ ихъ въ разсужденіи другихъ спранъ и нынѣ шамъ невесьма довольно было: ибо всѣмъ, копорые на Камчаткѣ бывали, извѣстно, что

что въ мѣстахъ отъ жилья нѣсколько отдаленныхъ попадаетъ соболей слѣдовъ такъ много, что по Ленѣ и бѣлыхъ едва сколько примѣчается. И есть ли бы Камчадалы сколько радѣшельны были къ промыслу, какъ промышленники Ленскіе, то бы соболей выходило съ Камчатки несравненно больше: но они по природной своей лѣности кромѣ того, что имъ на ясакъ и на оплашу долгу пошребно, ловить не спараются. За славнаго промышленника почитается, которой пять или шесть соболей въ зиму изловитъ, а многіе и ясаку достать не могутъ, но во время ясачнаго збору принуждены бывають занимать оной у своихъ Тоюновъ или у казаковъ, и работаютъ за то цѣлое лѣпо. Знапные промышленники не ходятъ на промыслъ по недѣлѣ и по двѣ, ежели цѣлой день проходя не изловятъ звѣря.

Обыкновенной снарядъ, съ которымъ Камчадалы на соболиной промыслъ ходятъ, обметъ, лукъ со стрѣлами и огниво. Обметомъ окидываютъ они шѣ мѣста, гдѣ соболей найдутъ схоронившихся, чтобъ имъ изъ норъ или изъ подъ колодъ уйти не возможно было. Изъ луковъ стрѣляютъ ихъ, когда на деревѣ увидятъ; огниво употребляютъ, когда надобно соболей изъ норъ дымомъ выкуривать.

Корму беруть съ собою, чемъ бы день только пробавишься, а къ вечеру домой возвращаются. Лучшие промышленники для мѣнянаго труда, чтобъ ближе ходить на промыслища, отъбѣгаютъ къ становому хребту на нѣсколько верстъ отъ своихъ острожковъ, и здѣлавъ небольшія юрточки, живутъ тамъ во всю зиму

зиму со всѣми домашними, для того что въ пѣхѣ мѣстахъ соболей больше.

При промыслѣ соболей нѣшѣ у нихъ никакихъ суевѣрныхъ обрядовъ, кромѣ того, что они изловленныхъ соболей сами не вносятъ въ юрпу, но прямо сверьху бросають. Напропивъ того у промышленниковъ, копорые по Вишиму и Олекмѣ ихъ ловятъ, пѣмъ болѣе забобонѣ, чемъ пруднѣе промыслѣ, какъ о томъ въ слѣдующей главѣ о Якутскомъ соболинѣ промыслѣ объявлено будешѣ.

*Песцовъ и зайцовъ хопя на Камчаткѣ и много, однако ловить ихъ нарочно никто не спарается. Можетъ быть, что кожи ихъ недороги; а когда попадаютъ на лисьи клепцы, то кожи ихъ на одѣяла употребляютъ.

Камчатскіе песцы немного лучше Туруханскихъ зайцовъ; зайцы же весьма плохи, мѣхи изъ нихъ некрѣпки, и скоро выпираются. О Туруханскихъ зайцахъ у Стеллера написано: что обманщики пришивая къ нимъ песцовые хвосты, часно продають ихъ за прямыхъ песцовъ, копорой обманъ по пынности звѣря и толщинѣ мездры и опѣ самыхъ знатоковъ не скоро примѣчается.

*Еврашекъ или пицухъ вездѣ по Камчаткѣ довольно. Коряки кожи ихъ употребляютъ на плащѣ, копорое не за подлое почивается; для того что оно и тепло и легко и красиво. Еврашечей хребтовой мѣхъ уподобляетъ Стеллеръ пещрому пшичьему перью, особливо когда кто на оной смотритъ издали. При

Ы

помѣ

*Hatis Ginel. **Marmotta minor. eiusd.

помѣ пишеть онѣ, что сей звѣрокѣ примѣченѣ имѣ на матерой землѣ и на островахѣ Американскихѣ. Когда оной что ѣсть, то споймѣ какѣ кречетѣ или бѣлка на заднихѣ лапкахѣ, а пищу вѣ переднихѣ держиѣ. А питається объявленной звѣрокѣ кореньями, ягодами и кедровыми орѣхами. Видѣ ихѣ весьма веселой, и свистѣ громкой вѣ разсужденіи малосни.

*Горностаевѣ, **ласпицѣ и ***парбагановѣ никто не ловиѣ, развѣ кому не значай убиѣ случиѣся; чего ради горностаи не могуѣ счищаться вѣ числѣ Камчатской мяжкой рухляди. Ласпочки или ласпицы живуѣ по анбарамѣ, и переводяѣ мышей какѣ кошки.

†Россамакѣ на Камчаткѣ весьма довольно, и онѣ Камчадаловѣ за лучшихѣ звѣрей почитаются, такѣ что кого они богато убраннымѣ описываютѣ, то всегда представляюѣ его вѣ россамачьемѣ платьѣ. Камчадалки бѣлая россамачьи пежины какѣ рогѣ на волосахѣ носяѣ, и почитаютѣ за великую прикрасу. За всѣмѣ шѣмѣ съ полѣ мало ихѣ ловаѣ, чѣ о непокмо онаго звѣря съ Камчатки не выходиѣ, но еще и изѣ Якутска на Камчатку привозяѣ, какѣ любимой поварѣ тамошняго народа.

Бѣлые россамачьи мѣхи съ прожелпью, которые по описанію господина Шеллера, за самые плохе онѣ Европейцовѣ почитаются, Камчадаламѣ кажутся самыми хорошими, такѣ что по ихѣ мнѣнію и самой небесной богѣ носиѣ кукулянки только изѣ пакихѣ мѣховѣ.

*Ermineum maius Gmel. **Ermineum minus eiusd. ***Marmotta vulgaris eiusd.
†Mustela rufo-fusca, medio dorsi nigro Linn. Faun. Svec.

мѣховѣ. Камчадалы женамъ своимъ и наложницамъ ничемъ больше угодить не могутъ, какъ покупкою россамаки, за которую прежде сего можно было взять 30 или 40 рублей: ибо за два бѣлые лоскута, которые бабы на головѣ носящъ, давали по морскому бобру а иногда и по два. Разумныя Камчадалки умыслили подражать пѣвмъ напурѣ, которая черныхъ морскихъ птицъ, Мычагашка называемыхъ, двумя бѣлыми хохлами одарила.

Больше россамакъ около Караги, Анадырска и Колымы примѣчается, гдѣ они славны своею хитросью въ ловленіи и убиваніи оленей. Они взбѣгаютъ на деревья, берущъ съ собою нѣсколько моху, которыми олени питаются, и бросаютъ съ дерева. Ежели олень подъ дерево придетъ, и мохъ ѣсть начнетъ, то россамака кидается къ нему на спину, деретъ ему глаза, пока олень о дерево уберется отъ неперпѣливости. Потомъ россамака закапываетъ мясо по разнымъ мѣстамъ весьма осторожно, чтобъ другія россамаки не примѣтили, и по пѣхъ поръ досыпа не наѣдается, пока всего не ухоронитъ. Такимъ же образомъ губятъ они и лошадей по рѣкѣ Ленѣ. Ручными ихъ здѣлать весьма не трудно: и въ такомъ случаѣ сей звѣрь можетъ служить къ великой забавѣ. Впрочемъ сіе неправда, буди рооссамака такъ прожорлива, что для облежченія принуждена бываетъ выдавливать пожранное между развилками деревьевъ; ибо примѣчено, что ручныя столько ѣдятъ, сколько потребно для ихъ сытости. Развѣ есть прожорливыхъ звѣрей особливо родъ.

Особливоже много на Камчаткѣ медвѣдей и волковъ, изъ кошорыхъ первые лѣтомъ, а послѣдніе зимою, какъ скопѣ по тундрамъ ходящѣ.

Камчатскіе медвѣди невелики и несердипы, на людей никогда не нападаютъ, развѣ кшо найдетъ на соннаго : ибо въ такомъ случаѣ дерутъ они людей, но до смерти не забѣдаютъ. Никто изъ Камчадаловъ не запомнитъ, чпобъ медвѣдь умерщвилъ кого. Обыкновенно здираютъ они у Камчадаловъ съ запылка кожу, и закрывъ глаза оставляютъ, а въ великой ярости выдираютъ и мяхкія мѣста, однакожъ не бѣдятъ ихъ. Такихъ изувѣченныхъ опѣ медвѣдей по Камчаткѣ довольно, а называютъ ихъ обыкновенно Дранками.

Сіе достойно примѣчанія, чпо шамошніе медвѣди не дѣлаютъ вреда женскому полу, такъ чпо въ лѣпнее время берутъ съ ними вмѣстѣ ягоды, и ходятъ около ихъ какъ дворовой скопѣ, одна имъ опѣ медвѣдей, но и по несегадшняя обида, чпо олнимаютъ они у бабъ набранныя ими ягоды.

Когда на успяхъ рѣкъ появился рыба, то медвѣди съ горъ спадая къ мору успремляются, и въ пристойныхъ мѣстахъ сами промышляютъ рыбу; при кошорой чрезвычайномъ множествѣ бывають они споль приморчивы, чпо одинъ шокмо мозгъ изъ головъ сосутъ, а шѣло бросаютъ за негодное. Напротивъ того когда рыба въ рѣкахъ перемежипся, и на тундрахъ корму не спанетъ, то не брезгаютъ они и валяющимися по берегамъ костями ихъ; а часто случается, чпо и къ казакамъ въ приморскіе балаганы воровать приходящѣ, не смотря на то, чпо въ каждомъ балаганѣ
бываетъ

бывешѣ оставлена для караулу спаруха. Но воровство ихъ тѣмъ особливо сносно, что они насыпившись рыбою отходятъ безъ вреда караульщицѣ.

Промышляютъ ихъ Камчадалы двоякимъ образомъ: 1) спрѣляютъ изъ луковъ, 2) бьютъ ихъ въ берлогахъ. Последней способъ промыслу замысловатѣе перваго: ибо Камчадалы обыскавъ берлогу сперва напаскиваютъ шуда множество дровъ, а потомъ бревно за бревномъ, и опрубокъ за опрубокѣмъ кладутъ въ устье берлоги, что все медвѣдь убирася, чтобъ выходъ закладенъ не былъ; и сіе дѣлаютъ онѣ по нѣхъ поръ, пока нельзя ему будешъ поворошиться: 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 привѣшиваютъ они крѣпкую пещлю, а за пещлю какую нибудь упадь, которую медвѣдь доспавая попадаетъ въ пещлю или головою или передними лапами.

По Сибири промышляютъ медвѣдей слѣдующими образы: 1) спрѣляютъ изъ виншоекъ. 2) давятъ ихъ бревнами, которыхъ одно на другое такъ лѣпко кладутъ, что оныя скапываются на медвѣдя отъ самаго легкаго его движенія. 3) ямами, въ которыхъ вколачиваютъ воспряую обожженную и гладко выскобленную сваю, такъ чтобъ верхъ ея на футъ былъ выше земной поверхносипи. Покрышка къ ямѣ дѣлается изъ хвороста и травы, и подвигается какъ крышка у западни веревочкою, которой другой конецъ опносится на медвѣжью шрону, и кладется поперегъ оной въ нѣкошоромъ отъ

ямы разспояннѣ. Когда медвѣдю по пропѣ иппи случит-
ся, и зауѣлился за веревочку, шо покрышка на яму опу-
скается, а сіе самое приводитъ медвѣдя въ такую ро-
бость, что онъ принужденъ бываетъ бѣжать скоряе,
и набѣжавъ на яму провалился, и брюхомъ упасъ на
сваю. 4) Досками, въ которыя наколопя зубцовъ желѣз-
ныхъ кладушъ ихъ на медвѣжей слѣдъ. Передъ доскою
спавяшъ такуюжъ западню, какъ ужѣ выше показано.
Когда медвѣдь испужавшись западни скоряе въ бѣгѣ
успремится, шо необходимо на доскѣ будетъ, въ ко-
поторомъ случаѣ бываетъ и смѣшное и жалостное по-
зорище: ибо медвѣдь увязя на зубецъ одну лапу,
другою бьетъ по доскѣ, чпобъ свободить первую; но
какъ и другая увязнетъ, шо спановишся онъ на дыбѣ
держа доску передъ собою, которая сверьхъ болѣзни
переднимъ лапамъ пропу опъ него закрываетъ; чего
ради принужденъ онъ бываетъ споятъ и думать. На-
послѣдокъ начинаешъ сердиться и задними лапами отби-
вать доску: но какъ и тѣ увязнушъ, шо падаетъ онъ
на спину, и съ жалостнымъ ревомъ ожидаетъ своей
кончины. 5) Ленскіе и Илимскіе крестьяне ловяшъ ихъ
смѣшныя еще прежняго: они привязываютъ превеликой
чурбанъ на веревку, которой другой конецъ съ пеплею
на пропу спавяшъ близъ високаго дѣрева. Какъ мед-
вѣдь попадетъ въ пеплю, и нѣсколько подавшись примѣ-
титъ, что чурбанъ иппи ему мѣшаетъ, шо онъ съ
ярости ухватя его взноситъ на гору, и на низъ бро-
саетъ съ превеликою силою, а имъ и самъ сдергивается
и падъ спремглавъ убивается. Ежели же въ одинъ разъ
не убьется до смерти, шо по тѣхъ поръ продолжаетъ
сію работу, пока издохнетъ. На

На объявленной послѣдней Сибирской способъ много походящъ и шотъ, которой въ Россіи, а особливо при пчельникахъ, употребляется. На деревьяхъ, гдѣ борщи, привязывается къ оцепу превеликой чурбанъ, чпсбъ оной медвѣдю на дерево лещъ препяпштвовалъ: медвѣдь хстя опъ шого избавишься, отводишь его въ сторону сперва помалу, но какъ чурбанъ ударитъ его по боку, то онъ съ ярости далъ его бросаетъ, но опъ шого бѣльшей ударъ почувствовавъ, отбрасываетъ его всею силою къ бѣльшему вреду своему, сіе продолжать не прешаетъ онъ, пока или убивается или упомиещись спремглавъ на землю падаетъ.

Что медвѣдей опаиваютъ виномъ сыченымъ, или промышляющъ собаками, о томъ всякому извѣстно; чего ради и писать о томъ нѣтъ нужды. Съ однимъ еще способъ упомянуть надобно, которой нѣсколько достоинъ примѣчанія: сказывали мнѣ достовѣрные люди, бупшо нѣкоторой промышленникъ безъ всякой помощи убивалъ шакихъ медвѣдей, на которыхъ спрашно было напускать многолюдствомъ и съ собаками. Снарядъ его, съ которымъ онъ ходилъ на промыселъ, состоялъ въ ножѣ и желѣзной спицѣ къ долгому ремню привязанной. Ремнемъ увивалъ онъ правую руку по локоть, и взявъ въ оную спицу, а въ лѣвую ножъ дѣлалъ на медвѣдя нападеніе. Медвѣдь сошедшись съ промышленникомъ обыкновенно на дыбы спанился, и съ ревомъ на него устремляется. Между тѣмъ объявленной челоуку столько имѣлъ проворства и смѣлости, что могъ въ пасть ему засунуть руку, и спицу поперегъ поставивъ, чпо звѣрю и пасти

запво-

затворить не давало, и причиняло такую болѣзнь, что онѣ не имѣли силы къ сопротивленію, хотя и видѣли насъ посящую погибель: ибо промышленникъ вода его куды надобно, могъ колошь ножомъ изъ другой руки по своей волѣ.

У Камчадаловъ медвѣдя убишь такъ важно, что промышленникъ долженъ звать для того гостей и подчивать медвѣжьимъ мясомъ, а головную кость и лягвей вѣшаютъ они для чести подъ своими балаганами.

Изъ медвѣжьей кожи дѣлаютъ они постѣли, одѣяла, шапки, рукавицы и собакамъ ошейники. Жиръ его и мясо почитается за лучшую пищу. Топленой жиръ по Спеллерову опыту жидокъ, и такъ пріятенъ, что можно его употреблять въ салатъ вмѣсто деревяннаго масла. Кишками въ вѣчное время закрываютъ Камчадалки лице свое, чтобъ не загорало, а казаки дѣлаютъ изъ нихъ окончины. Которые Камчадалы промываютъ зимою шюленей, шѣ медвѣжью кожу на подошвы употребляютъ, чтобъ на льду не поскользнуться. Изъ лопатокъ ихъ обыкновенно дѣлаютъ косы, которыми косятъ траву на покрытіе юртъ, балагановъ, на дѣланіе понщика и на другія потребности.

Медвѣди съ Іюня мѣсяца до осени весьма жирны, а весною сухи бываютъ. Въ желудкахъ бѣлыхъ весною примѣчена одна пѣнистая влажность; чего ради и Камчатскіе жители утверждаютъ, что медвѣди зимою однимъ сосаніемъ лапы безъ всякой пищи пробаваются. Сверхъ того пишетъ господинъ Спеллеръ, что въ берлогѣ рѣдко находится больше одного медвѣдя

вѣдя , и что Камчадалы вмѣсто брани Кереномъ , по естъ медвѣдемъ , называющъ лѣнвивыхъ собакъ своихъ.

Волковъ на Камчаткѣ хотя и много , какъ уже выше объявлено , и хопя кожи ихъ въ немалой чѣсти , для того что платье изъ нихъ шипое почипаеися не токмо за теплое и прочное , но и за богатое , однако Камчадалы промышляющъ ихъ мало . Они ни въ чемъ отъ Европейскихъ не различуютъ и по хищности своей больше причиняющъ Камчаткѣ вреда нежели пользы : ибо не токмо дикихъ оленей губящъ , но и шабунныхъ , не взирая на караулы . Лучшее ихъ кушанье оленей языкъ , которой отвѣдаютъ они и у киповъ выбрасывающихся изъ моря . Также и се правда , что они крадутъ лисцъ и зайцовъ , которые на клещу попадающъ , къ великому убытку и огорченію Камчадаловъ . Бѣлые волки бывающъ гостемъ , чего ради и въ шѣхъ мѣстахъ выше сѣрыхъ почипающъ . Камчадалы хопя всеядцами и называющъ , однако не ѣдятъ волчяго и лисьяго мяса .

Оленей и дикихъ каменныхъ барановъ можно почесть за нужныхъ звѣрей на Камчаткѣ : ибо кожи ихъ наибольше на платье употребляютъ . Сихъ звѣрей хопя памъ и великое множество , однако памошнѣ жилиши мало ихъ промышляютъ отъ неискусства и нерадѣнія .

Олени живутъ по моховымъ мѣстамъ , а дикіе бараны по высокимъ горамъ ; чего ради пѣ , кои за промысломъ ихъ ходящъ , съ начала осени оставляютъ свой жилища , и забравъ съ собою всю фамилію , живутъ на горахъ по декабрь мѣсяцъ , упражняясь въ ловлѣ ихъ .

Дикіе бараны видоми и походкою козѣ подобны, а шерстью оленю. роговъ имѣютъ по два, копырые извиыты пакже какъ и у Ордынскихъ барановъ, шокмо величиною больше: ибо у взрослыхъ барановъ каждой рогъ бываетъ отъ 25 и до 30 фунтовъ. бѣгаютъ они пакъ скоро какъ серны, закинувъ рога на спину. Скачутъ по спрашнымъ ушесамъ съ камня на камень весьма далеко, и на самыхъ восприхъ кекурахъ могутъ споятъ всѣми ногами.

Платье изъ ихъ кожъ за самое теплое почиается, а жиръ ихъ, которой у нихъ на спинахъ пакже толсто нарастаетъ какъ у оленей, и мясо за лучшее кушанье. Изъ роговъ ихъ дѣлаютъ ковши, ложки и другія мѣлочы, а наибольше цѣлые рога носятъ на поясахъ вмѣсто дорожной посуды.

Еще осталось описать мышей и сабакъ, изъ которыхъ мышей за Камчатскихъ крестьянъ, а сабакъ за доровой ихъ скотъ почиать можно.

Мышей примѣчено тамъ три рода, первой называется на большой рѣкѣ Наусчичъ, а на Камчаткѣ Тегульчичъ; другой Челагачичъ; третей Чепанаусчю, то есть *красныя мышы*. Первой родъ шерстью красноватъ, и имѣетъ хвостъ весьма короткой: величиною почти таковъ, каковы большія Европейскія доровыя мышы, но пискомъ со всѣмъ оимѣненъ: ибо оной больше на визгъ поросячей походитъ, впрошчемъ отъ нашихъ хомяковъ почти не имѣетъ разности. Другой родъ весьма малъ, и водится въ домахъ обывательскихъ, бѣгаетъ безъ всякаго страха, и кормится кражею. Третей родъ такое имѣетъ средство, какъ
прушень.

трупень между пчелами: ибо оной ничего для себя не запасаетъ, но крадетъ кормъ у перваго рода, по естъ Тегулчицей, которая живущъ по пундрамъ, лѣсамъ и высокимъ горамъ въ превеликомъ множествѣ. Нѣры у Тегулчицей весьма пространны, чисты, правую высла- ны, и раздѣлены на разные камеры, изъ копорыхъ въ иной чистая сарана, въ иной нечищенная, а въ иныхъ иные корни находятся, кои собирающъ онѣ лѣпомъ для зимняго употребленія съ опмѣннымъ прудолюби- емъ, и въ ясные дни выпаскивая вонъ просуши- вающъ на солнцѣ. Лѣпомъ питающся ягодами и всѣмъ, что на поляхъ получишь могушь, не касаясь до зи- мняго запаса. Норъ ихъ другимъ образомъ сыскашь не можно какъ токмо по землѣ, которая надъ норами ихъ обыкновенно трясется.

Изъ коренья и другихъ вещей примѣчены въ норахъ ихъ сарана, корень *скрыпуна справы, **завязной, шеламайной, Сангвисорбинъ, люпиковъ и кедровые орѣ- хи, копорые Камчадалки вынимающъ у нихъ осенью съ радостію и великими обрядами.

Помянутыя мыши сіе имѣющъ свойство доспойное (буде правда) примѣчанія, что съ мѣста на мѣсто какъ Тапары кочующъ, и въ извѣстныя времена изъ всей Кам- чатки на нѣсколько лѣтъ въ другія мѣста безъ оста- пку оплущающся, выключая дворовыхъ, копорыя тамъ неизходно бывающъ. Выходъ ихъ съ Камчатки тамо- шнимъ жителямъ весьма чувствителенъ: ибо онымъ по мнѣнію Камчадаловъ предвозвѣщающся влажныя лѣтнія погоды и худой звѣриной промыселъ. Напропивъ того когда мыши на Камчатку возвращающся, по жители

*Anacampteros vulgo faba crassa.

**Biftorta.

хорошаго гóду и промыслу не сумнѣнно надѣются, и для того рассылаютъ всюду извѣстія о мышьемѣ 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, ни морскихъ заливовъ, но переплываютъ ихъ хотя съ великимъ трудомъ и гибелью, ибо многія упомившись тонутъ. Переплывъ за рѣку или озеро лежатъ на берегу какъ мертвыя, пока отдохнутъ и обсохнутъ, а потомъ продолжаютъ путь свой далѣе. Вязшая имъ опасность на водѣ случается, для того что глосаютъ ихъ Крохали и *Мыкызъ рыба; а на сухомъ пупи никто ихъ вредить не будетъ: ибо Камчадалы хотя ихъ и находятъ въ помянутомъ упомненіи, однако не бьютъ, но наипаче спараются всѣми мѣрами о ихъ сохраненіи. Отъ рѣки Пенжины ходятъ онѣ въ южную сторону, и въ половинѣ Іюля бываютъ около Охоты и Юдомы. Иногда стада ихъ такъ многочисленны примѣчаются, что цѣлые два часа дожидаться надобно, пока оныя пройдутъ. На Камчатку возвращаются онѣ обыкновенно въ Октябрѣ мѣсяцѣ, такъ что довольно удивиться не лзя прохожденію малыхъ оныхъ живогныхъ въ одно лѣто чрезъ столь дальнее разстояніе, также согласію ихъ въ пупи и предвѣденію погодъ, копорыми къ спрансшованію побуждаются.

Камчадалы разсуждаютъ, что когда мышей на Камчаткѣ не видно, тогда онѣ за море для ловли звѣрей отбѣжжаютъ, а за суда ихъ почищаются ра-

КОВИ-

*Родъ лосося съ красными полосами по бокамъ, смотри въ главѣ о рыбахъ.

ковины, которыя видомъ походятъ на ухо, и по берегамъ въ великомъ множествѣ находятся; чего ради и называютъ ихъ байдарами мышыми.

Еще и сіе о мышахъ сказано было мнѣ опѣ Камчадаловъ, будто онѣ оплучаясь изъ норъ своихъ, собранной кормъ покрываютъ ядовитымъ корнемъ, для окармливанія другихъ мышей кормъ ихъ похищающихъ. И будто мыши по вынытіи изъ норъ ихъ зимняго запасу безъ оспашку опѣ сожалѣнія и горести давѣяся ущемя шею въ развилину какого нибудь кусника: чего ради Камчадалы и никогда всего запасу у нихъ не вынимаютъ, но оставляютъ по нѣскольку, а сверхъ того кладутъ имъ въ норы сухую икру въ знакъ попеченія о ихъ цѣлости. Но хотя всѣ означенныя обиспояшельства самовидцы утверждали за истинну, однако оно оставляется въ сумнѣніи до досповѣрнѣйшаго свидѣтельства: ибо на Камчатскихъ скаскахъ утверждаются опасно.

Сабаки у Камчадаловъ за пакой же нужной скопѣ почитаются, какъ у Корякѣ олени шабуны, а въ другихъ мѣстахъ бараны, лошади и рогатой скопѣ: ибо они не токмо ѣдятъ на нихъ какъ на лошадяхъ, но и плащѣ по большей части изъ ихъ кожъ носятъ.

Камчатскія сабаки опѣ крестьянскихъ сабакъ ничемъ не разспиваютъ. Шерспью бываютъ онѣ наибольше бѣлыя, черныя, чернопестрыя и какъ волкъ сѣрыя, а красныхъ и другихъ шерспей примѣчено меньше. Впрочемъ почитаютъ ихъ за самыхъ рѣзвыхъ и долговѣчныхъ въ разсужденіи сабакъ другихъ мѣстъ, для того что онѣ питаются легкимъ кормомъ шо естъ рыбою.

Съ весны, когда на нихъ ѣздить больше не можно, всякъ своихъ сабакъ опускаетъ на волю, и никто за ними смотрѣть не старается; чего ради ходятъ онѣ, куда угодно, и кормятся тѣмъ, что попадется. По пундрамъ копаютъ мышей, а по рѣкамъ, также какъ медвѣди, промысляютъ рыбу.

Въ Октябрѣ мѣсяцѣ каждой збираетъ сабакъ своихъ, привязываетъ у балагановъ, и выдерживаетъ до тѣхъ поръ, пока лишней жиръ сронятъ, чпобъ легче были въ дорогѣ. Трудъ ихъ съ первымъ снѣгомъ начинается, и тогда вой ихъ слышатъ должно денно и ношно.

Зимою кормятъ ихъ опаню и рыбими костями, копорыя нарочно для того лѣпомъ запасаются. Опана варится для нихъ слѣдующимъ образомъ: въ большее деревянное корыто наливается вода смотря по числу сабакъ, подбалшывается вмѣсто муки кислую рыбою, которая въ ямахъ квасится, и черпается какъ илъ ковшами. Помомъ кладется нѣсколько костей или юколы, и варится каленымъ камнемъ, пока кости или рыба упрѣютъ. Ся опана лучшая и сабакамъ самая пріятная пища. Иногда дѣлается опана и безъ кислой рыбы, которая однакожъ не столько сытна сколько прежняя. Но опаню кормятъ собакъ токмо къ ночи, чпобъ спали крѣпче и покойнѣе, а днемъ, когда на нихъ ѣдутъ, опаню не даютъ ей: ибо въ пропивномъ случаѣ сабаки бывають весьма тяжелы и слабы. Хлѣба онѣ не ѣдятъ, каковыбъ голодны ни были. Охотнѣе въ такомъ случаѣ жрутъ онѣ ремни, узды своей и всякой санной приборъ и запасъ хозяйской, ежели имъ можно похипить.

Кам-

Камчатскія сабаки, какѣбы бы ласковы къ хозяевамъ своимъ ни были, во время Ъзды весьма опасны. 1) Если хозяинъ съ еаней упадетъ, и санки изъ рукъ опустившій, по ни словами, ни крикомъ ихъ не останавлишь, но принужденъ бываетъ иппи пѣшь, пока санки его или опрокинутся или зачно ни будь зацѣплятся, такъ что сабакамъ спянуть ихъ не можно будетъ; чего ради въ такомъ случаѣ должно за санки ухватясь тащиться на брюхѣ, пока сабаки обезсилѣютъ. 2) На крупныхъ и опасныхъ спускахъ съ горъ, особливо же на рѣки, по большей части половина сабакъ выпрягается, а въ противномъ случаѣ никакъ съ ними совладѣть не лзя: ибо и у самыхъ приспалыхъ появляется иногда удивительная сила, и чѣмъ мѣсно опаснѣе, тѣмъ онѣ болѣе на низъ спремятся. Тожъ дѣлается, когда сабаки ощущаютъ оленей духъ, или слышатъ сабачей вой будучи отъ жилья не въ дальнемъ разстоянїи.

За всѣмъ тѣмъ сабаки на Камчаткѣ необходимо потребны будучъ и тогда, когда лошадей шамъ довольно будетъ: ибо на лошадяхъ въ разсужденїи глубокихъ снѣговъ, частыхъ рѣкъ и гористыхъ мѣстъ не лзя Ъздить въ зимнее время, да и въ лѣтнее не вездѣ ихъ употреблять можно, попому что есть много мѣстъ, гдѣ ради частыхъ озеръ и болотъ нѣтъ проходу и пѣшему.

Сабаки въ разсужденїи лошадей сіе имѣютъ преимущество, что онѣ въ самую жестокою бурю, когда не токмо дороги видѣть, но и глазъ открытъ не можно, съ пуши рѣдко збиваются, въ противномъ же случаѣ

случаѣ бросаясь во всѣ стороны, по духу оной находятъ. Когда ѣхашь никакъ бываетъ не лъзя, какъ то часто случается, то сабаки грѣютъ и хранящъ своего хозяина лежа подлѣ его весьма спокойно. Сверхъ того подають онѣ о наступающей бурѣ и надежное извѣстіе: ибо когда сабаки опдыхая на пуши въ снѣгѣ загребаются, то должно стараться, чпобѣ до жилья скоряе доѣхашь, или сыскашь спанѣ безопасной, ежели нѣтъ жилья въ близости.

Служашъ же шамѣ сабаки и вмѣсто овецъ: ибо кожи ихъ на всякое платье употребляются, какъ уже выше показано. Кожи бѣлыхъ сабакъ, на которыхъ шерсть долгая, въ превеликой чѣсти донынѣ: ибо ими куклянки и парки пушашся, изъ чего бы шипы ни были.

По скольку сабакъ запрягають въ сани, и какъ ихъ учашъ, и много ли клѣди на нихъ обыкновенно возящъ, о томъ при описаніи ѣзды на сабакахъ объявлено будетъ.

Сабакъ, которыхъ учашъ за звѣремъ ходить, какъ напримѣръ за оленьми, каменными баранами, соболями, лисицами и прочая, кормящъ почаспу галками, опъ чего оныя по Камчатскому примѣчанію получаютъ большее обоняніе, и бывають способнѣ къ ловлѣ не токмо звѣря, но и ленныхъ пшицъ.

Кромѣ сабакъ заводящя на Камчаткѣ коровы и лошади, а болѣе никакого шамѣ скопа и пшицъ дворовыхъ не находится. По Спеллерову мнѣнію можно бы шамѣ было свиней развести безъ всякой трудности: потому что оныя и скоро плодящя, и корму для нихъ

нихъ на Камчаткѣ больше, нежели въ другихъ мѣстахъ Сибири. Равнымъ образомъ и для козъ тамъ корму довольно ; чего ради не лзя сумнѣваться , чтобъ и онѣ тамъ не развелися.

Для овечьихъ заводовъ нѣтъ удобнаго мѣста ни у Пенжинскаго , ни у Восточнаго моря : ибо онѣ опъ сырой погоды и опъ сочной правы скоро зачахнутъ и перепропасть могутъ. Около Верхняго острога и по рѣкѣ Козыревской для заводу ихъ мѣста не неудобны : ибо и погода тамъ суше , и права не такъ водяна , только на зиму запасать надобно сѣна довольно ; потому что зимою ради глубокихъ снѣговъ скопу по полямъ ходить и кормиться не можно. Сѣжъ самое естъ причиною , что опъ усть-Илги до Якутска овецъ индѣ мало , а индѣ и со всѣмъ нѣтъ , какъ пишеть господинъ Стеллеръ.

ГЛАВА 7.

О Вишимскомъ соболинѣ промыслѣ.

Хопя Вишимской соболиной промыслъ до описанія Камчатки не касается, однако по приспосойнссии можеть имѣть здѣсь мѣсто ; для того, чтобъ въ ловленіи соболей по разнымъ мѣстамъ , какъ разность способовъ , такъ и разность прудностей , копорыя промышленные претерпѣвають , были видимы. Камчадалы , какъ выше объявлено, недѣли по двѣ и болѣ не ходятъ на промыслъ опъ одного негодованія, когда имъ день впуне походить случится , напрошивъ того Вишимскіе промышленники препроводя почти цѣлой годъ въ несносныхъ прудахъ

дахъ и нуждахъ почитаютъ за щастіе, ежели имъ по 10 соболей или и меньше на челоуѣка доспаненся. Правда что десять Вишимскихъ соболей изъ посредственныхъ больше стѣяютъ Камчатскаго сорока; однако и то правда, что Вишимскіе промышленники не бѣли соболей съ промысловъ возвращающа: напрошивъ того Камчадалы доспанютъ соболей почти безъ всякаго шруда и нужды, такъ что ежели бы кто изъ нихъ хотя въ сошную долю прошивъ Вишимскихъ промышленниковъ пошудитъ не обѣнился, тобъ безъ сумнѣнія получилъ несравненно большую прибыль: ибо на Камчаткѣ соболей не меньше, какъ по Ленѣ бѣлокъ. Впрочемъ Вишимской соболиной промыселъ тѣмъ доспойнѣ примѣчанія, чемъ большому подверженъ зашрудненію, особливо же что оно подало и промышленнымъ причину къ вымышленію разныхъ обрядовъ и суевѣрій, копорыя хранятъ они спроче всякаго закона для одного мнимаго себѣ облегченія и большаго въ ловлѣ соболей щастія, какъ ниже объявлено.

Когда Сибирское государство подъ Россійскую державу приведено еще не было, но состояло подъ владѣніемъ невѣрныхъ народовъ, тогда по всей Сибири соболей было множество, особливо по Ленѣ рѣкѣ въ бору, которой начинается отъ устья рѣки Олекмы, и продолжается внизъ по рѣкѣ Ленѣ до рѣки Агари верстъ на 30, съ начала покоренія Сибири соболиная ловля была шоль богашая, что оно мѣсто богатымъ ниволжкомъ прозвано. Но нынѣ непокомо шамъ, но и въ другихъ мѣстахъ, гдѣ есть Россійскія поселенія, нѣтъ никакого соболина-

го промыслу: для того что соболи близъ жилья не водятся, но по пустымъ лѣсамъ и по высокимъ горамъ въ отдаленіи. Чего ради и обстоятельно описать сего промысла никакъ не возможно: ибо надлежитъ въ томъ полагаться на промышленныхъ, которые и не охотно сказываютъ про свои суевѣрные обряды, и всего достопамятнаго объявивъ для грубости своей не въ состояніи: пошому что важность имъ бездѣлицею кажется, а бездѣлица важностью. По одной токмо Ленѣ случилось намъ найти людей по видимому вѣрныхъ, которые объявили о всемъ безъ утайки, и чего не могли изъяснить словами, оное показывали на дѣлѣ, по которымъ извѣстіямъ сочинено и слѣдующее описаніе. Извѣстія собраны по большей части моими шурдами, а окончаны покойнымъ Переводчикомъ Яхонимовымъ подъ смотрѣніемъ господина Доктора Гмелина послѣ моего на Камчатку отъѣзда.

Промышленные люди ходятъ для соболинаго промыслу вверхъ по Вишиму и по впадающимъ во оную съ лѣвой стороны двумъ Мамамъ рѣкамъ до озера Орона, которое по правую сторону рѣки Вишима находится, и до большаго порогу и выше, гдѣ кпо лучшаго промыслу надѣется. Самые лучшіе соболи бываютъ на Купомалѣ рѣчкѣ впадающей въ Вишимъ съ правой стороны выше большаго порогу, да по впадающей въ нижнюю Маму съ правой стороны Пешровой рѣчкѣ, а ниже помянутыхъ мѣстъ по Вишиму и по Мамѣ рѣкамъ соболей ловятъ гораздо хуже, и промышленные въ томъ согласны, что ближе къ вершинамъ живутъ лучшіе соболи, а худшіе къ устьямъ

ямъ : самые же худые по Койкодерѣ рѣчкѣ , которая печетъ въ нижнюю Маму съ лѣвой стороны.

Еще и сіе оубо промышленныхъ утверждается , что во всѣхъ мѣстахъ худые соболи , въ которыхъ роспетъ Кедровникъ , пихповникъ и ельникъ , а хорошие соболи бывающъ , гдѣ липвякъ роспетъ . Однакожъ бывающъ хорошие соболи и въ такихъ мѣстахъ , въ которыхъ между липвякомъ ельникъ и березникъ находится , ежели правда что объявляютъ промышленные , которые на соболинѣ промыслѣ по впадающей въ Удѣ Манѣ рѣчкѣ неоднократно бывали .

Соболи живущъ въ норахъ также какъ и иные сего роду звѣри , какъ напримѣръ куницы , хорьки , горностаи и прочіе . Нѣры ихъ бывающъ или въ дупляхъ , или подъ корнями деревьевъ , или подъ колодами , которыхъ уже обросли мохомъ , или въ аранцахъ . Аранцы называются голыя рассыпныя каменные горы , которыхъ на всѣхъ впадающихъ въ Лену рѣкахъ множество : а оное званіе оубо того произошло , что промышленные сіи горы къ изораннымъ полямъ примѣняющъ . Впрочемъ оныя горы кажутся , какъ бы нарочно каменемъ обсыпаны . Вышеписанные Удскіе промышленные еще и то сказывали , что соболи гнѣзда себѣ дѣлающъ и на деревьяхъ изъ моху , прутьевъ и изъ славъ , въ которыхъ они временемъ такъ какъ въ норахъ лежатъ .

Какъ въ лѣтнее , такъ и въ зимнее время лежатъ они въ норахъ или въ гнѣздахъ по половинѣ сучковъ , а въ другую половину выходятъ для промыслу пищи .

Лѣтомъ , пока ягоды не поспѣющъ , питаются они хорьками , пищухами , горностаями и бѣлками ,

наипаче

наипаче же зайцами : а какъ ягоды созрѣютъ, то ѣдятъ они голубицу , брусницу , а больше всего рябину, которая великой родъ промышленнымъ весьма печаленъ : ибо соболямъ отъ ней чесотка случается, отъ которой они принуждены бывають о деревья переплывъ, и збивать шерсть съ боковъ. Въ такомъ случаѣ промышленные часто живуть впунѣ по половинѣ зимы , ожидая пока у соболей шерсть отроснетъ и исправится. Зимую соболей хватають пшицъ, рябчиковъ и шеперь, когда онѣ въ снѣгѣ садятся, и можеть соболь самаго большаго глухаря осилить безъ трудности. Сверхъ того и вышепомянутыхъ звѣрковъ, когда попадутъ, ловятъ же.

Когда зимою всѣ мѣста снѣгомъ покрываются, тогда соболей лежатъ въ норахъ недѣли по двѣ или и по три безвыходно , а по выходѣ изъ норъ ходятся , и сіе бываетъ въ Генварѣ мѣсяцѣ обыкновенно , а ходятся они недѣли по три и по чепыре. Когда случится пришиши двумъ самцамъ къ одной самкѣ , тогда бываетъ между ими ревность , и производятъ великія сраженія до шѣхъ поръ, пока одинъ другаго не осилитъ , и прочъ не отгонитъ. По окончаніи того лежатъ они въ норахъ еще по одной или по двѣ недѣли.

Родятъ соболей въ послѣднихъ числахъ Марта мѣсяца и въ началѣ Апрѣля въ норахъ, или въ гнѣздахъ на деревьяхъ здѣланныхъ ; приносятъ отъ 3 до 5 щенковъ, а вскармливають въ чепыре и въ шестъ недѣль.

Никогда соболинаго промыслу не бываетъ кромѣ зимняго времени , попому что весною соболей линяють ,

юшѣ, лѣтомъ у нихъ шерсть ниска, а зимою еще недошла; чего ради они тогда и недособольми называются, которыхъ нынѣ не промышляютъ, для того что недособоли ценою ниски.

Промышленные люди какъ Рускіе такъ и язычники собираются на соболиной промыселъ Августа въ послѣднихъ числахъ. Рускіе промышленные иные сами на промыслы ходятъ, а иные отправляютъ наемщиковъ. Наемщики иные у нихъ называются Покрученники, а иные Полуженщики. Покрученникамъ даютъ хозяева на дорогу платье, запасъ и все къ промыслу принадлежащія припасы. По возвращеніи съ промыслу берутъ у нихъ шрепъ добычи, а оспальныя двѣ шрепы имъ оспавляются; приче́мъ покрученники должны возвратитъ хозяевамъ все къ промыслу надлежащія припасы, кромѣ свѣснаго.

Ужина называется у промышленныхъ часть добычи, которая по окончаніи промыслу каждому на дѣлу достается, а полуженщики дѣлятъ добычу съ хозяевами по поламъ. Они нанимаются по 5 и по 8 рублей, а провіантъ и все припасы сами заготовляютъ.

Прежде всего собираются промышленные артелью, которая числомъ бываетъ отъ шести и до сорока человекъ; а въ прежніе годы бывала по пятидесяти и по шестидесяти. А чтобъ имъ безъ большаго изживенія до мѣхъ мѣсяцъ дойти, отъ которыхъ въ близости соболей промышлять можно, строитъ всякіе при или чепыре человека небольшой качокъ или крыпую лопку, и все собравшіеся на соболиной промыселъ приискиваютъ себѣ такихъ людей,

дей, которые бы знали языкъ живущихъ въ шѣхъ мѣстахъ невѣрныхъ народовъ, также и мѣсна, въ которыхъ соболи промышленяются. Такихъ людей содержатъ они на своемъ кошпѣ, и изъ добычи даютъ имъ равную съ собою ужину; а взять съ собою человѣка на промыселъ для вышепоказанныхъ причинъ, называется у промышленныхъ на *Суродой* взять.

Въ вышеобъявленные каючки каждой промышленной грузитъ ржаного запаса по 30 пудъ, пшеничного и соли по пуду, да крупы по четверти пуда. А изъ принадлежащихъ къ промыслу припасовъ всякому надобенъ лузанъ, налокопники, накочешники, и вмѣсто шапокъ суконные сермяжные малахай; сверхъ того каждые два человѣка берутъ обмешъ, сабку, да провѣаншу на сабаку 7 пудъ, постѣлю съ одѣломъ, квашню, въ чемъ хлѣбы шворить, и бурню съ наквакою; а прочіе припасы, то есть нарпы, лыжи, уледи и прочая, о которыхъ ниже сего упомянуто будетъ, живучи въ зимовьяхъ заготовляютъ.

Лузанъ называется суконной наплечникъ, по бокамъ не сшитой и безъ рукавъ, у котораго задъ длиною до пояса, а передъ гораздо короче. Надѣваютъ его съ головы воропомъ по рубашечному прорѣзанымъ. Передъ у лузана отороченъ кожей, а въ оторочку продѣтъ ремень, которыми промышленные подтягиваютъ его подъ брюхо, а надѣваютъ ихъ для того, чтобъ снѣгъ за кафтанъ не засыпался.

Налокпники называются овчинные нарукавники, которые надѣваются во время промыслу подъ кафтанъ, ибо промышленные не берутъ шубы на промыслы.

Нако-

Накочешники называются овчинныя опушки вверхъ шерстью, копорья на рукава надѣваются, чтобъ за рукавицы снѣгъ не засыпался.

Обмешъ называется сѣть, длиною сажень 13 и больше, а шириною въ 2 аршина, копорюю соболей ловятъ.

Бурня называется берестяное судно, широкое невысокое, двудонное; на верхнемъ днѣ близъ упоровъ выдолблено у ней горлышко какъ у ендовки, копорое запыкается деревянною впулкою: въ бурню кладется гуща для печенія хлѣбовъ, а на гущу наливается накваса.

Наквасу дѣлаютъ слѣдующимъ образомъ: всыпавши муки въ кошелъ и разведши водою густо, грѣютъ на огнѣ, пока мука разсолдѣетъ, потомъ варятъ оную чтобъ ключемъ кипѣла; а какъ уварится, то вливаютъ въ бурню на гущу, какъ выше показано. Сію наквасу и гущу почищаютъ промышленные выше всѣхъ свѣстныхъ припасовъ; чего ради и паче всего берегутъ ея, и стараются, чтобъ не перевелась до возвращенія съ промыслу, потому что лучшей ихъ харчъ состоитъ въ хлѣбѣ и квасѣ. А когда накваса и гуща переводится, то многіе впадаютъ въ болѣзнь и умираютъ, понеже прѣсные хлѣбы ѣсть принуждены бываютъ: а квасъ изъ помянутой наквасы могутъ они всегда дѣлать въ скорости, ибо къ тому одна вода попребна, чемъ бы наквасу развезши жидко.

Сверхъ сего берутъ они и огненное ружье, однако не много, а употребляютъ его шокмо осною,

когда

когда въ зимовьяхъ живушъ, о чемъ ниже упомянешся. А какъ на промыслы пойдутъ, то онсе въ зимовьяхъ оставляютъ за шягоспыю.

На вышеписанныхъ каючкахъ ходятъ они бечевою вверхъ по Вишиму, и изъ Вишима въ Мамы рѣки, или по Вишиму до озера Орона, какъ выше показано. Пришедши на назначенное мѣсто рубятъ они зимовье, ежели нѣтъ готоваго, и во оное со всѣмъ собираются, и живушъ въ немъ по шѣхъ поръ, пока рѣки не спанутъ.

Между шѣмъ выбираютъ они изъ всей артели одного въ передовщики, которой больше бывалъ на промыслѣ, и общаются ему во всемъ быть послушными. Передовщикъ раздѣляетъ артель на чуницы, по есѣ на часпи, и выбираетъ къ каждой чуницѣ по передовщику кромѣ своей собственнѣй, которою онъ самъ управляетъ, и назначиваетъ имъ мѣста, въ которыхъ по началу зимы каждому съ своею чуницею слѣдовать. И сѣ раздѣленіе въ чуницы бываетъ у нихъ непремѣнно, хотя бы вся артель не больше какъ изъ шести человекъ состояла, ибо они въ одну сторону никогда всѣ не ходятъ.

По принятіи отъ передовщика приказа, всякая чуница копаетъ по назначенной себѣ дорогѣ ямы, въ которыхъ кладутъ провѣанпу на всякихъ двухъ человекъ по 3 мѣшка, чшобъ имъ ближе по него ходить съ промыслу, когда запасъ ихъ весь на дорогѣ изойдетъ. А которой артель можно въ зимовьяхъ провѣантъ оставить, та хоронитъ оной около зимовья въ ямыжъ, чшобъ не украли его невѣрные народы, еже-

ли имѣ въ необычностъ промышленныхъ на зимовье най-
ши случится.

До начатія зимы главной передовщикъ разсылаетъ
всѣхъ промышленныхъ для ловли звѣрей или рыбы на
пищу. Большихъ звѣрей, каковы лоси, олени и маралы,
ловятъ они ямами, копорыя нарочно для того копа-
ютъ; а отъ шѣхъ ямъ дѣлаютъ огороды по состоянію
мѣстъ, чтобъ пришедшей въ шѣ мѣста звѣрь не имѣлъ
другой дороги, кромѣ той, которая приводитъ къ
ямъ. Если на примѣрѣ яма выкопана на горѣ, то
дѣлаютъ отъ ямы вдоль по обѣ стороны огорода,
иногда далѣ, а иногда ближе, а съ боковъ ямы дѣла-
ютъ огороды поперечныя; копорыя у промышлен-
ныхъ Коспылями называются; и ведущъ ихъ смотря
по положенію мѣстъ, иногда далѣ, а иногда ближе.
Яму покрываютъ мѣлкимъ словымъ или инымъ пруть-
емъ и мохомъ. Но чтобъ оное прутье и мохъ не про-
валились въ яму; то кладутъ подъ исподъ жерди, и
оную крышку такъ уравниваютъ, чтобъ то мѣсто
около лежащимъ мѣстамъ было, сколько возможно,
подобно, и звѣрь бы того мѣста не испужался. Сре-
днихъ звѣрей, лисицъ, рысей, волковъ и прочихъ ло-
вятъ слопцами, а малыхъ звѣрей и птицъ плашками
и пельями: также спрѣляютъ они всякихъ звѣрей изъ
ружья и изъ луковъ, какъ прилучится. И ежели спер-
ва убитъ медвѣдя или бѣлку, то почищаютъ за
нѣщливое прознаменованіе въ промыслѣ; ежели же
нѣшерю или горноспая, то признаютъ за нещастіе.
Когда снѣгъ выпадетъ, а рѣки еще не спанутъ,
иногда всѣ промышленныя; кромѣ передовщиковъ, хо-
дятъ

дятъ въ близости отъ зимовья для соболинаго промыслу съ сабаками и съ обметами ; а самъ передовщикъ съ Чунишными передовщиками въ зимовьѣ оспается , и дѣлаетъ всякой на свою чюницу нарпы ; лыжи и уледи .

Нарпа дѣлается на подобіе рыбачьихъ санокъ , длиною около двухъ сажень , шириною въ шесть и въ семь вершковъ ; полозье у нея полциною на полвершка , шириною на переди въ 2 вершка , а назади поуже ; на всякой споронѣ у нарпы по 4 копыла вышиною въ 7 вершковъ , которые для бѣльшей крѣпости привязываются къ полозкамъ ремнями , а по названію промышленныхъ кынарами . Въ трехъ вершкахъ выше полосковъ продлабливаются въ копыльяхъ дирочки , и вкладываются во оныя вмѣсто обыкновенныхъ вязковъ палочки , копорыя по ихъ вязкамъ называются . На оныхъ вязкахъ кладется вдоль во всю нарпу доска , а свержу ея копылье ремнями , а по названію промышленныхъ поясками ; связывается . Къ верхнимъ концамъ копылье въ привязываются вмѣсто нацепокъ Вѣрдины ; то есть тоненькіе шеспики , копорые отъ передняго копыла приводятся къ переднимъ концамъ полозковъ , и привязываются ремнями ; а отъ помянутой доски , копорая лежитъ на вязкахъ , переплетаются къ онымъ шеспикамъ куюги , или поненкія веревочки , чтобъ не лзя было выпастъ положенному на нарпу скарбу . Напереди нарпы привязывается обыкновеннымъ вязкомъ и ремнями баранъ , то есть воспря душа , копорой концы прикрѣпляются ремнями къ переднимъ копыльямъ . За оную душу промышлен-

ной пянешѣ нарпу съ сабакою. По лѣвую сторону нарпы привязывается къ переднимъ копыльямъ и къ душкѣ поненькая оглбля, длиною въ полпята аршина, которую держишь промышленной идуци въ нарпѣ лѣвою рукою, и правишь оною, а съ горы спускаясь поддерживаешь, чпобѣ на него не накапалась.

Лыжи дѣлаются еловаы на подобіе обыкновенныхъ лыжъ, длиною въ 2 аршина, а шириною напередѣ въ 5, а назадѣ въ 6 вершковъ; съ передѣ онѣ кругловаты съ сухоносами, то есть воспрыми и узкими кончиками, а назадѣ воспры: съ исподи подклеиваюшь ихъ камасами или кожей съ лосинныхъ или оленьихъ ногъ, чпобѣ лыжи были кашчае, а при всходѣ на гору назадѣ не ошдавались. На верхней сторонѣ по срединѣ лыжъ выдѣлываются изъ тогожѣ дѣрева падласы, то есть мѣспа, гдѣ ногамъ спояшь, вышиною въ полвершка, и покрываются бересною, чпсбѣ къ нимъ не приставаѣ снѣгъ. Напередѣ оныхъ падласовъ продѣваются кѹхпоны, или деревянные пупла, и привязываются къ падласамъ ремнями, а по ихъ названію ошпугами, чпобѣ онѣ крѣпко спояли. Да напередѣжѣ у падласовъ продѣваются иные ремни называемые Юксы, копорые на пяты надѣваются. Опъ сухоносовъ къ падласамъ припягиваются ремнижѣ, а по ихъ подвемы, копорыми передніе концы у лыжъ къ верху поднимаются.

У леди есть обувь, у копорой носки съ крючками, а передѣ и подошвы изъ одной кожи. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ пальцамъ бытъ, нашиваются сверьхъ кожи много кожицъ шолщиною на полвершка, чпобѣ ногъ не гне-

не гнело пупломъ , а крючки у нихъ дѣлаются для того , чтобъ нога изъ пупла не выходила.

Какъ рѣзки спануть , и наступивъ время къ соболиному промыслу способное , по главной передовщикъ собираетъ всю артель въ зимовье , и помолясь Богу опрягаетъ каждую чуну съ чуншнымъ передовщикомъ въ назначенную ей прежде дорогу. А чуншные передовщики ходятъ за день напередъ по шѣмъ дорогамъ , и приготавливаютъ спаны , гдѣ быль промыслу , чтобъ по приходѣ чуну спаны имъ были въ гошовности , и чтобъ передовщикамъ для приготавливанія новыхъ спановъ впередъ слѣдовать. А спаны приготавливаясь называются у промышленныхъ спаны рубить.

Когда главной передовщикъ чуну изъ зимовья опускаетъ , по отдаетъ онъ чуншнымъ передовщикамъ разные приказы : въ началѣ , чтобъ самой первой спанъ рубили они во имя церкви , которая онъ сказываетъ всякому , а въ слѣдующе дни рубили бы спаны на имя шѣхъ святыхъ , которыхъ образа съ собою имѣютъ. И первые бы соболи , которые попадутъ въ церковныхъ спанахъ , мѣтили , чтобъ отдать ихъ по возвращеніи въ церкви ; а такіе соболи называются у нихъ божьими или приходскими. Которые соболи сперва попадутъ въ спанахъ рубленныхъ на имя святыхъ , шѣмъ доставляются шѣмъ промышленымъ , которые оныхъ святыхъ образа при себѣ имѣютъ.

Попомъ приказываетъ онъ каждому чуншному передовщику смотрѣть за своею чунцею накрѣпко ,

ишобѣ промышляли правдою , ничего бы про себя не знали , и шайно бы ничего не ѣли , также чшобѣ по обычаю предковѣ своихѣ ворона , змею и кошку прямыми именами не называли , а называлибѣ верховымѣ , худою и запеченкой . Промышленные сказывающѣ , что вѣ прежніе годы на промыслахѣ гораздо больше вещей спранными именами называли , напрымѣрѣ : церковь воспроверхою , бабу шелухою или бѣлоголоскою , дѣвку проспыгою , коня долгохвостымѣ , корову рыкушею , овцу понкононою , свинью нискоглядюю , пѣнуха голоногимѣ и прочая ; но нынѣ всѣ кромѣ вышеобъявленныхѣ словѣ оставили .

Онижѣ сказывающѣ , что соболь звѣрь умной ; и ежели кто противѣ вышеписанныхѣ приказовѣ что здѣлаешѣ , то соболь по ихѣ дѣкуется , то есѣ вшедши вѣ кулему , о кошорой нѣже упомянуто будешѣ , поршишѣ что можно , или наживу сѣдешѣ , а шѣмѣ они собою не только умѣ , но и прозорливость причитающѣ , бущи бы соболь зналѣ и вѣ небытность свою , что промышленные противѣ приказовѣ погрѣшили , и бущи вѣ опмщеніе ихѣ преступленія такѣ надѣ ними ругался не попадая вѣ кулемы . Вѣ семѣ суевѣрїи такѣ они шверды , что не шокмо не принимающѣ никакихѣ здравыхѣ совѣшовѣ для опведенія ихѣ опѣ шей глупости , но и великое оказывающѣ неудовольствіе ; предлагаю упорно вѣ прошивность тому , что опѣ сего такѣ какѣ и опѣ воровства вѣ промыслу бываешѣ порча . А что промышленные сему подлинно вѣряшѣ , оное изѣ того видно , что передовщикѣ всякаго , кто что назовешѣ запрещеннымѣ опѣ него именемѣ

немъ , неменьше наказываешъ какъ и за другія преступленія.

Наказанія никому прежде не бываетъ , пока промышленные съ промыслу въ зимовье не возвращаясь ; и для этого приказываешъ главной передовщикъ Чунишнымъ , чпобъ возвращаясь съ промыслу все ему объявляли , чпо кто изъ ихъ чуницы здѣлалъ прошивнаго его приказу. Напротивъ этого приказываешъ и промышленнымъ , чпобъ они и надъ самими передовщиками этого жъ смотрѣли.

По принятіи приказа опходящъ всѣ передовщики и промышленные изъ зимовья по назначеннымъ дорогамъ на лыжахъ , и въ вышеописанномъ платьѣ. Всякой изъ нихъ шинель за собою нарпу , иной одинъ , а иной съ сабакою. На нарпѣ обыкновенная кладь спереди кошелъ , въ кошоромъ ѣсть варящъ ; а въ немъ чанка съ рукавишкою , въ кошорой на промыслу колобы валяющъ , изъ кошорой пьющъ , и кошорую вмѣсто уюловника упопреляющъ ; а чпобъ оной кошелъ съ нарпы долой не свалился , по обогнула наперед нарпы тоненькая дощечка. За копломъ лежищъ мѣшокъ муки въсомъ въ 4 пуда , за мѣшкомъ бурня съ наквасою , за бурнею наживы , мяса или рыбы четверщъ пуда , за наживою квашня съ печеными хлѣбами , за квашнею шуль или сайдакъ съ спрѣлами , подлѣ шула лукъ , а на верьху постеля да мѣшечикъ съ мѣкимъ борошнемъ. Все сіе увязывается сверьху веревками или ремнями , кошорые опъ промышленныхъ называются поворами. Нарпу шянупъ ляшкою , а на сабаку надѣвающъ шлею , по ихъ названію Алакъ.

Идучи подпираются они лыпою по есть деревяннымъ посохомъ , длиною въ полсажени и болше , у котораго на нижнемъ концѣ надѣтъ концѣ коровьяго рогу , чпобѣ оной концѣ отъ льду не кололся , а близъ конца привязано и ремнями оплешено деревянное колечко , называемое шонба , чпобѣ концѣ посоха не уходилъ въ снѣгъ ; верхней концѣ у лыпы широкъ на подобіе лопаты , шокмо круголъ , и къ верху загнутъ , для того чпобѣ имъ у спавки кулемъ стрѣбашъ и убивашъ снѣгъ можно было , или въ кошелъ класъ для варенія , ибо имъ ходя по горамъ ни рѣчной ; ни ключевой воды во всю зиму видать не случается .

Оспуспя чуници главной передовщикъ и самъ изъ зимовья съ своею чуницею подымается . По прибытіи на спанъ промышленные дѣлаютъ себѣ шалашъ , и обсыпаютъ снѣгомъ , а передовщикъ отходитъ въ передъ по дорогѣ безъ наршы , и выбираетъ мѣсто , гдѣ бытъ другому спану , чпо онъ во все время промыслу ежедневно дѣлаетъ .

Дорогою запесывають промышленные деревья , чпобѣ имъ по пѣмъ запесамъ можно было въ зимовье вышпи прямою дорогою .

Переночевавши на спану расходятся по утру всѣ промышленные въ разныя стороны , и въ пристойныхъ мѣстахъ по падымъ и по рѣчкамъ около спану ставяшъ по два и по три ухозя , которымъ именемъ называются у нихъ пѣ мѣста , гдѣ они на соболей кулемы , то естъ пасты , ставяшъ , а полное ухозяе состоитъ изъ 80 кулемъ . Идучи въ помянутыя мѣста отъ спану запесывають они деревья , шакже какъ и идучи отъ спану до спану .

Ку-

Кулема дѣлается слѣдующимъ образомъ : къ какому нибудь дереву пригораживаются по обѣ стороны спицы вышиною четверти по три аршина , а въ длину по двѣ огородецѣ немного меньше полуаршина. Сверху покрывается оной дощечками , чтобъ снѣгъ не насыпался , а внизу того огородца вмѣсто порогу кладется поперегъ дощечка шириною вершка въ три. Въ воротахъ его вложено однимъ концомъ средней толщины бревно , котораго конецъ поднявъ подъ самую кровлю огородца шестикомъ съ боку сквозь огородецѣ продѣваемъ , а другой его конецъ положенъ на подпоркѣ прямо воротахъ вдоль по длинѣ бревна. Помянутой шестикъ , которымъ сего бревна вложенной въ воротахъ конецъ подвигается , вложенъ однимъ концомъ въ разщепленную кольшечку , котораго высота противъ вышины огородца , а расстояние отъ огородца противъ длины вложеннаго шестика. Другой его конецъ лежитъ на маленькомъ шестикѣжѣ , которой однимъ концомъ подъ вышеписанное бревно вкось подложенъ , срединою лежитъ на концѣ палочки положенной на стоячемъ кольшечкѣ , а другимъ концомъ подложенъ подъ конецъ продѣтаго сквозь огородецѣ шестика. Къ другому концу сей палочки привязана тоненькая веревочка , а на веревочкѣ маленькая дощечка , которая съ одной стороны сверху на низъ спесана , и такъ верхней ея конецъ пошире , а исподней поуже. Оною дощечкою конецъ вышеписанной палочки держится тако : верхней конецъ той дощечки подставляется подъ продѣтой сквозь огородецѣ шестикъ спесаною спо-

Ю

роною

роною , а нижней конѣцѣ шесаною стороною вкладывается въ зарубочку поненькой дощечки , которая сверхѣ порогу кулемы положена . И понеже вышписанная спесаная дощечка такѣ здѣлана чшобѣ она нижнимѣ концомѣ до порогу не доходила , по положенная сверхѣ порогу дощечка шѣмѣ концомѣ , на которомѣ зарубочка вырѣзана , [оной конѣцѣ гораздо уже другаго] и въ которую зарубочку нижней конѣцѣ спесаной дощечки вкладывается , опѣ порогу вверхѣ поднимается . Въ кулемѣ близѣ дѣрева , къ которому она пригорожена , вошкнута коропенькая палочка , а въ ней ущемлена нажива , мясо или рыба , которую буде спанетѣ соболь доставать , по его вложеннымѣ въ ворошцы кулемы бревномѣ придавивѣ , понеже ему того не миновать , чшобѣ на лежащую сверхѣ порогу дощечку не спушитѣ , а буде спушитѣ , по зарубочка ея скользнетѣ съ нижняго конца спесаной дощечки , а верхней оной дощечки конѣцѣ выскочитѣ изподѣ продѣпаго сквозь огородецѣ шеспика , попомѣ выскочитѣ и палочка , къ которой та дощечка привязана ; за нею упадетѣ маленькой шеспикѣ , котораго средина на конѣцѣ той палочки лежала , а съ нимѣ и конѣцѣ продѣпаго сквозь огородецѣ съ боку шеспика съ вложеннымѣ въ ворошцы бревномѣ , которое держитѣся на помянутомѣ шеспикѣ .

Кулема бываетѣ у дѣрева не всегда одна ; но иногда и по двѣ , а пригораживается другая Кулема съ другой стороны къ дереву такимѣ же образомѣ , какѣ выше объявлено .

Промышленные живутѣ на спану по шѣхѣ порѣ , пока надлежащее число кулемѣ поставятѣ ; а всяко-

му

му промышленному уставлено у нихъ рубить по 20 кулемъ на день, и такъ они на всякомъ спану дѣлаютъ, гдѣ соболиныя мѣста, а гдѣ соболей нѣтъ, тѣ мѣста проходятъ они мимо.

Проедши десять спановъ всякой передовщикъ изъ своей чюницы посылаетъ половину людей по завозъ, шо есть по оставленной на дорогѣ или въ зимовьѣ запасъ, и одного изъ нихъ передовщикомъ назначиваетъ, а самъ съ доспальными людьми въ передъ идетъ, и вышеписаннымъ образомъ спаны и кулемы рубитъ.

Посланные по завозъ, понеже съ просплыми почти нартами идущъ, спановъ по пяти и по шести въ день проходятъ, а пришедши къ тому мѣсту, гдѣ ихъ запасъ сиряжанъ, беретъ отпруды всякой къ себѣ по 6 пудъ муки, да по четверти пуда наживы мяса или рыбы, а взявши должны они доспичь передовщика своего.

Идучи съ запасомъ спановятся они по тѣмже спанамъ, по копорымъ идучи въ передъ спановились, и осматриваютъ всѣ около ихъ имбющіяся кулемы. И ежели ихъ снѣгомъ занесло, шо обмешаютъ, ежели же они нѣсколько въ нихъ соболей найдутъ, шо въ помѣ спану, около копораго доспанутъ, кожу съ нихъ снимаютъ; а во всякой чюницѣ и у посланныхъ по завозъ кромѣ передовщика никшо не снимаютъ.

Буде соболи мерзлы, и для того съ нихъ кожи снять нельзя, шо ихъ иначе не такъ, какъ положи съ собою подъ одѣяло, и пока съ нихъ кожи не снимутъ, по тѣхъ поръ не ценятъ ихъ, и на нихъ не дуютъ; а когда кожу снимаютъ спанутъ,

погда всѣ промышленные, сколькобъ ихъ при томъ ни было, сидящѣ, молчащѣ, и ничего не дѣлающѣ: при томъже смотрящѣ они накрѣпко, чпобъ въ ту пору ничего на спицахъ не висѣло. По снятіи кожи Курингу, то естъ мясо соболье, кладущѣ на сухое прутье, которое попомъ вынявъ зажигающѣ и окуривающѣ курингу обнося огонь вокругъ ея три раза, а окуривши загребающѣ въ снѣгъ или въ землю. Впрочемъ курингою называется не одно мясо соболье, но и всякихъ мѣлкихъ звѣрей.

Буде идучи по станамъ много соболей найдутъ, то относятъ ихъ къ передовщику, а буде чаютъ себѣ встрѣчи съ Тунгусами, или съ иными какими иноземскими народами, понеже часто у нихъ Тунгусы соболей отбиваютъ, то прячутъ ихъ въ сырой расколопой и выдолбленной опрубокъ, у котораго концы снѣгомъ облѣпляютъ, снѣгъ водою намоча замораживаютъ, и бросаютъ топъ опрубокъ близъ спану въ снѣгъ. А когда вся чуница назадъ съ промыслу въ зимовье воропится, то оныя опрубки собираютъ.

Какъ помянутые промышленные съ завозомъ придутъ, то передовщикъ посылаетъ вскорѣ по завозъ же другую половину промышленныхъ, которые въ пуши то же исполнять должны, что и сперва посланные, а самъ передовщикъ все впередъ идетъ, и кулемы спавитъ.

Ежели въ кулемы мало соболей попадаетъ, то ихъ взятыми съ собою обметами промышленаютъ. При ономъ промыслу состоятъ наибольшая нужда въ соболяхъ слѣдахъ, которыхъ промышленной всячески ищутъ, а нашедъ свѣжей слѣдъ идетъ по немъ до шибъ

пѣхъ норѣ , пока до конца того слѣду дойдѣтъ , и буде случится , что помянушаго слѣду не спанѣтъ у оранца , то промышленной по всѣмъ норамъ около того слѣду находящимся дѣлаетъ дымники , то есть зажигаетъ гнилое дерево , и кладѣтъ въ устьѣ помянутыхъ норѣ , чтобъ дымъ внутрь норѣ шелъ . И ежели соболь въ норѣ такъ далеко спрятался , что дымъ до него не доходитъ , то промышленной обметываетъ обметомъ около того мѣста , гдѣ слѣдъ его окончился , а повыше того самъ сядитъ съ сабакою расклавши небольшой огонь дня по 2 и по 3 . Ежели случится , что соболь изъ норы вышедши внизъ побѣжитъ , то онъ конечно запустается въ обметъ ; что промышленной узнаваетъ по звуку одного или двухъ колокольчиковъ , привязанныхъ къ веревочкѣ , которая опѣ обмету по двумъ кольшкамъ къ тому мѣсту протянута , гдѣ промышленной сидитъ : понеже соболь изъ обмета такъ рванься спанѣтъ , что помянутая веревочка замощается и колокольчики зазвенятъ . Тогда промышленной гонитъ сабаку къ запуставшемуся въ обметъ собою , чтобъ его задавила , а иногда и безъ сабаки самъ соболя руками ловитъ . Будеже соболь въ верхъ на самага промышленнаго побѣжитъ , то рѣдко случается , чтобъ не ушелъ , понеже нечаянно выскочивши легко пробѣгаетъ мимо промышленнаго , а сабака не имѣетъ такой рѣзвости , чтобъ его наспичь могла . Въ такихъ норахъ , которыя только одинъ выходъ имѣютъ , дыму они не кладутъ , для того что соболь на дымъ не идетъ , но въ норѣ опѣ него уми-
Ю 3 раетъ »

раешъ , а достать его опшуду не возможно ; понеже размешывать камни , копорые иногда велики бываюуъ , силы не достаетъ , а рука въ нору хопя индѣ и проходипѣ , но за глубиною норы соболя достать не можно .

Будеже соболей слѣдѣ подѣ коренье уходипѣ , по обметываюуѣ они сѣпѣ вокругѣ всего дѣрева , подѣ котораго коренье соболя ушелѣ , а обметавши разрываюуѣ по мѣсту , и выкапываюуѣ его . А сѣпѣ въ ту пору для того обметываюуѣ , чтобѣ соболя можно было поймапѣ , хотябѣ онѣ и изѣ рукѣ выскочилѣ .

Ежелиже слѣдѣ идепѣ къ какому дѣреву , на которомѣ можно соболя видѣпѣ , по спрѣбляюуѣ въ него изѣ луковѣ спрѣлами , помары называемыми . И буде помары всѣ испрѣбляюуѣ , а соболя не убоюѣ , по спрѣбляюуѣ и самими малыми площадками , а по нуждѣ и большими , какими большіхѣ звѣрей бьюѣ . Буде же на дѣревѣ его усмотрѣпѣ не можно , по подрубаюуѣ они дѣрево ; и въ томѣ мѣстѣ , гдѣ оно вершиною упадепѣ , обметѣ разкидываюуѣ . Знакѣ у нихѣ , гдѣ дѣрево упадепѣ вершиною , по , когда опощедѣ отѣ дѣрева въ сторону , сѣ которую подрубаешя , загнувѣ телову назадѣ самой вершины его не увидяпѣ : и тогда саженьхѣ въ двухѣ отѣ того мѣста , подалѣ обметѣ раскидываюуѣ , а сами спановяпся у пня срубленаго дѣрева . Какѣ дѣрево упадепѣ , по соболя видя людей прочѣ отѣ дѣрева отбѣгаешѣ , и такѣ въ обметѣ попадаешѣ . Случается временемѣ , что хопя дѣрево и упадепѣ , однакожѣ соболя сѣ него не сбѣжипѣ . Въ такомѣ случаѣ смотряпѣ

пряпѣ они по всему дереву дѣлаютъ , и въ нихъ соболя находятъ .

Копорой соболь бывалъ въ обметѣ , а не изловленъ , или въ кулемѣ не задавленъ , тогда соболь уже не дастъ изловиться .

Ежели во время соболинаго промыслу случится промышленнымъ кромѣ соболя иного какого звѣря изъ лука убить , то они около кулемѣ и на другихъ звѣрей плашки и пепли ставятъ .

По возвращеніи другихъ промышленныхъ по завозѣ посланныхъ , снаряжая передовщикъ бывшую съ нимъ половину промышленныхъ по размѣтѣ , то есть чтобы они взявъ изъ зимовья провѣаншу и слѣдуя къ нему въ пристойныхъ мѣстахъ оставляли онаго по нѣскольку , дабы имъ при возвращеніи съ промыслу не терпѣть голоду .

Вышеобъявленные промышленные , также какъ и прежде посланные идучи съ запасомъ назадъ осматриваютъ около всякаго стану имѣющіяся Кулемы , а взятаго провѣаншу осматриваютъ на всякомъ десятомъ стану по своему разсмотрѣнію ; и такъ они приходятъ къ передовщику безъ запаса .

А по возвращеніи ихъ и сами передовщики съ промыслу назадъ возвращаются , идучи же осматриваютъ они всѣ кулемы , копорыя шедши впередъ рубили , и закалачиваютъ ихъ , чтобы лѣтомъ во оныя не попали соболя . Также собираютъ они и шѣ опрубки , въ которые посланные по завозѣ и по размѣтѣ промышленные соболя кожи пряпали , и шѣмъ они всю свою должность исполняютъ .

будучи

Будучи на промыслу, когда надобно имѣ хлѣбы печь, разгребаютъ они снѣгѣ до землѣ, и дѣлаютъ подѣ четвероугольной, по сажени и больше во всѣ стороны, положи чепыре бревна, и насыпавъ на нихъ землѣ. А по всѣмъ чепыремъ угламъ того поду колопятъ они низенькіе столбики по названію ихъ Подѣюрлошники. На поду раскладываютъ огонь, чшобъ подѣ нагорѣлъ, а какъ подѣ нагоритъ, то они головни всѣ снимаютъ, уголья вонъ выгребаютъ, и вымешши помеломъ подѣ сажаютъ на немъ хлѣбы, а на вышесписанные подѣюрлошники кладутъ по обѣ стороны поду вдоль Юрлоки, то естъ перекладыны, а на юрлоки поперегъ кладутъ они горящія головни, которыя по ихъ называются Мохнатками, чшобъ хлѣбы сверъху поджарились.

Промышленные не ежедневно бываютъ на работѣ и на промыслу, но въ праздничные дни оспанавливаются, и никакой работы не работаютъ и не промышляютъ; выключая шѣхъ, которыя по завозы и по размеиъ посылаются, ибо они никогда не оспанавливаются, но идутъ дорогою немѣшкотно.

Пришедши въ зимовье промышленные, живутъ въ немъ по шѣхъ порѣ, пока вся артель соберется.

Какъ главной передовщикъ и вся артель сойдется, то चुнишные передовщики предѣвляютъ ему соболей и прочихъ звѣрей, сколько которая चुница промыслила; а припомъ сказываютъ ему, кпо что въ которой चुницѣ прошивъ его приказу погрѣшилъ, которыхъ оной передовщикъ по разсмотрѣнію наказываетъ

зываетъ : иныхъ къ столбу ставивъ , и какъ другіе ѣсть станувъ , велитъ всякому кланяясь , и объявляя вину свою говоритъ , проспипіе молодіожъ иныхъ гущею кормивъ прикажетъ ; а тѣхъ , которые въ воровствѣ приличились , жестоко бьютъ , не шокмо имъ на дѣлу ничего не дають , но и собственной ихъ скарбъ обирають , и по себѣ дѣлятъ ; понеже они разсуждаютъ , что отъ плутовства ихъ много въ промыслу убытку учинилось , и ежелибъ они не воровали , побъ больше соболей промыслили.

Въ зимовѣ живувъ они по тѣхъ поръ , пока рѣки вскроются , а между тѣмъ выдѣлываютъ они своего промыслу соболей кожи.

А какъ рѣки вскроются , то они убравшись въ тѣхъ качки , въ которыхъ пришли , возвращаются назадъ въ свои дома , и отдаютъ приходскихъ или божьихъ соболей полуженщикамъ и покрученикамъ для раздачи по церквамъ , а прочихъ соболей отдаютъ въ казну или продаютъ на сторону , и деньги дѣлятъ между собою по равному числу , а иныхъ зверей , какъ на примѣръ бѣлокъ , горноспасевъ , медвѣдей , лисицъ , которые естъ въ промыслу , вольно имъ дѣлать и прежде , по тому какъ они согласятся.

Соболиной промыслъ у иноземскихъ народовъ отъ промыслу Рускихъ людей малымъ чемъ отмѣненъ , шокмо что не сполько прѣугошовленія пребуешъ , но суевѣрія многіяжъ присовокуплены къ оному.

Оленные Тунгусы ходятъ на соболиной промыслъ со всѣми семьями , а у Якушовъ ходятъ шокмо одни

Я

мущины

мущины , а женщины съ дѣтьми оспаются въ юр-шахъ. Ихъ въ одной аршелѣ рѣдко ходилъ больше чепырехъ или шестп человѣкѣ , и въ той аршелѣ выбирающъ они себѣ такого человѣка , которому во всемъ обязываются бытъ послушными.

Которые Якупы богаты , тѣ сами на промыслѣ не ходящъ , но вмѣсто себя посылающъ наемщиковъ , которыми они должны дать на дорогу платье , кормъ и лошадей , якакъ за нихъ заплашишь , и женъ ихъ безъ нихъ содержащъ.

Когда они на промыслѣ наряжаются , тогда приносятъ однолѣпнаго , или двулѣпнаго шеленка обыкновеннымъ своимъ шаманствомъ въ жертву. При чемъ шаманъ на ближнемъ деревѣ внизу вырѣзываетъ человѣческой грудной образъ , въ подобіе знашнаго у нихъ идола Байбаяная , владѣщаго звѣрями и лѣсомъ , и убивши помянушаго шеленка мажешъ шаманъ кровью его образъ идола Байбаяная , съ такимъ желаніемъ , чтобъ промышленнымъ на промыслу по всякой день видѣть кровь шакъ какъ у него лице тогда кроваво будетъ.

При семъ же приношеніи жертвы призываетъ шаманъ и иныхъ идоловъ , которые по ихъ суевѣрію людей защищаютъ , и чтобъ они промышленныхъ и оставшихся домашнихъ ихъ въ своемъ охраненіи содержали. Призываетъ же шаманъ и того дьявола , которой малыхъ рабашъ похищаетъ , чтобъ онъ оставшихся послѣ нихъ дѣтей не погубилъ. Но чтобъ прошеніе ихъ лучше принято было , то представляющъ они какъ идоламъ , такъ и дьяволу , каждому по кусочку мяса помянушаго шеленка.

А дабы

А дабы имъ напередъ знать , какое будетъ на промыслу щасіе , то бросающъ они передъ образомъ идола байбаяная вверхъ большую лошку , называемую Хамьяхъ , какими они бдяпъ , и ежели оная лошка упадетъ выдѣланою стороною вверхъ , то признавающъ себѣ за будущее щасіе , а ежели внизъ то почитающъ за нещасіе.

По сихъ прѣутопвленіяхъ отправляются всѣ артели на промыслъ на лошадахъ , и каждая артель беретъ заводныхъ по двѣ и по три лошади съ запасомъ , копорой соспоишъ въ мясѣ говяжьемъ и коровьемъ маслѣ.

Въ первой день своего путешествія всячески стараются , чисбъ какого звѣря или птицы убить. И ежели по ихъ желанію въ шопъ день здѣлается , то оно за великое щасіе въ будущемъ соболинѣ промыслу признавающъ.

Идучи дорогою оставляющъ они въ разныхъ мѣстахъ запасъ , по недѣлѣ или по 10 дней ходу отъ мѣста до мѣста , чпобъ имъ идучи назадъ было чемъ пропитаться.

Прѣбавши на уреченное мѣсто , гдѣ соболей промышлять , что бываспъ уже въ Ноябрь мѣсяцѣ , понеже они дорогою промышляя себѣ на пищу звѣрей тихо бдущъ , всѣхъ лошадей сбющъ на пропитаніе въ промыслу

На спану раздѣляются они по 2 чловѣка , и въ кругъ спана спавяпъ паспникъ и луки самстрѣльные , копорые завсегда осматривающъ. И буде

случился, что соболь или иной какой звѣрь отъ пастбику и луковъ въ спорону опойдепъ, то они переносятъ ихъ съ прежняго мѣста на звѣриной слѣдъ, а пастбику, какой Якуты на промыслу употребляютъ, отъ кулемъ російскихъ промышленныхъ весьма мало разнствуешъ.

Кромѣ пастбику и самосрѣльныхъ луковъ Якуты по примѣру російскихъ промышленниковъ употребляютъ шомары и спрѣлы, копорыми бьютъ соболей на деревьяхъ, или когда они изъ оранцовъ выходятъ.

Обметовъ у нихъ нѣтъ, чего ради какъ они конецъ соболяго слѣду увидятъ у какой норы въ оранцѣ, то окуриваютъ устья ближнихъ норъ дымомъ, и шѣмъ соболя оптуду вонъ выгоняютъ, а потомъ заспрѣливаютъ изъ лука, или заправливаютъ сабаками.

Будучи на промыслу живущъ они около спану въ разныхъ споронахъ мѣсяца по 3, а потомъ паки на оной спанѣ собираются, и поднявшись Марта въ первыхъ числахъ всѣ вмѣстѣ, домой возвращаются пѣши или въ лодкахъ; а приходятъ назадъ въ Апрѣль мѣсяцѣ, и тогда все что ими промыслено, вмѣстѣ складываютъ, и между собою дѣлятъ поровну.

ГЛАВА 8.

О звѣряхъ морскихъ.

Подъ именемъ водяныхъ звѣрей заключаются здѣсь шѣ живопныя, копорыя на Лапинскомъ языкѣ Амфибія называются, для того, что оныя хопя по большей

большѣй части и въ водѣ живупѣ , однако и пло-
дятся около землѣ , и не рѣдко на берега выходящѣ .
Чего ради Кишы , свинки морскія и подобныя имѣ ,
которыя ниогда не выходящѣ на берегѣ , а отѣ
многихѣ причисляются къ звѣрямѣ , не принадлежащѣ
къ сей главѣ , но къ слѣдующей , въ которой о ры-
бахѣ писано будетѣ : ибо всѣ нынѣшніе писатели о
рыбахѣ въ шомѣ согласны , что Кишѣ не звѣрь , но
сухая рыба .

Водяные звѣри могутѣ раздѣлены бытъ на три спа-
щѣ ; къ первой принадлежатѣ шѣ , кои живупѣ токмо
въ прѣсной водѣ , шо есть въ рѣкахѣ , какѣ напримѣрѣ
выдра , къ другой , которые живупѣ и въ рѣкахѣ и въ
морѣ , какѣ тюлени : а къ третней , которые не заходящѣ
въ рѣки , какѣ морскіе бобры , коты , сивучи и прочая .

Выдрѣ на Камчаткѣ хошя и великое множество ,
однако кожи ихѣ покупаются не дешево ; ибо въ рубль
выдра посредственной доброты . Ловящѣ ихѣ по боль-
шей части сабаками во время вьюги , когда оныя да-
леко отѣ рѣкъ отходящѣ и въ лѣсахѣ заблужаются .

Кожи ихѣ употребляются на опушку тамошняго
плащя , но болѣе для збереженія соболей , чтобѣ не
оцвѣшали , ибо примѣчено , что въ кожахѣ ихѣ соболи
хранятся долѣ .

Тюленей въ тамошнихѣ моряхѣ неописанное множе-
ство , особливо въ шо время , когда рыба изѣ моря вверхѣ
по рѣкамѣ идетѣ , за которою они не токмо въ усгья ,
но и далеко вверхѣ по рѣкамѣ заходящѣ такими спа-
дами , что нѣшѣ такого блискаго къ морю островка ,
котораго бы пески не покрыты ими были , какѣ чур-

баньями. Чего ради въ тамошнихъ лодкахъ около такихъ мѣстъ плавають съ опасеніемъ : ибо тюлени завидѣвъ судно въ рѣку усpreмляются, и подвимають страшное волненіе, такъ что судну нельзя не опрокинуться. Нѣтъ ничего прошивнѣе чловѣку необычайному, какъ спранный ревъ ихъ, копорой должно слушать почти безпреспанно.

Ихъ примѣчено четыре рода : самой большій называется тамъ Лахпаками, и промыляется отъ 56 до 64 градусовъ ширины, какъ въ Пенжинскомъ, такъ и въ Восточномъ морѣ. Разность сего рода отъ прочихъ состоитъ въ одной величинѣ, копорой они большаго быка превосходятъ.

Другой родъ величиною съ годовалаго быка, шерстью различенъ, однако въ томъ сходство у всего сего рода, что шерстью они подобны барсамъ : ибо по спинѣ у нихъ круглая равной величины пятна, но брюхо у нихъ бѣлое въ прожелтъ, а молодые бываютъ всѣ какъ снѣгъ бѣлы.

Третьей родъ меньше вышеписанныхъ : шерстью желтоватъ съ превеликимъ вишневымъ кругомъ, копорой занимаютъ почти половину кожи. Сей родъ водится на Окіанѣ, а въ Пенжинскомъ морѣ не примѣченъ понынѣ.

Четвертой родъ водится въ великихъ озерахъ Байкаль и Оронѣ, величиною Архангельскимъ подобенъ, шерстью бѣловатой.

Всѣ сіи звѣри весьма живучи : я самъ видѣлъ, что тюлень, копорого крюкомъ поимали на успѣбъ большій рѣкѣ, съ преужасною свирѣпостью бросался на
людей

людей, когда черепъ его раздробленъ уже былъ на мѣлкія части : при чемъ и сіе примѣшилъ, что сперва, какъ его изъ воды выпянули на берегъ, покушался онъ токмо убѣжать въ рѣку; попомъ видя, что ему учинить того не можно, началъ плакать, а напоследокъ какъ его бить спали, то онъ оспервился помянутымъ образомъ.

Тюлени не опдалаются отъ берегу въ море больше шрипцати миль, и слѣдовательно мореплаватели могутъ чрезъ нихъ о близости землей совершенно быть увѣрены. На Камчаткѣ найденъ тюлень, кошорой по объявленію Шеллера на Беринговомъ острову раненъ, почему разспоряніе между Камчаткою и помянутымъ островомъ учинилось извѣстно.

Въ морѣ водятся они около самыхъ большихъ и рыбныхъ рѣкъ и губъ. Вверхъ по рѣкамъ ходятъ до 80 верстъ за рыбу. Ходятся весною въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ на льду. Сходятся на землѣ и на морѣ въ шихую погоду, какъ люди, а не по примѣру сабакъ вяжутся, какъ объявляютъ многіе писатели. Носятъ обыкновенно по одному щенку, и кормятъ двѣмя шишками. Тунгусы молоко ихъ дѣшамъ своимъ даютъ вмѣсто лѣкарства. Старые тюлени ревутъ такъ какъ бы кого рвало, а молодые охаютъ какъ отъ побой люди. Въ убылую воду лежатъ они по обсохлымъ камнямъ, и играются спалкивая другъ друга въ воду. Въ сердцахъ больно между собою кусаются. Впрочемъ они лукавы, боязливы и поспѣшны въ разсужденіи пропорціи членовъ. Спятъ весьма крѣпко, а будучи разбужены приближеніемъ чловѣка

ловѣка въ безмѣрную приходящѣ робость, и бѣгучи впередъ себя плыющѣ водою, чѣтобъ дорога была имъ глаже и сколсчае, а не съвороткою, какъ другіе обвяющѣ, и предписывающѣ въ лѣкарство. Они на землѣ неинако какъ впередъ двигашься могутъ, ухватясь передними ногами за землю, а шѣло изгибая кругомъ; такимъ же образомъ влзаящѣ они и на каменья.

Ихъ ловящѣ разными образы: 1) въ рѣкахъ и озерахъ спрѣбляющѣ изъ винповокъ, причѣмъ должно смотрѣшь, чѣтобъ попасть ихъ въ голову, ибо въ другомъ мѣстѣ не вредящѣ имъ и дващцащѣ пуль, для того чѣто пуля въ жиру заспаивается. Однако мнѣ удивительно объявленіе нѣкошорыхъ, бушѣо тюлени будучи поранены въ жирное мѣсто чувствующѣ нѣкошорую прѣятность. 2) ищутъ ихъ по берегамъ морскимъ и по островамъ сонныхъ, и бьющѣ палками. 3) колющѣ на льду носками, когда они изъ воды выходятъ, или въ водѣ спятъ, приложя рыло ко льду, кошорой въ такомъ случаѣ насквозъ прошаиваетъ. Въ сіи отдушины бьющѣ ихъ промышленники носками, и держащѣ на ремняхъ, пока прорубящѣ пролубъ, чѣтобъ было можно вышпануть. 4) Курилы бьющѣ ихъ изъ байдаръ сонныхъ же на морѣ, а выбирающѣ для того тихую погоду. 5) Камчадалы бьющѣ ихъ носкамижъ подкравшись изъ подъ вѣпру въ тюленьей кожѣ; колющѣ же ихъ и плавающихъ блиско берега. 6) Когда они на льду дѣпей выведущѣ, то промышленники развѣся плащѣ на малыхъ саласкахъ и двигая ихъ передъ собою, опхвпывающѣ опъ полыньи, чѣтобъ имъ уходу шуда не было, и наскоча на нихъ вдругъ убивающѣ. 7) около рѣки Камчатки, кошорая

которая верспахъ въ бо далѣе устья большѣй рѣки къ сѣверу, печепъ въ Пенжинское море, ловящъ ихъ шамоніе жипели особливымъ и искуснымъ образомъ: Собравшись человекъ до 50 или болѣе и примѣшивъ, что много тюленей ушло вверхъ рѣки, просягиваютъ чрезъ рѣку мѣспахъ въ двухъ, въ трехъ и чепырехъ крѣпкія сѣти; при каждой сѣти станowiąся по нѣскольку человекъ въ лодкахъ съ копьями и дубинами, а прочіе плавая по рѣкѣ съ великимъ крикомъ пугаютъ ихъ, и къ сѣтямъ гонятъ. Какъ скоро тюлени заплывутъ въ сѣти, то иные ихъ бьютъ, а иные вытаскиваютъ на берегъ; и такимъ образомъ иногда достаютъ они по сту тюленей въ одинъ разъ, которыхъ послѣ дѣлятъ по себѣ на равныя части. Отъ жипелей помянутой рѣки ежегодно довольствуется тюленьимъ жиромъ весь большерѣчкой острогъ, какъ на свѣтъ, такъ и на другія поппребы. При семъ надлежитъ объявить, что третей и седьмой способъ тюленья промыслу употребляется токмо на Байкаль озерѣ, а не на Камчаткѣ.

Тюлени на Камчаткѣ не только дороги, сколько нужны къ употребленію по обстоятельствомъ шамоніаго мѣста. Кожи большіхъ тюленей или лапшаковъ; которыхъ весьма толсты, обыкновенно на подошвы изходятъ; изъ нихъ же дѣлаютъ Коряки, Олюторы и Чукчи, лодки и байдары разной величины, въ помѣ числѣ и пакія, которыхъ человекъ до 30 подвимаютъ. Оныя лодки имѣютъ передъ деревянными сіе преимущество, что они легче и въ ходу скорѣе.

Тюленей жиръ обыкновенныя свѣчи по всей Камчаткѣ какъ у Россіанъ, такъ и у Камчадаловъ. Сверхъ того почитается оной за столь деликатное кушанье, что Камчадалы на пирахъ своихъ обойлись безъ него не могутъ. Мясо тюлене Бдяпъ вареное и вяленое; иногда за излишествомъ и паровяпъ какъ жиръ, такъ и мясо, слѣдующимъ образомъ: сперва копаютъ ямы смотря по количеству мяса и жиру, въ которыхъ полъ устилаютъ камнемъ. Попомъ накладываютъ полную яму дровъ, и зажегши снизу по пѣхъ поръ топятъ, пока она какъ печь накалишся. Когда яма готова будетъ, то золу сгребаютъ въ одно мѣсто, подъ устилаютъ свѣжимъ ольховникомъ, а на ольховникъ кладутъ сало особливо, а мясо особливо, и каждой слой перекладываютъ ольховникомъ: напоследокъ какъ яма наполнится, то заметываютъ ее справою и засыпаютъ землею такъ, чтобъ пару выпши не можно было.

Спустя нѣсколько часовъ помянутое мясо и жиръ вынимаютъ, и хранятъ въ зиму. Отъ сего пріуготовленія мясо и жиръ бываетъ гораздо пріятнѣе нежели вареная, а припомъ и чрезъ цѣлой годъ не испортится.

Головы тюленя обобравъ съ нихъ мясо почитываютъ, и провожаютъ какъ бы пріятныхъ гостей своихъ съ слѣдующими обрядами, которыхъ мнѣ случилось видѣть въ 1740 году въ острожкѣ Какѣичъ, которой споймъ надъ рѣчкою тогожъ имени впадающею въ Восточное море. Съ самаго начала принесены на лодокъ нерпичьи челюсти обвязанныя поншичемъ и
слад-

сладкою правою, и положены на полъ. Послѣ пого вошелъ въ юрпу Камчадалъ съ правянымъ мѣшкомъ, въ кошоромъ находились тонщикъ, сладкая права и не много бересты, и положилъ подлѣ челюстей. Между шѣмъ два Камчадала привалили большій камень къ стѣнѣ противъ лѣстницы, и осѣпали его мѣлкимъ камнемъ, а другіе два Камчадала принесенную въ помянутомъ мѣшкѣ сладкую праву рвали въ куски, и въ узолки вязали. Большій камень значилъ у нихъ морской берегъ, мѣлкіе камни волны морскія, а сладкая права въ узолки связанная шоленѣй. Пошомъ поставлены были въ прехъ посудахъ шолкуши изъ рыбей икры, кипрея и брусницы съ нерпичьимъ жиромъ, кошорыя Камчадалы жали комьями, а въ средину ихъ клали правяныя нерпы. Изъ объявленной бересты зѣдали они лодочку, и нагрузя шолкушей покрыли правянымъ мѣшкомъ.

Спусия нѣсколько времени Камчадалы, кошорыя правяныхъ шоленей зажимали въ шолкуши, взявъ посуду съ комьями по мѣлкому камению волочили, бушпобъ по морю, для шого, чшобъ шолени въ морѣ думали, чшо имъ госипишь у Камчадаловъ весьма пріятно, особливо чшо въ юрнахъ у нихъ и море есть, а стѣбъ самое побуждало ихъ и въ большемъ числѣ понадашься въ Камчатскія руки.

Поволоча нѣсколько минупѣ правяныхъ нерпѣ своихъ по мнимому морю поставили на прешее мѣсто, и вышли вонъ изъ юрпы, а за ними вынесъ старикъ небольшую посуду съ шолкушею, и оспая оную на дворѣ возвратился въ юрпу, а прочіе кричали изо

всей силы раза четыре *лигульхъ*, а что сіе слово значилъ, и для чего они кричали, тому не могъ добиться толку, кромѣ того что сіе у нихъ изъ спари въ употребленіи.

Послѣ того вошли они въ юрпу и впорочно паскали тюленей своихъ по каменному мѣрю подѣ шѣмъ видомъ, бушпо ихъ бѣсѣ волнами, а по окончаніи вышедъ изъ юрпы кричали *кунешитъ алулакъ*, погода прижимная; для того чтобъ вѣтръ воспалъ съ моря, и нажалъ бы льду къ берегу, причемъ обыкновенно бываетъ лучшей промыслъ морскихъ звѣрей. По возвращеніи въ юрпу паскали они нерыль своихъ прешей разѣ по сухому мѣрю, а попомъ нерыпичьи челюсти склали въ мѣшокъ, и каждой изъ бывшихъ въ юрпѣ промышленниковъ клалъ на нихъ по немного сладкой правы съ объявленіемъ своего имени и съ приговоромъ, для чего ихъ пришло не много, у нихъ пріемы такимъ гостямъ богатые и провожанье съ подарками.

Снабдя по своему мнѣнію свѣспными припасами гостей дорожныхъ принесли ихъ къ лѣспницѣ, гдѣ спарикъ клалъ имъ въ мѣшокъ еще толкуши, и просилъ, чтобъ они опнесли упошимъ въ морѣ его сродникамъ, которыхъ поимянно рассказывалъ. Послѣ того два Камчадала, которые наибольше въ подчиваньѣ шрудились, комья толкушныя съ правяными нерыпами дѣлишь начали, и давали каждому промышленнику по два, а они взявъ комье выходили на юрпу, и прокричавъ уеніе (шы) какъ они кличущъ другъ друга на тюленьемъ промыслѣ, приходили обратно, и вынувъ правяныхъ тюленей изъ толкушныхъ комьевъ въ огонь

побро-

побросали, а комья свѣли приговаривая, чѣтобъ шючлени ходили къ нимъ чаще, потому что безъ нихъ имъ скучно. Между шѣмъ принесли и чашку св полкушею, которая на дворѣ была поставлена, и раздѣля по себѣ свѣли загася огонь.

На послѣдокъ Камчадалъ взявъ мѣшокъ св челюстями, св кошорыми положена была берестеная лодка и горячей уголь, вынесъ вонъ и бросилъ, а обратно принесъ одинъ шокмо уголь: для того что оной значилъ свѣточъ, св кошорымъ госпи въ ночное время провожаются, и кошорой обратно въ юрту приносятся.

Послѣ проводишь ѣли они рыбу, шолкуши и ягоды какъ бы оспашки опъ прямыхъ гостей.

Моржей около Камчатки видають рѣдко, и шо въ мѣспахъ далѣе къ сѣверу лежащихъ. Лучшая ихъ ловля около Чукопскаго носу: ибо и звѣри шамъ велики, и въ большемъ прошивъ другихъ спранъ числѣ водяшся. Моржовое зубье называется рыбьею костью. Цѣна ихъ опъ величины и вѣсу зависилъ. Самые дорогие шѣ, коихъ два въ пудъ, но такіе весьма бывають рѣдко: по три въ пудъ не частожъ случаются, обыкновенные зубья по 5, по 6 и по 8 въ пудъ, а мѣльче того немного вывозятся. Впрочемъ по числу жъ зубовъ, сколько ихъ въ пудъ походитъ, сей шоваръ и раздѣляется, и подъ именемъ осмерной, пятерной, четверной кости и прочая продается. Верхней слой моржовыхъ зубовъ болонъ, а сердце Шадра по Сибирскому нарѣчію.

Моржовыя кожи, мясо и жиръ въ такомъ же упо-

пробленіи какъ и шюлены. Коряки дѣлаютъ изъ кожъ и куяки, каковъ высланъ отъ меня былъ въ Императорскую кунсткамеру, а какимъ образомъ, о томъ писано въ главѣ о военномъ ополченіи.

Сивучи и копы морскіе отъ моржей и шюленей по внѣшнему виду мало различуются; чего ради и тогожъ роду бытъ кажутся.

*Сивучи называются отъ нѣкоторыхъ и морскими коньми, для того что имѣютъ гриву. Окладомъ они шюлениямъ подобны. Великою съ моржа и больше, а вѣсомъ до 35 и до 40 пудъ. Шея у нихъ голая съ небольшою гривой изъ жесткихъ и курчавыхъ волосовъ соспоящею; впрочемъ шерсть по всему пѣлу бурая. Головы имѣютъ посредственныя, уши короткія, мордки короткія и къ верху вздернутыя какъ морсы. Зубы превеликіе. Ноги ластами.

Водятся наиболѣе около каменныхъ горъ или утесовъ въ Окіанѣ, на копорые и весьма высоко взлзаятъ, и въ великомъ числѣ лежаще на нихъ примѣчаются. ревутъ страннымъ и ужаснымъ голосомъ, гораздо громче шюленьяго; отъ чего мореплаватели сію имѣютъ пользу, что во время великихъ шумановъ могутъ оберегаться, чтобъ не набѣжать на островъ, при которыхъ сіе живошное обыкновенно водится.

Хотя сіе видомъ спрашное живошное и кажется отважнымъ, хотя силою великою и крѣпостію членовъ гораздо превосходитъ нижеписанныхъ коповъ морскихъ, хотя въ крайней опасности съ такою яростію поступаетъ, что сущимъ львомъ представляется,

однако

однако человека такъ боится, что завидѣвъ его съ поспѣшеніемъ въ море удаляется. А когда найдешь на соннаго и палкою или крикомъ онаго разбудишь, тогда приходишь оно въ такую робость, что бѣгучи отъ человека при тяжкихъ вдохахъ часто падаетъ, для того что трясушіеся члены его не служатъ. Напрошивъ того когда видишь всѣ способы пресѣченныя къ бѣгству, тогда съ великимъ свирѣпствомъ на пропивника усремаешься, головою махаешь, яришься и реветъ такъ, что и отважной самъ принужденъ будетъ спасаться отъ него бѣгствомъ. Чего ради Камчадалы и никогда не бьютъ Сивуча на морѣ, вѣдая что онъ опрокидаетъ суда съ людьми и погубляетъ, да и на землѣ явно нападать на него опасаются, но по большей части бьютъ ихъ въ распахъ или спящихъ. Къ спящимъ съ великою осторожностію прошивъ въ шкуру подходятъ такіе промышленники, которые на силу свою и на ноги боліе другихъ имѣютъ надежды, и бьютъ носкомъ подъ передними ласпами, а прочіе ремень отъ носка сивучьей же кожи обернувъ нѣсколько разъ въ кругъ кола держатъ, и когда раненые въ бѣгъ обращаются, тогда или изъ луковъ стрѣляютъ по нимъ издали, или другіе носки въ нихъ пускаютъ, а наконецъ утомленныхъ и обессиленныхъ закалываютъ копьями или прибиваютъ палками.

Въ спящихъ на морѣ стрѣляютъ ядовитыми стрѣлами, а сами прочь отходятъ. Сивучи не перпя болѣзни отъ развѣдающей рану морской воды выходятъ на берегъ, и тамъ или закалываются, или, ежели мѣсто къ убіенію неспособно, сами издыхаютъ.

хаютъ въ сушки. Промыселъ сихъ живописныхъ шоль славенъ у язычниковъ, чпо шѣ за герсевъ почищаются, которые ихъ больше промышляли. Чего ради многіе къ промыслу не токмо для сладкаго ихъ мяса, но и для славы побуждаются, не взирая ни на какія опасности. Лодки свои двумя или тремя сивучами такъ загружаютъ, чпо оныя почти со всѣмъ погружаются въ воду, однако въ тихую погоду по причинѣ искусства шѣхъ язычниковъ рѣдко уповаютъ, хотя вода морская бываетъ иногда и съ краями судна на ровень. За великое безчестіе почищается броситъ промышленнаго звѣря и при самой крайней опасности, чего ради промышленники и часпо уповаютъ, когда воды изъ своего судна улитъ не имѣютъ силы. За объявленнымъ промысломъ отважные язычники бздятъ въ море на бѣдныхъ байдарахъ своихъ по 30 и по 40 верстѣ на пустой островъ Алайдъ, и не рѣдко случается, чпо будучи опнесены погодою по 4, по 5 и по 8 дней блудятъ безъ компасу по морю претерпѣвая голодъ, и не видая ни земли, ни острововъ, а спасаются и возвращаются въ жилища по лунѣ и по солнцу.

Жиръ Сивучей и мясо весьма сладко и пріятно, особливоже ласпы, которые на студень походятъ. Жиръ ихъ не столь савенъ какъ киповой и нерпичей, но крѣпокъ, и мало имѣетъ разноспи отъ Коповаго какъ въ запахъ, такъ и во вкусѣ. Щенячей жиръ какъ нѣкоторые говорятъ, вкуснѣе бараняго, и походитъ на мозгъ, чпо въ костяхъ бываетъ, но другіе утверждаютъ, чпо отъ всѣхъ морскихъ живспныхъ пропиной запахъ. Изъ кожъ ихъ дѣлаются ремни, подошвы и самая обувь. Самокъ

Самокѣ имѣютъ по 2 , по 3 и по четыре. Ходятъ въ Августѣ и въ Сентябрьѣ мѣсяцахъ , такъ какъ нижеобъявленные Копы морскіе , носятъ кажется по 9 мѣсяцовъ , ибо они щенятся около начала Іюля мѣсяца. Самцы самкамъ весьма угождаютъ , и не споль съ ними жестоко поступають , какъ копы морскіе. Ласкою самокѣ крайне ушѣщаются , и выучись около ихъ ищутъ склонности. Самцы и самки о дѣтяхъ своихъ не много пекутся , ибо и сонные часто давятъ щенятъ при шипькахъ , что неоднократно примѣчено ; и ни мало не смущаются , когда щенята при глазахъ ихъ бывають закалаемы. Щенята не споль живы и игривы , какъ морскіе копытя , но всегда почти спятъ , или и играютъ , но какъ не хотя , 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 лѣнливыхъ прѣучая оныхъ къ плаванью. По учиненному опыту малые щенята будучи въ море брошены не плаваютъ , но булкаясь спѣшатъ къ берегу. Щенки сивучьи пропавъ копытъ морскихъ величиною вдвое.

Хотя сіи жившныя людей и весьма боятся , однако примѣчено , что оныя часто людей видя не споль боятъ , особливо въ то время , когда щенята ихъ худо еще плаваютъ. Господиновъ Шеллеръ жилъ между стадами ихъ на высокомъ мѣстѣ песнь , сей примѣчая изъ шелаши своего нрава ихъ : жившныя лежали въ кругъ его , смѣряли на сію и на ісѣ

его дѣйствія , и отъ него уже не бѣгали , хотя ему и ходить между ими случалось , и брать изъ стада щенятъ ихъ и бить для описанія , но спокойно пребывая , и ходились и дрались за мѣста и за своихъ самокъ , въ томъ числѣ одинъ за самку при дни сряду бой имѣлъ , и болѣе нежели во спѣ мѣстахъ былъ раненъ . Коты морскіе въ драки ихъ никогда не мѣшаются , но во время оной смотрявъ , какъ бы удались : уступаютъ имъ мѣсто , щенятамъ ихъ играть не препятствуютъ , не дерзуютъ дѣлать никакой провинности , и всѣми мѣрами убѣгаютъ отъ сообщества сивучей : напротивъ пого сивучи охотно въ ихъ стада и незванные мѣшаются .

Преспарѣлыя живошныя съ головы сѣдѣютъ , и безъ сумнѣнія долговѣки бываютъ . Уши и голову чешутъ задними ласпами , такъ какъ коты морскіе , такимъ же образомъ споятъ , плаваютъ , лежатъ и ходятъ . Большіе режутъ , какъ быки , а малые блеютъ какъ овцы . Отъ спарыхъ худо пахнутъ , однако не такъ какъ отъ котовъ пропитно . Зимой , весною и лѣтомъ живутъ невездѣ безъ разбору , но бушпо въ опредѣленныхъ мѣстахъ Берингова острова по камнямъ и около утесовъ , однако за всѣмъ шѣмъ приходятъ многіе вновь туда вмѣстѣ съ морскими кошами . Около Американскихъ береговъ примѣчены они въ великомъ числѣ , а около Камчатки всегда водятся , но далѣе 56 градусовъ ширины не ходятъ .

Знашной промыселъ имъ бываетъ около Кроноцкаго носу , около Островной рѣки и около Авачинской губы . Ведутся же они и около Курильскихъ остро-

острововъ почти до Магмаѣ. Господинъ Капитанъ Спанбергъ въ морской своей картѣ имѣетъ нѣкоторой островъ, которой по множеству помянутыхъ живошныхъ и по виду утесовъ зданіе представляющихъ, сивучьими палапами назвалъ. Въ Пенжинскомъ морѣ никогда не бывають. Къ Берингову острову приходятъ они въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ для покою, рожденія, воспитанія щенятъ и для плотскаго совокупленія, а послѣ того времени бывають ихъ около Камчатки больше, нежели около Америки.

Что касается до ихъ пищи, то питаются они рыбою, тюленями а можетъ быть и бобрами морскими и другими живошными: спарые въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ мало или и ничего не ѣдятъ, но токмо покоятся, спятъ, и опъ того безмѣрно худѣють.

*Кошы морскіе величиною въ половину сивуча; окладомъ тюленюжъ подобны, токмо грудастѣе и къ хвосту тонѣ. Рыло у нихъ долѣ сивучья. Зубы болше; глаза выпуклистые почти съ коровьи: уши корожкія: лапы голые, черные. Шерсть черная съ сѣдиной короткая и ломкая, у щенковъ съ сиза черная.

Кошы морскіе промышляются весною и въ Сентябрѣ мѣсяцѣ около рѣки Жупановой, когда они опъ Курильскихъ острововъ къ Америкѣ слѣдуютъ, однако въ небольшемъ числѣ. Лучшей промыселъ бывають имъ около Кроноцкаго носу, для того что море между снымъ и Шипунскимъ носомъ гораздо пише и доволне пишими заводами, гдѣ Кошы и живутъ долѣ. Весною ловятъ почти все беременныхъ самокъ,

которымъ прислѣваеиъ время копиться. Выпоротыя копяпа, называющяся выпоротками, и по большей части изъ помянутыхъ мѣстѣ привозятся. Сѣ начала Іюня по исходѣ Августа мѣсяца нигдѣ ихъ не видно, ибо въ то время возвращающяся оныя сѣ молодыми въ спорону южную. Сіе издавна подавало шамошнимѣ язычникамѣ промышляющимѣ ихъ припчину думать, опкуду копы весною приплывающѣ? куды поль жирныя живошныя при беременноспи великими спадами опходящѣ? и для чего осенью поль сухи и безсилны, и куды возвращающяся? и догадыващяся, что помянутыя живошныя поль шучны сѣ южной споронѣ приплывающѣ, и къ югужѣ возвращающяся осенью: чпожѣ имѣ издалека бышѣ не можно, пошому разсуждали, чпо бы они въ прошивномѣ случаѣ не были жирны, но опѣ упомленіяѣ похуѣбли безѣ сумнѣнїя. А что они всѣ слѣдовали къ востоку, и далѣ Кроноцкаго носу и ушья Камчатскаго какѣ при опхожденїи такѣ и при возвращенїи ихъ не примѣчено; изѣ шого заключали, чпо прошивѣ Камчатки и Кроноковѣ не въ дальнемѣ разшопнїи надобно бышѣ или опровамѣ или матерой землѣ.

Сїи живошныя сѣ мѣста на мѣсто переходящѣ, такѣ какѣ изѣ пшщѣ гуси, лебеди и другїя морскїя пшщы; изѣ рыбѣ разные роды лососей, а изѣ звѣрей песцы, зайцы и Камчатскїя мыши: Но песцы перемѣняющѣ мѣсто по припчинѣ недостатка въ пшщѣ; пшщы для вывода дѣшей, для ронянїя спараго перья, и послѣдующаго опѣ шого безсилїя и неспособноспи къ охраненїю себя опѣ непрїяпеля, выбирающѣ ссѣбѣ мѣста пустыя; рыбы для мешанїя икры озѣра и глубо-

кїя заводи, а копы морскїе переселяюся къ пустымъ островамъ въ великомъ числѣ лежащимъ между Азією и Америкою отъ 50 до 56 градусовъ, особливо для слѣдующихъ причинъ: 1) чпобъ самкамъ памъ окопиться, и покоясь припши въ прежнюю силу, чпобъ кошяпъ въ при мѣсяца вскормить и взроспить сполько, чпо бы они могли осенью за ними въ обратнѣй пупь слѣдовать; а кормяпъ кошки кошяпъ грудми по два мѣсяца. Типекъ у нихъ по двѣ, копорыя видомъ, величиною и положенїемъ между задними ластами отъ бобровыхъ не разнспвуютъ. Носяпъ по одному копенку, рѣдко по два. У кошяпъ пупки отгрызаютъ такъ какъ сабаки и зализываютъ, а мѣсто свое пожираютъ съ жадностью. Кошяпа родяпся зрячіе, и глаза у нихъ бываютъ споль ужѣ велики какъ бычьи. Зубы у нихъ бываютъ и при самомъ рожденїи, копорыхъ по 32 счипается, выключая клы, копорыхъ на споронѣ по два: ибо оныя въ четвертой день выходятъ. Кошяпа сперва бываютъ ссиза черныя, чрезъ 4 или 5 дней между задними ногами бурѣпъ начинаютъ, а по прошествїи мѣсяца брюхо и бока сбуря черныя бываютъ. Самцы родяпся гораздо больше и черныя, да и потомъ бываютъ черняжъ самокъ, копорыя почти сивѣютъ на возрастѣ, имѣютъ буря пѣпна между передними ластами, и какъ величиною такъ облопшю шѣла, и шѣлесною крѣпоспю сполько отъ самцовъ разнспвуютъ, чпо неоспорожному наблюдателю легко за особливою видѣ почѣсть ихъ можно; сверьхъ того онѣ робки и не споль свирѣпы. Кошяпъ своихъ безмѣрно любяпъ: кошки съ кошяпа-

ми на берегахъ лежатъ спадами , и больше время во снѣ препровождаютъ , а копяша вскорѣ по рожденіи играютъ различными образы : другъ на друга ползаютъ , бьются и борются ; и когда одинъ другаго повалилъ , то самецъ припомъ стоящей съ ворчаніемъ прибѣгаетъ , разводитъ , побѣдителя лижетъ , рыломъ его сваливъ покушается , и крѣпко пропивающагося болѣе любитъ , веселясь о сынѣ своемъ яко dospойномъ родителе , а лѣнливыхъ и непроворныхъ весьма презираютъ , чего ради копяша иные около самца , а иные около самки обращаются .

Самцы имѣютъ самокъ отъ 8 до 15 и даже до 50 , копорыхъ по ревности строго наблюдаютъ , пакъ что ежели одинъ къ другаго самкѣ немного приблизится , въ ярость приходятъ ; и того ради хопя многія пысячи лежатъ ихъ на одномъ берегу ; однако всякой самецъ съ своимъ родомъ особъ отъ прочихъ , по естъ съ своими кошками , съ малыми копяшами обоего пола и съ годовыми , которые еще не имѣютъ самокъ , и часто въ одномъ родѣ по 120 живошныхъ считается . Такими же спадами плаваютъ они и на морѣ . Всѣ , у копорыхъ самки естъ , еще въ силѣ , а престарѣлыя живутъ въ уединеніи , и больше времени препровождаютъ во снѣ безъ пищи . При Беринговомъ островѣ спарики оказались нашимъ перьвые , и были всѣ самцы , безмѣрно жирны и вѣнки . Такіе спарики всѣхъ люпяе , живутъ по мѣсяцу на одномъ мѣстѣ безъ всякаго пипія и пищи ; завсегда спятъ , и на мимоходящихъ нападаютъ съ чрезвычайнымъ свирѣпствомъ . Ярость ихъ и спесь споль особливы , что они лучше тысячу

тысячу разв умрущв , нежели мѣсто свое уступящв ; чего ради увидѣвв человека прямо на него устремляющся не дая ходу , а другіе между шѣмв лежатв по своимв мѣстамв вв гошовности кв бою . Когда по нуждѣ иппи мимо ихв надобно , по надобно св ними имѣщв и бипву . Метасоме вв нихв каменье хватающв они какв сабаки , грызущв и на мечущихв св большею яростию и св ревомв стремящся ; но хоща камнемв и зубы выбьещ , хоща и глаза выколещ , однако и слѣпой не оставляещв мѣста , да и оставивщ не опважипся ; для шого , что хоща на одинв шагв отступитв , по сполько получипв непріятелей , что и спасишь отв людей не вв состоянїи будещв избѣжатв отв своей погибели . Когдаже случается одному назадв отступитв , тогда другіе приходящв для удержанія его отв бѣгшва , а между шѣмв одинв другому не довѣряя , и имѣя подозрѣнїе вв побѣгѣ , начинающв бипсья , при копоромв случаѣ вдругѣ заводипся сполько поединковв , что на верспу или болѣе ничего кромѣ кровавыхв и смѣшныхв поединковв св ужаснымв ревомв не видно ; а во время шакого между усобїа можно пройши уже безв опасности . Буде на одного двое нападающв , по другіе вступающся за безсильнаго , аки бы негодуя на неравное сраженїе . При помянутомв сраженїи копты плавающїе по мѣрю сперва поднявв головы смотрящв на успѣхи бїющихся , а потѣмв и сами разсвирѣщвв выходящв на берегв , и умножаютв число ихв .

Господинв Шеллерв дѣлалв нарочно опытв , напалв на одного коша св козакомв своимв , и выколещ
глаза

глаза отпустилъ его , а четырехъ или пятерыхъ раздражилъ каменемъ . Когда копы за нимъ погнались , то онъ ушелъ къ слѣпому , которой слыша бѣгъ товарищей , и не вѣдая бѣгутъ ли они , или за кѣмъ гоняся , напалъ на своихъ помощниковъ , а онъ между шѣмъ нѣсколько часовъ смотрѣлъ ихъ сраженія сидя на мѣстѣ высокомъ . Слѣпой копъ на всѣхъ другихъ нападалъ безъ разбору , не исключая и шѣхъ , кои защищали его спороу , за что и всѣ на него устремились 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 шѣхъ поръ били , пока онъ изоща всѣ силы палъ и издохъ съ степеніемъ , оставя шрупъ свой на свѣденіе голоднымъ песцамъ , которые и дышущаго еще терзали .

Когда бьются шокмо двое , то бой ихъ часто продолжается чрезъ цѣлой часъ , между шѣмъ они и отдыхаютъ одинъ подлѣ другаго лежа , а потомъ оба вдругъ встаютъ , и по примѣру поединчиковъ выбираютъ себѣ мѣсто , съ котораго въ бою не уступаютъ , бьются головами сверху , и одинъ отъ другаго удара уклоняется . Пока оба силою равны , по шѣхъ поръ ласпами передними бьются , а когда одинъ обессилѣетъ , то другой схвативъ противника зубами бросаетъ о землю , что видя смотряще на поединокъ приходилъ къ побѣжденному на помощь , бушпо бы посредственники сраженія .

Зубами ранятъ другъ друга столь жестоко , какъ бы саблею : около исходу Іюля мѣсяца рѣдкаго копа увидишь , которой бы не имѣлъ на себѣ раны . По сраженіи

сраженіи первое ихъ дѣло мешаться въ воду и омывать пѣло ; а бой имѣютъ они между собою по прѣмѣ особливо припчинамъ : первая и самая кровавая битва бываетъ за самокъ , когда одинъ у другаго опнимаеиъ ихъ , да за дѣтей женскаго рода , когда другой думаетъ похипитъ ихъ ; а самки , которыя три шомъ бывающъ , за шѣмъ слѣдуютъ , копорой побѣду одержитъ . Вторая за мѣсто , когда одинъ займетъ другаго мѣсто , или по припчинѣ шѣсношы , или какъ по дѣвидомъ оной одинъ къ другому приближается для прѣлюбодѣйсва , и шѣмъ приходитъ въ подозрѣніе . Третья за справедливосиъ , копорая при разѣмахъ прииѣчается .

Самокъ и копятъ весьма любяиъ ; напрошивъ шого самки и копяна безмѣрно ихъ боится , ибо они столь сурово посупающъ съ ними , что за бездѣлицу ширански ихъ мучаиъ . Еслили отъ самокъ копенка брашъ будущъ , а самка , копорой впрошчемъ бѣгъ дозволяется , отъ шпраху уидетъ , а копятъ во рпу не унесетъ съ собою , шо котъ оспавя похипипелей на кошку успремляется , и схватя ея зубами нѣсколько разъ бросаеиъ о землю , и бьетъ о камень , пока она за мертво распянется , а когда справшся , шо припалзываетъ къ ногамъ самца своего и лижетъ ихъ , обливаясь слезами , копорыя шекуютъ у ней какъ испочникъ на груди ; напрошивъ шого котъ взадъ и впередъ ходииъ безпрѣшанно скрежеща зубами , поводя кровавыми глазами и какъ медѣдъ головою кивая , наконецъ когда уидитъ , что копятъ уносяиъ , и самъ пакъ же какъ кошка плачетъ и смачиваетъ грудь свою слезами ; шожъ дѣ-

А а

лаешся

лается, когда они жестоко бываютъ ранены или обижены, а обиды опмстивши не могутъ.

Другая причина, для чего коты морскіе на воспокъ и на пустые острова отходятъ весною, безъ сумнѣнія сія, чпобъ покоясь и сплочи безъ пѣщи чрезъ три мѣсяца ошъ чрезмѣрнаго жиру свободиться, по примѣру медвѣдей, которые зимою живутъ безъ пѣщи: ибо старыя коты въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ ничего на берегу не дѣлаютъ, шокмо спятъ, или лежатъ какъ камень на одномъ мѣстѣ, а припомъ другъ на друга смотрятъ, режутъ, зѣваютъ и попягиваются безъ всякаго пѣшья и пѣщи. Между шѣмъ, котырыя моложе, ходятъ въ первыхъ числахъ Іюля.

Сходятся какъ люди, особливо подъ вечеръ. За часъ предъ совокупленіемъ котъ и кошка опплавываютъ въ море, вмѣстѣ плаваютъ тихо, и вмѣстѣ на берегъ возвращаются. Совокупаются на припайкахъ, то естъ на самомъ берегу, пока морская вода вливается, и тогда споль мало о себѣ пекутся, чпо хопя надъ нимъ споятъ кто будетъ, то онъ не почувствуетъ, развѣ чемъ ударенъ будетъ.

Помянутое животное различной голосъ имѣетъ: 1) когда реветъ лежа на берегу для забавы, тогда ревъ его подобенъ коровьему; 2) на сраженіи режутъ какъ медвѣди; 3) по одержаніи побѣды какъ сверчки писчатъ, а 4) побѣжденные и раненые ошъ непріятелей спонутъ и писчатъ какъ кошки или бобры морскіе.

Когда выходятъ изъ моря, тогда отрясаются обыкновенно, и задними ласпами гладятъ грудь, чпобъ приле-

прилегли волосы. Самецъ рыло свое къ рылу самки прикладываетъ, какъ бы цѣловашся; во время солнечнаго зною верхніе ласты поднимаютъ къверху, и машутъ ими какъ ласпающіяся сабаки хвостами: лежатъ иногда на спинѣ, иногда какъ сабаки на брюхѣ, иногда свернувшись, а иногда пропянувшись и передніе ласты подогнувъ подъ бокъ. Какъ крѣпко они ни спятъ, и какъ тихо человекъ къ нимъ ни подкрадывается, однако они скоро чувствуютъ и пробуждаются, а носомъ ли они чуютъ, или слышатъ, этого заподлинно объявить нельзя.

Спарые копы или совершеннаго возраста не токмо отъ одного человека, но и отъ многоруксва никогда не бѣгаютъ, но испещасъ въ бой спановятся, однако примѣчено; что они отъ свиспу spadaми въ бѣгство обращаются: пождъ 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 смотря на нихъ съ удивленіемъ какъ на спрашное позорище.

Плаваютъ споль скоро, что въ часъ болѣе юверспъ легко переплыть могутъ: будучи ранены на морѣ носкомъ судно съ промышленниками шапанъ за собою споль скоро, что кажется, будто оно лѣтитъ, а не по водѣ плыветъ, такимъ образомъ и не рѣдко суда опрокидаютъ, и людей топятъ, а особливо есть ли кормщикъ не иметъ шакого искусства, чтообъ править судно, смотря по бѣгу копову. Плаваютъ на спинѣ, оказывая временемъ ласты задніе, а переднихъ никогда у нихъ невидно. По причинѣ спверстей

скважины, что foramen ovale называется, долго въ воде бывають, но какъ крѣпко обессилѣють, то выныривають для переводу духа. Когда около береговъ плавають забавляясь, но иногда плавають вверхъ брюхомъ, иногда вверхъ спиною, столь близко отъ поверхности воды, что всегда примѣшши можно, гдѣ они плывутъ; а задніе ласты часно осушаютъ. Когда въ воду съ берегу уходятъ, или при плаваніи отдохнувши погружаются въ море, то ныряють они колесомъ такъ какъ и всѣ большіе морскіе звѣри, напримѣръ бобръ, Сивучъ или Кипы и Касапки.

На камень и горы всходятъ какъ шюлены хватаясь за оныя передними ластами, изгибаясь шѣломъ и пощупя голову для способнѣйшаго изгибанія. Плаваютъ такъ скоро, что скорому человѣку врядъ съ ними сбѣжать можно, а особливо съ самками; и если бы они столь скоро могли бѣгать какъ плаваютъ, то бы много людей пригубили. Однако и на ровномъ мѣстѣ битвѣ съ ними опасножѣ, для того что едва отъ нихъ убѣжать можно, а спасаются отъ нихъ люди на мѣстахъ высокихъ, на кошорыя они скоро взойти не могутъ.

На Беринговомъ островѣ примѣчено ихъ такое множество, что берега бывають покрыты ими какъ чурбаными, чего ради мимоходящіе часно принуждены бывають оспавлять способную дорогу, и слѣдовать шрудными гористыми мѣстами. Бобры морскіе весьма ихъ боясь, и рѣдко между ими усмотрѣны бывають, также какъ и нерпы; напрошивъ того сивучи живутъ между ними великими стадами къ собственной ихъ

ихъ опасности. Занимающѣ мѣста себѣ всегда лучшія , и копы рѣдко при нихъ начинающѣ драки , опасаясь лютыхъ оныхъ разнимапелей , ибо примѣчено , что во время драки скоро набѣгающѣ сивучи : не опважались копы унимать и самокъ своихъ , чтобѣ не играли съ сивучами.

Сѣ достойно примѣчанія , что копы морскіе не около всего Берингова острова водятся , какѣ коровы морскія , тюлени , бобры и сивучи , но токмо около южнаго берега , что съ Камчатскую сторону . Причина тому , что они сѣ сторону прежде видящѣ , когда опѣ Кроноцкаго носу къ востоку слѣдуютѣ , а на сѣверномъ берегу одни токмо заблудящіе примѣчаются .

Что касается до ихъ промыслу , то зимовавшіе на Беринговомъ острову сперва выбивали имѣ глаза каменемѣ , а потомѣ били палками безѣ всякаго другаго искусства ; но они споль живущи , что два или при человекѣ дубинами разѣ двѣспи по головѣ удра еда до смерти ихъ убиваютѣ , а между тѣмѣ иногда дважды или прижды отдыхать должны . И хотя у нихъ голова въ мѣлкя части раздроблена будетѣ , и мозгѣ почти весь выпечетѣ , хотя всѣ зубы выбьются , однако они на то не взирая споятѣ на заднихъ лапахѣ и бьются . Нарочно учиненѣ былѣ опыщѣ , чтобѣ коща , выколовѣ глаза и проломавѣ голову оппустишь жива ; изувѣченной копѣ больше двухъ недѣль живѣ былѣ , и споялѣ на одномѣ мѣстѣ какѣ спашуя .

Около Камчатской земли рѣдко выходящѣ они на берегѣ , но промышляютѣ ихъ байдарами на морѣ ,

употребляя къ тому обыкновенную збрую носки называемую, копорые будучи подобны копейцу на долге шесшы выпыкаются, чпобъ ими можно было дѣйствовать какъ дробикомъ, когда близко подгребушь къ звѣрю. А понеже копейцо не крѣпко на раповѣ держится, по остається оно токмо одно въ шѣлѣ у раненаго звѣря, а раповые опскакиваются. За копейцо привязанъ бываетъ предолгой ремень, копорымъ раненаго припягивають къ судну, прилѣжно наблюдая, чпобъ онъ передними ласпами за край не ухватился и судна не опрокинулъ; чего ради нѣкопорые изъ промышлениковъ споятъ съ попорами и покушающимся ухватиться обрубаютъ переднія ласты, или бьютъ ихъ по ласпамъ и по головѣ палками, а убитыхъ впягивають на судно. Но промышляютъ они токмо самокъ и молодыхъ копяшь, а болшихъ и старыхъ не токмо бить опасаются, но и завидѣвъ кричатъ (худо) по естъ опасно.

Множество коповъ умираетъ въ старости своею смертью, но болѣе опъ сражений, такъ что инѣ всѣ берега костью покрышы, бушшобы великая шамъ бащалия происходила.

Бобры морскіе* не имѣють съ обыкновенными бобрами никакова сходства, но названы опъ нашихъ людей симъ именемъ по одной осистой шерсти, для копорой кожи ихъ сполькожъ на пухъ удобны, какъ бобровыя. Великоною они съ коповъ бываютъ. Спаномъ походятъ на шюленей. Съ головѣ медвѣдю весьма подобны. Переднія у нихъ нѣги лапами, а заднія

*Lutra marina Braf. Eiusd. ibid.

заднія лапами. Зубы небольшіе. Хвосты короткіе плоскіе, а къ концу воспрывающіе. Шерсть на нихъ какъ смоль черна и осиста, которая у спарыхъ бобровъ сѣдѣетъ. На молодыхъ шерсть долгая, бурая и мякая. Бобрами называются одни самцы спарые, самки мапками, бобряпа годовалые и больше кошлаками, а кошорые моложе и шерстью нечерны, медвѣдками.

Сей звѣрь кромѣ всѣхъ морскихъ звѣрей, не дѣлаетъ промышленникамъ никакого сопротивленія, но бѣгствомъ, ежели можетъ, спасается. Самки весьма горячи къ дѣтямъ. Малыхъ и немогущихъ плавать носятъ на брюхѣ обнявъ передними лапами, и для того плаваютъ всегда вверхъ брюхомъ, пока дѣти не научатся плавать. Когда промышленники въ байдарахъ за ними гоняются, то не покидаютъ дѣшей своихъ до крайней опасности; впрочемъ хотя ихъ и оставляютъ, однако услыша голосъ пойманныхъ бушпо нарочно промышленникамъ предаются; чего ради промышленники и спараются наибольше о поиманіи или убіеніи медвѣдка, а мапку въ такомъ случаѣ почипаютъ уже своего.

Ловятъ ихъ проякимъ образомъ: 1) сѣтями, которыя спавяютъ въ морскомъ капустникѣ, (*Fucus*) гдѣ бобры въ ночное время или въ сильную погоду имѣютъ убѣжище. 2) гоняютъ ихъ въ байдарахъ, когда на морѣ шихая погода, и колютъ носками шакже какъ коповѣ и сивучей. 3) бьютъ весною на прижимномъ льду, которой сильнымъ воспочнымъ вѣтромъ приносятъ къ берегамъ въ вешнее время, и сей послѣдней промыселъ, особливо же, когда ледъ шакъ крѣпко нажметъ

жметъ, что можно ходить на лыжахъ, за кладъ почитается: ибо тогда всѣ приморскіе жители устремляются на промыслъ, и бьютъ бобровъ великое множество, копорые бродя по льду ищутъ себѣ ухodu въ море. Были случаи, что бобры на шумъ лѣсу какъ на шумъ волнъ слѣдуя (такая шумъ бываетъ вьюга!) сами приходили къ Камчатскимъ жилищамъ и съ верьху въ юрпу падали. Но такіе привалы льду не повсягдно случаются, и для того тѣ годы, въ копорые оныя бываютъ, добрыми годами называются: ибо и Камчадалы и казаки и купцы имѣютъ отъ того значную пользу. Камчадалы могутъ на нихъ купить у казаковъ все, что имъ потребно: казаки съ прибылью промѣниваютъ ихъ купцамъ на повары или продаютъ на деньги, а купцы исторговавшись скорее назадъ возвращаются. Вѣщая же польза, что въ то время самой лучшей ясачной зборъ: ибо часто случается, что Камчадалы даютъ бобра или кошкока за лисицу или соболя, хотя бобръ по малой мѣрѣ въ пятеро дороже соболя, а на Кипайской границѣ продаются всякіе бобры съ валомъ въ девяносто рублей и больше, однако такой походъ на нихъ учинился недавно, а прежде сего и въ Якутскѣ покупались оныя не свыше десяти рублей.

Въ Россіи нѣтъ на нихъ и доннынъ походу, чего ради привозные бобры покупаютъ временемъ изъ Сибирскаго приказа купцы Московскіе, отсылаютъ ихъ на Кипайскую границу къ прикащикамъ, и сверхъ великихъ расходовъ, убытковъ и пропорей въ разсужденіи дальнаго разстоянія отъ Москвы до Кипайской границы, получаютъ великую прибыль.

Кури-

Курилы сихъ звѣрей кожи не свыше почитали какъ тюленьи и сивучьи, пока опѣ Россіяни не узнали о преимуществѣ ихъ, однако и понынѣ бобровое платье на сабачье охотно мѣняющъ, для того что сабачье платье и опѣ воды безопаснѣе.

Есть еще въ шамошнихъ моряхъ и другіе нѣкоторыя звѣри, въ томъ числѣ бѣлуги, морскія коровы и прочая. Но сколько о бѣлугѣ, яко извѣстномъ многимъ звѣрѣ, пишеть здѣсь нѣшнѣ нужды, сполько коровы морскія достойны пространнѣйшаго описанія, пѣмъ наипаче, что о семъ живошномъ писатели Натуральной исторіи понынѣ не согласны въ томъ, до рыба ли рода принадлежишь оно, или до роду морскихъ звѣрей. Многіе почитаютъ помянутыхъ коровъ за рыбъ киповаго рода, въ томъ числѣ изъ новыхъ знашней писатель Арпедъ; напрошивъ того другіе приписываютъ ихъ къ морскимъ звѣрямъ, между прочими господинъ Клейнъ, Секретарь города Гданска и членъ Лондонскаго собранія, въ исторіи своей о рыбахъ, и покойной господинъ Стеллеръ въ описаніи морскихъ звѣрей; а обѣ спороны кажеться имѣютъ довольное основаніе. Первые доказываютъ свое мнѣніе, что у Манашовъ ногъ нѣшнѣ, по крайней мѣрѣ, что они нечетвероногіе, какъ тюленьи, бобры, кошы и сивучи; что у нихъ хвосты какъ у рыбы, и что нѣшнѣ на нихъ шерсти. Другіе почитая передніе ласпы за ноги по самое употребляютъ въ доказательство, что они съ ногами, а припомъ, что они живыхъ родящъ, что грудью кормятъ дѣтей своихъ, и что ихъ ручными учинишь можно. Первое мнѣніе важно по ры-

бю хвосту и по двумъ ласпамъ, а второе по грудямъ, копорыхъ у рыбаъ роду опнюдь не бываешъ; чпо же Манашы родяшъ, оное непокмо кипамъ, но и многимъ большймъ рыбамамъ свойспвенно, какъ напримѣрѣ Акулу. Но хопя по вышеписанному сіе живошное еспъ какъ бы нѣкоторое средспво, копорымъ родъ морскихъ звѣрей съ рыбами соединить можно, однако я оспавляю оное при морскихъ звѣряхъ, пріемля и шо свержъ объявленнаго за основаніе, чпо у сего живошнаго еспъ нѣкоторой знакъ шеи, копорой онъ поворачиваешъ, а въ рыбаемъ роду доказапъ шого никпо не можешъ.

Сіе живошное изъ моря не выходипъ на берегъ, какъ нѣкошорые объявляюшъ, но всегда въ водѣ живешъ. Кожа на немъ черная полспая какъ кора на старомъ дубѣ, шероховапая, голая, и споль швердая, чпо сдва шопоромъ прорубить можно. Голова у него въ разсужденіи шулова не велика, продолговата, опъ шемени къ рылу оплога. Рыло шакъ изогнушо, чпо ротъ какъ бы съ низу кажется, на концѣ бѣло шероховапо и съ бѣлыми усами, копорыхъ длина до пяпши вершковъ. Зѣвъ посредспвенной. Зубовъ у него нѣшъ, но вмѣсто зубовъ двѣ коспи плоскія бѣлыя шероховапья, одна сверху, а другая снизу. Ноздри по концѣ рыла въ длину и въ ширину болѣе вершка, двойныя, внушри шероховапы и съ волосами. Глаза черныя между ушами и рыломъ на самой срединѣ разспоянїа, съ ноздрями почши на одной линіѣ, весьма малые и бараныхъ почши не больше, чпо въ шоль огромномъ живошномъ не недоспойно примѣчанїа. Бро-

еса

вей и ресницъ нѣтъ. Ушей нѣтъ же, но токмо однѣ скважины, которыя усмотрѣть не безъ трудности. Шея почти не видно, ибо туловище съ головою нераздѣльнымъ кажется, однако есть въ ней, какъ и выше объявлено, позвонки къ поворачиванью принадлежащія, на которыхъ и дѣйствительно поворачивается, а особливо во время пищи, ибо оно изгибаетъ голову какъ коровы на пастбищѣ. Туловище какъ у шюленя кругловаго, къ головѣ и къ хвосту уже, а около пупа ширѣ. Хвостъ толстой, на концѣ съ выгибью, которой конецъ состояетъ подобенъ усамъ киповымъ, и нѣсколько мочаловатъ, почему нѣсколько походящъ на рыбье перье. Ластовъ у него два подъ самую шею, длиною около трехъ четвертей аршина, которыми оно и плаваетъ и ходитъ, за камень держится, и будучи шцено крюкомъ, споль сильно упирается, что кожица съ нихъ отскакиваетъ лоскутьями. Иногда примѣчаются ласты оныя на концахъ развоенныя какъ у коровъ копыта, но сіе не по природѣ но по случаю. У самокъ по двѣ шишки на грудяхъ противъ свѣтца другихъ морскихъ животныхъ. Длиною бывающъ Манашы до чепырехъ сажень, а вѣсомъ до 200 пудъ.

Водятся сіи животныя стадами по тихимъ морскимъ заливамъ, особливо около устьевъ рѣкъ. Щенятъ своихъ хоня и всегда впереди себя плавать попускаютъ, однако съ боковъ и съ зади всегда ихъ прикрываютъ и содержатъ въ срединѣ стада. Во время морскаго прилива споль близко подплываютъ къ берегу, что ихъ не токмо палкою или носкомъ бить можно,

но и часто, говоритъ Авторъ, по спинѣ гладить ему случилось. Ошъ досады и битья удаляются въ море, но вскорѣ назадъ возвращаются. Живутъ по родамъ одинъ ошъ другаго въ близости. Во всякомъ родѣ самецъ, самка, взрослой щенокъ, да одинъ щенокъ малинкой; почему кажется, что они по одной самкѣ содержатъ. Щенятся по большей части осенью, какъ можно было примѣшивъ по малымъ щенятамъ,носятъ, кажется щеняты болѣе года, и болѣе одного никогда не приносятъ, какъ можно рассуждать по крапкостямъ роговъ у черепа и по числу шишекъ, копорыхъ они токмо по двѣ имѣютъ.

Прожорливость примѣчена въ нихъ весьма странная, ибо они ошъ непреспаннаго яденія головы почти изъ воды не вынимаютъ, и ни мало не пекутся о своей безопасности, такъ что можно между ими и на лодкѣ плавать, и по песку ходя выбирать и бить, которое угодно. Весь прудъ ихъ во время Ёды состоитъ въ шомъ, что онѣ чрезъ чешыре или пять минуть выславливая рыло изъ воды какъ лошади чхаютъ. Плаваютъ тогда тихо, одинъ ластъ по другомъ впередъ двигая, такъ какъ быки или овцы на паскѣ ходятъ. Половина шулова у нихъ, то есть спина и бока, всегда поверхъ воды, и на спинѣ тогда у нихъ сидятъ чайки спадями, и вши изъ кожицы ихъ выпаскиваютъ, также какъ вроны у свиней и овецъ паскаютъ. Пишаютъ невсякими морскими шравами, но 1) морскою капустою, которая походитъ листомъ на капусту Савойскую, (*Fucus cristus Brassicae sabaudicae folio, cancellatus.*) 2) капустою дубинѣ подобною, (*Fucus clavae*

clanae facie.) 3) капустоужь на ремень походящего, (Fucus scuticae antiquae Romanae facie.) а 4) у которой листья борями, (Fucus longissimus ad perium undulatus.) и гдѣ пробудуть хотя одинъ день, шамъ великія кучи коренья и стеблей выбрасывается на берегѣ. Сыпья спяшъ вверхъ брюхомъ, и во время морскаго оплива въ морѣ удаляются, чшобѣ на берегу не обсохнушь. Въ зимнее время отъ льду близъ береговъ носимаго часто задыхающся, и выбрасываются на берегѣ. Тожѣ случается имѣ, когда ихъ во время сильной погоды волнами бьешъ обѣ утесы. Зимю споль онѣ сухи, чшо и позвонки и ребра пересчишашъ можно. Весною сходящся какъ люди, а особливо вечеромъ въ тихую погоду: предъ совокупленіемъ дѣлающъ различные любовные знаки, самка шуда и сюда тихо плаваешъ, а самецъ за нею до ея произволенія.

Ловили ихъ шакимъ большимъ желѣзнымъ носкомъ, каковы лапы у небольшого якоря: за кольцо къ носку придѣланное привязывали предолгую и толстую веревку, а съ носкомъ посылали въ суднѣ человекѣ сильного давъ ему въ гребцы человекѣ при или чешыре, веревку опускали по шѣхъ порѣ, пока они пригребали споль близко къ спаду, чшо можно было носкомъ бишь въ животное. Тогда объявленной человекѣ, кошорому на носу спюяшъ надлежало, пускалъ носокъ въ корову, спюявшіе на берегу до 30 человекѣ должны были шянуть корову къ берегу съ шрудомъ великимъ, для штого чшо животное упираешся. Между шѣмъ съ судна били, и кололи до конечнаго ослабленія. Случалось, чшо нѣкошорые и у живыхъ мясо кусками рѣза-

ли, но живошное ничего больше не дѣлало, какъ токмо хвостомъ часто махало, и передними ласпами упиралось въ воду споль сильно; что кожа съ нихъ немалыми лоскупьями опскакивала, припомъ всюю внутренноснїю съ спенанїемъ вздыхало. Однако лехче ловить старыхъ коровъ, нежели малыхъ; ибо малыя гораздо проворнѣе старыхъ, къ тому же кожа у нихъ прорываеица, что неоднократно примѣчено.

Когда живошное будучи ранено спанетъ чрезвычайно мепаться, тогда изъ спада одни шѣ мянутца, которые близъ его находятся, и приходятъ къ нему на помощь, и иныя судно хребтомъ опрокинуть покушаются, иныя на веревку ложатца хопя перервать ея, а иныя хвостомъ выбиваютъ носокъ изъ шѣла раненаго, что нѣсколько разъ имъ и удавалось.

Особливаго примѣчанїя достойна любовь между самцомъ и самкою: ибо самецъ по шцетномъ употребленїи всѣхъ способовъ къ освобожденїю влекомой самки, и будучи бипъ до берегу за ней слѣдуетъ, и иногда какъ спрѣла къ ней уже къ мершвой приплываетъ нечаянно, но и на другой и на третей день по утру заставали самца надъ шѣломъ убитой сидящаго.

Что касается до реву сего живошнаго; то оно безгласно, токмо сильно дышетъ, а раненое тяжело вздыхаетъ. Сколько оно зорко и слышко, того заподлинно объявить не лзя: развѣ пошому въ сихъ чувствехъ недоспапочны, что голову почти всегда въ водѣ имѣютъ; да кажется что и само живошное пренебрегаетъ пользоваться ими. При беринговомъ остро-
въ такое ихъ изобилїе, что для содержанїя Камчатки и однихъ ихъ довольно будетъ. Мясо

Мясо ихъ хошя нескоро уваривается, однако прѣ-
яшно и много на говяжье походитъ. Жиръ у моло-
дыхъ прудно распознать съ свининою, а мясо съ пе-
ляшиною, которое и скоро варится, и весьма накипчиво,
такъ что вареное вдвое занимаетъ мѣста противъ
сыраго.

Жиру, что около головы и хвоста, и уварить не лзя;
напрошивъ шого болонь, спина и ребра весьма изрядны.
Нѣкоторые объявляли, будто мясо сего животно-
го въ соль неудобно, однако оно объявленіе несправедливо;
для шого что оно способно солился, и бываетъ какъ
солонина наспоящая.

Сверхъ вышеписанныхъ морскихъ животныхъ видѣлъ
господинъ Стеллеръ около Америки новаго и необычно-
веннаго морскаго звѣря, котораго описываетъ слѣду-
ющимъ образомъ. Длинною звѣрь оной около двухъ ар-
шинъ, голова у него какъ у сабаки, уши воспрія-
ты и спочія. На нижней и верхней губахъ по сторонамъ
долгіе волосы будто бороды, глаза большіе: спящъ
его круглозашой и продолговатой, къ головѣ толще, а
къ хвосту гораздо тонѣ. Шерсть по всему тѣлу
густа, на спинѣ сѣра, а на брюхѣ сѣрыя бѣловата,
но въ водѣ помянутой звѣрь кажется весь какъ ко-
рова рыжей. Хвостовой плескъ раздѣляется на двѣ
части, изъ которыхъ верхняя долѣ. Между тѣмъ
Авторъ весьма удивлялся, что не могъ онъ примѣ-
тить у него ни лапъ ни ластовъ, какъ у другихъ
морскихъ животныхъ. Что касается до внѣшняго его
вида вообще, то походитъ онъ много на шого звѣря,
котораго рисунокъ получилъ Геснеръ отъ своего кор-
рес-

респондента, и сообщилъ въ извѣстной своей исторіи о звѣряхъ, подъ именемъ морской обезьяны. По крайней мѣрѣ, пишеть Авпоръ, его морскаго звѣря въ разсужденіи сходства съ морскою обезьяною, особливоже въ разсужденіи удивительныхъ нравовъ его, шутокъ и проворства, можно назвать объявленнымъ именемъ по самой справедливости. Онъ плавая около судна ихъ больше двухъ часовъ смотрѣлъ по на слово, по на другога какъ бы съ удивленіемъ. Иногда подходилъ онъ къ нимъ столь близко, что его шестомъ достать можно было: иногда отходилъ далѣ, а особливоже когда видѣлъ ихъ движеніе. Изъ воды подымался онъ до шрепей часпи своего шбла, и стоялъ какъ человекъ прямо, не перемѣняя нѣскольکو минути того положенія. Посмотрѣвъ на нихъ приспально около получаса, бросался какъ спрѣла подъ судно ихъ, и по другую сторону выныривалъ, но вскорѣ поднырнувъ опять подъ судно оказывался на первомъ мѣстѣ; и сіе продолжалъ онъ до 30 разъ. Между шбмъ какъ принесло великую Американскую морскую шраву, которая внизу пуща и бупылошному дну подобна, а къ верху воспрѣе, по звѣрь бросившись ухватилъ ея, и держа во рту пльлъ къ ихъ судну, дѣлая съ нею такія шушки, что смѣщнѣе того нельзя ожидать отъ обезьяны.

Во всѣхъ морскихъ звѣряхъ примѣчено сіе особое свойство, что они играніемъ своимъ въ шхую погоду премѣну ея предвозвѣщаютъ: и чемъ больше играютъ, шбмъ сильнѣйшей погоды ожидать должно.

ГЛАВА 9. О рыбахъ.

О рыбахъ.

Въ описаніи рыбъ поступимъ мы такимже образомъ, какъ въ описаніи нравъ и коренья, то есть, сообщимъ извѣстіе токмо о тѣхъ; кои служатъ или къ содержанію тамошняго народа, или по частому лову всякому тамъ знаемы, хотя въ пищу и не употребляются; а обстоятельная исторія о рыбахъ; такъ какъ и о нравахъ со временемъ издана будетъ въ особливыхъ книгахъ. И сперва объявимъ мы о китахъ какъ для величины ихъ, которою превосходятъ всѣхъ рыбъ, такъ и для порядку, что имъ за морскими звѣрями должно слѣдовать, къ которымъ они по внутреннему своему подобному имъ сложенію, по плоскому совокупленію и рожденію, отъ нѣкопрыхъ и причисляются.

Китовъ* какъ въ Окіанѣ такъ и въ Пенжинскомъ морѣ великое множество, что въ тихую и ясную погоду усматривается по фонтанамъ, которые они изъ жерла, что на головѣ, пускаютъ. Частію подплываютъ они и къ берегамъ столь близко, что можно по нихъ изъ ружья стрѣлять; а иногда шрусся и о самой берѣгъ, можетъ быть спирая раковины, которыхъ по тѣлу ихъ довольно, и въ которыхъ рождаются животныя безпокоящъ ихъ; какъ изъ того разсуждать можно, что они оказывая спину по верхъ воды великимъ стадамъ чакъ, которыя клюютъ тѣ животныя, сидѣшь на себѣ попускаютъ долгое время.

В в Когда

*Physeter Aut.

Когда рыба идеѣтъ въ рѣки изъ моря, то во время прибылой воды заходящѣ они и въ успья рѣкъ, иногда по два и по три вмѣстѣ, что мнѣ самому многократно случилось видѣть.

Бедичиною бывающѣ они въ тамошнихъ моряхъ ошѣ 7 до 15 сажень, но безъ сумѣбнїя и больше есѣтъ, токмо такіе близко береговѣ не водятся. Мнѣ сказывали, что за нѣсколько лѣтъ судно изъ Охотска отправленное на Камчатку при благополучномѣ вѣтрѣ на всѣхъ парусахъ остоялось набѣжавѣ на соннаго кипа въ ночное время, что ошѣ мадаго кипа не могло учиниѣтся.

Сколько ихъ родовъ, про то сказать не лзя: ибо сіе дивотное на Камчаткѣ мало ловиѣся, выключая сѣверныя мѣста, гдѣ сидячіе Коряки и Чукчи промышляющѣ ихъ съ удовольствїемѣ, а меривыхъ хопя и часпо выкидывающѣ на берегѣ, однако ни мнѣ, ни Стеллеру благо не удалося видѣть. Припчина тому жадность жиѣлей, которые нашедѣ его какѣ бы нѣкоторое сокровище, скрываютѣ, пока удовольствуются ихъ жиромѣ. Въ 1740 году описанъ кипа былѣ презрядной случай: ибо принесло его къ самому большерѣцкому успью во время прилива, кашорой бы и въ губу внесло: но нѣкоторые казаки усмопря вѣспрѣтили его на морѣ, и не допусѣя до земли лучнїя мѣста обрѣзли, а къ вечеру ни мяса, ни костей не оспалося. Я былѣ тогда въ большерѣцкомѣ оспрогѣ, и по полученїи извѣстїя, что кипа поймали на морѣ, прѣехалѣ туда на другой день, но къ крайнему не удовольствїю не видалѣ ни костей его: ибо жиѣли,

которымъ отъ приказной избы заказано было рѣзать киповъ, пока не будутъ осмотрѣны; опасаясь штрафа за ослушаніе, кости его скрыли, чтобъ и знаку не было, что они кипа рѣзали.

По Спеллерову примѣчанію выбрасываютъ киповъ изъ Окіана около Курильской лопатки, около Авачи, Кронковъ и около устья рѣки Камчатки больше нежели изъ Пенжискаго моря на западной Камчатской берегъ, и чаще осеннимъ, нежели весннымъ временемъ.

Ловятъ ихъ разные народы различными образы. Курильцы около лопатки и острововъ своихъ разбѣгаютъ на байдарахъ, и ищутъ такихъ мѣстъ, гдѣ кипы спятъ обыкновенно, которыхъ нашедъ бьютъ ядовитыми стрѣлами. И хотя рана отъ стрѣлы поль великому животному сперва со всѣмъ нечувствительна, однако вскорѣ послѣ того бываетъ причиною нестерпимой болѣзни, которую извѣляютъ они мѣчучись во всѣ стороны и преужаснымъ ревомъ; на послѣдокъ въ крашкомъ времени будучи раздуны издыхаютъ.

Олюторы ловятъ ихъ сѣтями, которыхъ дѣлаютъ изъ моржовыхъ копченыхъ ремней, пополюю въ человѣчью руку. Помянушыя сѣти спавяшъ они въ устьѣ морскаго залива, и одинъ ихъ конецъ загружаютъ великимъ камнемъ, а другой оспавляютъ на свободѣ, въ которомъ кипы за рыбою гонящіяся заплывающа и убивающа. Пслѣ того Олюторы подѣбавъ на байдарахъ и обвязавъ ремнями припаскиваютъ къ берегу при великомъ веселіи, восклицаніи, пляскѣ и скачкѣ женъ и дѣтей на берегу споящихъ и поздравляющихъ промышленниковъ добычею. Но прежде

нежели попянутъ его къ берегу отправляютъ шаманство; а какъ прикрѣпятъ его на землѣ, то одѣвшись въ лучшее платье выносятъ изъ юрты кипа деревяннаго длиною около двухъ футовъ, спроятъ балаганъ новой, и вносятъ въ него деревяннаго кипа при непрестанномъ шаманствѣ, въ балаганѣ зажигаютъ лампаду; и приспавя нарочнаго приказываютъ, чтобъ огонь не угасалъ съ весны до осени, пока ловля продолжается. Послѣ того рѣжутъ пойманнаго кипа на части, и приготавливаютъ его какъ наилучшей запасъ слѣдующимъ образомъ: Мясо, которое скоро поршится, сушатъ на воздухѣ, кожу отдѣля отъ жиру дубятъ, и быютъ молотами намякко для употребленія на подошвы, которымъ не бываетъ помпы износу! жиръ коптятъ также, какъ выше сего о тюленьемъ объявлено: кишки чистятъ начисто, и наливаютъ жиромъ, которой печетъ при рѣзаньѣ; и нарочно попленымъ: ибо они другой посуды не имѣютъ.

Когда весною приспѣетъ время удобное къ киповому промыслу, и Олюторы впервые съѣли свой выносъ, тогда бываетъ у нихъ самой большой праздникъ, которой отправляется съ шаманствомъ и съ церемоніями въ земляной юртѣ, тогда колютъ она сабакъ прибитъ въ бубны, а послѣ накладываютъ великое судно толкушами, ставятъ оное передъ жупаномъ, (выходъ боковой у земляныхъ юртъ) приносятъ деревяннаго кипа изъ балагану съ ужаснымъ крикомъ, и закрываютъ юрту, чтобъ свѣшу ничего не видно было. Между тѣмъ какъ шаманы деревяннаго кипа изъ юрты вонъ вынесутъ, то всѣ закричатъ вдругъ, китъ

житѣ ушолѣ въ море, выходящѣ изъ юрты, а шаманы и слѣды его на толкушѣ кажушѣ, бушпо по ней ушолѣ онѣ жупаномѣ.

Чукчи промышляюшѣ киповѣ отъ устья Анадыря рѣки до Чукоцкаго носу, такимже образомъ какъ Европейцы. Они на нѣсколькихъ большихъ байдарахъ обшариваютъ лахпашными кожами, въ копорыхъ челобѣкъ по 8 и по 10 умѣщается, Бзящѣ далеко въ море, и завидѣвъ кипа подгрѣбаюшѣ къ нему съ возможною скоростію, пускаюшѣ въ него носокъ съ завубриной за весьма долгой ремень привязанной; копорой кругомъ въ байдарѣ складенъ, чпобѣ свободнѣе опустить его, когда кипѣ въ глубину опустился. Къ ремню прикрѣпленъ близъ носка киповой надушой пухозырь, чпобѣ увидѣшь, гдѣ раненой кипѣ вынырнетъ; и въ томъ случаѣ по ремню приплывающаго они къ нему ближе, и пускаюшѣ въ него другой носокъ. Съ продолжаяшѣ они съ разныхъ байдарѣ по шѣхъ порѣ, пока кипѣ ушомишѣ, и всѣ байдары носками пущеными въ него прикрѣплятся. Тогда они вдругѣ закричащѣ и забѣжувъ въ ладоши, отъ чего кипѣ обыкновенно къ берегу устремляется шаца байдары за собою. Около берега подвимаюшѣ они крикѣ больше прежняго, и кипѣ будучи ослабленъ шѣмѣ страхомъ выбрасывается на сухой берегъ, гдѣ Чукчи докалываюшѣ его безъ опасности. Между шѣмѣ, какъ промыселъ оной продолжается, жены ихъ и дѣщи стоя на берегу извѣщаютъ знаки радости различными образами, какъ объявлено объ Олюторохъ. Такимже образомъ промышляюшѣ киповѣ на островахъ лежащихъ между Чукоцкимъ

носомъ и Америкой, а какъ господиномъ Стеллеромъ примѣчено.

Чукчи ловящъ ихъ безмѣрно много, и полагаясь на свое искусство, мертвыхъ китовъ, копорыхъ выбрасывающъ на берегъ, не употребляютъ въ пищу, какъ другіе народы, но одинъ жиръ ихъ берущъ для свѣту. И хотя Чукчимѣющъ великіе табуны оленей, и могли бы шѣмъ пропитаться безъ нужды, однако лютею морскихъ звѣрей паче другихъ забавляются, отъ части чпо жиръ ихъ почитаютъ за лучшую пищу, наипаче же чпо недостатокъ въ дровахъ имъ награждаютъ: ибо они поятъ юрцы свой мохомъ моченымъ въ жиру морскихъ животныхъ. Изъ китовыхъ кишокъ дѣлаютъ себѣ рубахи какъ Американцы, и употребляютъ ихъ вмѣсто посуды, какъ Олюторы.

Сіа Великую пользу приносящъ тамошнимъ жителямъ и касатки, копорыхъ по тамошнимъ морямъ немало: ибо оныя убивая китовъ, или взганивая живыхъ на берегъ, споспѣшествуютъ ихъ довольству въ содержаніи. Стеллеръ какъ на морѣ, такъ и на Беринговомъ осипровѣ самъ видѣлъ бой китовой съ касатками. Киты въ случаѣ нападенія отъ касатокъ ревутъ столь громко, чпо ревъ можно слышать за нѣсколько миль разстоянія. Если китъ укрывается отъ нихъ близъ берегу, то они ходящъ за нимъ не вѣдя его, пока соберется ихъ много: потѣмъ оптоняютъ его какъ невольника въ голомень, гдѣ перзаютъ его неприязельски.

Въ выкинувшихъ китахъ не примѣчено, чпобы они были быдны, чего ради вражда сіа между ими и касатками

сапками производивъ отъ одной природной злебы, чпо одни другихъ шерсть не могутъ.

Промышленники такъ бояща сего животнаго, чпо нешокмо по немъ не стрбляють; но и близко къ нему не подбжають, вб противномъ случаѣ оной байдари отрокидасть: чего ради и имущему на встрбчу дають бушто жершву, и уговаривають, чпообъ не дблалъ имъ вреда, но поступалъ дружески.

Синелеръ пишеть; бушто онъ заподлинно увбдомилса, чпо многократно выкидывала на Камчатскіе берега киповъ съ оспрогами, на которыхъ Лапшскія липеры написаны: а по него мнбнно забагрены оныя кипы вб Японіи; гдб ихъ промышляють псевропейски. Изъ Америки по извбстному ея нынб положенію приносимымъ имъ быть жюши не можно: ибо прудно предспазивблшобъ на шоль дальнемъ оспровами на нолненномъ распояніи гдб нибудь не прибило ихъ къ берегу. Но я сіе оставляю вб сумнбніи: ибо мнб удивительнo; какъ могли тамошніе живели нешокмо Курилы или Камчадалы, но и саміе казаки объявить, чпо на оспрогахъ написаны были Лапшскія липеры. Тамошніе язычники никакой грамоты не знають, слбдовашельно о различіи липеръ никакого не имбють понятія: да и изъ казакевъ до нашихъ временъ не бывало на Камчаткб такихъ, которые бы знали чпо Лапшскіе липеры. Всб Камчатскіе живели имбють отъ киповъ великую пользу и нбкоторое удовольствіе: ибо изъ кожи ихъ дблають они подошвы и ремни, жиръ бдяшь, и вмбшно сѣчь жгущъ; мясо упошребляють вб пищу:

усами

усами шиваютъ байдары свои, изъ нихъ же плетутъ на лисицъ и на рыбу сѣши. Изъ нижнихъ челюстей дѣлаютъ полость подъ санки, ножевые черены, кольца, вязки на сабакъ и другія мѣлочи. Кишки служатъ имъ вмѣсто кадокъ и бочекъ: жили удобны на гужи къ клещамъ и на веревки, а позвонки на спуты. Лучшія мѣста въ кишкѣ, которыя за самыя вкусныя почитаются, языкъ и ласпы, а попомъ жиръ его. Вареной жиръ съ сараного показался мнѣ непереносимымъ, но я въ томъ на себя не надѣюсь: ибо голодной худой судья о добротѣ пищи. За касатками* никто не ѣздитъ на промыслъ, но ежели ихъ выкинетъ на берегъ, то жиръ ихъ также какъ киповой употребляютъ. Спеллеръ пишетъ, что въ 1742 году выкинуто ихъ около Лопашки вдругъ восемь; однако ему за дальностію и за погодою осмотрѣть ихъ не удалось. Самыя большія изъ нихъ были длиною чепырехъ сажень: глаза у нихъ малые, пасть широкая съ превеликими и воспрыми зубами, которыми онѣ киповъ уязвляютъ. Чпожъ многіе говорятъ, будто онѣ имѣютъ на спинѣ острое перо, которымъ колютъ киповъ въ брюхо подныривая, оно ложно: ибо хотя перо у нихъ длиною и около двухъ аршинъ и весьма остро, да и въ морѣ какъ рогъ или косць кажется, однако мягко, состоятъ изъ голаго жиру; и нѣтъ въ немъ ни одной косцы. Нѣтъ же почти въ семъ животномъ и чернаго мяса, но жиръ его жиде киповаго. Есть еще въ тамошнихъ моряхъ животное, которое на кипа походитъ, только меньше его и тонѣ.

*Orca Auct.

россияне называютъ его волкомъ, а Камчадалы Чешхакъ. Жиръ сего животного такое имѣетъ свойство, что въ нупри не держится, но поуже масъ, какъ будещъ проглоченъ, выплываетъ низомъ неудовсвительныо: чего ради тамошніе жители не ѣдятъ его, но держащъ для подчиванья непріятныхъ гостей, или надъ которыми хощящъ посмѣяться, также и для лѣкарства въ случаѣ запоровъ. Внутренняя его, языкъ и черное мясо употребляюся въ пищу безвредно.

Но все сіе довольство, которое тамошніе жители имѣютъ отъ китовъ выбрасываемыхъ на берегъ, временемъ бываетъ столь бѣдственно, что вымираютъ отъ того цѣлыя остроги. Примѣръ тому въ 1739 году въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ самому мнѣ случилось видѣшь, ѣдучи изъ нижнаго Камчатскаго острога въ Большерѣцкѣ по восточному берегу. Есть на рѣкѣ Березовой острожекъ, которой Алаунъ называется: въ семъ острожкѣ Апрѣля 2 дня случилось мнѣ обѣдать, и примѣтивъ, что люди въ немъ всѣ печальны и въ лицѣ такъ худы, какъ бы нѣскольکو времени болны были. Какъ я спросилъ о причинѣ ихъ прискорбности, то начальникъ того острожка объявилъ, что у нихъ передъ нашимъ прѣздомъ Камчадалъ умеръ отъ китоваго жиру; а понеже всѣ они пощъ жиръ ѣли, то опасаются, чтобъ и имъ не погибнуть. Сполнаса послѣ того спуспя, Камчадалъ весьма здоровой, да малой вдругъ застонали, жалуясь, что у нихъ въ горлѣ сохнетъ. бабы, которыя у нихъ за лѣкарствъ почитаются, поспѣшъ посадили ихъ проливъ лѣщицы, опутали ихъ ремнями, можетъ быть, чтобъ

Г г

не ушли

не ушли на пошѣ свѣшѣ , и спали по обѣ стороны свѣ палками , кошорыми головни выбрасывающѣ изѣ юрпы ; а жена больнаго зашедши позадь его надѣ головою его шеманила , отговаривая отѣ смерыви , однако ничпо не помогло имѣ : ибо оба на другой день умерли : а прочіе чрезѣ долгое время , какѣ сказывали , на силу оправились .

Мнѣ объявленна погибель несполь удивительна , сколько то , что нечасно приключается : ибо выше сего показано , что между прочимѣ быющѣ киповѣ и ядовитыми спрѣлами , отѣ чего ихѣ потчасѣ раздуваетѣ ; какогѣ добра ожидать , ежели его мясо ктѣ бѣшь будетѣ ? но Камчадалы о томѣ споль мало разсуждающѣ , что кажется , бушпо бы они легче свѣ живомѣ своимѣ , нежели свѣ киповымѣ жиромѣ могли распатѣся .

Послѣ киповѣ надлежитѣ упомянуть здѣсь о Мокѣ* рыбѣ , которая у города Архангельскаго Акулѣмѣ называется : ибо она и величиною кѣ кипамѣ подходитѣ , и вѣ томѣ свѣ ними имѣетѣ сходство , что не икру мечетѣ но щенишся , чего ради и отѣ многихѣ причисляется кѣ киповому роду . Ся рыба подобна бешпру , когда превеликая ея пасть зашворена , ибо и кожу имѣетѣ шакующѣ , и хвостѣ , и голову ; но шѣмѣ наипаче разствуетѣ , что зубы у ней страшные и свѣ зазубринами . Величиною бываетѣ она саженѣ трехѣ , а вѣ другихѣ моряхѣ случаетѣся до 1000 пудѣ вѣсомѣ .

Камчадалы бѣяшѣ оную свѣ крайнимѣ удовольствіемѣ , ибо она хоща шѣломѣ и крѣпка , однако вкусна по ихѣ объявленію . Кишки ея , а наипаче пузырь , вы-

СОКО

*Canis carcharias Auct.

соко у нихъ почищается, пошому чшо конья удобнѣ къ содержанію попленаго жиру. Когда Камчадалы ловятъ Акуловъ, то никогда не называютъ ихъ своимъ именемъ, думая, чшо рыба пузырь свой испорчивъ, и здѣлаетъ негоднымъ къ употребленію. Ониже называютъ, чшо шѣло Акула рыбы изрѣзанное въ мѣлкіе куски шевелился, а голова будучи послана прямо, во всѣ стороны, куда ни понесутъ шѣло ея; поводящъ глазами. Зубы сея рыбы подъ именемъ змеиныхъ языковъ продаются. Изъ другой рыбы, копорая въ тамошнихъ моряхъ также какъ и въ другихъ мѣстахъ свѣта водится, примѣчены, Скапъ по тамошнему лѣшущая рыба, Сука рыба, угри, миноги, быки, преска и рогатка; да изъ рѣдкихъ рыбъ Вахня, Хахальча, морскіе налимы и Терпукъ. Но всѣ помянутыя рыбы или со всѣмъ презираются отъ жителей, или шокмо въ случаѣ нужды на пищу употребляются, или для сабакъ запасаются.

Камбала хотя шамъ величиною и около полуаршина, и въ превеликомъ множествѣ попадаетъ въ сѣти, однако выбрасывается за негодную. Немногіе запасаютъ оную сабакамъ на кормъ. Сей рыбы четыре рода Шеллеромъ примѣчено, въ шомъ числѣ у одного глаза на лѣвой споронѣ, а у прочихъ на правой: у котораго глаза на лѣвой споронѣ, на шомъ кожа съ веру черноватая и косточками какъ звѣздками распѣренная; а съ низу бѣловатая съ такимижъ косточками, копорыхъ однакожъ шамъ меньше. Изъ прочихъ на первомъ кожа съ обѣихъ споронѣ гладка, шокмо на шаглахъ косточки; на другомъ кожа съ обѣихъ споронѣ

Г р 2

съ косто-

съ косточками; у претъяго рода кожа со всѣмъ гладкая, и сей послѣдней родъ называется въ Россіи Палтусомъ.

Вахня* есть особливоу родъ прески, длиною бываеъ она до полуаршина, окладомъ кругловапа съ према перьями на спинѣ; цвѣтъ на ней въ по время, какъ изъ воды вынимается, мѣдной; а послѣ того весьма скоро на желшой перемѣняется. Тѣло у ней бѣло, но жидко и вкусомъ непріятно: однако тамошніе жишели бдящъ оную больше другихъ рыбъ, копорья гораздо пріятнѣе, для того что Вахня самая первая свѣжая рыба весною, и во время лову ея лучшей рыбы не попадаеъ. Ловятъ ея въ превеликомъ множествѣ, и сушатъ на солнцѣ не чистя, но покмо перевязавъ поперегъ правяною веревкою, и зимою кормятъ ею сабакъ, а иные и сами употребляютъ въ пищу.

Хахалча** есть родъ нашей рогатки, оъ которой разнствуеъ покмо шѣмъ, что по бокамъ у ней по одной продолговатой чешуйкѣ, копорыми она одѣта какъ панцыремъ.

На Пенлинскомъ морѣ бываеъ она рѣдко, напротивъ того на Оканѣ въ шакомъ множествѣ, что временемъ заводитъ ея берега четьверпи на двѣ. Камчадалы ловятъ ея саками въ успяхъ небольшихъ рѣчекъ текущихъ въ море, и высуша на рогжахъ берегутъ въ зиму для корму сабакамъ. Уха стъ ней вкусомъ какъ курячья похлебка, и казаки и Камчадалы для того разваривающъ оную въ ухѣ, какъ ершей въ Россіи. Мор-

*Ovos f. Aëpius Antiquorum. **Obolatus aculeatus Stell.

Морскіе налимы рѣчнымъ весьма подобны; шокмо не столь брюхасты и головасты. Кожа на нихъ черновата съ крапинами бѣлыми.

Терпукъ* хотя мнѣ и случалось видѣть, однако сухой, чего ради изрядныхъ цвѣтовъ сей рыбы, которые Спеллеръ описываетъ, не можно было примѣтить; а по описанію Спеллера спина у нихъ черноватая, бока красноватые серебряными пятнами распыренныя, изъ которыхъ инья чешвероугольныя, инья продолговатыя, а инья круглыя. Видомъ походитъ она на окуня; а терпукомъ для того называется, что чешуя на ней шероховата, кажется по причинѣ зубчиковъ, на которыя каждая чешуйка у конца раздѣляется.

Промышляющъ объявленную рыбу около Курильскихъ острововъ и Авачинской гавани удами, которые дѣлаютъ изъ чаячыхъ копей или дѣрева, и закусъ ея весьма похваляютъ.

Есть еще и другихъ рыбъ въ тамошнихъ моряхъ немало, которыя въ другихъ мѣстахъ незнаемы, но понеже онѣ не принадлежатъ къ вещамъ касающимся до содержанія тамошнихъ народовъ, къ тому же и самимъ тамошнимъ народамъ для своей рѣдкости странны, то мы объ нихъ упоминаеть здѣсь не будемъ, для того что намъ реніе наше состоитъ въ томъ, чтобы объявить о нѣмъ народамъ въ тамошнихъ безмѣстныхъ мѣстахъ питающихся.

Главное довольство Камчатскихъ обывателей состоитъ въ разныхъ родахъ лососей, которые лѣтнимъ временемъ порунно ходятъ изъ моря въ рѣки:

*Docogrammos, Stell.

ибо изъ нихъ дѣлаютъ они юколу, которую вмѣсто хлѣба употребляютъ; изъ нихъ порсу, изъ которой пекутъ пироги, алады, блины и караваи; изъ нихъ жиръ варятъ, которымъ довольствуются вмѣсто коровья масла: изъ нихъ дѣлаютъ клей на домовыя нужды, и другія нѣкоторыя потребности. Но прежде нежели объявимъ о помянутыхъ рыбахъ порознь, какovy онѣ величиною, видомъ, вкусомъ и въ которое время изъ моря идуть, сообщимъ мы нѣкоторыя примѣчанія, которыя вообще до ловли оныхъ рыбъ касаются, и которыя можно почесть за вещь особливаго примѣчанія, достойную, имѣть наипаче, что изъ того явствуетъ премудрѣйшій промыслъ Божій и милосердіе, которому угодно было въ мѣстахъ хлѣба, скопа и рѣчной рыбы лишенныхъ довольствоваться народы удивительнымъ образомъ: ибо вся Камчатка одною питается рыбою, а въ памошнихъ рѣкахъ и озерахъ нѣтъ такой рыбы, которая бы по примѣру другихъ мѣстъ рѣчною или озерною свойственно могла назваться.

Всѣ рыбы на Камчаткѣ идуть лѣтомъ изъ моря въ рѣки такими многочисленными рудами, что рѣки отъ того прибываютъ, и выступя изъ береговъ текутъ до самаго вечера, пока перестанетъ рыба входить въ ихъ устья. По збытіи воды остается на берегахъ сонной рыбы столь много, что такого числа въ большихъ рѣкахъ нельзя надѣяться, отъ чего попомъ такой срамъ и вонь бываетъ, что безъ сумнѣнія слѣдовало бы моровое повѣтріе, ежели бы сіе зло непрестанными воздухъ чистящими вѣтрами не оштращалося. Ежели острогю ударишь въ воду, то
рѣдко

рѣдко случается, чтобъ не забagriпъ рыбу. Медвѣди и сабаки въ томъ случаѣ больше промышляютъ рыбы лапами, нежели люди въ другихъ мѣстахъ бреднями и неводами. А для сей причины и неводовъ на Камчаткѣ не дѣлаютъ, но сѣти безъ рукавовъ употребляютъ: да и неводъ за множествомъ рыбы выпягивать трудно, ктому жъ и надежды нѣтъ, чтобъ не прорвался, каковъ бы полстѣ и крѣпокъ ни былъ.

Всѣ рыбы, которыя тамъ вверхъ по рѣкамъ ходятъ, лососья роду, и проспо 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 мѣсяцовъ, выключая гольцовъ или поросійски лоховъ: ибо всѣ, которыя не будутъ изловлены, въ исходѣ декабря издыхаютъ, такъ что въ рѣкахъ не оспаеся ни одной рыбы кромѣ глубокихъ и теплыхъ ключей около нижняго Камчатскаго острога, гдѣ рыба почти во всю зиму ведется. Причиною тому, 1) что рыбы въ превеликомъ множествѣ подвимаются, слѣдовательно не находятъ довольно корму. 2) что онѣ въ разсужденіи быстрыхъ рѣкъ съ превеликою напругою въ верхъ идутъ, чего ради скоро устаютъ и ослабѣваютъ. 3) что рѣки оныя мѣлки и каменисты, и для того нѣтъ въ нихъ мѣстъ способныхъ къ отдохновенію.

Во всѣхъ родахъ тамошнихъ лососей сіе достойно примѣчанія, что они въ рѣкахъ и родятся и издыхаютъ

хаюшѣ , а возрастаюшѣ въ морѣ , и чѣпо по однажды шокмо въ жизнь свою икру и молоки пускаюшѣ . Сей случай , какѣ натуральная склонность къ плодородію побуждаетѣ ихѣ подвигаться въ рѣчки , и искашѣ способныхѣ мѣстѣ . Когда онѣ найдутѣ шихѣя заводи и песчаные , то самка , по примѣчанію господина Спеллера , поджаберными перьями вырываетѣ ямку спойшѣ надѣ нею , пока самецѣ придетѣ , и начнетѣ обѣ нея тереться брюхомѣ : между шѣмѣ икра выдавливаеця и молоками орошаеця . Такое дѣйствіе продолжаюшѣ онѣ по шѣхѣ порѣ , пока ямка пескомѣ занесетѣя , послѣ шого продолжаюшѣ путь свой далѣе , и въ приспойныхѣ мѣстахѣ многократно имѣюшѣ совокупленіе . Оставшаяся въ нихѣ икра и молоки служатѣ къ собственному ихѣ пропитанію , такѣ какѣ чахотнымѣ собственной шукѣ ихѣ ; а когда ихѣ не спанетѣ , то издыхаюшѣ .

По Сибири примѣчена въ шомѣ немалая опмѣна : ибо красная рыба , которая идетѣ вверхѣ по рѣкамѣ глубокимѣ иловатымѣ и шекущимѣ изѣ далекіхѣ мѣстѣ , живетѣ въ нихѣ по нѣсколькѣ лѣтѣ , и плодится по всякой годѣ , для шого чѣпо отѣ множества родящихся въ нихѣ несѣкомыхѣ имѣетѣ довольное пропитаніе . Зимуетѣ она по глубокимѣ ямамѣ , а весною опшуду выходитѣ и далѣе по рѣкѣ вверхѣ подвигается . Плодится по устьямѣ постороннихѣ рѣчекѣ , гдѣ шомѣ обыкновенно и промышляеця .

Молодые весною сплываюшѣ въ море , и пробывѣ шамѣ , по мнѣнію господина Спеллера , до совершенства своего возраста , на третей годѣ въ рѣчки возвращаюшѣя для плодородія , при чемѣ два значныя

обспо-

обстоятельства примѣчены. г) что рыба, которая напимѣръ родится въ большой рѣкѣ, та проплавивъ устья ея живетъ и въ морѣ, питаясь водою и вещьми носимыми по морю, по наспуленіи времени ни въ которую рѣку неидетъ кромѣ той, въ которой родилась: чему слѣдующее служитъ въ доказательство а) въ которой рѣкѣ какая рыба плодится, въ той ежегодно бываетъ она въ равномъ множествѣ. б) въ большой рѣкѣ находясь Чавычи, а въ озерной, которая течетъ изъ Курильскаго озера, никогда не бываетъ ихъ, хотя дно и устье ея таковожъ состоянія. Въ Брюмкиной, Кампановой, и до самой Ичи промысливается семга, а въ другихъ рѣкахъ нигдѣ ея не примѣчено.

Другое примѣчанія доспойное обстоятельство есть сіе, что тѣ рыбы, которыя поднимаются въ Августѣ, хотя имѣютъ и довольно времени къ плодородію, однако въ разсужденіи того, что молодымъ ихъ оспаетъ мало времени къ возвращенію, беруть съ собою годовалую рыбу своего роду, которая за самцомъ и самкою по тѣхъ поръ слѣдуетъ, пока кончится дѣйствіе ихъ совокупленія. Когда старья рыбы икру свою зароятъ, то слѣдуютъ они вверхъ по рѣкамъ далѣе; а однолѣпная, которая величиною меньше сельди, оспаетъ при икрѣ какъ бы караульщикомъ до Ноября мѣсяца, въ которое время сплаваетъ къ морю съ подростшими рыбками. И понеже Европейская красная рыба безъ сумнѣнія сѣжъ имѣетъ свойство, по отъ сего Физики впали въ десятое погрѣшеніе; 1) что они въ разсужденіи дѣлать одинъ родъ рыбъ дѣлать на двое, 2) что приняли за

Д Д

несполи-

неспоримое правило, будто всѣ роды красной рыбы по причинѣ взаимнаго совокупленія не имѣютъ такихъ постоянныхъ на себѣ знаковъ, по которымъ бы одинъ родъ отъ другаго можно было различить безъ сумнѣнія. Но отъ сихъ погрѣшностей избѣжать непрудно, ежели токмо для различія рыбъ взять въ помощь признаки ихъ натуральныя.

Каждой родъ рыбы ежегодно идетъ по рѣкамъ въ опредѣленное время. Въ Августѣ по два, по три и по чепыре рода вдругъ поднимаются, однако всякой родъ особо, а не вмѣстѣ съ прочими.

А какіе роды памошной рыбы, копорая подъ именемъ красной заключается, оное сообщимъ мы здѣсь по времени, когда копорой родъ изъ моря въ рѣки подымается: ибо въ семъ никогда такой опытны не примѣчено, чтобъ рыба, копорая одного лѣта прежде всѣхъ въ рѣкахъ ловлена, на другой годъ послѣ въ рѣку вступила, такъ что Камчадалы въдая постоянной ходъ ея, мѣсяцы свой шѣми именами назвали, въ которые какую рыбу промышляютъ.

Чавыча какъ большая и лучшая всѣхъ памошныхъ рыбъ; такъ и первая идетъ изъ моря. Видомъ много походитъ она на лосося, токмо гораздо ширѣ. Величиною бываетъ аршина по полцара, а въсомъ до полушрестья пуда, почему о облоспи шѣла ея всякому разсудить можно. Ширина ея составляетъ цѣлую четверть длины ея. Носъ у ней воспрѣй. Верхняя половина долѣ нижней. Зубы различной величины, самыя большіе въ $\frac{5}{10}$ дюйма, копорые однакожъ въ рѣкахъ вырастаютъ больше. Хвостъ имѣетъ безъ выгиби.

выгиби. Кожа на спинѣ синевата съ черными небольшиими пятнами какъ на лососѣ. Бока серебрянаго цвѣта. Брюхо бѣлое. Чешуя продолговатая мѣлая. Тѣломъ красна, какъ сырая такъ и вареная.

Вверхъ по рѣкамъ идетъ съ такимъ стремленіемъ, что передъ нею валъ подвигается, которой усмотря Камчадалы издали бросающа въ лодкахъ и съпи кидаютъ: чего ради и дѣлаютъ въ пристойныхъ мѣстахъ нарочные высокіе помосты, съ копорыхъ внизъ по рѣкѣ смотря наблюдаютъ ходъ ея: ибо сія рыба несполь густо идетъ какъ прочіе, и для того нигдѣ по Камчаткѣ юколы изъ ней не дѣлаютъ, кромѣ самой рѣки Камчатки; однако и шамъ чавычя юкола не ежедневно въ пищу употребляется, но хранится по большей части для праздниковъ, и для угощенія пріятелей, хотя она для чрезмѣрнаго жиру и скоро горкнеть.

Казакіи больше запасаютъ соленую, а солятъ шокмо пѣши, спинки и головы, ибо шѣло по бокамъ слоисто и сухо, а пѣши и прочее по самой справедливости могутъ почестъся за пріятную пищу: по крайней мѣрѣ изъ тамошнихъ рыбъ нѣтъ ей подобной вкусомъ. Пружьями вяленая чавыча буде нелучше Яицкой пружовой Осетрины, по конечно нехуже.

Сія рыба идетъ не во всѣ рѣки, но изъ впадающихъ въ Восточное море въ одну Камчатку да въ Авачинскую губу, а изъ текущихъ въ Пенжинское море въ Большую рѣку и въ другія немногія. А псенеже рѣки оныя имѣютъ на усъяхъ заливы, къ помужъ глубже другихъ и пише, по вышеписанное мнѣ-

ніе мое кажется имѣетъ нѣкоторое основаніе. Сверхъ того пишеть Стеллеръ, что далѣ 54 градусовъ къ сѣверу она не ходитъ: сіе правда, что въ Охотскѣ ея не знаютъ, а привозятъ шуда съ Камчатки соленую вмѣсто госпинцовъ.

Сѣпи, которыми чавыча ловится, вяжутъ изъ пряжи полщиною подобной сахарнымъ веревочкамъ, клѣпки у ней бывають неменьше 2 дюймовъ съ половиною; а ловъ ея продолжается съ половины Маія около шести недѣль. Помянутыми сѣпями ловятъ и морскихъ бобровъ, которые хошя чавычь и несравненно больше, однако не столь бойки какъ оная рыба, и для того пробивать ихъ не могутъ.

Камчадалы шакъ высоко почитаютъ объявленную рыбу, что перво-изловленную изпекши на огнѣ съѣдаютъ съ изъявленіемъ превеликой радости. Ничто шакъ недосадно тамошнимъ Россійскимъ жителямъ, какъ сіе камчатское обыкновеніе, которые отъ нихъ въ работу нанимаются: ибо хошя бы хозяинъ умиралъ съ голоду, однако работникъ не привезетъ ему первой чавычи, и не взирая ни на какія угрозы не преминетъ съѣсть первой чавычи; для того что по ихъ суевѣрїю, великой грѣхъ, ежели промышленникъ не самъ съѣсть первую рыбу. Печеная рыба называется шамъ Чуприкомъ.

Другая рыба свойственно называемая красною, а по Охотски Нярка, величиною бываеть въ при четверыи; а въсомъ фунтовъ до 15. Окладомъ плоска, нѣломъ красна, какъ семга. Голова у ней весьма мала, носъ коропкой воспровашой. Зубы малые, красновашые.

Языкъ

Языкъ синей , по бокамъ бѣлой , у кошораго на срединѣ два ряда по пяти зубовъ. Спина у ней синеватая съ багровыми и черноватыми пятнами. Бока серебрянаго цвѣту. Брюхо бѣлое , хвостъ съ немалую выгибью. Ширина ея противъ длины почти въ пятую долю. Чешуя крупная , круглая , легко отдѣляемая отъ кожи.

Изъ моря идетъ во всѣ рѣки какъ восточнаго , такъ и Пенжинскаго моря превеликими рунами. Ловъ ей бываетъ съ начала Іюня до половины. Юкола изъ ней хопя и прѣпна , но скоро горкнетъ , особливо на большѣй рѣкѣ , гдѣ во время сушенія ея , мокрые шуманы обыкновенно случаются. Наибольше кладутъ ея въ соль , и употребляютъ для варенія жиру.

Сей родъ рыбы имѣетъ двоякое свойство , 1) что нѣкошорая часть изъ нихъ проходитъ къ вершинамъ рѣкъ какъ бы передовщиками съ такою скоростію , что никому ихъ въ пущи примѣшпшь не лзя : чего ради ловъ ей бываетъ прежде на вершинахъ , нежели на устьѣ рѣкъ , 2) что сія рыба идетъ больше въ тѣ рѣки , копорыя изъ озеръ текутъ , а въ другихъ она бываетъ гостемъ , а думаетъ господинъ Спеллеръ , что рыба примѣчаетъ по иловатой и мушной водѣ.

Красная рыба въ рѣкахъ не живетъ долго , но всѣми мѣрами послѣдствуетъ къ озерамъ ; и медлитъ по глубокимъ мѣстамъ до начала Августа : попомъ къ берегамъ ихъ приближается покушаясь войти въ рѣчки , копорыя текутъ въ озеро , гдѣ ихъ сътми , запорами и острогами промышляютъ.

Кеша или Кайко есть третей родъ рунной тамошней рыбы. Великоною побольше Нярки. Тѣломъ

бѣла. Голова у ней продолговата, плоска, носъ крюкомъ. Зубы, когда она нѣсколько времени въ рѣкахъ пробудетъ, какъ у сабаки. Шаглы серебрянаго цвѣту съ черными почками. Языкъ воспррой съ према. зубами по конецъ его. Хвостъ съ небольшою выгибью. Спина съ черна-зеленая. Бока и брюхо какъ у прочихъ рыбъ. По кожѣ нѣтъ никакихъ пятенъ.

Юкола изъ сей рыбы называется ржанымъ хлѣбомъ, для того что и рыбы сего роду идетъ больше, и время тогда суше и къ заготовленію способнѣе, и сушеная не горкнетъ, какъ Чавыча и Нярка.

Она идетъ во всѣ рѣки, какъ изъ Пенжинскаго шакъ и изъ Восточнаго моря. Начало лову ея бываетъ въ первыхъ числахъ Іюля, а продолжается далаѣе половины Октября мѣсяца; однако она не во все это время изъ моря идетъ, но токмо около двухъ или трехъ недѣль; а осенью промышляютъ ея вверху рѣкъ по уловамъ глубокимъ и тихимъ.

За Кешою слѣдуетъ, а иногда и вмѣстѣ съ нею идетъ Горбуша, которой бываетъ несравненное противъ другихъ рыбъ множество. Длинною она въ полтара фута. Тѣломъ бѣла, собою плоска. Голова у ней малая, носъ воспррой, которой попомъ великимъ крюкомъ изгибается. На челюстяхъ и на языкѣ зубы мѣлкіе. Спина синеватая съ круглыми черноватыми пятнами. Бока и брюхо какъ у другой рыбы. Хвостъ съ нарочитою выгибью, синей, съ черными круглыми пятнами.

Горбушею называется она для того, что у самцовъ, когда тѣло роняетъ, на спинѣ вырастаетъ преве-

превеликой горбъ; напротивъ того у самокъ, копорья гораздо ихъ меньше, носъ не кривится, и спина вкругъ не изгибаешся.

Хотя сѣя рыба вкусомъ нехуда, однако жипели оиъ довольства лучшей, имѣюиъ оную въ такомъ презрѣннѣи, что запасаютъ токмо собакамъ на кормъ.

Послѣдняя рыба, копорая рунами идетъ порядочно, называется бѣлою, для того что она въ водѣ серебряною кажешся. Сѣя рыба величиною и видомъ оиъ Кешы мало разнствуешъ. Главная опмѣна состоишъ впомъ, что Кеша безъ пятенъ, а у бѣлой рыбы по спинѣ черныя продолговатыя песпринки. Въ разсужденнѣи вкусу имѣешъ она предъ кешою великое преимущество, и можешъ почешъ лучшею изъ всѣхъ тамошнихъ рыбъ, у копорыхъ бѣлое пѣло.

Сѣя рыба имѣешъ тѣже свойства, какъ Нярка, то есть, что она ходишъ токмо въ пѣ рѣки, копорья изъ озеръ текуиъ; и для того около озеръ и успевъ впадающихъ въ озера рѣчекъ до декабря промышляешся сбшми; оспрогами и запорами. Годовалая бѣлая рыба, копорая для збереженнѣи икры и препровожденнѣи молодыхъ рыбъ въ море, заходишъ въ рѣки со старою, почитаешся оиъ тамошнихъ жипелей за особливой родъ, и называешся Мылькучъ.

Спарая выпускаиъ икру великое имѣешъ попеченнѣе о сохраненнѣи жизни ищешъ глубокихъ и иловатыхъ мѣстъ, копорья зимою не замерзаюиъ, заходишъ по ключамъ такъ далеко, какъ возможно, и стоишъ тамъ до глубокой осени, и даже до полу зимы. Особливо ведешся она по ключамъ около Большерѣбуканаго и Опадскаго

скаго о́зера, гдѣ ея тогда промышляють довольно, и мороженою въ зимнее время питаются. По ключамъ текущимъ въ рѣку Камчатку съ югу, наипаче же близъ того мѣста, гдѣ бывалъ спарой нижней Камчатской острогъ, ловятъ оную во всю почти зиму, что служитъ памошнимъ жителямъ къ немалому довольству въ пропитаніи. Мнѣ самому въ исходѣ Февраля мѣсяца случилось быть на шѣхъ ключахъ, и видѣвъ рыбной промыселъ: однако рыба тогда была сушаъ и не споль вкуса какъ осенняя.

Не меньше пріятна бѣлая рыба соленая и сушеная какъ и свѣжая, особливоже вкусны копченыя пѣши, которыя нѣкоторой господинъ пріугоповлялъ умѣлъ.

Ловятъ объявленную рыбу одинакими съѣтми съ Кетою и Няркою. Пряжа употребляется на нихъ вполы томъ чавычей, а клешки бываютъ въ полтора дюйма. Всѣ объявленные роды рыбъ будучи въ рѣкахъ цвѣтъ свой перемѣняютъ, шѣломъ худѣютъ, и въ крайнее приходятъ безобразіе. У всѣхъ носы спановятся крюкомъ, зубы вырастаютъ больше, и по кожѣ появляется какъ бы короста. Чавыча, нярка и бѣлая рыба изъ серебряныхъ дѣлаются красными, кета красноюжъ, шокмо съ лѣщеями черноватыми. Перьсы и хвостъ спановятся съ красна-черноватыя; однимъ словомъ ежели рыбу въ томъ сосіюніи сравнишь съ рыбою тогоже роду входящею въ рѣки, то никто не побѣдитъ ихъ за одинъ родъ, развѣ кому извѣстна перемѣна ихъ. Одна горбуша не бываетъ красною, но потерявъ прежней серебряной цвѣтъ свой издыхаетъ.

Нельзя жъ

Не лъзяжъ при семъ не упомянушь и о помѣ, съ какою жадностію помянушая рыба вверхъ по рѣкамъ идетъ, а особливо горбуша. Когда приблизится она руномъ къ какому нибудь быспрому мѣсту, по изнемогая нѣсколько времени бѣтсся, жедая на шиверу подыаться; ежелиже своею силою учинишь того не можно ей будеть, то ухватясь зубами за хвостъ сильнѣйшей подымается: чего ради рѣдкую рыбу тогда увидишь, у которой бы хвостъ обкусанъ не былъ. И сіе позорище можно часто видѣть опъ начала ходу ея до осени; шакже и по, какъ со всѣмъ изнемогая охотнѣе пришыкаясь носомъ къ берегу издыхаетъ, нежели къ морю обрацается.

Семга рыба почитается за руннуюжъ рыбу, и подымается вверхъ по рѣкамъ Компаковой и Брюмкиной, даже до Ичи, какъ уже выше показано. Мнѣ сей рыбы не случилось видѣть, хопя о ней слышалъ и многократно. А господинъ Стеллеръ пишетъ, что при сплываніи молодыхъ рыбъ въ море, иногда случается, что онѣ въ сильную бурю устье теряютъ, и на другой годъ заходятъ въ чужія рѣки, опъ чего въ нихъ и бываетъ той рыбы больше обыкновеннаго; а въ шѣхъ, гдѣ онѣ вывелись, по б и до 10 лѣтъ рыба перемежается, пока не будеть такого же приключенія. Но ежели, пишеть онъ, кто пропивъ сего сказать похочеть, что для часныхъ осеннихъ бурь ежегодно тому быть должно, на оное отвѣтствуетъ: что бури тому причиною не всѣ, но токмо шѣ, кои случающся при самомъ выходѣ въ море молодой рыбы; впрочемъ, ежели онѣ выплываютъ

изъ рѣкъ въ тихое время, и на дно морское опускаются, но не препятствуютъ имъ никакая погода: ибо сильное движеніе воды бываетъ помямо на нѣскольکو сажень отъ поверхности, а до глубины бо сажень не достаетъ.

Есть еще другіе роды такъ называемой красной рыбы, которые идутъ въ рѣки безпорядочно, и перезимовавъ въ нихъ въ море возвращаются. Господинъ Спеллеръ пишетъ, что они живутъ отъ четырехъ и до шести лѣтъ.

Первой изъ помянутыхъ родовъ въ Охотскѣ Мальмою, а на Камчаткѣ Гольцами называется. Когда онѣ изъ моря идутъ, то бываютъ шломи кругловаты, цвѣтомъ какъ серебро чистое. Верхняя половина носа шупа съ небольшою выгибью, а нижняя воспра и къ верху нѣскольکو изогнута. А когда шло роняетъ пушкая икру и поднимаясь къ верху, тогда спановяшся они плоски; по бокамъ появляются у нихъ алыя круглыя пятна различной величины, изъ которыхъ самыя большія меньше копейки серебряной. Брюхо и нижнія перья получаютъ алой цвѣтъ, выключая большія косточки, которыя оспаюшся бѣлыми, и тогда на нашихъ лоховъ или на палю, которую соленую въ Санктпетербургѣ привозятъ съ Олонца, шочно походятъ, кромѣ цвѣту на брюхѣ, которой у лоховъ гораздо блѣднѣе примѣчается.

Самая большія рыба сего рода, которая живетъ по пяти и по шести лѣтъ, идетъ изъ моря въ рѣку Камчатку, а изъ Камчатки по впадающимъ въ оную пошпороннимъ рѣчкамъ въ озера заходитъ, изъ которыхъ

рыхъ рѣчки имѣюшъ печеніе , и живучи въ озерахъ долгое время выроспаешъ съ чавыгу , шокмо въсомъ бываетъ небольшое 20 фунтовъ. Великижъ голыцы и въ рѣкѣ Быспрой, копорые каменными называются : ибо длина ихъ въ аршинъ , а ширина въ 6 вершковъ. Цвѣшомъ они шемны , брюхо имѣюшъ красное , зубы большіе , нижнюю половину носа кривую съ шишкою , и кажутся особливымъ родомъ.

Трехъ-годовалые , копорые одинъ годъ зимовали , бываютъ головасты , серебрянаго цвѣша , съ-чешуею мѣлкою , и съ мѣлкимижъ крапинами алыми.

Копорые будучи двухъ лѣшъ изъ моря идущъ , шѣ продолговато-круглы , шѣльны и весьма вкусны , шѣломъ бѣло-красноваты и мало-головы . Осенью родившіеся , копорыхъ въ началѣ зимы и весною ловяшъ , бѣлы какъ снѣгъ и безъ пятенъ.

Въ разсужденіи роспу примѣчено , что въ первой годъ росшѣшъ помянутая рыба въ длину , а въ ширину немного , на другой годъ меньше въ длину , а въ ширину и толщину больше ; на третьей росшѣшъ въ голову ; на четвертой , пятой и шестой въ ширину прибываетъ ея вдвое больше , нежели въ длину ; и можѣшъ бышъ тожъ дѣлается со всѣми родами форелей . На четвертомъ году нижняя часть носу ихъ въ крюкъ изгибается .

Сей родъ рыбы вверхъ по рѣкамъ идетъ съ Горбушею въ мѣстѣ и одинакими сѣшми съ нею ловишся , копорыя вяжушъ изъ тонкихъ нитокъ съ клепками невспупно по дюйму . Живучи въ рѣкахъ питаешся икрюю , копорую мечушъ другія рыбы , и опѣ шого весьма жирѣшѣ . Осенью заходитъ вверхъ по малымъ рѣкамъ ,

а весною опшуду выплываетъ. Въ обѣихъ случаяхъ бываетъ изрядной ловъ сѣтями, а особливо запорами. Которыхъ гольцовъ ловятъ съ начала осени, шѣхъ въ соль кладутъ, а которыхъ въ заморозы, шѣхъ мерзлыхъ хранятъ на зиму.

Другой родъ рыбы называется Мыкызами. Великою бываетъ она съ нярку. Чешуя по ней крупная. Голова посредственная. Шапки серебряныя черными крапинками распеспренныя; сверхъ того на каждой шагѣ по большому красному пятну находится. Носъ какъ у гольца, но естъ верхняя его половина шупа съ выгибью, а нижняя крюкомъ. Въ челюстяхъ и на языкѣ по бокамъ зубы. Спина черноватая съ черными крупными или полукруглыми пятнами. На обѣихъ бокахъ по широкой красной полоскѣ, которая отъ самой почти головы до хвоста простираются, чемъ она отъ всѣхъ другихъ родовъ различается.

По объявленію Стеллера жретъ она всякую гадину, особливоже глотаетъ мышей плавающихъ чрезъ рѣки. До брусничнику такъ падка, что ежели оной роснетъ у берегу, то она выбрасываясь изъ воды хватаетъ и листья и ягоды.

Вкусомъ она весьма пріятна, токмо не въ такомъ множествѣ находится, какъ другая рыба; и не знаютъ заподлинно, когда она заходитъ въ рѣки, и выплываетъ въ море, чего ради думаютъ, будто она по подледью идетъ изъ моря, которое мнѣніе и Стеллеромъ подтверждается.

Третьей родъ называется Кунжа. Длинною бываетъ она до трехъ фуговъ. Голова составляетъ седьмую

часть

часть длины ея. Носъ коропкой и вострой. Челюсти съ зубами. Спина и бока черноватые съ большими желповатыми пятнами, изъ кошорыхъ инья круглы, инья продолговаты. Брюхо бѣлое, нижнее перье и хвостъ синя. Тѣломъ бѣла и весьма вкусна.

Въ Камчаткѣ ея мало противъ Охотска, ибо она въ рѣку Охоту идетъ рунами, а въ Камчатскихъ рѣкахъ попадаетъ госшемъ, чего ради и весьма высоко почитается.

Четвертой родъ Харіузъ, которой извѣстенъ въ Сибири и во всей Россіи, токмо тамошніе перье на спинѣ имѣютъ долѣ, нежели рѣчные. И о сихъ пишетъ господинъ Стеллеръ, что она идетъ по рѣкамъ до ихъ вскрытія, однако мнѣ Харіузовъ на Камчаткѣ не случилось видѣть.

Есть еще малой родъ красной же рыбы, видомъ она походитъ на Гольца, токмо шѣмъ различуется, 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. Великою болѣе вершковъ рѣдко случается.

Изъ мѣлкихъ рыбъ принадлежитъ къ Камчатскому содержанию три рода Корюхи, въ томъ числѣ одинъ родъ Хагачъ, другой Инняха, а третьей Уйки называется. Хагачъ есть здѣшняя настоящая Корюха: Инняха имѣетъ отъ ней нѣкошорую опмѣну, и водится въ озерѣ Нерпичьемъ въ превеликомъ множествѣ, котораго однако съ Уйками сравнить не можно, ибо ихъ временемъ выкидываетъ изъ моря сполко, что берега восточнаго моря верствъ на сто въ колѣно бывають ими покрыты.

уйковъ опѣ другихъ родовъ корюхи легко распознать можно по мохнашой линѣ, копорая по обоимъ бокамъ ихъ лежитъ какъ убарокъ порубень. Великою они не больше настоящей корюхи. Плаваютъ опѣ большой части по три рыбы вмѣстѣ, и мохнашою оною ли несю другъ съ другомъ такъ плотно соединяются, что ежели одну изъ нихъ подвѣнешь, то другія не скоро оторвутся.

Камчадалы сушатъ ихъ какъ хахальчу, и въ зимнее время на кормъ сабакамъ употребляютъ, а въ нужномъ случаѣ и сами питаются, хотя она рыба и противна вкусомъ.

Послѣдняя рыба изъ касающихся до содержанія шамошнихъ жипелей есть сельди, копорая на Камчаткѣ бѣльчучемъ и бѣлою рыбкою называется. Онѣ водятся въ Воспочномъ морѣ, а въ устьяхъ рѣкъ текущихъ въ Пенжинское море бывають гостемъ, такъ что мнѣ не болѣе десяти рыбъ случилось видѣть: напрошивъ того изъ Воспочнаго моря идушъ они въ большія губы такъ густо, что изъ одной шени бочки съ четыре насолить можно. Видомъ онѣ опѣ Голландскихъ не различивушъ, что и господиномъ Шеллеромъ подтверждается.

Въ осень заходяшъ онѣ въ великія озера, и тамъ плодятся и зимуютъ, а весною выплываютъ въ море. Примѣчанія достоинъ ловъ ихъ бываетъ въ Вилючинскомъ озерѣ, которое опѣ моря саженьхъ только въ 50, и посредствомъ изтока имѣетъ съ нимъ сообщеніе.

Когда сельди въ озеро зайдутъ, то вскорѣ пошомъ изтокъ оной опѣ сильныхъ буръ хрящомъ заноситъ,

сплѣ , и совершенно пресѣкаетъ сообщеніе озера съ моремъ до самаго Марша мѣсяца, въ которое время озеро сплѣ тающихъ снѣговъ прибываетъ, и промываетъ себѣ дорогу въ море прежде своего вскрытія, и сіе повсягодно случается. Сельди желая тогда возвратиться въ море, ежедневно приходятъ къ испоку, акибы провѣдывая отверстія озера, и стоятъ тамъ до самаго вечера, а потомъ въ глубину возвращаются. Камчадалы вѣдая сіе ихъ обыкновеніе дѣлаютъ въ томъ 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 повѣщаетъ своимъ поварищамъ: тогда открываютъ пролубь и вынимаютъ неводъ съ несказаннымъ множествомъ рыбы, которую Камчадалки нанизавъ на лыка вязками, кладутъ на санки и отвозятъ въ юрпы. Такимъ образомъ ловля продолжается, пока озеро не пройдетъ; а лѣтомъ ловятъ ихъ сѣтями на устьяхъ рѣкъ, и употребляютъ на вареніе жиру, которой варенаго изъ другихъ рыбъ жиру несравненно лучше, и бѣлѣ какъ Чухонское масло: чего ради изъ нижняго Камчатскаго острога, гдѣ варится жиръ бѣльчучей, развозится оной по другимъ острогамъ за диковинку.

Что касается до различнаго приготовленія рыбы и употребленія въ пищу, о томъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетъ.

ГЛАВА 10.

О пшицахъ.

Пшицъ на Камчаткѣ великое множество, токмо жипели ими меньше пользующся, нежели кореньемъ и рыбою: для того что они промышленяшь ихъ не умбюшъ, а особливо что препяшствуемъ имъ въ помъ и рыбная ловля, которую оставя ходишь за пшицами почти сполькожъ накладно въ шѣхъ мѣстахъ, какъ крестьянамъ спраду оставя. Наибольше ведущся онѣ около нижнаго Камчатскаго острога по озерамъ, которыхъ шамъ довольно, какъ уже выше сего при описаніи рѣки Камчатки объявлено.

Пшицъ, раздѣлимъ мы здѣсь на три спавны: въ первой объявимъ о морскихъ, въ другой о рѣчныхъ, или которыя около прѣсныхъ водъ и болошъ водятся, а въ третей о шѣхъ, которыя въ лѣсахъ и въ поляхъ бывающъ.

СТАТЬЯ 1.

О морскихъ пшицахъ.

Морскія пшицы больше водятся около береговъ Воссточнаго, нежели Пенжинскаго моря: для того что берега Воссточнаго моря горисше, и попому способе пшицамъ къ выводу цыплятъ и безопасше.

Ипатка* извѣстная писателямъ натуральной исторіи пшица, которая называется у нихъ *Anas Arctica*,
по

**Alca rostri fulcis quatuor, oculorum regione temporibusque albis Linn. F. Svcc. 5.42.*

то есть сѣрая ушка. Ведется какъ около Камчатскихъ береговъ, такъ около Курильскихъ осипрововъ и въ самой Пенжинской губѣ почти до Охотска. Великою она съ дворовую ушку или немного меньше. Голова у ней и шѣя съ черна сизыя. Спина черная. Брюхо и весь низъ бѣлой. Носъ красной перпендикулярно широкой, у корени ширѣ, а къ концу уже и острѣе. По обѣимъ сторонамъ по при дорожки. Ноги у ней красныя о трехъ перстахъ перепонкою перевязанныхъ. Ногги малые, черные и кривлеватые. Мясо ея жоско. Яйца подобны курячьимъ. Гнѣзда вѣетъ по утесамъ въ разсѣлинахъ, копорыя успидаетъ правую. Ключются больно.

Камчадалы и Курилы носы сей ппицы снизавъ на ремни и раскрася крашеною шюленьей шерстью нашивали на шѣѣ, а надѣвали имъ оныя ремни шаманки по ихъ суевѣрїю для щастїя.

Другой родъ сей *ппицы называется Мѣчагатка, а въ Охотскѣ Игълама. Сїя ппица ничемъ отъ вышеобъявленной не разнсвуетъ, кромѣ того, что вся черна, и имѣетъ на головѣ два хохла бѣлые въ прожелтъ, копорыя отъ ушей почти до шѣи лежатъ какъ косы. Сколько извѣстно изъ описанїй, то сей ппицы нигдѣ въ свѣтѣ не было понынѣ примѣчно.

Обоихъ родовъ ппицъ какъ отъ Стеллера, такъ и отъ меня немало прислано въ Императорскую кунсткамеру, копорыя и понынѣ въ цѣлости. Между Стеллеровыми есть и прешей родъ** сей ппицы, копорая ведется

Ж ж

въ Ан-

*Alca monochroa Sulcis tribus, cirro duplici vtrinque dependente. Anas arctica cirrata Stell. *atn. inf.* **Alca fulcis rostri quatuor, linea vtrinque alba a rostro ad oculos Linn. F. S. p. 43.

въ Ангерманнѣи на острову Бонденѣ, и на Каролинскихъ островахъ въ Готландѣи. Прѣжнихъ она поменьше, и цвѣтпомъ подобна во всемъ Ипашкѣ, но шѣмъ разнсвуетъ, что носъ у ней и нѣги черныя, да на лбу двѣ бѣлыя полоски, изъ которыхъ каждая опѣ глаза до самого носу простирается.

Ару или Кара* принадлежитъ къ Гагарью роду. Великоною она больше ушки. Голова, шѣя и спина у ней черныя. Брюхо бѣлое. Носъ долгой, прямой, черной и острой. Нѣги сѣ черна-красныя о трехъ перстахъ черною перепонкою перевязанныхъ. Водятся около каменныхъ острововъ въ несказанномъ множествѣ. Тамошнѣи жипели бьютъ ихъ несколько для мяса, которое жѣско и невкусно; сколько для кожъ, изъ которыхъ, также какъ и изъ другихъ морскихъ птицъ, шьютъ себѣ шубы. Яица ихъ почитаются за самыя вкусныя.

Особливо на тамошнихъ моряхъ чаетъ довольно, которыя живущимъ при морѣ причиняютъ своимъ крикомъ крайнее безпокойство; въ помѣ числѣ есть два рода, которые нигдѣ въ другихъ мѣстахъ не примѣчены: а оба рода разнсвуютъ между собою токмо перьями, ибо однѣ изъ нихъ черныя, а другія бѣлыя.

Великою онѣ сѣ большаго гуся. Носъ у нихъ на концѣ крюкомъ, впрочемъ прямой, красноватой; длиною въ три вершка и больше, по краямъ весьма острой. Ноздрей у нихъ по четыре, а имянно по двѣ такихъ, каковы у другихъ чаетъ примѣчаются, да по двѣ близъ лба пучочками, какъ у птицъ морскихъ

*Lomala Noieni.

скихъ погоду предвозвѣщающихъ , которыя потому отъ нынѣшнихъ писателей и Процелляріями названы. Головы у нихъ посредспенныя. Глаза черныя. Шѣя короткая. Хвостъ вѣ 5 вершковъ. Ноги по колѣно вѣ перьѣ , вѣ пропчемъ голыя , синеватыя о прехъ перстахъ перепонкою пакогожъ цвѣта перевязанныхъ , ногши короткіе прямыя. Крылье разпянупое больше сажени. Есть между ими еще и песпрыя , но шѣ за молодыхъ почипаюцца.

Водяцца около морскихъ береговъ , особливо вѣ то время , когда рыба вѣ рѣки идетъ изъ моря , копорою они пипаюцца. На сухомъ берегу прямо споятъ не могутъ , ибо ноги у нихъ такъ какъ у Гагаръ къ хвосту весьма блиски , чего ради и не способны къ содержанію шѣла вѣ равновѣсїи. На полетѣ весьма тяжелы и голодныя , а когда обожруцца , то св мѣспа поднятъся не могутъ. Обожравшїея чрезъ мѣру выметпаніемъ пици обলেখчаюцца. Горло у нихъ такое широкое , что великую рыбу цѣлкомъ глотаютъ. Мясо ихъ весьма жоско и жиловато , и для того Камчадалы безъ крайней нужды не употребляютъ ихъ вѣ пицу , но ловаютъ шокмо для пузырей ихъ , копорые привязываютъ къ сѣтямъ вмѣсто наплавовъ.

Способъ ловаи ихъ весьма смѣшенъ и страненъ , ибо ихъ удятъ , какъ рыбу , слѣдующимъ образомъ : Крюкъ полстой желѣзной или деревянной привязываютъ къ долгому ремню или къ веревкѣ ; наживляютъ его цѣлою рыбою , а особливо мальмою такъ , чтобъ конецъ онаго крюка не много вышелъ на сквозь у рыбаго пера на спинѣ , и бросаютъ вѣ море. Чайки усмопря

плавающую пѣцу на лѣтаютъ великими стадами, и долго между собою дерутся, пока оную сильнѣйшей сглонтуть удася. Послѣ того промышленникъ припянувъ ея за веревку къ берегу, и засунувъ руку въ горло вынимаетъ живую съ крюкомъ. Для лучшаго успѣху въ ловлѣ привязываютъ иногда на объявленную веревку и живую чайку, копорую маньшикомъ называютъ; чѣмъ другія чайки увидѣвъ оную плавающую близъ берега скорле къ живѣ собирались: а чѣмъ маньшикъ самъ не сожралъ живы, то носъ связываютъ ему веревкою.

Камчадалы изъ костей ихъ, чѣмъ въ крыльѣ, дѣлаютъ игольники и гребни для чесанія кропивы и шпичу.

Кромѣ объявленныхъ чакъ есть шамъ и другіе ихъ роды, а имянно чайки сивыя, копорыя и по рѣкамъ водятся. Марпышки и разбойники, у копорыхъ хвостъ долгой и раздвоился какъ у ласточекъ, и копорыя у другихъ малыхъ чакъ обыкновенно опничаютъ пѣцу, отъ чего получили и названіе.

Процеллярїи или погоду предвозвѣщающія пѣцы величиною съ ласточку, перье на нихъ все черное, крылье по концамъ бѣлое. Носъ и ноги черныя лапками. Водятся около острововъ: предъ погодою лѣтаютъ ниско надъ моремъ а иногда залѣтаютъ и на корабли, по чему мореплаватели узнаваютъ наступающую бурю.

Къ сему роду пѣцъ принадлежатъ старики и глупыши; ибо они и носъ и ноздри имѣютъ такіяжъ какъ процеллярїи. †Старики величиною съ голубя.

Носы

† *Mergulus marinus niger ventre albo, plumis angustis albis auritus.* Stell.

Носы у нихъ синеватые , по самыя ноздри въ черно-сизомъ перьѣ , которыя видомъ какъ щетиночки. Голова у нихъ черносизая съ рѣдкими бѣлыми перышками , которыя и тонѣ другихъ и долѣ , а расположены поверхъ головы кругомъ. Шья сверху черная , пошомъ черно-бѣло-пестрая. Брюхо бѣлое. Крылье короткое. Большия перья въ крыльяхъ черноватые , прочія сінія. Бока и хвостъ черные. Ноги красныя о прехъ перспахъ красною перепонкою соединенныхъ. Ногипи малые черные. Водятся около каменныхъ острововъ , гдѣ и плодятся , и въ ночное время имѣющъ убѣжище.

Камчадалы и Курилы ловящъ ихъ еще легче , нежели помянутыхъ большихъ чакъ. Надѣвъ на себя шубы , куклянками называемыя , садятся въ удобныхъ мѣстахъ рукава спуская , и ожидаютъ вечера. Когда птицы прилѣтаютъ съ моря , то въ темноствѣ ища себѣ норъ для убѣжища въ великомъ числѣ въ шубы къ нимъ набиваются.

Между Спеллеровыми птицами есть старики черныя* , у которыхъ носъ красенъ какъ киноварь , а съ правую сторону носу кривой хохолъ бѣлой. Трестей родъ сихъ птицъ видѣлъ онъ въ Америкѣ , которыя были бѣлы съ черными пестринами.

Глупыши величиною съ обыкновенныхъ рѣчныхъ чакъ , водятся въ морѣ по каменнымъ островамъ на высокихъ мѣстахъ и неприспупныхъ. Цвѣтомъ бываютъ сивыя , бѣлыя и черныя. Глупышами называются они можествъ быть пошому , что къ мореплавающимъ часто на суда залѣтаютъ. Ж ж 3 На

**Mergulus Marinus alter totus niger cristatus , rostro rubro* Stell.

На четвертомъ и пятомъ Курильскомъ острове, по Шеллерову объявленію, ловятъ ихъ Курилы великое множество, и сушатъ на воздухѣ. Жиръ изъ нихъ выдавливаютъ сквозь кожу, котрой такъ свободно выходитъ, какъ ворванье сало изъ бочки гвоздемъ, а употребляютъ его на свѣтъ вмѣсто другаго жиру. Онъ же пищенъ, что въ проливѣ раздѣляющемъ Камчатку отъ Америки и по островамъ тамъ находящимся, столь ихъ много, что цѣлыя каменные острова занимаютъ всѣ сплошь. А величиною видалъ онъ ихъ съ превеликаго орла и съ гуся. Носъ у такихъ кривой и желповатой, глаза какъ у совы больше. Цвѣтомъ черны какъ умбра, съ бѣлыми пятнами по всему шблу. Верстахъ въ 200 отъ берегу случилось имъ однажды видѣть ихъ великое множество на кипѣ мершвомъ, которыя и пинались имъ, и жили какъ на островѣ. Я въ перебѣдѣ чрезъ Пенжинское море видалъ многожъ глупышей бѣлыхъ и черныхъ, однако они пакъ блиско къ судну не приплывали, чшобы можно было разсмотрѣть точню примѣны ихъ.

*Каюверъ или Каюръ птица принадлежитъ къ помужъ роду. Онъ всѣ черны съ красными носами и ногами. Гнѣзда имѣютъ на высокихъ каменьяхъ въ морѣ, и весьма лукавы. Казаки называютъ ихъ извоцниками, для того что свищутъ онѣ какъ извоцники. Но мнѣ сей птицы не случилось видѣть.

**Уриль птица, котрой на Камчаткѣ довольно,
ножъ,

*Columba Groenlandica Baraorum Stell. orn.

**Corvus aquaticus maximus cristatus periophthalmis cinnabarinis, postea candidis Stell.

ножѣ, принадлежишѣ къ роду баклановѣ у писателей водяными воронами называемыхѣ. Великою онѣ съ середняго гуся. Шѣя у нихѣ долгая и голова малая какѣ у крохалей. Перье по всему шѣлу черносизое, выключая лядви, которыя бѣлы и пушисты. По шѣбѣ мѣстами есть долгое бѣлое перье и тонкое какѣ волосѣ. Вкругѣ глазѣ у нихѣ перешонка красная какѣ у глухаря. Носѣ прямой, сверху черной, снизу красно-вапой. Нѣги черныя о чепырехѣ перспахѣ съ перепонкою.

По морю плавають поднявѣ шѣю какѣ тоголи, а на лѣпу пропянувѣ оную какѣ журавли держащѣ. Полетѣ ихѣ скорой, токмо тяжелой. Питаются рыбою, которую цѣбакомѣ глотаютѣ. Ночью споятѣ по край утесовѣ рядами, съ просонья часто вѣ воду падаютѣ, и достаютѣ песцамѣ на пищу, которые ихѣ ищутѣ, и караулятѣ по такимѣ мѣстамѣ. Несутѣ вѣ июлѣ мѣсяцѣ. Яица у нихѣ зеленныя, величиною съ курячи, токмо невкусны и до густа скоро варятся, однако Камчадалы лазящѣ по нихѣ на утесы, невзирая на то, что нерѣдко сламываютѣ шѣи.

Ловятѣ ихѣ сѣтями, спуская на сидящихѣ пищѣ сверху, или разстилаая на водѣ близѣ берега, вѣ которыхѣ они заплываються ногами. По вечерамѣ промышленяютѣ ихѣ силками на долге песны привязанными, съ которыми къ нимѣ подкравшись одну пищѣ по другой снимаютѣ: ибо они хотя и видятѣ, однако того не опасаются. Смѣшнее всего, что шѣ, на которыхѣ силка долго наложитѣ не удался, то-

кмо головою мошають, а съ мѣста не двигаются. И такъ въ короткое время собирають всѣхъ, сколько ихъ ни сидитъ на утесѣ, изъ чего о глупости сей птицы всякому разсудить можно.

Мясо ихъ крѣпко и живоваго, однако Камчадалы гоповяютъ его такъ хорошо, что по шамошнему обстоятельству ѣсть не пропитивно: они жарятъ ихъ въ нажженныхъ ѣмахъ не оципавъ и не вынувъ внутреннихъ, а изжаря мясо изъ кожи выкупаютъ.

Жители сказываютъ, что языка у уриловъ нѣтъ, для того, что по ихъ мнѣнію промѣняли они языкъ каменнымъ баранамъ на помянутое бѣлое перье, что на шѣѣ и на ногахъ имѣютъ; однако то неправда, ибо онѣ и по утрамъ и по вечерамъ кричатъ, и звукъ ихъ издали уподобляетъ Стеллеръ трубному голосу, а вблизи Нирнбергскимъ робятамъ въ трубы трубящимъ.

С Т А Т Ь Я 2.

О птицахъ, кои по большей части около водъ прѣсныхъ водятся.

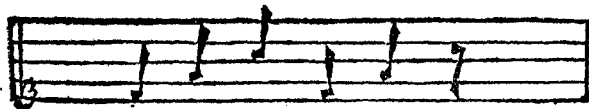
Главная изъ птицъ къ сей статьѣ принадлежащихъ есть Лебедь, которыхъ на Камчаткѣ какъ лѣтомъ, такъ и зимою столь довольно, что нѣтъ такого бѣднаго жителя, у котораго бы нарядной обѣдъ былъ безъ лебедя. Ленныхъ гоняютъ сабаками и бьютъ палками, а зимою промышляютъ по рѣкамъ, гдѣ онѣ не мерзнутъ.

Гусей памѣ семь родовъ, большіе сѣрые, гуменники, короткошейки, сѣрые и пестрые казарки, гуси бѣлошби, бѣлые и нѣмки. Прилѣтаютъ всѣ въ Маѣ, а оплѣтаютъ въ Ноябрь мѣсяцѣ по Шеллерову объявленію, которой припомѣ пишетъ, что они прилѣтаютъ изъ Америки, и что онѣ самѣ видѣлѣ, коимъ образомъ помянутыя птицы осенью мимо Берингова острова къ востоку, а весною къ западу стадами возвращаются. Однако на Камчаткѣ больше бываетъ сѣрыхъ большіхъ гусей, гуменниковъ и казарокъ, нежели прочихъ, особливо рѣдко бываетъ памѣ бѣлые. Напрощивъ того по Сѣверному морю около Колымы и другихъ рѣкъ такъ ихъ много, что тамошніе промышленные набиваютъ ихъ великое множество, чего ради и самой лучшей пухъ привозится въ Якутскѣ изъ оныхъ мѣстъ. Ловятъ ихъ въ то время, какъ они линяютъ, смѣшнымъ образомъ. Въ такихъ мѣстахъ, гдѣ они больше садятся, дѣлаютъ шелаша съ проходными дверьми. Вечеромъ промышленной надѣваетъ на себя бѣлую рубаху или шубу, и подкравшись къ стаду оказывается, потомъ ползетъ къ шелашу, а за нимъ слѣдуютъ всѣ гуси, и въ самой шелашѣ заходятъ, между тѣмъ промышленной прошедши сквозь шелашъ запираетъ другія двери, и обѣжавъ вокругъ убиваетъ всѣхъ гусей, сколько въ шелашѣ ни наберется. Осмой родъ гусей примѣченъ господиномъ Шеллеромъ въ Іюль мѣсяцѣ на Беринговомъ островѣ: величиною они съ Казарку, спина, шія и брюхо у нихъ бѣлыя, крылья черныя, запылокъ синеватой, щеки бѣлыя съ празеленью; глаза черныя съ желтоватымъ кругомъ, около носу

черныя полосы , носъ красноватой съ шишкою какъ у Кипайскихъ гусей : шишка безъ перья , желтоватая , чрезъ которуя средину лежашъ полоска съ перьями черносизыми до самаго носу. Объявленные гуси по скаскамъ жипелей водятся и около перваго Курильскаго острова , токмо на землѣ никогда не примѣчены. На Камчаткѣ гусей ленныхъ же промышляють разными образы , иногда гоняють ихъ въ лодкахъ , иногда сабаками , а больше ямами , которыя копають около озеръ , гдѣ имъ бываетъ приспанище , и насторожа закрываютъ правую. Гуси ходя по берегамъ въ нихъ обваливаются , и не могутъ выбиться , ибо ямы здѣланы такъ узки , что у гусей крылья вверхъ стояшъ. Ловяшъ же ихъ и перевѣсами , о которыхъ ниже объявлено.

Ушокъ на Камчаткѣ разные роды , а имянно , селезни , воспрохвоспы , чернепи , плутоносы , связи , крохали , лупки , гоголи , чирки , шурнаны и каменные ушки , изъ которыхъ селезни , чирки , крохали и гоголи по ключамъ зимуютъ , а прочіе также какъ и гуси весною прилѣтають , а осенью прочь отлѣтають.

Савки или морскія воспрохвоспы принадлежатъ къ роду птицъ , которыя у писателей называются *Anas caudata f. Harelda Islandica*. Водятся по морскимъ заливамъ при устьяхъ большихъ рѣкъ. Кричатъ весьма диковиннымъ голосомъ состоящимъ изъ шеспи тоновъ , которые господиномъ Стеллеромъ на ноты положены :



А ан гичь а ан гичь

Онѣ

Онѣ плаваютъ всегда стадами, и крикомъ своимъ составляютъ пріятное пѣніе. Лабиринтъ или нижняя часть горла у сей птицы, какъ пишеть господинъ Спелмеръ, почно какъ у сиповки, въ немъ есть три скважины, копорыя снутри покрывы поненькою перепонкою, что различію голосовъ припчиною. Камчадалы называютъ сихъ утокъ Аангичъ по крику ихъ; шѣмже именемъ зовутъ они и дьячковъ, для того что они какъ утки поютъ разными голосами, и разные голоса могутъ колоколами названивать, а при томъ ввечеру и поутру, вчемъ они по ихъ разсужденію весьма сходствуютъ съ Аангичемъ.

Турпанъ у писателей находится подъ именемъ черной утки*. На Камчаткѣ ихъ не столь много, какъ около Охотска, гдѣ имъ около равноденствія бываютъ особливые промыслы. Тунгусы или Ламушки собравшись человекъ до 50 и больше выѣзжаютъ въ лодочкахъ на море, и охватая вокругъ стадо ихъ загоняютъ въ устье рѣки Охоты во время приливу. Когда вода пойдетъ на убыль, и губа обсыхаетъ начнетъ, по какъ Тунгусы, такъ и Охотскіе обыватели нападаютъ на Турпановъ съ палками, и набиваютъ ихъ столь много, что каждому человеку по 20 по 30 и больше достается.

**Каменные утки въ другихъ мѣстахъ нынѣ не примѣнены. Лѣтомъ живутъ по рѣкамъ на заводяхъ. Селезни въ семъ родѣ весьма пригожи: Голова у нихъ черная какъ бархатъ, около носу два пашна бѣлыя, ошъ которыхъ по бѣлой полоскѣ далѣ глазъ продолжаютъ

*Anas niger willoughb orn.

**Anas picta capite pulchre fasciato Stell. orn.

жаются, а кончатся Глинистыми полоскамиъ на самомъ запылкѣ. Около ушей по бѣлому пятнышку величиною съ серебряную копейку. Носъ у нихъ также какъ у другихъ упокъ широкъ и плоскъ, цвѣтомъ синеватой. Шѣя снизу черно-сизая. На зобу ожерелье бѣлое съ черною каймою, которое на зобу узко, а къ спинѣ по обѣимъ сторонамъ ширѣ. Впрочемъ какъ брюхо, такъ и спина напередѣ синеваты, а къ хвосту черноваты. На обѣихъ крыльяхъ по широкой бѣлой полоскѣ съ черными каймами поперегъ лежатъ. Бока подъ крыльями глинистые. Правильныя перья черноватыя включая шесть, начиная отъ гз, которыхъ черны, и лоснутъ какъ бархатъ, да два послѣднія, которыхъ бѣлы съ черною по концамъ каймою. Другой рядъ правильнаго перья почти весь черноватой, а третьей сивой, въ томъ числѣ однакожъ есть два пера, у которыхъ на концѣ бѣлая пятна. Хвостъ черной восстрой. Ноги бѣдныя. Вѣсомъ около двухъ фунтовъ. Утка сего роду не столь красива. Перье по ней черноватое, а каждое перышко близъ конца желтоватаго цвѣта съ бѣлыми узинькими каемками. Голова черна, на вискахъ распестрена бѣлыми крапинами. Вѣсомъ меньше полутора фунта.

Осенью живущъ по рѣкамъ токмо одни утки, а селезней не видно. Онѣ весьма глупы, и ловить ихъ по удобнымъ мѣстамъ весьма неспрудно; ибо онѣ за видѣвъ человека прочь не лѣтятъ, но токмо ныряютъ. А понеже рѣки весьма мѣлки и свѣплы, то можно видѣть, какъ онѣ подъ водою плаваютъ, и колошь щеснами. Такимъ образомъ самому мнѣ прѣмьлящъ

вышла бы случилось, когда шелъ я въ бапахъ по рѣкѣ Быстрой; слѣдуя въ верхней Камчатской оспрогъ изъ болыперѣцка. Господинъ Спеллеръ видалъ сихъ упокъ по островамъ и въ Америкѣ.

Упокъ наибольше ловящъ перевѣсами по естѣ сѣщми, съ болышимъ искусствомъ и прудомъ нежели другихъ пщицъ. Гдѣ между озерами естѣ лѣса, а разстоянїе не весьма велико, тамъ жипели съ озера на озеро, или съ озера на рѣку прорубающъ лѣса въ прямую линию, копорымъ мѣстомъ пщицы во все лѣпо обыкновенно перелѣпающъ. Осенью, когда окончипся рыбной промыселъ, связываютъ Камчадалы по нѣскольку сѣщей вмѣстѣ, привязываютъ концами къ высокимъ шестамъ, и вечеромъ подвимающъ ихъ кверху споль высоко, какъ упки обыкновенно перелѣпающъ близкое разстоянїе. Въ сѣщхъ вдернушы шешивы, копорыми ихъ можно и спягивать и распягивать. За шешивы держатъ нѣсколько Камчадаловъ, копорыя спягивающъ вмѣстѣ, когда на сѣщхъ налѣпающъ упки. Иногда случается, что налѣпающъ онѣ въ шакомъ множествѣ, и съ шакимъ стремленїемъ, что сѣщхъ насквозь пробивающъ. Такимъ же образомъ перепягивающъ сѣщхъ чрезъ узкія рѣчки, и ловящъ каменныхъ и другихъ упокъ, а особливо по рѣкѣ Быстрой. Однако сей способъ ловить пщицъ непокмо на Камчаткѣ, но и по всей почпи Сибири употребипеленъ.

Къ сей же спашѣ пщицъ принадлежатъ и гагары, копорыхъ чешыре рода* примѣчено, въ шомъ числѣ

З з з

при

*1) *Colymbus maximus* Gesn. Stell. orn. 2) *Colymbus arcticus* Lumme dictus Wernz.
3) *Colymbus macula submento castanea* Stell. 4) *Colymbus sive podiceps cinereus* Gussd.

при большіхъ и одинъ малой. Изъ большіхъ гагаръ одинъ родъ съ хвостомъ, другой имбепъ на шбѣ выше зобу глинистое пяно, пререй находится у авшора Вормія подъ именемъ сѣверной гагары или Лумме, а четвертой у Марсилія подъ именемъ малой гагары.

Камчадалы по лѣшанію ихъ съ крикомъ предсказываютъ переменѣ погоды, ибо по мнѣнію ихъ должно быть вѣтру съ той стороны, въ которую лѣтятъ гагары, однако предсказаніе ихъ не всегда сбывается, но часто и проливное тому бываетъ.

Примѣчено на Камчаткѣ около рѣки Козыревской и Сперхово гнѣздо, какъ пишетъ господинъ Шеллеръ, однако ихъ никому тамъ видѣть неслучилось.

Изъ малыхъ водяныхъ птицъ довольно тамъ правниковъ, разныхъ родовъ куликовъ, зуйковъ и сорокъ шапарскихъ, изъ которыхъ малые роды ловятъ силками при морѣ. Пигалицы и Турухпановъ нигдѣ по Камчаткѣ не усмотрѣно.

С Т А Т Ь Я 3.

О птицахъ, которыя на сухомъ пути водятся.

Въ сей статьѣ главныя птицы орлы, которыхъ на Камчаткѣ примѣчено чепыре рода 1) черной, у котораго голова, хвостъ и ноги бѣлыя. На Камчаткѣ ихъ рѣдко видають, напротивъ того весьма много по островамъ лежащимъ между Камчаткой и Америкой, какъ видно изъ описанія господина Шеллера, которой при томъ объявляетъ и сіе: что они гнѣзда дѣлають

дѣлаютъ на высокихъ утесахъ изъ хворосту, которыя на сажень въ диаметръ, а толщиною около полуаршина. Несутъ по два яйца въ началѣ Іюля. Молодые бывають бѣлы какъ снѣгъ, которыхъ на Беринговомъ оспрову смотря былъ онъ въ превеликой опасности отъ старыхъ; ибо хотя онъ дѣшамъ и никакого вреда не дѣлалъ, однако орлы такъ нагло на него усpreмлялись, что едва могъ отъ нихъ палкой отбиться. Впрочемъ они гнѣздо оное осматривая дѣлали новое на другомъ мѣстѣ.

2) бѣлой по Тунгуски Ело называемой, котораго намъ въ Нерчинскѣ случилось видѣть, шокмо сной небѣлъ но сѣрѣ, а бѣлаго орла почитаетъ за Ело господинъ Спеллеръ, объявляя припомъ, что водится онъ шокмо около Харіузовой рѣки, которая въ Пенжинское море устьемъ впадаетъ.

3) Черно-бѣло-песпррой. 4) Темно-глиниспой, у котораго по конецъ крылья и хвоста песприны овальныя; и сѣи два рода въ великомъ множествѣ тамъ находятся.

Орловъ Камчадалы Бдятъ, и мясо ихъ почитаютъ за пріятную пищу.

Изъ другихъ хищныхъ птицъ много тамъ скопъ, бѣлыхъ кречетовъ, соколовъ, ястребовъ, копчиковъ, филиновъ, совъ, луней, а больше всего вероновъ, воронъ черныхъ, сорокъ, которыя отъ нашихъ ни въ чемъ не различиваютъ, ронжей, дяпловъ песпрыхъ и зеленыхъ, которые понынѣ не описаны, для того, что ихъ ни убить ни поимать нельзя, ибо они ни секунды не сидятъ на одномъ мѣстѣ.

Сверхъ

Сверьхъ того водятся шамъ вѣ немаломъ числѣ кокушки, водяные воробы, пшперевы, польники, куропапки, дрозды, клеспы, шуры, жаворонки, ласпочки и чечешки, прясогуски бѣлыя, копорыхъ Камчадалы ожидають весною съ великою жадностію, и начинають оиѣ времени ихъ прибытія новой годѣ вешней.

Вѣ заключеніе сей главы сообщимъ мы реестрѣ произрастающимъ, звѣрямъ, рыбамъ и птицамъ, съ именами Камчатскими, Коряцкими и Курильскими, чшобъ чшпашелю при случаѣ безъ пруда справшсья можно было, какъ какая изъ объявленныхъ вещей оиѣ шамошнихъ народовъ называется.

РЕЕСТРѢ

произрастающимъ, звѣрямъ, рыбамъ и птицамъ съ именами Камчатскими, Коряцкими и Курильскими.

Деревя, ягоды и нѣкопорыя шравы.

	по Камчатски	по Коряцки	по Курильски.
Березникъ - -	Ичу - - -	Лугунъ	
Топольникъ -	Тхѣшинъ - -	Якалѣ	
Ветельникъ -	Люмъ - - -	Тѣкылъ	
Ольховникъ -	Сыкитъ - - -	Нѣкылѣнъ	- аѣ.
- - - каменной	Скашинъ - -	Уйчугуй	
Рябинникъ - -	Кайлымъ - - -	Елбенъ - - -	Кѣксунени.
Сланецъ - -	Сушунъ - - -	Катчивокъ - -	Паксепни.
Можжевеликѣ	Какаинъ - - -	Валвакыча - -	Пашкурачкумамай
Боярышникъ -	Хоратанунъ -	Пипкича	
Черемошникъ -	Катхамъ - - -	Елбенъ	
Шиповникъ -	Кауашу - - -	Пичкучакъ - -	Кѣпоконъ.
Жимолостникъ	Аушинунъ - -	Нѣчивоу - - -	Енумишанне.
Тальникъ - -	Чечимъ - - -	Иай - - -	Сусу.
Морошка - -	Шіе - - -	Ештѣмъ - - -	Апнуменипъ.

Голубица:

	по Камч.	по Коряц.	по Курил.
Голубица - - -	Нингулб - - -	Лингалб - - -	Бнумукупа.
Шикша - - -	Айнб - - -	Гечузана - - -	Бчкумамай.
Брусица - - -	Тадача - - -	Гыйнаанб - - -	Нипопкипб.
Княженица - - -	Яанунб - - -	Уяитб - - -	Нукарурб.
Толокнянка - - -	Капакынунб - - -	Кычиммуна - - -	Акакапу.
Клюква - - -	Чикумб - - -	Емелкывына - - -	Асытб.

З в Ъ р и.

Облуги - - -	(н е з н а ю т б)	бесчурика.	
Тюлени - - -	Колха - - -	Мемель - - -	решапкорб.
Бобры - - -	Кайку - - -	Калага - - -	Ракку.
Коты - - -	Ташляч - - -	Талача - - -	Оннепб.
Сивучи - - -	Сютб - - -	Улу - - -	Ешаспб.
Лисицы - - -	Чаштай - - -	Яюнб - - -	Кимушпб.
Соболи - - -	Кымхымб - - -	Кыпшытымб)	На
Горностай - - -	Дыичичь - - -	Имячакб - - -	Таннерумб.
Песцы - - -	Шиппока - - -	Иппунб)	Курил.
Волки - - -	Кышаю - - -	Егылунгунб - - -	Оргу.
Медведи - - -	Каша - - -	Кайнга	} сихб островахб не нахо- дятся.
Рассамаки - - -	Тыммы - - -	Хаэппей	
Еврашки - - -	Сйрадачь - - -	Гилзакб	
Зайцы - - -	Мйишчичь - - -	Милутб	
Олени - - -	Елуакапб - - -	Лугаки	
Каменные бараны	Гаадинадачь - - -	Кытшпб	
Тарбаганы - - -	Скейде - - -	Гешу	

Р Ы Б Ы.

Чавыча - - -	Човуича - - -	Евоць - - -	Чивыра.
Гольцы - - -	Уссанб - - -	Уишывытб - - -	Усуркума.
Красная рыба - - -	Кшйвышб - - -	Уювуай - - -	Сйичипб.
Кета - - -	Кайку - - -	Кетаакатб - - -	Сйипб.
Горбуша - - -	Коауаучи - - -	Калалб - - -	Сйакипа.
Ломки - - -	Кышыгышб - - -	Иконнаканб - - -	Кйрурша.

И и

МЫКЫЫ

	по Камч.	по Коряц.	по Курил.
Мыкызы	Мыкѣ	Ямколанѣ	(не знають)
Кунжа	Мыкумчи	Оканча	Окѣра.
Гольцы малые	Хуштѣмкоадѣ	Кайвытыгу	(нѣтъ)
Камбала	Сыгызыкѣ	Алпа	Танпака.
Рамжа	Лакчѣ, Якѣ	Илаалѣ	} не знають.
Вахя	Уаккалѣ	Уакаамѣ	
Миногои	Канѣганшѣ	}	н е з н а ю т ъ.
Корюха	Иннѣху		
Уйки	Гангычѣ, Хыѣца	Гышыгыкѣ	(не знають)
Сельди	Неринерѣ	}	н е з н а ю т ъ.
Хахальча	Кѣкалѣ		
Акулѣ	Махваю	Макаю.	
Скатѣ	Кѣпхажу	Каммыяхаякѣ	Кѣпхажу.
Сука рыба	Кѣшпела	Апшаганѣ	Раунипѣ.
Налимы морскіе	Чирѣпукѣ	(не знають)	Сирѣпукѣ.
Треска	Башпуй		н е з н а ю т ъ.
Свинки морскія	Тугаякѣ	(пожѣ)	Оку.
Киты	Дай	Юунгѣ	Рика.
Касатки	Дыккоадѣ	Инуату	(не знають.)

Есть еще у Куриловѣ нѣкоторыя рыбы, которыя у нихъ называются
Умсуипе, Еріупугѣ и Акѣмкорѣумбе, которыя однакожѣ мнѣ не слы-
шалось видѣть.

П ш и ц ы .

Савки	Аангычѣ	Аалыкѣ	Аанга.	
Ипашки	Ипашки		Мѣчирѣ.	
Итылмы	Мычагашка	Кѣчугунгаллы	Ешубирга.	
Ару	Арунѣ	Каѣоку	Аара.	
Глупыши.				
Урилы	Урѣлкикѣ		Урилѣ.	
Старики	Хуйхамчкунѣ	Иньшилагаланѣ	Гѣкачирѣ.	
Турпаны				
Больш: мор: чайки	Апумаили	Ашпунѣ	} Пѣнгапѣнѣ.	
сивыя	} Сѣккошокѣ	}		Якаякѣ
сѣрыя				
			Онаемасѣ.	
Мартышки	Сѣчачѣ	Канычугу	Сѣчаача.	

Лебеди

	по Камч.	по Кор.	по Курил.	
Лебеди - - -	Мышамб - - -	Канчанб - - -	на островахъ	не бы- ваютъ.
Гуси больше — гumentenники — казарки	} Ксуде - - -	Гейтбаитб - - -	Куитупб.	
Селезни - - -			Сааинб - - -	Гейчогачи - - -
Вострохвосты - - -	Кагахыначь - - -	Гейчогачи - - -	Паакариху.	
Чернети - - -	Каашинб - - -	Аингагалб - - -	Яйчирб.	
Плутоносы - - -	Чепчину - - -	Уалпигали - - -	не	
Связи - - -	Нгунингумб - - -	Гейчогачи.		
Крошали - - -	Тепталб - - -	Яллалб - - -	Туипе.	
Лушки - - -	Соалукычи - - -	Ялалгашинб - - -	бы.	
Гоголи - - -	Нгукунгуку - - -	Илыгали - - -	Чяхчирб.	
Чирки - - -	Пешукунб - - -	Угалгапылб - - -	Туурсе.	
Каменные ушки	Ныкынгыкб - - -	(не знаютъ)	ваютъ.	
Гагары - - -	Ашояй - - -	Юваю - - -	Сесб.	
Орлы бѣлокрылые — черные	} Сячь - - -	Тилмыши - - -	Сургурб.	
Соколы - - -			Шыши - - -	Тылмышылб.
Мышеловы - - -	Мухчакб - - -	Ечсучики - - -	Расампи.	
Ястребы бѣлые или Кречеты — Пестрые	} имянб	не знаютъ - - -		Ктикисулб.
Куропашки - - -		Екхичь - - -	Еуезб - - -	Непуе.
Глухари - - -	Ткаканб - - -	Кывашу.		
Вроны - - -	Кака - - -	Чаучавалу. Уелле. Паскурб.		
Воробы черныя - - -	Каугулкакб - - -	Нимелла-Уелле.		
Сорбки - - -	Уакычичь - - -	Уикыштыгынб	Какукб.	
Ласточки - - -	Кайнкчичь - - -	Кавалингекб - - -	Куяканб.	
Тресогуски синія — желтобрюхія	} не знаютъ.	Говынку - - -	Палканчирб.	
Дятлы - - -		Кейкеичь - - -	Уикычикычанб	не быва- ю
Снигири - - -	Челаалай - - -	Йлаквышка.		
Кедровки - - -	Какау - - -	Какачу.		

	по Кам.		по Кор.		по Куриль.
Жаворонки - -	Челлаалай - -	- -	Гбачеѣрѣ - -	- -	Рѣкинчирѣ.
Кокушки - -	Кбакучичь - -	- -	Кайкукѣ - -	- -	Каккобѣ.
Кулики - -	Саакулучь - -	- -	Чеѣя - -	- -	Ечкумамуѣ.
Зуйки - -	Чѣлиль - -	- -	Чеѣя - -	- -	Петѣрой.

ГЛАВА II.

О несѣкомыхъ и гадахъ.

Ежели бы на Камчаткѣ великая мокрота, дожди и вѣтры не препятствовали размноженію несѣкомыхъ; тобѣ лѣпомѣ оиѣ нихъ нигдѣ покою не было: для шого вездѣ почти шундра, озѣра и болоша.

Плевки по всей Камчаткѣ во все лѣто вѣдутся, и причиняющѣ запасу превеликой вредѣ, особливо во время рыбнаго промыслу, ибо они вывѣшенную для сушенья рыбу вѣ краткомѣ времени шакѣ обвѣдаютѣ, что одна только кожа оспаѣтся. И вѣ шѣхѣ мѣспашѣ споль ихъ много, что земля ими сплошѣ бываѣтѣ какѣ усыпана.

Вѣ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ, когда ясныѣ дни случающѣся, весьма безпокоятѣ комары и мошки, однако оное немногимѣ чувствительнѣ, для шого что люди бывающѣ вѣ то время у мѣря для промыслу рыбы, гдѣ ихъ для холоду и непреспанныхъ вѣтровѣ немного вѣдется.

Клопы на большѣй рѣкѣ и Авачѣ появились недавно, и завезены шуда вѣ сундукахъ и вѣ плашѣ, а на самой Камчаткѣ и понынѣ ихъ непримѣчено.

Бабочкѣ для мокрой погоды и вѣтровѣ весьма шамѣ мало, выключая мѣспашѣ около верхняго Камчатскаго

скаго острога, гдѣ ихъ для суши и лѣсовъ довольно. Нѣкогда сѣи несѣкомыя въ великомъ множествѣ налѣтѣли на судно, которое было верстахъ въ 30 отъ берегу, и многие дивились, что они могутъ перелѣзать безъ отдыха такое значное пространство.

Также немного на Камчаткѣ и пауковъ, чего ради Камчатскія бабы принуждены бываютъ искать ихъ съ великимъ трудомъ и прилѣжаніемъ, когда желаютъ быть чреватыми, и бдятъ ихъ передъ совокупленіемъ, по зачатіи младенца и передъ родами, для способнѣйшаго разрѣшенія отъ бремени.

Ничто такъ Камчадаловъ въ земляныхъ юртахъ живущихъ не беспокоитъ, какъ вши и блохи, а особливо женской полъ, у которыхъ долгія и по большей части прищипанные волосы. Я самъ видѣлъ многократно, что нѣкоторые женщины ничего больше не дѣлали, какъ шкомъ вши одну по другой безпрестанно изъ головы паскали; другія для уменьшенія труда поднявъ косы рукою какъ гребнемъ чесали ихъ надъ кулянками и згребали кучами. Мужчины со спины спираютъ ихъ дощечками и плешками, которые нарочно для того дѣлаютъ. Камчадалы всѣ вообще бдали ихъ, что дѣлаютъ и подлые Кипайцы, но будучи отъ казаковъ за то бранены, а иногда и бипы многие нынѣ того опасаются, однако мнѣ сѣю мерзостью случалось видѣть.

Господинъ Шеллеръ слышалъ нѣкогда, будто у моря находилъ несѣкомое вѣшь подобное, которое чрезъ скважины на кожѣ въ шло впивается, отъ чего люди во всю жизнь прежешкою болѣзнь чувствуютъ, и другимъ способомъ не могутъ избавиться, какъ вырѣ-

зываютъ животнаго : чего ради тамошніе жипели живучи на рыбныхъ промыслахъ при морѣ весьма онаго опасаются.

Сіе достойно примѣчанія , что по всей Камчаткѣ нѣсть ни лягушекъ , ни жабъ , ни змей : однѣхъ шокмо ящерицъ довольно , которыхъ Камчадалы почитаютъ Шітонами посылаемыми онѣ подземнаго владыльца для подсмотру ихъ и для предсказанія смерти : чего ради они прилѣжно наблюдаютъ ящерицъ , и гдѣ ни завидятъ , терзаютъ ихъ въ мѣлкія часпи , чтобъ не могли дать извѣстія пославшему ихъ . Ежелиже случится уйити онѣ нихъ помянутому животному , то въ великую печаль и опчаяніе впадаютъ , ежечасно ожидая смерти , которая иногда онѣ унынія ихъ и послѣдуетъ къ вящему утвержденію прочихъ въ суевѣрїи.

ГЛАВА 12.

О приливѣ и опливѣ Пенжинскаго моря и Воспочнаго Окіана.

По описаніи Камчатской земли надобно упомянуть здѣсь и о моряхъ окружающихъ оную , особливо въ разсужденіи прилива и оплива оныхъ : ибо , хопя всякому довольно извѣстно , что на всѣхъ большихъ моряхъ , выключая немногіе заливы , бывають приливы и опливы по два раза въ суши , и попому пространно писать объ нихъ излишнобы было , но довольно бы шокмо объявить ; что въ нѣхъ моряхъ , пакъ какъ въ другихъ , бывають приливы и опливы . Но понеже при-
мѣченны

мѣчены мною нѣкоторыя обстоятельства, которыхъ нигдѣ чипашь мнѣ неслучилось, но не бесполезно будетъ сообщить оныя любопытнымъ чипателямъ, по крайней мѣрѣ для того, что онѣ могутъ подать поводъ къ обстоятельнѣйшему изслѣдованію прилива и оплива по другимъ морямъ, естли не учинено того по нынѣ.

Вообще полагается, что приливъ и опливъ дважды бываетъ въ сутки; смотря по времени печенія луннаго; и что воды около полнолунія и новолунія случаются больше: однако о томъ не вѣдаю; писано ли гдѣ, что приливы и опливы неравны, и не въ равное время прибываетъ вода и убываетъ, но смотря по старости луны, какъ то мною на Пенжинскомъ морѣ примѣчено. И естли ли справедливо общее оное мнѣніе, что приливъ и опливъ по другимъ морямъ бываетъ равной и въ равные часы, то Камчатскія моря имѣяшъ сходство шокмо съ бѣлымъ моремъ; гдѣ, какъ сказано мнѣ, бываетъ также какъ въ Камчатскихъ моряхъ одна большая вода, а другая малая въ сутки; которую и Поморяне и Камчатскіе жипели называютъ Манихою. Чего ради и нужно объявить здѣсь объ опмѣнѣ оной, и коимъ образомъ шамоніе приливы и опливы бываютъ, какъ воды большая въ маниху, а маниха въ большую, когда и какъ прѣмѣняются; а для лучшаго извѣстенія сообщимъ и самыя наши примѣчанія, которыя чинены въ 1739 и 1740 годахъ по три мѣсяца на каждой годъ. Сообщимъ же и примѣчанія флота Капитана Ивана Осмича господина Елагина, которыя чинены имъ при успѣвѣ рѣки Охопы, около Курильскихъ острововъ
и въ

и въ Петропавловской гавани, какимъ образомъ и въ тѣхъ мѣстахъ вода прибываетъ и убываетъ, ибо мнѣ не случилось тамъ дѣлать наблюденіи. И хотя въ нихъ о примѣченной мною премѣнѣ воды не объявлено, однако я изуспно отъ цомянушаго господина Капитана слышалъ, что и тамъ бываетъ большія вода и Маниха, почему должно думать, что надлежитъ быть тамъ и премѣнѣ такойже.

А чтобъ описаніе мое понятнѣе было, то должно сперва объявить, что морская вода, которою во время приливовъ губы при успяхъ рѣкъ наполняются, не всегда вся збѣгаетъ въ моря, но по времени же старости луны смотря, и для того иногда губы оныя во время опливавъ всѣ обсыхаютъ, и одна остается рѣчная вода въ берегахъ своихъ, а иногда бываютъ покрыты водою.

Вся вода морская во время оплива збѣгаетъ около полнолунія и новолунія, а когда приливъ по опливѣ слѣдуетъ, то прибываетъ ея тогда близъ осьми футовъ. Приливъ продолжается около осьми часовъ, потомъ начинается опливъ, и продолжается около 6 часовъ, а морской воды убываетъ около трехъ футовъ. Послѣ приливъ начинается и продолжается часа съ три, а воды прибываетъ меньше фута: наконецъ вода убываетъ, и вся вода морская збѣгаетъ въ море до суха, а убыль оная часовъ съ 7 продолжается. Такимъ образомъ бываетъ приливъ и опливъ дни по три, отъ полнолунія и новолунія, а послѣ большія вода будетъ меньше и высокою и временемъ прибыванія и убыванія, а Маниха больше, также и прибывающая морская вода, ко-

торая

торая вся уходила въ море, какъ выше показано, не-
взя въ море сбѣгать имѣетъ, и чемъ ближе вре-
мя къ четверти луны, тѣмъ меньше большой воды
и маниха прибываетъ: а при убыли манихи, больше
остаеся въ губахъ морской воды: наконецъ около
четверти луны большая въ маниху и маниха въ боль-
шую воду премѣняется, которая премѣна по 4 раза
въ мѣсяцъ постоянно бываетъ. Но сіе чипапсель луч-
ше усмотритъ изъ приложенныхъ примѣчаній, въ
которыхъ означены часы* прилива и отлива, также
число футовъ и дюймовъ прибылой и убылой воды, и
остатка морской воды въ губахъ при рѣчныхъ успь-
яхъ. Премѣну большой воды въ маниху и манихи въ
большую, полагаю я съ того времени, когда одна вода
въ полдни, а другая въ полночь или въ 6 часовъ предъ
полуднемъ и по полудни прибываетъ и убываетъ начи-
нающъ.

Еще должно объявить, какимъ образомъ чинены
мною наблюденія. Столбъ раздѣленной на Парижскіе
Фуфы и дюмы спавленъ былъ при успѣ рѣки во
время отлива полнолуннаго и новолуннаго такъ,
чтобъ нижняя черпа, отъ которой начинается раздѣ-
леніе, было въ прямой линіи съ поверхностію рѣки,
что учинить весьма нетрудно было, прокопавъ малой
каналъ отъ рѣки до столба, гдѣ его ставили надле-
жало. Впрочемъ должно признаться, что при-

і і

были

*Время прилива и отлива по большей части на примѣрѣ кладено: ибо
хотя полуденная линія была и здѣлана, однако въ шумные дни и ночью
времени точно знать нельзя было, а другихъ исправныхъ часобъ на Кам-
чаткѣ достать не можно было. Впрочемъ гдѣ въ примѣчаніяхъ пока-
занъ часъ точно, оное наблюденіе за исправное почитать должно, а гдѣ
объявлено около столька то часобъ, тамъ время на примѣрѣ положено.

были воды почно примѣшпть нельзя , ибо вода прибываетъ валами ; и для того за вышину прибыли надлежало брать влажностъ на столбѣ. Нельзя же по той причинѣ заподлинно объявить и того, спойшъ ли вода послѣ прибыли и убыли въ одной мѣрѣ хотя нѣскольکو времени.

Приливъ и опливъ морской воды не неприятное позорище. Когда приливъ начинается, то вода малыми валами какъ бы крадучись въ рѣку забирается, которая попомъ спановящаясь больше, и часъ опъ часу далѣе въ рѣку пробирающа до самой спрежи, между шѣмъ и въ самую тихую погоду на устьѣ рѣкѣ дѣлается спрашной шумъ и валы ужасныя съ засыпью, опъ спору рѣчной воды съ морскою, по шѣхъ поръ, пока морская вода преодолеваетъ, а тогда бываетъ совершенная пишина и шакое спремленіе морской воды въ рѣки, что превосходитъ и самую бысприну рѣчную. Такой же шумъ и валы всегда случаются и во время оплива.

ПРИМѢЧАНІЕ

прилива и оплива морской воды въ большѣй рѣкѣ.
1739 года.

	прибыль и убыль воды		остатокъ морской воды въ губѣ.	
	фу- шны	дюи мы	фу- шны	дюи мы
Маія 27 дня больша́я вода стала прибывать въ нача- лѣ втораго часа по полудни, прибыло воды на -	7	5	7	5
Убывать стала въ 8 часахъ по полудни, убыла на -	2	9	4	8
— 28. Маниха прибывать стала въ 2 часахъ по по- луночи, прибыло воды на - - - - -	0	9	5	5
Убывать стала часахъ въ 5 по утру, и вода мор- ская вся выбѣгала до суха. - - - - -	0	0	0	0
Больша́я вода прибывать стала въ 2 часахъ по по- лудни, прибыла на - - - - -	7	8	7	8
Убывать стала въ 9 часахъ по полудни, убыла на -	4	3	3	5

Маія

Маія 29. Маниха прибывать стала часахъ въ 3 поутру
 прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 6 по утру, убыла на -
 большая вода прибывать стала часахъ въ 3 по по-
 лудни, прибыла на - - - - -
 Убывать стала въ 10 часахъ по полудни, убыла на
 — 30 Маниха прибывать стала часахъ въ 4 поутру
 прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 7 по утру, убыла на
 большая вода прибывать стала часахъ въ 4 по по-
 лудни, прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 11 по полудни, убыла на

Съ утра до полудни туманъ густой, а отъ полудни
 до вечера темне солнечное сіяніе съ переменъкою.

— 31 дня. Маниха прибывать стала часахъ въ 5 по
 утру, прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 8 предъ полуднемъ, убыла на
 большая вода прибывать стала часахъ въ 5 по по-
 лудни, прибыла на - - - - -
 Убывать стала въ полночь, убыла на - - -

Во весь день дождь мѣлкой и частой, вѣтръ
 отъ востока посредственной.

Іюня 1. Маниха прибывать стала часахъ въ 6 по утру.
 прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 9 предъ пол. убыла на -
 Большая вода прибывать стала часахъ въ 6 по пол.
 прибыла на - - - - -

Съ утра до полудни пасмурно, а съ полудни до
 вечера темное солнечное сіяніе съ переменъкою,
 вѣтръ отъ сѣверозападу посредственной.

— 2. Большая вода убывать стала въ 1. часу пр.
 полуд. убыла на - - - - -
 Маниха прибывать стала въ 7 часахъ пр. пол. прибыла на

ПРИБЫЛЪ И УБЫЛЪ		ОСТАТОКЪ МОРСКОЙ ВОДЫ	
Ф.	Д.	Ф.	Д.
		9	4 2
3	2	1	0
6	11	7	11
3	11	4	0
		6	4 6
3	7	0	11
6	10	7	9
4	0	3	9
0	6	4	3
3	3	1	0
6	8	7	8
4	0	3	0
0	6	4	1
3	0	1	1
6	7	7	8
4	3	3	5
0	4	3	9

І І 2

Убы-

	привыль и убывль		остатокъ морскою воды.	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Убывать стала часахъ въ 10 пр. пол. убывла на -	2	9	1	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 7 по пол.				
прибыла на - - - - -	5	9	6	9
<hr/>				
Съ утра во весь день туманъ густой , вътрѣ отъ сѣвера посредственной.				
<hr/>				
Юня 3. Большая вода убывать стала пр. полуд. часахъ				
въ 2 , убывла на - - - - -	3	7	3	2
Маниха прибывать стала часахъ въ 8 по утру ,				
прибыла на - - - - -	0	3	3	5
Убывать стала часахъ въ 11 пр. полуд. убывла на	2	1	1	4
Большая вода прибывать стала часахъ въ 8 по полуд.				
прибыла на - - - - -	4	11	6	3
<hr/>				
Съ утра до 5 часа ясное солнечное сіяніе , отъ 5 часа до полудни солнечное сіяніе съ пере- мѣжкою , отъ полудни темное солнечное сіяніе съ перемѣжкою. Вътрѣ отъ запада посредственной.				
<hr/>				
4. Большая вода убывать стала пр. полуд. ча-				
сахъ въ 3 , убывла на - - - - -	2	9	3	6
Маниха прибывать стала часахъ въ 9 по утру, прибыла на	0	9	4	3
Убывать стала около полуд. убывла на - -	2	4	1	11
Большая вода прибывать стала часахъ въ 9 по полуд.				
прибыла на - - - - -	4	0	5	11
<hr/>				
Во весь день темное солнечное сіяніе съ пере- мѣжкою : вътрѣ отъ запада посредственной.				
<hr/>				
5. Большая вода убывать стала въ 4 ч. пр. полуд.				
убывла на - - - - -	3	11	2	0
Маниха прибывать стала часахъ въ 10 пр. полуд.				
прибыла на - - - - -	1	4	3	4
Убывать стала въ 1 ч. по полуд. убывла на -	0	8	2	8
Большая вода прибывать стала въ 10 ч. по полуд.				
прибыла на - - - - -	2	8	5	4
<hr/>				
Съ утра до полудни темное солнечное сіяніе съ перемѣжкою , а съ полудни до 6 часовъ ясно. Отъ 6 часа до вечера темное съ солнечное сіяніе ,				

вътрѣ

	Примель и убывав		Остаток морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
вѣтрѣ отъ запада предѣ полуднемъ тихой, а съ полу- дни посредственной.				
1 Юня 6. Большая вода убывать стала часахъ въ 5 по утру, убыла на	3	4	2	0
Маниха прибывать стала часахъ въ 11 пр. полуд. прибыла на	2	5	4	5
Убывать стала часахъ въ 2 по полуд. убыла на - Большая вода прибывать стала часахъ въ 11 по полуд. прибыла на	0	11	3	6
	1	7	5	1
Во весь день свѣтлое солнечное сянѣ, вѣтрѣ отъ за- пада до полудни былъ малъ а съ полудни посредственной.				
— 7. Большая вода убывать стала часахъ въ 6 пр. полуд. убыла на				
Маниха прибывать стала около полудни - -	3	1	2	0
Убывать стала часахъ въ 7 по полуд. убыла на	3	5	5	5
Большая вода прибывать стала въ полночь, прибыла на	1	7	3	10
	1	4	5	2
Во весь день ясно. вѣтрѣ отъ запада посредственной.				
— 8. Большая вода убывать стала часахъ въ 7 пр. полуд. убыла на				
Большая вода, что прежде была Манихою, прибывать стала въ 1. ч. по полуд. прибыла на - - -	3	2	2	0
Убывать стала часахъ въ 7 по полуд. убыла на -	4	4	6	4
	2	8	3	8
Съ утра до полудни туманъ густой, а по полуд. темное солнечное сянѣ съ перемишкою, вѣтрѣ отъ сѣверозапада посредственной.				
— 9. Маниха, что прежде была большою водою, прибывать стала въ 1. часу пр. полуд. прибыла на				
Убывать стала часахъ въ 8. пр. полуд. убыла на -	1	1	4	9
Большая вода прибывать стала часахъ въ 2 по полуд. прибыла на	2	11	1	10
Убывать стала часахъ въ 7 съ половиною по полуд. убыла на	5	3	7	1
	3	6	3	7
Во весь день туманъ густой, вѣтрѣ отъ сѣверо- запада посредственной.				

	ПРИБЫЛЪ И УБЫЛЪ		ОСВѢТЛЕНІЕ МОРСКОМЪ ВОДЫ	
	Ч.	Д.	Ч.	Д.
Юня 10. Маниха прибывать спала часахъ въ 2 по полуд. прибыла на - - - - -	0	10	4	5
Убывать спала часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на -	2	7	1	10
Большая вода прибывать спала часахъ въ 3 по полуд. прибыла на - - - - -	5	8	7	6
Убывать спала часахъ въ 9 по полуд. убыла на -	3	9	3	9
Во весь день туманъ густой, вѣтръ отъ полудни посредственной.				
— 11. Маниха прибывать спала часахъ въ 2 пр. полуд., прибыла на - - - - -	0	6	4	3
Убывать спала часахъ въ 7 пр. полуд. убыла на -	2	11	1	4
Большая вода прибывать спала часахъ въ 4. по полуд. прибыла на - - - - -	6	6	7	10
Убывать спала часахъ въ 10. по полуд. убыла на -	4	0	3	10
Во весь день дождь частой и мѣлкой, вѣтръ съ утра отъ полудни, вечеромъ отъ шелонику посредственной.				
— 12. Маниха прибывать спала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	6	4	4
Убывать спала часахъ въ 8. пр. полуд. убыла на -	4	0	0	4
Большая вода прибывать спала часахъ въ 4. по полуд. прибыла на - - - - -	7	6	7	10
Убывать спала часахъ въ 11. по полуд. убыла на -	4	4	3	6
Во весь день темное солнечное сіяніе съ переменѣжкою. вѣтръ съ утра до полудни съ югу, а съ полудни до вечера отъ сѣверозапада посредственной.				
— 13. Маниха прибывать спала часахъ въ 5 по утру, прибыла на - - - - -	0	5	3	11
Убывать спала часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на -	3	11	0	0
Большая вода прибывать спала часахъ въ 5. по полуд. прибыла на - - - - -	7	7	7	7
Убывать спала въ полночь, убыла на - - - - -	4	6	3	1
Во весь день темное солнечное сіяніе съ переменѣж-				

кою. Вѣтрѣ съ утра до полудни былъ малъ, а съ полудни средней отъ запада.

Юня 14. Маниха прибывать стала часахъ въ 6 по утру, пришла на - - - - - 0 7 3 8
 Убывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. убыла на - - - - - 3 8 0 0
 Большая вода прибывать стала часахъ въ 6. по полуд. пришла на - - - - - 7 7 7 7

Во весь день пасмурно. Вѣтрѣ отъ запада посредственной.

— 15. Большая вода убывать стала въ 1. часу по полуд. убыла на - - - - - 4 9 2 10
 Маниха прибывать стала часахъ въ 7 пр. полуд. пришла на - - - - - 0 7 3 5
 Убывать стала часахъ въ 11 пр. полуд. убыла на - - - - - 3 5 0 0
 Большая вода прибывать стала часахъ въ 7. по полуд. пришла на - - - - - 7 0 7 0

Съ утра до полудни пасмурно, а съ полудни темное солнечное сіяніе съ перемишкою, вѣтрѣ отъ запада посредственной.

— 16. Большая вода убывать стала часахъ въ 2. пр. полуд. убыла на - - - - - 4 6 2 6
 Маниха прибывать стала часахъ въ 8. пр. полуд. пришла на - - - - - 0 11 3 5
 Убывать стала около полуд. убыла на - - - - - 3 5 0 0
 Большая вода прибывать стала часахъ въ 8. по полуд. пришла на - - - - - 6 5 6 5

Во весь день шуманъ густой, вѣтрѣ отъ запада сильной.

— 17. Большая вода убывать стала часахъ въ 3. пр. полуд. убыла на - - - - - 4 3 2 2
 Маниха прибывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. пришла на - - - - - 1 4 3 6
 Убывать стала въ 1. часу по полуд. убыла на - - - - - 2 5 1 1
 Большая вода прибывать стала часахъ въ 9. по полуд. пришла на - - - - - 4 11 6 0

Привѣтъ и убылъ		Остатокъ морской воды	
Ф.	Д.	Ф.	Д.
0	7	3	8
3	8	0	0
7	7	7	7
4	9	2	10
0	7	3	5
3	5	0	0
7	0	7	0
4	6	2	6
0	11	3	5
3	5	0	0
6	5	6	5
4	3	2	2
1	4	3	6
2	5	1	1
4	11	6	0

	привыль и убывль		остатокъ морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Во весь день туманъ густой, вѣтръ отъ сѣверо-запада средней.				
Июня 18. большія вода убывать стала часахъ въ 4. пр. полуд. убыла на - - - - -	4	4	1	8
Маниха прибывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	11	3	7
Убывать стала часахъ въ 2. по полуд. убыла на -	1	8	1	11
большія вода прибывать стала часахъ въ 10. по полуд. прибыла на - - - - -	3	7	5	6
Во весь день туманъ густой, вѣтръ южно-западной сильной.				
— 19. большія вода убывать стала часахъ въ 5. по утру, убыла на - - - - -	4	4	1	2
Маниха прибывать стала часахъ въ 11. пр. полуд. прибыла на - - - - -	3	0	4	2
Убывать стала часахъ въ 3 по полуд. убыла на -	1	1	3	1
большія вода прибывать стала часахъ въ 11. по полуд. прибыла на - - - - -	2	6	5	7
Во весь день туманъ густой, вѣтръ отъ запада посредственной.				
— 20. большія вода убывать стала часахъ въ 6. пр. полуд. убыла на - - - - -	4	0	1	7
Маниха прибывать стала около полудни - - -	3	9	5	4
Убывать стала часахъ въ 4. по полуд. убыла на -	2	4	3	0
большія вода прибывать стала часахъ въ 11. по полуд. прибыла на - - - - -	2	4	5	4
Во весь день дождь частой и крупной съ пере-мѣжкою. Вѣтръ переменной съ утра южной, подъ вечеръ отъ запада посредственной.				
— 21. большія вода убывать стала часахъ въ 6 по утру, убыла на - - - - -	4	6	0	10
Маниха прибывать стала около полудни, прибыла на	4	10	5	8
убывать стала часахъ въ 5. по полуд. убыла на -	2	1	3	7

Больш-

Июня 21. Большая вода, что нынѣ слѣдуетъ манихоу, прибывать стала около полуночи, прибыла на -

По вѣ сумки дождь частой и крупной съ перемѣжкою. Вѣтръ перемѣной, съ утра южной, а къ вечеру западной.

— 22. Означенная маниха убывать стала часахъ въ 5 по утра, убыла на - - - - -
Маниха, что нынѣ слѣдуетъ болшею водою, прибывать стала въ 1 часу по полуд. прибыла на -
Убывать стала часахъ въ 6. по полуд. убыла на

Съ утра до полудни дождь частой и мѣлкой: съ полудни густой шуманъ. Вѣтръ съ сѣверозапада тихой.

— 23. Маниха прибывать стала около часа спустя по полуночи, прибыла на - - - - -
Убывать стала часахъ въ 4 по утра, убыла на -
Большая вода прибывать стала часахъ въ 2. по полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала часахъ въ 8. по полуд. убыла на

Съ утра до полудни шуманъ густой, а съ полудни пасмурная погола. Вѣтръ стѣ юга средней.

— 24. Маниха прибывать стала часахъ въ 2. пр. полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала часахъ въ 5. пр. полуд. убыла на -
Большая вода прибывать стала часахъ въ 3. по полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала часахъ въ 9. по полуд. убыла на

Во весь день темное солнечное сѣяніе съ перемѣжкою. Вѣтръ съ югу посредственной.

— 25. Маниха прибывать стала часахъ въ 3. пр. полуд. прибыла на - - - - -

Прибыль и убывль		Остатокъ морской воды	
Ф.	Д.	Ф.	Д.
1	0	4	7
3	0	0	5
5	11	6	4
3	0	3	4
1	0	4	4
4	3	0	1
6	10	6	11
3	8	3	3
1	1	4	4
4	4	0	0
7	2	7	2
4	1	3	1
0	11	4	0

К к

Іюня

	привыль и убыль		остатокъ морских воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Юня 25. Убывать стала часахъ въ 6. пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 4. по полуд. прибыла на - - - - -	4	0	0	0
Убывать стала часахъ въ 10 по полуд. убыла на	7	3	7	3
	3	9	3	6
Съ утра до полудни темное солнечное сянїе съ перемѣжкою, отъ полудни до вечера туманъ гу- стой. Вѣтръ отъ юга сильной.				
— 26. Маниха прибывать стала часахъ въ 4 пр полуд. прибыла на - - - - -	0	7	4	1
Убывать стала часахъ въ 7 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 5. по полуд. прибыла на - - - - -	3	4	0	9
Убывать стала часахъ въ 11. по полуд. убыла на	6	11	7	8
	4	1	3	7
Съ утра до полудни дождь частой и мѣлкой, а съ полудни туманъ густой до вечера. Вѣтръ съ утра южной сильной, а къ вечеру тише.				
— 27. Маниха прибывать стала около 5. часовъ пр полуд. прибыла на - - - - -	0	6	4	1
Убывать стала часахъ въ 8 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 6 по полуд прибыла на - - - - -	2	10	1	3
Убывать стала около полуночи, убыла на -	6	5	7	8
	3	11	3	9
Съ утра до полудни туманъ густой, а съ по- лудни до вечера солнечное сянїе съ перемѣжкою Вѣтръ южно-западной тихой, а часахъ въ 3 по по- луд. началъ дуть отъ запада посредственной.				
— 28. Маниха прибывать стала часахъ въ 6 пр. по- луд. прибыла на - - - - -	0	5	4	2
Убывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 6 по по- луд. прибыла на - - - - -	3	3	0	11
	6	11	7	10
Съ полуночи до 6 часовъ пр. полуд. ясно, а по-				

	ПРИБЫЛЬ И УБЫЛЬ		ОСТАТОКЪ МОРСКОЙ ВОДЫ	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
<p>пѣмѣ туманѣ густой. Вѣтрѣ съ утра южной и тихой, а къ вечеру западной посредственной.</p>				
<hr/>				
Июня 29. Большая вода убывать стала часу около 1 пр. полуд. убыла на	4	1	3	9
Маниха прибывать стала часахъ въ 7. пр. полуд. прибыла на	0	5	4	2
Убывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. убыла на	3	2	1	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 7 по полуд. прибыла на	6	5	7	5
<hr/>				
<p>Во всѣ сутки туманѣ густой. Вѣтрѣ сѣверозападной средней.</p>				
<hr/>				
— 30. Большая вода убывать стала часахъ въ 2 пр. полуд. убыла на	4	0	3	5
Маниха прибывать стала часахъ въ 8 пр. полуд. прибыла на	0	7	4	0
Убывать стала часахъ въ 11 пр. полуд. убыла на	2	10	1	2
Большая вода прибывать стала часахъ въ 8 по полуд. прибыла на	5	8	6	10
<hr/>				
<p>Съ утра до полудни туманѣ густой, а поимѣ пасмурная погода. Вѣтрѣ сѣверозападной средней.</p>				
<hr/>				
Июля 1. Большая вода убывать стала часахъ въ 3 пр. полуд. убыла на	3	9	3	1
Маниха прибывать стала въ 9 часахъ пр. полуд. прибыла на	0	10	3	11
Убывать началъ около полудни, убыла на	2	9	1	2
Большая вода прибывать стала часахъ въ 9 по полуд. прибыла на	5	3	6	5
<hr/>				
<p>Съ утра до полудни ясно, потомѣ туманѣ густой. Вѣтрѣ южнoзападной сильной.</p>				
<hr/>				
— 2. Большая вода убывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. убыла на	3	10	2	7

	прибыль и убыль		остатокъ морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Маниха прибывать спала часахъ въ 10 пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	2	3	9
Убывать спала около 1 часа по полуд. убыла на большая вода прибывать спала часахъ въ 10 по по- луд. прибыла на - - - - -	1	9	2	0
	4	5	6	5
Во весь день дождь частой и мблкой. Вѣтръ южной посредственной, копорой около вечера затихъ.				
Юля 3. Большая вода убывать спала часахъ въ 4 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	1	2	4
Маниха прибывать спала часахъ въ 11. пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	6	3	10
Убывать спала часахъ въ 2 по полуд. убыла на большая вода прибывать спала часахъ въ 11 по по- полуд. прибыла на - - - - -	1	1	2	9
	3	0	5	9
Съ утра шуманно, пошомъ ясно. Вѣтръ сѣверо- западной посредственной.				
— 4. Большая вода убывать спала около 4½ часовъ пр. полуд. убыла на - - - - -	4	2	1	7
Маниха прибывать спала около 11½ часовъ пр. по- луд. прибыла на - - - - -	2	6	4	1
Убывать спала въ 2½ часахъ по полуд. убыла на большая вода прибывать спала около полуночи, при- была на - - - - -	0	10	3	3
	2	1	5	4
Во весь день солнечное стянѣ съ перемѣнкою. Съ утра тихо, а подъ вечеръ сѣверозападной посред- ственной вѣтръ.				
— 5. Большая вода убывать спала часахъ въ 5. пр. полуд. убыла на - - - - -	4	3	1	1
Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большею водою, при- бывать спала около часа по полуд. прибыла на	3	9	4	10
Убывать спала часахъ въ 5 по полуд. убыла на	0	8	4	2
Дождливая погода. Вѣтръ южно-восточной ши- хой.				

	ПРИБЫТЬ И УБЫТЬ		ОСТАТОКЪ МОРСКОЙ ВОДЫ	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Юля 6. Большая вода, что нынѣ слѣдуетъ манихою, прибывать началъ около полуночи, прибыла на -	1	1	5	3
Убывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на -	4	7	0	8
Большая вода прибывать стала около часа по пол. прибыла на - - - - -	5	4	6	0
Убывать стала часахъ въ 5 по полуд. убыла на -	1	11	4	1
Туманъ густой, Вѣтръ сѣверозападной посредственной.				
— 7. Маниха прибывать стала около часа по полуночи, прибыла на - - - - -	1	0	5	1
Убывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. убыла на -	5	1	0	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 2 по полуд. прибыла на - - - - -	6	4	6	4
Убывать стала часахъ въ 8. по полуд. убыла на -	2	4	4	0
Туманъ густой. Вѣтръ сѣверозападной посредственной.				
— 8. Маниха прибывать стала часахъ въ 2 пр. полуд. прибыла на - - - - -	6	11	4	11
Убывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на -	4	11	0	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 3. по полуд. прибыла на - - - - -	6	9	6	9
Убывать стала часахъ въ 8½ по полуд. убыла на -	3	4	3	5
Ясная погода. Вѣтръ южнозападной тихой.				
— 9. Маниха прибывать стала часахъ въ 3 пр. полуд. прибыла на - - - - -	6	10	4	3
Убывать стала часахъ въ 6 пр. полуд. убыла на -	4	3	0	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 3½ по полуд. прибыла на - - - - -	7	3	7	3
Убывать стала часахъ въ 9 по полуд. убыла на -	3	11	3	4
Погода ясная. Вѣтръ сѣверозападной посредственной.				

	прибыль и убыль		остатокъ морской воды.	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Юля 10. Маниха прибывать спала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	8	4	0
Убывать спала часахъ въ 7 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать спала часахъ въ 4 по полуд. прибыла на - - - - -	4	0	0	0
Убывать спала часахъ въ 10 по полуд. убыла на - - - - -	7	8	7	8
Убывать спала часахъ въ 10 по полуд. убыла на - - - - -	4	2	3	6
Погода ясная. Вътрѣ сѣверозападной посредственной.				
— 11. Маниха прибывать спала часахъ въ 5 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	7	4	1
Убывать спала часахъ въ 8 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать спала часахъ въ 5 по полуд. прибыла на - - - - -	4	1	0	0
Убывать спала часахъ въ 11. по полуд. убыла на - - - - -	7	10	7	10
Убывать спала часахъ въ 11. по полуд. убыла на - - - - -	4	6	3	4
Туманъ густой. Вътрѣ сѣверозападной посредственной.				
— 12. Маниха прибывать спала часахъ въ 6 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	11	4	3
Убывать спала часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать спала часахъ въ 6. по полуд. прибыла на - - - - -	4	3	0	0
Убывать спала часахъ въ 11 $\frac{1}{2}$ по полуд. убыла на - - - - -	7	9	7	9
Убывать спала часахъ въ 11 $\frac{1}{2}$ по полуд. убыла на - - - - -	4	9	3	0
Туманъ густой. Вътрѣ сѣверозападной посредственной.				
— 13. Маниха прибывать спала часахъ въ 6 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	3	4	3
Убывать спала часахъ въ 9 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. убыла на большая вода прибывать спала въ 6 $\frac{1}{2}$ часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	4	3	0	0
Убывать спала около полуночи, убыла на - - - - -	7	0	7	0
Убывать спала около полуночи, убыла на - - - - -	4	6	2	6
Во всѣ сущки туманъ густой и шихо.				

	прибыль и Убыль		остатокъ морской воды.	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Юля 14. Маниха прибывать началъ часахъ въ 7 пр. пол. прибыла на - - - - -	1	8	4	2
Убывать спала часахъ въ 10 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать спала часахъ въ 7 по полуд. прибыла на - - - - -	3	11	0	3
<hr/>				
Туманъ густой. Вѣтръ южнозападной по редственной.				
<hr/>				
— 15. Большая вода убывать началъ около часа по полуночи, убыла на - - - - -	4	10	1	8
Маниха прибывать спала часахъ въ 8 пр. полуд. прибыла на - - - - -	2	4	4	0
Убывать началъ часахъ въ 11 пр. полуд., убыла на большая вода прибывать началъ часахъ въ 8 по полуд. прибыла на - - - - -	3	7	0	5
<hr/>				
Туманъ густой. Вѣтръ южнозападной тихой.				
<hr/>				
— 16. Большая вода убывать спала часахъ въ 2 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	10	1	0
Маниха прибывать спала часахъ въ 9 пр. полуд. прибыла на - - - - -	3	0	4	0
Убывать началъ около полудни, убыла на большая вода прибывать спала часахъ въ 9 по полуд. прибыла на - - - - -	2	6	1	6
<hr/>				
— 17. Большая вода убывать спала часахъ въ 3 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	9	1	6
Маниха прибывать спала часахъ въ 10 пр. полуд. прибыла на - - - - -	3	3	4	9
Убывать спала около часа по полуд. убыла на большая вода прибывать началъ часахъ въ 10 по полуд. прибыла на - - - - -	1	8	3	1
<hr/>				
Во весь день шемное солнечное сянте съ перемѣжкою. Вѣтръ сверху южнозападной по сред., потѣмъ тихо.				
<hr/>				
— 18. Большая вода убывать спала часахъ въ 4 пр. полуд. убыла на - - - - -	5	2	0	9

	прибыль и убыль.		остатокъ морской воды	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Июль 18. Маниха прибывать стала часахъ въ 11 пр. полуд. прибыла на - - - - -	4	4	5	1
Убывать начала въ 3 часахъ по полуд. убыла на большая вода прибывать начала часахъ въ 11 по полуд. прибыла на - - - - -	1	3	3	0
	1	4	4	4
Во весь день туманъ густой и по большей части тихо, шквалъ по полудни часахъ въ 2 повѣялъ съ южнозападной стороны посредственной вѣтрѣ, которой ознакожь не долго продолжался.				
— 19. Большая вода убывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	4	0	0
Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большею водою, прибывать начала около полудни, прибыла на -	5	8	5	8
Убывать стала часахъ въ 6 по полуд. убыла на Маниха, что прежде была большею водою, прибывать стала около полуночи, прибыла на -	1	7	4	1
	1	0	5	1
Во всѣ сумки шумнѣе густой. Вѣтрѣ южнозападной посредственной.				
— 20. Маниха убывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на - - - - -	5	1	0	0
Большая вода прибывать стала около часа по полуд. прибыла на - - - - -	5	11	5	11
Убывать стала часахъ въ 7 по полуд. убыла на -	1	10	4	1
Темно солнечное свѣтъ съ перемѣною. Въ ночи пасмурно. Вѣтрѣ южнозападной посредственной.				
— 21. Маниха прибывать стала часу въ 1 по полуночи, прибыла на - - - - -	1	0	5	1
Убывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала около часа по полуд. прибыла на - - - - -	5	1	0	0
	6	8	6	8
Убывать стала часахъ въ 7 по полуд. убыла на -	2	8	4	0

Съ утра

Съ утра дождь часшой и мѣлкой, потѣмъ пасмурно. Вѣтрѣ южнозападной посредственной.

Юля 22. Маниха прибывать стала часахъ въ 2 пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 6 пр. полуд. убыла на
 большая вода прибывать стала часахъ въ 2 по полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать началъ около 8 часовъ по полуд. убыла на

ПРИБЫТЬ И УБЫЛА		ОСТАТОКЪ МОРСКОЙ ВОДЫ	
Ф.	Д.	Ф.	Д.
0	11	4	11
4	11	0	0
6	11	6	11
3	10	3	1
0	11	4	0
4	0	0	0
7	3	7	3
3	10	3	5
0	9	4	2
4	1	0	1
7	3	7	4
4	0	3	4
0	10	4	2
4	2	0	0
7	8	7	8
4	3	3	5

Погода дождливая. Вѣтрѣ южной посредственной.

— 23. Маниха прибывать началъ часахъ въ 3 пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 7 пр. полуд. убыла на
 большая вода прибывать стала часахъ въ 3 по полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 9 по полуд. убыла на

Во весь сутики густой туманъ, и вѣтрѣ южной тихой.

— 24. Маниха прибывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 8 пр. полуд. убыла на
 большая вода прибывать стала часахъ въ 4 по полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 10 по полуд. убыла на

Днемъ дождливая погода, а ночью туманъ. Вѣтрѣ южнозападной посредственной.

— 25. Маниха прибывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать началъ часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на
 большая вода прибывать началъ часахъ въ 5 по полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать началъ часахъ въ 11. по полуд. убыла на

	Прибыль и Убыль		Остаток Морской Воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Днемъ дождливая погода, а ночью туманъ. Вътрѣ южнозападной тихой.				
Юля 26. Маниха прибывать стала часахъ въ 6 пр. полуд. прибыла на	0	10	4	3
Убывать стала около полудни, убыла на	4	3	0	0
Большая вода прибывать начала часахъ въ 6 по полуд. прибыла на	7	10	7	10
Убывать стала около полуночи, убыла на	4	3	3	7
Туманъ во всѣ сутки и вътрѣ неспокойной со всѣхъ сторонъ.				
— 27. Маниха прибывать стала часахъ въ 7 пр. полуд. прибыла на	0	7	4	2
Убывать стала въ 1 часу по полуд. убыла на	4	2	0	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 7 по полуд. прибыла на	7	0	7	0
Съ утра до полудни туманно, потомъ ясная погода. Вътрѣ сѣверозападной посредственной.				
— 28. Большая вода убывать стала въ часъ по полуночи, убыла на	3	6	3	6
Маниха прибывать стала часахъ въ 8 пр. полуд. прибыла на	0	7	4	1
Убывать стала часахъ въ 2 по полуд. убыла на	4	1	0	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 8 по полуд. прибыла на	7	0	7	0
Погода ясная. Вътрѣ сѣверозападной посредственной.				
— 29. Большая вода убывать начала часахъ въ 2 пр. полуд. убыла на	3	10	3	2
Маниха прибывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. прибыла на	0	11	4	1
Убывать стала часахъ въ 3 по полуд. убыла на	3	9	0	4
Большая вода прибывать стала часахъ въ 9 по полуд. прибыла на	6	11	6	3

Во всё сутки туманно. Вѣтрѣ южнозападной сильной.

		привалъ и убывъ		осыпнокъ морской воды	
		ф.	д.	ф.	д.
Июля 30.	большая вода убывать начала	часохъ	въ 3		
	пр. полуд. убыла на	-	-	4	2
	Маниха прибывать стала	часохъ	въ 9		
	пр. полуд. прибыла на	-	-	2	1
	Убывать стала	часохъ	въ 4		
	по полуд. убыла на	-	-	3	2
	большая вода прибывать стала	часохъ	въ 10		
	по полуд. прибыла на	-	-	5	0

Нѣбо бѣлыми пѣнками облаками закрыто. Днемъ солнечное сѣнѣ съ перемѣжкою. Вѣтрѣ сѣверо-западной тихой.

— 31.	большая вода убывать стала	часохъ	въ 4		
	пр. полуд. убыла на	-	-	4	4
	Маниха прибывать стала	часохъ	въ 10		
	пр. полуд. прибыла на	-	-	2	6
	Убывать стала	часохъ	въ 5		
	по полуд. убыла на	-	-	2	6
	большая вода прибывать стала	часохъ	въ 11		
	пр. полуд. прибыла на	-	-	4	1

Погода дождливая. Вѣтрѣ южнoвoстoчной сильной.

Августа 1.	большая вода убывать стала	часохъ	въ 5		
	пр. полуд. убыла на	-	-	4	8
	Маниха прибывать стала	часохъ	въ 11		
	пр. полуд. прибыла на	-	-	3	10

Туманъ и дождливая погода. Вѣтрѣ южной тихой.

ПРИМѢЧАНІЯ

прилива и отлива морской воды чиненныя при устьѣ жб
Большей рѣкы 1740 году.

	ПРИБЫЛЪ И УБЫЛЪ		ОСТАТОКЪ МОРСКОЙ ВОДЫ	
	Ч.	А.	Ч.	А.
Мая 31. Большая вода прибывать стала въ 3 часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	7	II	7	II
Убывать стала въ 0 часахъ по полуд. убыла на - - - - -	3	IE	4	0
Погода на мурная. Вѣтръ южнозападной сильной.				
Юня 1. Маниха прибывать стала часахъ въ 3 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	5	4	5
Убывать стала часахъ въ 8 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	5	0	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 4 по полуд. прибыла на - - - - -	7	IE	7	II
Убывать стала въ 10 часахъ по полуд. убыла на - - - - -	4	I	3	IO
Въ началѣ прибыли и убыли манихи пасмурная погода и вѣтръ южной посредственной. Въ началѣ прибыли большей воды вѣтръ южнозападной посредственной и ясная погода, а въ началѣ убыли ея шуманѣ густой и вѣтръ сѣверной тихой.				
— 2. Маниха прибывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	5	4	3
Убывать стала въ 8 $\frac{1}{2}$ часахъ пр. полуд. убыла на - - - - -	4	3	0	0
Большая вода прибывать стала въ 5 часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	7	9	7	9
Убывать стала въ 11 часахъ по полуд. убыла на - - - - -	3	8	4	I
Въ началѣ прибыли манихи шуманѣ густой и вѣтръ восточной тихой. Въ началѣ убыли ея ясно и вѣтръ потже. Въ началѣ прибыли и убыли больше воды ясно же, но вѣтръ западной тихой.				
— 3. Маниха прибывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	4	4	5

ЮНЯ

Июня 3. дня Большая вода прибывать стала часахъ въ 6 по полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала около полуночи, убыла на -

Въ началѣ прибыли манихи ясно, и вѣтрѣ во сточной пихой. Въ началѣ убыли дождь мѣлкой съ сильнымиъ восточнымиъ вѣтромахъ. Въ началѣ прибыли и убыли большой воды погода и вѣтрѣ потже.

4. Маниха прибывать стала въ 6 часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала въ 10 часахъ пр. полуд. убыла на Большая вода прибывать стала часахъ въ 7 по полуд. прибыла на - - - - -

Въ началѣ прибыли манихи дождливая погода, въ началѣ убыли пасмурная. Въ началѣ прибыли большой воды небо очищается начало, а вѣтрѣ безперестанно дулъ отъ востоку сильной.

5. Большая вода убывать начала въ 1 часу пр. полуд. убыла на - - - - -
Маниха прибывать стала въ 7 часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала въ 11. часахъ пр. полуд. убыла на Большая вода прибывать стала въ 8 часахъ по полуд. прибыла на - - - - -

При убыли большой воды и въ началѣ прибыли манихи облачно, въ началѣ убыли ея дождь мѣлкой, а въ началѣ прибыли большой воды пасмурно. Вѣтрѣ отъ сѣверовостока весьма сильной.

6. Большая вода убывать начала въ 2 часахъ пр. полуд. убыла на - - - - -
Маниха прибывать стала въ 7½ часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала въ полдень, убыла на - - - - -

прибыль и убыль		остатокъ морской воды -	
Ч.	Д.	Ф.	Д.
7	2	7	9
3	9	4	0
0	5	4	5
3	3	1	2
6	7	7	9
3	10	3	11
0	6	4	5
2	8	1	9
5	6	7	3
3	9	3	6
0	6	4	0
1	11	2	1

	Прибыль и убыль		Осматрив морское воды	
	Ф.	Д.	Д.	Д.
Июня 6 дня Большая вода прибывать спала в 8 $\frac{1}{2}$ часах по полуд. прибыла на - - - - -	4	10	6	11
Во время убыли большей воды и прибыли манихи облачно, во время убыли дождь мѣлкой, а вѣтръ безперестанно дулъ отъ сѣверовостока сильной; но вѣ началъ прибыли большей воды хотя дождь еще и продолжался, однако вѣтръ дулъ отъ сѣ- верозапада.				
— 7. Большая вода убывать спала часахъ в 2 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. убыла на - - - - -	4	7	2	4
Маниха прибывать спала часахъ в 9 пр. полуд. при- была на - - - - -	1	5	3	9
Убывать спала часахъ в 2 по полуд. убыла на Большая вода прибывать спала часахъ в 9 по полуд. прибыла на - - - - -	1	5	2	4
	3	8	6	0
Погода пасмурная и вѣтръ западной сильной во время всѣхъ приливовъ и отливовъ сихъ сутокъ.				
— 8. Большая вода убывать спала часахъ в 3 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	5	1	7
Маниха прибывать спала часахъ в 10 пр. полуд. прибыла на - - - - -	3	2	4	9
Убывать спала часахъ в 2 $\frac{1}{2}$ по полуд. убыла на Большая вода прибывать спала часахъ в 10 по по- луд. прибыла на - - - - -	1	6	3	3
	2	5	5	8
Погода пасмурная, вѣтръ сѣверозападной средней, шквал во время прибыли большей воды вѣтру не было.				
— 9. Большая вода убывать спала часахъ в 3 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	7	1	1
Маниха прибывать спала часахъ в 10 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. прибыла на - - - - -	4	9	5	10
Убывать спала в 3 часахъ по полуд. убыла на Большая вода прибывать спала часахъ в 11 по по- луд. прибыла на - - - - -	1	10	4	0
	1	9	5	9

при

Три убьли большѣй водѣ шумяѣ густой и вѣтрѣ южновосточной тихой. Вѣ началѣ прибыли манижи темное солнечное сѣянїе, при убьли ея и вѣ началѣ прибыли большѣй водѣ туманно, а вѣтрѣ при всѣхъ перемѣнахъ южной и сильной.

Июня 10. большая вода убываѣ стала часахъ вѣ 4 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. убьла на - - - - - 4 8 1 2
 Манижа, что нынѣ слѣдуѣтъ большѣю водою, прибываѣ стала вѣ полдни, прибыла на - - - - - 5 9 6 10
 Убываѣ стала часахъ вѣ 6 по полуд. убьла на большая вода, что нынѣ слѣдуѣтъ манижою, прибываѣ начала вѣ полночь, прибыла на - - - - - 1 3 5 8

Во вѣ сущи туманно, и вѣтрѣ южной сильной.

— 11. Оная манижа убываѣ стала часахъ вѣ 5 пр. полуд. убьла на - - - - - 4 4 0 11
 Большая вода прибываѣ стала вѣ 1 часу по полуд. прибыла на - - - - - 6 9 7 8
 Убываѣ стала вѣ 7 часахъ по полуд. убьла на - - - - - 3 6 4 2

Туманно и вѣтрѣ южной посредственной.

— 12. Манижа прибываѣ стала вѣ 1 часу пр. полуд. прибыла на - - - - - 0 9 4 11
 Убываѣ стала часахъ вѣ 5 пр. полуд. убьла на большая вода прибываѣ стала вѣ 2 часахъ по полуд. прибыла на - - - - - 6 11 7 10
 Убываѣ стала вѣ 8 часахъ по полуд. убьла на - - - - - 3 9 4 2

Вѣ началѣ прибыли манижи шумяѣ густой св тихимъ южнымъ вѣтромъ, при убьли шумяѣ рѣже и вѣтрѣ южнзападной тихой же. Вѣ началѣ прибыли большѣй водѣ и при убьли дождь мѣлкой, но вѣтрѣ во время прибыли большѣй водѣ сѣверо-западной тихой, а при убьли дуль южной тихой же.

— 13. Манижа прибываѣ стала часахъ вѣ 1 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. прибыла на - - - - - 0 5 4 6

прибыль и убьль		остатокъ морской воды	
Ф.	А.	Ф.	А.
4	8	1	2
5	9	6	10
2	10	4	0
1	3	5	8
4	4	0	11
6	9	7	8
3	6	4	2
0	9	4	11
4	0	0	11
6	11	7	10
3	9	4	2
0	5	4	6

Июня

	прибыль и убыль		остаток морской Воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Июня 13 Убывать стала часахъ въ $5\frac{1}{2}$ пр. полуд. убыла на	3	5	1	1
большая вода прибывать стала въ $2\frac{1}{2}$ часахъ по полуд. прибыла на	6	11	8	0
Убывать стала часахъ въ 9 по полуд. убыла на	3	9	4	3
<p>Дождливая погода до 4 часовъ по полуд. при шихомъ южнoвoстoчнoмъ вѣтрѣ. При убыли большей воды облачно было и вѣтрѣ южнoзaпaднoй шихой же.</p>				
— 14. Маниха прибывать стала часахъ въ 2 пр. полуд. прибыла на	0	7	4	10
Убывать стала въ 6 часахъ пр. полуд. убыла на	3	4	1	6
большая вода прибывать стала въ 3 часахъ по полуд. прибыла на	6	6	8	0
Убывать стала въ $9\frac{1}{2}$ часахъ по полуд. убыла на	3	5	4	7
<p>Въ началѣ прибыли манихи облачно и вѣтрѣ отъ сѣверозапада тихой. Въ началѣ убыли мрачно и вѣтрѣ южнoвoстoчнoй шихой же. Въ началѣ прибыли большей воды пасмурно, а въ началѣ убыли ея тонкія облака по всему небу. Вѣтрѣ въ обоихъ случаяхъ отъ востока сильной.</p>				
— 15. Маниха прибывать стала часахъ въ $2\frac{1}{2}$ пр. полуд. прибыла на	0	4	4	11
Убывать стала часахъ въ $6\frac{1}{2}$ пр. полуд. прибыла на	3	9	1	2
большая вода прибывать стала часахъ въ $3\frac{1}{2}$ по полуд. прибыла на	6	10	8	0
Убывать стала часахъ въ 10 по полуд.	У	бы	ли	и
<p>Въ началѣ прибыли манихи тонкія облака повсему небу, въ началѣ убыли дождь мѣлкой, которой былъ и во время прибыли и убыли большей воды. Когда маниха прибывать и убывать начинала, тогда дулъ восточной вѣтрѣ, во время прибыли большей воды сѣверной, а во время убыли сѣверозападной шихой же.</p>				

Юня 16. Маниха прибывать стала часахъ въ 3 пр. полуд.
 убывать стала часахъ въ 7 пр. полуд.
 большая вода прибывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -
 убывать стала часахъ въ 11 по полуд. убыла на - - - - -

Во время прибыли и убыли манихи дождь мѣлкой и вѣтрѣ сѣверозападной посредственней. Во время прибыли большей воды облачно, а во время убыли туманъ рѣдкой. Вобоихъ случаяхъ вѣтрѣ былъ западной посредственной.

— 17. Маниха прибывать стала часахъ въ 3½ пр. полуд. прибыла на - - - - -
 убывать стала часахъ въ 7½ пр. полуд. убыла на - - - - -
 большая вода начала прибывать часахъ въ 5½ по полуд. прибыла на - - - - -
 убывать стала часахъ въ 11½ по полуд. убыла на - - - - -

Туманъ беспрестанной. Во время прибыли манихи тихо, при убыли вѣтрѣ западной легкой, въ началѣ прибыли большей воды вѣтрѣ сѣверовосточной, а при убыли южнозападной посредственной.

— 18. Маниха прибывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -
 убывать стала въ 8 часахъ пр. полуд. убыла на - - - - -
 большая вода прибывать стала въ 6 часахъ по полуд. прибыла на - - - - -
 убывать стала около полуночи, убыла на - - - - -

Въ началѣ прибыли манихи облачно. Вѣтрѣ южно-восточной посредственной. При убыли ея солнечное сянне сѣперемѣжкою, вѣтрѣ тошже, а въ началѣ прибыли морской воды солнечноежѣ сянне сѣперемѣжкою, но вѣтрѣ южной посредственной.

прибыль и убыль		остатокъ морской воды	
Ф.	А.	Ф.	А.
при ско	бы и	ли во	мор а
при ми	ль до	пи и	ть
бы за	но что	не по	ль му
ми	спидо.	дѣ	сло
7	6	7	6
4	7	2	11
0	5	3	4
3	4	0	0
7	3	7	3
4	4	2	11
0	5	3	4
3	4	0	0
6	5	6	5
4	0	2	5

	пробыль и убыль		остаток морской воды.	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Іюня 19. Маниха прибывать спала часахъ въ 4 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	8	3	1
Убывать спала часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать спала часахъ въ 6 $\frac{1}{2}$ по полуд. прибыла на - - - - -	2	9	0	4
	5	9	6	1
Въ началѣ прибыли манихи облачно и вѣтрѣ сѣверовосточной тихой, при убыли ея небо понкими облаками закрыто, вѣтрѣ такой же, а въ началѣ прибыли морской воды солнечное сіяніе сѣверемѣжною и вѣтрѣ западной сильной.				
— 20. большая вода убывать спала часу въ 1 пр. полуд. убыла на - - - - -	3	11	2	2
Маниха прибывать спала часахъ въ 5 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	10	3	0
Убывать спала въ 10 часахъ пр. полуд. убыла на большая вода прибывать спала часахъ въ 7 по полуд. прибыла на - - - - -	2	8	0	4
	5	6	5	10
Во всѣ сутки облачно. При убыли большей воды тихо. Въ началѣ прибыли манихи вѣтрѣ южнозападной тихой, при убыли ея западной малой; а въ началѣ прибыли большей воды западной же посредственной.				
— 21. большая вода убывать начала часахъ въ 1 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. убыла на - - - - -	4	0	1	10
Маниха прибывать спала часахъ въ 6 пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	2	3	0
Убывать спала часу въ 11 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать спала часахъ въ 7 $\frac{1}{2}$ по полуд. прибыла на - - - - -	1	2	1	10
	3	3	5	1
ри убыли большей воды было облачно и вѣтрѣ западной посредственной вѣяль. Въ началѣ прибыли манихи шелъ дождь, попомѣ слѣдовала пасмурная погода, а вѣтрѣ западной не перемѣнялся, токмо временемѣ дулъ тише.				

	ПРИБЫЛЬ И УБЫЛЬ		ОСТАТОК МОРСКОЙ ВОДЫ	
	Ф.	Ч.	Ф.	Ч.
Июня 22. Большая вода убывать стала часахъ въ 2 пр. полуд. убыла на	3	7	1	6
Маниха прибывать стала въ 7 часахъ пр. полуд. прибыла на	1	8	3	2
Убывать стала въ полдни, убыла на	0	10	2	4
Большая вода, что нынѣ слѣдуетъ манихою, прибывать стала часахъ въ 8 по полуд. прибыла на	2	4	4	8
При убыли большѣй воды дождь шелъ частой и мѣлкой, а вѣтръ вѣялъ западной посредственной.				
— 23. Маниха убывать стала часахъ въ 2½ пр. полуд. убыла на	3	11	0	9
Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большѣю водою, прибывать стала въ 7½ часахъ пр. полуд. прибыла на	3	1	3	10
Убывать стала въ 1 часу по полуд. убыла на	0	10	3	0
Маниха прибывать стала часахъ въ 8½ по полуд. прибыла на	1	4	4	4
При убыли манихи ясно, потомъ все облачно было и мрачно. Въ началѣ прибыли манихи дулъ южной шихой вѣтръ, а до сего времени западной посредственной.				
— 24. Маниха убывать стала часахъ въ 2½ пр. полуд. убыла на	3	10	0	6
Большая вода прибывать стала въ 8 часахъ пр. полуд. прибыла на	4	3	4	9
Убывать стала часахъ въ 4 по полуд. убыла на	1	2	3	7
Маниха прибывать стала часахъ въ 9½ по полуд. прибыла на	0	10	4	5
Во всѣ сутки дождливая погода, и вѣтръ свѣрозападной посредственной.				
— 25. Маниха убывать стала часахъ въ 3 пр. полуд. убыла на	3	11	0	6
Большая вода прибывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. прибыла на	5	7	6	1

	Прибыль и убыль		Остатокъ морской воды.	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Юня 25. Большая вода убывать стала часахъ въ 5 по полуд. убыла на - - - - -	2	4	3	9
Маниха прибывать стала часахъ въ 10 по полуд. прибыла на - - - - -	0	8	4	5
Погода дождливая при сѣверовосточномъ посред- ственномъ вѣтрѣ, которой во время убыли боль- шей воды перемѣнился на сѣверозападной.				
— 26. Маниха убывать стала часахъ въ 3½ пр. по- луд. убыла на - - - - -	4	4	0	1
Большая вода прибывать стала часахъ въ 10 пр. по- луд. прибыла на - - - - -	6	8	6	9
Убывать стала часахъ въ 6 по полуд. убыла на	2	11	3	10
Маниха прибывать началъ около полуночи, прибы- ла на - - - - -	0	7	4	5
При убыли манихи и въ началѣ прибыли боль- шей воды туманъ густой, а при убыли ея па- смурно. Во время прибыли и убыли манихи вѣтрѣ дулъ сѣверозападной посредственной. Въ началѣ прибыли большей воды западной тихой, а при убыли ея южной посредственной.				
— 27. Маниха убывать стала часахъ въ 4 пр. по- луд. убыла на - - - - -	4	5	0	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 11 пр. по- луд. прибыла на - - - - -	7	6	7	6
Убывать стала въ 7 часахъ по полуд. убыла на	3	7	3	11
Въ началѣ убыли Манихи дождь шелъ частой и крупной при южномъ сильномъ вѣтрѣ. Въ началѣ прибыли большей воды южнозападной вѣтрѣ вѣялъ, а при убыли западной тихой. Въ своихъ случаяхъ былъ шумъ густой.				
— 28. Маниха прибывать началъ часу въ 1 пр. по- луд. прибыла на - - - - -	0	4	4	3
Убывать стала часахъ въ 4½ пр. полуд. убыла на	4	3	0	0

Юня 28. Большая вода прибывать начала в полдень, прибывала на - - - - -
Убывать стала в 7½ часах по полуд. убывала на

прибыль и убыль		остаток морской воды	
Ф.	Д.	Ф.	Д.
8	1	8	1
4	2	3	11

Опъ начала прибыли манихи до начала убыли большей воды был шумяв рѣжкою, потомъ ясно. Когда маниха прибывала и убывала, тогда вѣтру не было, а послѣ повѣяв вѣтръ сѣверозападной, которой опъ прибыли большей воды до ея убыли опъ часу усиливался. Около 8½ часовъ по полуд. усмотрѣно лунное затмѣнiе, которое часахъ в 9 окончалось.

— 29. Маниха прибывать начала часахъ в 1½ пр. полуд. прибыла - - - - -
Убывать стала в 5 часахъ пр. полуд. убывала на большая вода прибывать стала в 1½ часѣ по полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала в 8 часахъ по полуд. убывала на

0	4	4	3
4	3	0	0
8	2	8	2
4	5	3	9

Во время прибыли манихи было облачно, потомъ слѣдовало солнечное свѣтѣ сѣ перемѣжкою, а при убыли большей воды небо опъ облаковъ очистилось. Опъ прибыли манихи до убыли большей воды был вѣтръ сѣверозападной посредственной, а тогда повѣяв южной.

— 30. Маниха прибывать стала часахъ в 2 пр. полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала часахъ в 5½ пр. полуд. убывала на большая вода прибывать стала часахъ в 2 по полуд. прибыла на - - - - -
Убывать начала в 8½ часахъ по полуд. убывала на

0	5	4	2
4	2	0	0
8	1	8	1
4	6	3	7

Туманно при южномъ шихомъ вѣтрѣ.

Юля 1. Маниха прибывать стала часахъ в 2½ пр. полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала в 6 часахъ пр. полуд. убывала на

0	5	4	0
4	0	0	0

	прибыль и убыль		остатокъ морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Іюль 1. Большая вода прибывать началъ часахъ въ $3\frac{1}{2}$ по полуд. прибыла на - - - - -	8	0	8	0
Убывать стала въ 9 часахъ по полуд. убыла на	4	8	3	4
Туманно при южномъ посредственномъ вѣтрѣ.				
— 2 Маниха прибывать стала часахъ въ $3\frac{1}{2}$ пр. по- луд. прибыла на - - - - -	0	6	3	10
Убывать стала въ 7 часахъ пр. полуд. убыла на	3	10	0	0
Большая вода прибывать началъ въ 4 часахъ по по- луд. прибыла на - - - - -	7	10	7	10
Убывать стала въ 10 часахъ по полуд. убыла на	4	6	3	4
Облачно. Днемъ солнечное сіяніе съ перемѣжкою. Вѣтрѣ южной посредственной. При убыли большей воды дождь частой при сѣверозападномъ посред- ственномъ же вѣтрѣ.				
— 3. Маниха прибывать стала часахъ въ 4. пр. по- луд. прибыла на - - - - -	0	6	4	10
Убывать стала около 8 часовъ пр. полуд. убыла на	4	7	0	3
Большая вода прибывать стала часахъ въ 5 по по- луд. прибыла на - - - - -	7	8	7	11
Убывать стала въ 11 часахъ по полуд. убыла на	5	3	2	8
Облачно при посредственномъ сѣверозападномъ вѣ- трѣ.				
— 4. Маниха прибывать стала въ 5 часахъ пр. по- луд. прибыла на - - - - -	1	2	3	10
Убывать стала около $8\frac{1}{2}$ часовъ по полуд. убыла на	2	6	1	4
Большая вода прибывать стала часахъ въ $5\frac{1}{2}$ по по- луд. прибыла на - - - - -	6	1	7	5
Убывать стала часахъ въ $11\frac{1}{2}$ по полуд. убыла на	5	8	1	9
Въ началѣ прибыли манихи и убыли большей воды былъ туманъ густой, впрочемъ солнечное сіяніе съ перемѣжкою при шихомъ западномъ вѣтрѣ.				

Юля 5. Маниха прибывать стала часахъ въ $5\frac{1}{2}$ пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала въ 10 часахъ пр. полуд. убыла на
 большая вода прибывать стала въ 6 часахъ по полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала около полуночи, убыла на -

прибыль и убыль		остатокъ морской воды	
ч.	д.	ч.	д.
2	1	3	10
1	11	1	11
4	7	6	6
5	2	1	4

Въ началѣ прибыли манихи шуманъ рѣдкой при шихомъ южно-восточномъ вѣтрѣ. Днемъ солнечное сянѣе съ перемѣжкою при южномъ шихомъ же вѣтрѣ, а при убыли большей воды облака мѣстами на небѣ видимы были, а вѣтрѣ вѣялъ восточной шихой.

— 6. Маниха прибывать стала въ 6 часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала около полудни, убыла на -
 большая вода прибывать начала часахъ въ 7. по полуд. прибыла на - - - - -

2	0	4	1
1	2	2	11
3	2	6	1

Отъ начала прибыли манихи до 5 часовъ по полудни было темное солнечное сянѣе съ перемѣжкою, пошомъ начался дождь часпой и крупной. Въ началѣ прибыли манихи вѣтрѣ восточной сильной, при убыли ея южно-восточной весьма сильной, которой и до слѣдующаго дня продолжался.

— 7. большая вода убывать начала въ 1 часу пр. полуд. убыла на - - - - -
 Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большею водою, прибывать стала въ $6\frac{1}{2}$ часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала часѣ въ $1\frac{1}{2}$ по полуд. убыла на
 большая вода, что нынѣ слѣдуетъ манихою, прибывать стала часахъ въ 8 по полуд. прибыла на

4	10	1	3
3	11	5	2
1	1	4	1
1	8	5	0

Облачно. съ утра почти до полудни вѣтрѣ былъ южно-восточной сильной. Въ началѣ убыли большей воды повѣялъ вѣтрѣ южно-западной шихой; а

въ на-

	ПРИБЫТІЕ И УБЫТІЕ		ОСТАТОКЪ МОРСКОМЪ ВОДЫ	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
въ началѣ прибыли манихи никакого вѣтру не было, шокмо дождь мѣлкой.				
Июль 8. Маниха убывать начала въ 1½ часѣ пр. полуд. убыла на - - - - -	4	10	0	11
Большая вода прибывать спала въ 7 часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -	5	1	6	0
убывать спала въ 3 часахъ по полуд. убыла на Маниха прибывать начала часахъ въ 9 по полуд. прибыла на - - - - -	1	7	4	5
	1	2	5	7
Въ началѣ убыли манихи дождь мѣлкой и тихой. Въ началѣ прибыли большей воды ясно при южнозападномъ пихомъ вѣтрѣ, потомъ пасмурно при сѣверозападномъ посредственномъ вѣтрѣ.				
— 9. Маниха убывать спала часахъ въ 2 пр. полуд. убыла на - - - - -	5	0	0	7
Большая вода прибывать начала часахъ въ 8 пр. полуд. прибыла на - - - - -	5	11	6	6
убывать спала часахъ въ 4 по полуд. убыла на Маниха прибывать спала часахъ въ 10 по полуд. прибыла на - - - - -	2	1	4	5
	0	10	5	3
Пасмурная погода и дождь мѣлкой съ переменкою при южномъ весьма тихомъ вѣтрѣ, но въ началѣ прибыли манихи повѣялъ восточной посредственной вѣтрѣ при дождливой погодѣ.				
— 10. Маниха убывать спала часахъ въ 2½ пр. полуд. убыла на - - - - -	4	7	0	8
Большая вода прибывать спала часахъ въ 10½ пр. полуд. прибыла на - - - - -	6	8	7	4
убывать спала часахъ въ 5 по полуд. убыла на Маниха прибывать спала часахъ въ 11. по полуд. прибыла на - - - - -	3	3	4	1
	0	7	4	8
Пасмурная погода и дождь съ переменкою при южномъ посредственномъ вѣтрѣ.				

Іюля

	ПРИБЫЛЬ И УБЫЛЬ		ОСТАТОК МОРСКОЙ ВОДЫ	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Июля 11. Маниха убывать начала часахъ въ 3 пр. полуд. убыва на	4	0	0	8
Большая вода прибывать спала часахъ въ 11 пр. полуд. прибыла на	7	6	8	2
Убывать спала часахъ въ 6 по полуд. убыва на	4	1	4	1
Маниха прибывать спала часахъ въ 11½ по полуд. прибыла на	0	6	4	7
<p>Отъ большей части дождливая погода при тихомъ переменномъ вѣтрѣ ; ибо при убыли Манихи былъ южной , въ началѣ прибыли большей воды сѣверовосточной , при убыли же сѣверозападной , а во время прибыли Манихи никакого вѣтру не было.</p>				
Июля 12. Маниха убывать спала часахъ въ 4 пр. полуд. убыва на	3	9	0	10
Большая вода прибывать спала около полудни прибыла на	7	6	8	4
Убывать спала часахъ въ 7 по полуд. убыва на	4	1	4	3
Маниха прибывать спала около полуночи , прибыла на	0	5	4	8
<p>дождливая погода при южно-восточномъ посредственномъ вѣтрѣ.</p>				
Июля 13. Маниха убывать спала часахъ въ 4½ пр. полуд. убыва на	3	8	1	0
Большая вода прибывать начала въ 2 часахъ по полуд. прибыла на	7	4	8	6
Убывать спала въ 8 часахъ по полуд. убыва на	4	3	4	3
<p>Во время убыли Манихи продолжалась дождливая погода при южно-восточномъ посредственномъ вѣтрѣ , въ началѣ прибыли большей воды было солнечное свѣтъ съ переменкою при тихомъ западномъ вѣтрѣ , а наконецъ напалъ туманъ густой , и вѣтрѣ повѣялъ сѣверозападной тихой же.</p>				

	ПРИБЫЛЪ И УБЫЛЪ		ОСТАТОКЪ МОРСКОЙ ВОДЫ	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Юля 14. Маниха прибывать стала около 1 часу пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	5	4	8
Убывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 2 $\frac{1}{2}$ по полуд. прибыла на - - - - -	3	11	1	7
Убывать стала часахъ въ 8 $\frac{1}{2}$ по полуд. убыла на	7	9	8	3
	4	6	3	9
Туманно при тихомъ сѣверозападномъ вѣтрѣ.				
— 15. Маниха прибывать стала часахъ въ 2 пр. п. прибыла на - - - - -	0	5	4	2
Убывать стала часахъ въ 6 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 3 по полуд. прибыла на - - - - -	3	10	2	4
Убывать стала часахъ въ 9 по полуд. убыла на	7	7	7	11
	4	6	3	5
Днемъ пасмурно, а въ ночь туманно при южно-западномъ тихомъ вѣтрѣ.				
— 16. Маниха прибывать стала въ 3 часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	6	3	11
Убывать стала часахъ въ 6 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала въ 3 $\frac{1}{2}$ часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	3	7	0	4
Убывать стала въ 9 $\frac{1}{2}$ часахъ по полуд. убыла на	7	1	7	5
	4	2	3	3
Во время прибыли и убыли манихи дѣжъ шелъ мѣлкой при тихомъ южно-восточномъ вѣтрѣ, по-томъ прояснѣло и вѣтру не стало.				
— 17. Маниха прибывать начала въ 3 $\frac{1}{2}$ часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	11	4	2
Убывать стала въ 7 часахъ пр. полуд. прибыла на большая вода прибывать стала въ 4 часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	3	6	0	8
Убывать стала въ 10 часахъ по полуд. убыла на	5	11	6	7
	3	9	2	10
Погода ясная во весь день при тихомъ сѣверо-восточномъ вѣтрѣ. Въ ночь тонкія облака появились, и вѣтрѣ похлѣбъ сѣверозападной посредственной.				

Юля

Юля 18. Маниха прибывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать начала часахъ въ 7½ пр. полуд. убыла на большая вода прибывать начала часахъ въ 4½ по полуд. прибыла на
 Убывать стала часахъ въ 10½ по полуд. убыла на

прибыль и убыль		остатокъ морской воды.	
Ф.	Д.	Ф.	Д.
1	3	4	1
3	1	1	0
5	3	6	3
4	0	2	3

Облачно при посредственномъ сѣверозападномъ вѣтрѣ.

— 19. Маниха прибывать стала часахъ въ 4½ пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала въ 8 часахъ пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 5 по полуд. прибыла на
 Убывать стала часахъ въ 11 по полуд. убыла на

2	0	4	3
2	10	1	5
4	7	6	0
4	1	1	11

Съ утра до полудни было пасмурно и вѣтрѣ между SSO. и SSW. переменялся, потомъ началъ туманъ густой при южномъ посредственномъ вѣтрѣ.

— 20. Маниха прибывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала въ 9 часахъ пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 5½ по полуд. прибыла на
 Убывать стала около 11½ час. по полуд. убыла на

2	4	4	3
1	11	2	4
3	5	5	9
4	2	1	7

Съ утра до полудни туманно при южнозападномъ посредственномъ вѣтрѣ, потомъ пасмурно при вѣтрѣ южномъ не весьма сильнымъ.

— 21. Маниха прибывать стала часахъ въ 5½ пр. полуд. прибыла на - - - - -
 Убывать стала часахъ въ 11 по полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 6 по п. прибыла на
 Убывать стала около полуночи, убыла на

2	9	4	4
1	4	3	0
2	7	5	7
4	10	0	9

Н Н 2

Пасмур-

	ПРИБЫЛЬ И УБЫЛЬ		ОСТАТОКЪ МОРСКОМЪ ВОДЫ	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Пасмурная погода при сѣверозападномъ посредствен- номъ вѣтрѣ, около полуночи туманъ густой при шомже, но тихомъ вѣтрѣ.				
Июль 22. Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большею годою, прибываетъ спала въ 6 часахъ пр. полуд. прибыла на	3	10	4	7
Убываетъ спала около полудни убыла на - - -	1	4	3	3
Большая вода, что нынѣ слѣдуетъ Манихою, при- бываетъ спала въ 7 часахъ по полуд. прибыла на -	2	1	5	4
Пасмурная погода при сѣверозападномъ шихомъ вѣтрѣ.				
— 23. Маниха убываетъ спала около 1 часу по полуночи, убыла на - - - - -	5	1	0	3
Большая вода прибываетъ началъ часахъ въ 7 пр. п. прибыла на - - - - -	4	8	4	11
Убываетъ началъ часахъ въ 2 по полуд. убыла на Маниха прибываетъ спала часахъ въ 9 по полуд. прибыла на - - - - -	1	7	3	4
	1	7	4	11
Въ началѣ убула манихи туманъ рѣдкой и ши- хо. Днемъ солнечное сянѣе съ перемѣжкою. Во время прибыли манихи туманъ густой. Вѣтрѣ сѣверозападной посредственной				
— 24. Маниха убываетъ спала часахъ въ 2 пр. по- луд. убыла на - - - - -	4	9	0	2
Большая вода прибываетъ спала часахъ въ 8½ пр. полуд. прибыла на - - - - -	5	3	5	5
Убываетъ спала въ 5 часахъ по полуд. убыла на Маниха прибываетъ спала часахъ въ 10 по полуд. прибыла на - - - - -	1	5	4	0
	0	8	4	8
По большей части мрачная погода, токмо во вре- мя убулы большей воды солнце свѣтило съ пере- мѣжкою. Вѣтрѣ сѣверозападной посредственной.				

1850

Юли 25. Маниха убывать начала часахъ въ 2½ пр. полуд. убыла на
 Большая вода прибывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. прибыла на
 Убывать стала часахъ въ 5½ по полуд. убыла на
 Маниха прибывать стала часахъ въ 11½ по полуд. прибыла на

Туманъ густой во все сутки. Вѣтръ сѣверо-западной посредственной.

26. Маниха убывать стала часахъ въ 3 пр. полуд. убыла на
 Большая вода прибывать стала въ 11 часахъ пр. п. прибыла на
 Убывать стала часахъ въ 6 по полуд. убыла на
 Маниха прибывать стала около полуночи, прибыла

По утру и въ ночи туманъ густой, день солнечное сиянiе съ перебѣжкой. Вѣтръ сѣверо-западной посредственной.

27. Маниха убывать стала часахъ въ 4½ пр. п. убыла на
 Большая вода прибывать начала около полудни, прибыла на
 Убывать стала около 7 часовъ по полуд. убыла на

28. Маниха прибывать стала около 1 часу по полун. прибыла на
 Убывать стала въ 5 часахъ пр. полуд. убыла на
 Большая вода прибывать начала въ 1 часу по полуд. прибыла на
 Убывать стала въ 7½ часа по полуд. убыла на

По утру туманъ густой, потомъ ясная погода. Вѣтръ до полудни былъ восточной тихой, во время прибыли большей воды южно-западной посредственной, кошорой потомъ затихъ.

ПРИБЫЛЬ И УБЫЛЬ		ОСТАТОКЪ МОРСКОЙ ВОДЫ	
Ф.	Д.	Ф.	Д.
4	8	0	0
6	8	6	8
2	9	3	1
0	6	4	5
4	5	0	0
7	2	7	2
3	5	3	9
0	5	4	2
4	2	0	6
7	6	7	6
3	10	3	8
0	5	4	1
4	1	0	0
7	7	7	7
3	11	8	7

	примѣль и Убыль		остатокъ морскомъ водѣ.	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Июля 29. Маниха прибывать спала часахъ въ 2 пр.				
полуд. прибыла на - - - - -	0	6	4	1
Убывать спала въ $5\frac{1}{2}$ часахъ пр. полуд. убыла на	4	1	0	0
Большая вода прибывать спала въ $2\frac{1}{2}$ часахъ по п.				
прибыла на - - - - -	7	4	7	4
Убывать началъ въ $8\frac{1}{2}$ часахъ по полуд. убыла на	3	10	3	6
Во время прибыли и убыли Манихи туманъ былъ рѣдкой при тихомъ восточномъ вѣтрѣ, потомъ ясно при западномъ посредственномъ вѣтрѣ.				
— 30. Маниха прибывать спала часахъ въ $2\frac{1}{2}$ пр.				
полуд. прибыла на - - - - -	0	8	4	2
Убывать спала въ $6\frac{1}{2}$ часахъ пр. полуд. убыла на	4	1	0	1
Большая вода прибывать спала въ 3 часахъ по полуд.				
прибыла на - - - - -	7	3	7	4
Убывать спала въ 9 часахъ по полуд. убыла на	4	6	2	10
Съ утра туманъ густой при тихомъ сѣверозападномъ вѣтрѣ, потомъ ясно при сильномъ западномъ же вѣтрѣ, которой затихъ передъ прибылью большѣй воды.				
— 31. Маниха прибывать спала около 3 часовъ пр.				
полуд. прибыла на - - - - -	1	3	4	1
Убывать спала въ 7 часахъ пр. полуд. убыла на	3	6	0	7
Большая вода прибывать спала въ 4 часахъ по полуд.				
прибыла на - - - - -	6	6	7	1
Убывать спала около 10 часовъ по полуд. убыла на	4	6	2	7
Во утро и въ ночь туманъ густой, потомъ ясная погода. Въ началѣ прибыли Манихи вѣтру небыло, а послѣ повѣялъ сѣверозападной посредственной вѣтрѣ.				

НАБЛЮДЕНІЯ

прилива и отлива морской воды Пенжинскаго моря, чиненныя флота Капитаномъ господиномъ Елагинымъ въ Охотскомъ при устьяхъ рѣкъ Охоты и Кухшуй Юля мѣсяца отъ 13 дня 1738 году.

Воды	числа	спидость данамъ	пришествіе луны къ мерidianу.		начало прибывшя		полная вода		высота въ сутахъ	
			по полу- ночи.	по полу- дн.	по полу- ночи.	по полу- дн.	по полу- ночи.	по полу- дн.	париж- скихъ	талин- скихъ
♀	13	8	—	6—24	8—30	—	—	2—10	8—5	9—00
♀	14	9	—	7—12	—	9—20	3—40	—	8—1	8—8
♂	15	10	—	8—00	—	10—45	—	3—55	8—1	8—8
♂	15	10	—	8—00	11—58	—	4—00	—	7—8	8—3
♂	15	10	—	8—00	—	12—00	—	5—20	7—8	8—3
○	16	11	—	8—48	—	1—00	5—00	—	7—7	8—2
○	16	11	—	8—48	—	1—00	—	5—40	7—8	8—3
○	16	11	—	8—48	—	12—00	—	—	—	—
☾	17	12	—	9—36	—	—	5—40	—	7—5	8—00
♂	18	13	—	10—24	2—30	1—30	—	6—40	7—8	8—3
♂	18	13	—	10—24	2—30	—	6—40	—	7—9	8—4
♀	19	14	—	11—12	3—00	3—15	—	8—2	8—7	9—2
♀	19	14	—	11—12	3—00	—	8—40	—	8—8	9—3
♀	20	15	—	12—00	3—35	3—15	—	9—35	9—0	9—9
♀	20	15	—	12—00	3—35	—	8—45	—	8—8	9—1
♀	21	16	00—48	—	4—30	4—49	—	10—45	9—4	10—5
♀	21	16	00—48	—	4—30	—	9—30	—	9—0	9—10
♂	22	17	1—36	—	5—00	4—50	—	11—15	10—00	10—9
♂	22	17	1—36	—	5—00	—	10—30	—	9—9	10—6
○	23	18	2—24	—	6—18	6—00	—	11—45	10—7	11—4
○	23	18	2—24	—	6—18	—	11—20	—	9—6	10—3
☾	24	19	3—12	—	—	7—15	—	—	—	—
☾	24	19	3—12	—	6—50	—	00—45	—	9—6	10—3
♂	25	20	4—00	—	—	—	11—45	—	9—00	9—9
♂	25	20	4—00	—	—	7—25	—	—	8—11	9—8
♂	25	20	4—00	—	7—30	—	1—40	—	8—10	9—7
♂	25	20	4—00	—	7—30	8—40	—	1—30	—	—

ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ РАБОТЫ ДТОАР

Возраст	числа	присестіе луны къ меридану.		начало привітія		полная вода		высота въ оушакъ	
		по полу- ночи	по полу- дни	по полу- ночи	по полу- дни	по полу- ночи	по полу- дни	Париж- скихъ.	Аглин- скихъ.
26	21	4-48	—	8-00	—	2-15	—	8-8	9-5
27	22	5-36	—	8-32	9-15	3-00	—	8-12	9-3
28	23	6-24	—	9-10	—	3-00	—	7-2	7-10
29	24	7-12	—	9-50	10-10	3-45	—	7-2	7-10
30	25	8-00	—	10-15	—	4-15	—	7-1	7-9
31	26	8-48	—	11-45	—	5-15	—	7-2	7-9
1	27	9-36	—	1-00	—	6-30	—	7-2	7-9
2	28	10-24	—	2-40	—	7-20	—	7-10	8-8
3	29	10-12	—	3-30	—	8-40	—	7-4	8-8
4	30	11-00	—	4-20	—	9-40	—	8-00	8-8
5	1	11-48	—	5-15	—	10-30	—	7-7	8-4
6	2	—	—	6-00	—	11-30	—	7-4	8-5
7	3	—	—	6-45	—	12-30	—	7-10	8-6
8	4	—	—	7-30	—	1-30	—	8-6	9-3
9	5	—	—	8-00	—	2-30	—	8-06	9-4
10	6	—	—	8-45	—	3-45	—	8-11	9-8
11	7	—	—	9-30	—	4-50	—	8-16	9-7
12	8	—	—	10-15	—	5-55	—	8-7	9-3
		—	—	11-00	—	7-00	—	8-5	9-1
		—	—	11-45	—	8-10	—	8-5	9-1
		—	—	12-30	—	9-15	—	8-4	9-00

ВОДЫ	С		НАИМЕНОВАНИЕ ЛУНЫ КЪ МЕРИДИАНУ		НАЧАЛО ПРИВЪЯТІЯ		ПОЛНІЯ ВОДА		ВЫСОТА ВЪ ФУТѢХЪ	
	ЧИСЛА	СТА РОСНЪ ДНЯМИ	ПО ПОЛУ-НОЧИ	ПО ПОЛУ-ДНИ	П. ПОЛУ-НОЧИ	ПО ПОЛУ-ДНИ	ПО ПОЛУ-НОЧИ	ПО ПОЛУ-ДНИ	АГЛИН-СКИХЪ	ПАРІЖ-СКИХЪ
○	13	9	—	6—12	—	—	6—25	—	8—3	8—11
					10—47	—	—	5—20	8—2	8—10
☾	14	10	—	7—00	—	10—45	—	—	8—20	8—10
					11—48	—	—	6—35	8—2	8—10
♁	15	11	—	7—48	—	11—35	—	—	8—2	8—10
					00—15	—	8—10	—	8—0	8—8
♂	16	12	—	8—36	2—55	—	8—50	—	8—01	8—9
					00—45	—	—	8—10	8—9	8—5
♂	17	13	—	9—24	3—45	—	9—40	—	7—8	8—4
					—	3—30	—	10—35	7—7	8—3
♀	18	14	—	10—12	4—40	—	10—45	—	8—3	8—11
					—	3—45	—	11—25	9—9	10—06
♁	19	15								

Въ Охотскомъ острогѣ 1739 году Іюня отъ 22 числа.

Зоди	числа	спроситъ азимута	прихъ спиве луны къ меридіану		начало мѣсяцннхъ		полная вода		высота въ фурахъ Аглинскихъ	вѣтры по часамъ полной воды	погода по часамъ полной воды
			по полуночи	по полудни	по полуночи	по полудни	по полуночи	по полудни			
♄	22	27	9—36	—	—	2—56	—	9—40	8—6	OTS	Марселевой облачно и дождь съ шумомъ.
♄	23	28	—	—	3—32	—	8—30	—	8—4	D	Марселевой облачно и дождь.
			10—24	—	—	3—24	—	10—37	8—6	OTS	Брамселевой и облачно.
☉	24	29	—	—	4—32	—	8—46	—	7—8	Шпиль	Пасмурно.
			11—12	—	—	4—44	—	10—10	9—8	oso	Брамселевой мало облачно и снѣгъ ☉
☾	25	30	—	—	4—50	—	8—40	—	8—7	ШПИЛЬ	Пасмурно и темно.
			12—00	—	—	5—30	—	11—00	10	oso	Марселевой.
♂	26	1	—	—	5—16	—	10—10	—	8—6	ШПИЛЬ	Мало пасмурно.
			—	00—48	—	5—42	—	11—48	9—10	oso	Брамселевой съ шумомъ.
♁	27	2	—	—	5—25	—	11—4	—	8—8	SSO	Брамселевой мало облачно.
			—	1—36	—	6—14	00—30	—	9—10	ШПИЛЬ	Мало шуманно.
♂	28	3	—	—	6—23	—	11—50	—	8—6	Nto	Брамселевой снѣгъ ☉.
			—	2—24	—	6—50	00—50	—	9—9	ШПИЛЬ	небо чисто.
♀	29	4	—	—	7—8	—	—	00—10	8—4	SOTS	Марселевой мало облачно и снѣгъ ☉
			—	3—12	—	6—55	—	—	—	—	—
♄	30	5	—	—	—	—	1—18	—	8—4	ШПИЛЬ	небо мало облачно и шеплоша воздуха.
			—	—	7—50	—	—	00—50	8—4	SOTS	Брамселевой и мало облачно.
Ію	1	7	—	4—00	—	7—45	1—47	—	8—0	STO	Брамселевой и облачно.
			—	—	8—5	—	—	1—25	7—9	Oso	Марселевой облачно и дождь.
			—	5—36	—	8—10	—	2—10	8—4	NNo	Малыи облачно мало и шуманъ.
☾	2	8	—	—	8—25	—	—	2—00	8—4	SIW	Брамселевой и снѣгъ ☉
			—	6—24	—	9—10	—	—	8—00	ШПИЛЬ	чисто и шеплоша.
♂	3	9	—	—	9—00	—	3—10	—	7—3	STO	Брамселевой и снѣгъ ☉
			—	7—12	—	9—45	—	2—15	—	—	—
♀	4	10	—	—	9—46	—	3—50	—	7—9	NTO	Малыи и облачно.
			—	8—00	—	10—35	—	3—55	7—3	SSO	Марселевой мало облачно и снѣгъ ☉
			—	—	10—40	—	4—42	—	7—8	Oso	Брамселевой и об.
♂	5	11	—	—	10—40	—	5—30	—	7—0	STO	Брамселевой и мало облачно.
			—	8—48	—	11—30	—	—	—	—	—

Зодиак	числа	спириты	Пришествіе луны къ меридану		начало прибывіи		нодья вода		высота въ фулахъ Агаинскихъ	время часамъ лодной воды	погода по час. и въ лодной воды	
			по полуночи	по полудни	по полуночи	по полудни	по полуночи	по полудни				
♋	6	12	—	—	—	—	6—00	—	7—4 7—5	NWTN STO	Малыи и облачно. Малыи и облачно съ шуманомъ.	
♌	7	13	—	9—36	—	00—45 2—25	7—30	— 8—25	6—9 8	ШШИЛЬ OSO	Облачно и шуманъ сыростной. Марселевой и мало облачно.	
♍	8	14	—	—	4—10	—	7—35	—	8—2 8—5	NW STO	Малыи и мало облач. Марселевой и мало облачно.	
♎	9	15	—	—	11—12	—	3—35	—	9—15	8—5	D	Облачно.
♏	10	16	—	—	4—20	—	8—25	—	7—4	D	Облачно.	
♐	11	17	—	—	4—50	—	4—50	—	10—03	8—10	D	Марселевой и сянне.
♑	12	18	—	12—00	4—32	—	8—55	—	7—9	ШШИЛЬ	и сянне ☉ съ малыи облаками.	
♒	13	19	00—48	—	5—50	—	10—53	—	9—6	STO	Малыи и облачно съ шуманомъ.	
♓	14	20	—	—	3—00	—	9—43	—	8—9	SIW	Облачно.	
♈	15	21	—	—	6—15	—	11—50	—	10—6	OSO	Облачно.	
♉	16	22	2—24	—	5—50	—	10—56	—	8—10	D	Облачно.	
♊	17	23	—	—	7—5	—	00—44	—	10—2	ШШИЛЬ	Облачно.	
♋	18	24	3—12	—	6—20	—	11—20	—	8—9	OSO	Марселевой, облач. и дождь съ шуман.	
♌	19	25	—	—	7—20	—	1—20	—	10—00	D	Марселевой облачно и дождь.	
♍	20	26	4—00	—	7—00	—	12—00	—	9—3	O	Марселевой и облач. и дождь.	
♎	21	27	4—48	—	4—30	—	1—54	—	10—00	No	Малыи ☉ облачно.	
♏	22	28	—	—	7—46	—	00—40	—	9	SOTS	Малыи и мало облач.	
♐	23	29	—	—	7—40	—	2—30	—	9—00	ШШИЛЬ	Пасмурно и облачно.	
♑	24	30	5—36	—	8—15	—	1—25	—	8—00	SSO	Малыи и пасмурно съ шуманомъ.	
♒	25	31	—	—	8—20	—	3—10	—	8—10	D	Пасмурно съ облак.	
♓	26	1	6—24	—	8—25	—	2—25	—	7—6	SSO	Малыи и облачно.	
♈	27	2	7—12	—	5—00	—	3—15	—	8—5	OSO	Малыи и пасмурно съ сыростно.	
♉	28	3	—	—	9—00	—	10—00	—	7—6	OSO	Малъ пасмурно съ сыростно.	
♊	29	4	8—00	—	10—00	—	3—25	—	8—6	O	Облачно и дождь великъ.	
♋	30	5	—	—	10—10	—	5—50	—	8—6	O	унаерземь, облач. и дождь.	
♌	31	6	—	—	11—20	—	4—5	—	8—00	D	Облачно.	
♍	1	7	8—48	—	11—50	—	6—30	—	8—7	O	Марселевой облачно, и дождь великъ.	

Зодіак	числа	спирити Заняма	пришествіе луны къ меридіану		начало прибывшя		подняв вода		высота въ фузах аглин- скихъ	вѣтры по часамъ полнои воды	погода по часамъ полнои воды
			по полу- ночи	по полу- дни	по полу- ночи	по полу- дни	по полу- ночи	по полу- дни			
♄	21	27	—	—	12—00	—	4—45	—	8—9	ШПИЛЬ	пасмурно и мокро- ша великая.
♁	22	28	—	—	1—45	—	6—25	—	9—8	О	мало облач. и дож.
			10—24	—	—	3—45	—	9—3	9—00	ШПИЛЬ	облачно и туманъ.
♃	23	29	—	—	3—30	—	8—50	—	9—3	OSO	марселевой и мало облачно.
			11—12	—	—	4—30	—	10—00	8—6	ШПИЛЬ	облачно съ прося- ніемъ ☉
♂	24	30	—	—	4—30	—	9—40	—	9—3	STO	малыи сіяніе звѣз.
			12—00	—	—	4—50	—	10—30	8—6	S	малыи и сіяніе ☉, небо чисто.
♆	25	1	—	—	5—5	—	10—29	—	9—10	D	сіяніе звѣздъ и не- бо чисто.
			00—48	—	5—10	—	11—25	10—00	ШПИЛЬ	небо чисто и сія- ніе звѣздъ.	
♁	26	2	—	—	5—38	—	11—20	—	9—9	D	сіяніе ☉.
			1—36	—	6—00	—	—	—	—	—	—
♀	27	3	—	—	6—5	—	—	—	—	—	—
			2—24	—	6—15	—	11—50	10—3	ШПИЛЬ	облачно и пасмурно.	
♄	28	4	—	—	7—15	—	—	—	—	STW	марселевой и облач
			—	—	—	—	—	—	—	STW	марселевой и мало облачно.
♁	29	—	—	—	—	—	—	—	—	D	мало облачно.
			—	—	—	—	—	—	—	SW	пасмурно съ обла- ками.
♁	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—
♁	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—

НАБЛЮ

НАБЛЮДЕНІЯ

прилива и отлива морской воды Восточнаго океана
чиненныя флопа Капитаномъ господиномъ Елагин-
нымъ, въ гавани святого Петра и Павла 1741 года
мѣсяца Апрѣля.

Воды	числа	старость	пришествіе Луны къ меридіану		начало прибывшя воды		полная вода		высота воды въ фушкахъ
			по полу- ночи	по полу- дни	по полу- ночи	по полу- дни	по полу- ночи	по полу- дни	
♀	23	18	2—24	—	—	—	—	7—20	5—8
	24	19	—	—	—	40	—	7—35	5—6
♁	25	20	3—12	—	—	10—20	—	—	—
						—	2—45		
♁	26	21	4—00	—	—	1—10	—	8—5	3—6
						—	—	—	—
☉	27	22	4—48	—	—	10—52	—	3—53	3—2
						—	—	—	—
☾	28	23	—	—	2—00	1—00	—	9—00	3—3
						—	—	—	—
♂	29	24	5—36	—	—	1—30	—	4—00	3—2
						—	—	—	—
♀	30	25	6—24	—	2—45	—	—	9—48	3—5
						—	—	—	—
♁	1	27	7—12	—	3—30	2—18	—	10—35	3—2
						—	—	—	—
♀	2	28	9—36	—	—	3—3	—	5—35	3—1
						—	—	—	—
♁	3	29	—	—	4—15	—	—	10—50	3—2
						—	—	—	—
♁	1	27	8—00	—	—	—	—	10—45	3—1
						—	—	—	—
♀	2	28	—	—	—	6—00	—	10—00	3—3
						—	—	—	—
♁	3	29	9—36	—	—	6—48	—	11—38	3—2
						—	—	—	—
♀	1	27	—	—	—	6—49	—	11—00	3—2
						—	—	—	—
♁	2	28	—	—	2—25	—	—	—	—
						—	—	—	—
♀	3	29	10—24	—	—	—	—	00—20	3—1
						—	—	—	—
♁	1	27	—	—	—	5—5	—	12—00	30
						—	—	—	—
♀	2	28	—	—	—	4—00	—	—	—
						—	—	—	—
♁	3	29	11—12	—	—	—	—	2—25	3—2
						—	—	—	—
♀	1	27	—	—	—	11—5	—	—	3—3
						—	—	—	—

Зодиак	числа.	спасосиѣ днѣмъ	пришествіе дунъ къ мер діану.		начало приемыя		полая вода		высота воды въ рундѣ	вѣрно
			по полу- ночи.	по полу- днѣ.	по полу- ночи.	по полу- днѣ.	по полу- ночи.	по полу- днѣ.		
☾	4	30	12—00	—	10—00	—	—	4—30	3—4	вѣрно
♋	5	1	—	—	—	—	2—30	—	3—5	
				00—48	10—45	—	—	5—5	3—6	
♌	6	2	—	—	—	—	3—20	—	4	
				1—36	11—35	—	—	6—06	4—00	
					12—00	—	—	—	—	
				2—24	12—00	—	—	6—54	4—00	
♍	8	4	—	—	—	—	4—30	—	3—8	
				3—12	—	—	4—8	—	7—42	4—00
						1—36	—	—	—	
♎	9	5	—	—	2—39	—	5—22	—	3—8	
				4	—	—	—	8—30	4—00	
♏	10	6	—	—	3—36	—	6—15	—	3—6	
						3—00	—	—	—	
♐	11	7	—	—	4—48	—	—	9—10	3—5	
					4—25	—	—	7—10	3—4	
						4	—	10—50	3—5	
♑	14	10	—	8—00	2—45	—	00—50	—	—	вѣрно

при-

ПРИМѢЧАНІЕ

прилива и отлива морской воды чиненныя флота Капитаномъ господиномъ Елагинымъ у перваго Курильскаго острова на сторонѣ W. , когда прибываетъ изъ Воспочнаго океана въ Пенжинское море, мѣсяца Іюля 1742 года.

Часы	Число	Степень Анжма	Пришествіе Луны къ меридіану.		Начало прибывшя воды		Полная вода	
			по полу- ночи	по полу- дни	по полу- ночи	по полу- дни	по полу- ночи	по полу- дни
2	22	1	—	48	—	—	—	5—25
3	23	2	—	1—36	2—00	—	7—25	—
				—	—	55	—	—
				—	2—30	—	7—55	—
4	24	3	—	2—24	—	1—45	—	7—30
5	25	4	—	9	3—20	—	8—40	—
						2—33		

КОНЕЦЪ ПЕРВАГО ТОМА.

КРАТ-

КРАТКОЕ ИЗЪЯВЛЕНІЕ
В Е Щ Е Й
н а
книгу перваго тома
О П И С А Н І Я К А М Ч А Т К И
с о б р а н н ы х ъ
п о
А Л Ф А В И Т У
скорого ради приисканія.

А

- | | |
|--|---|
| Аанганъ рѣчка неподалеку отъ моря страница 68. | Агитескии огоньдышущія горы 170. |
| Аангичъ птица поющая на б поновъ, 339. | Агль рѣчка 98. |
| Аанъ рѣчка немалая текущая изъ дальнихъ мѣстъ 48. | Агуикунъ острожекъ или Столбовской 146. |
| Авача рѣка, на которой заведено русскаго поселеніе 6, 7, 36, 37, 38, 39, 40, 63. | Адагунъ острожекъ 76. |
| Авачинская губа, названа по рѣкѣ Авачѣ 36, 37, 38, 40, 63. | Ажаба Шанпальской отрѣкъ 11. |
| — горблая сопка 40. | — озеро Шанпальское 11. |
| — гора огоньдышущая 70. | Азедериптина гора, гдѣ Ламутскія зимовья 88. |
| — гавань 39, 170. | Азѣтскія горы развалившіяся 122. |
| Аваля ручей недалеко отъ Каламашина 97. | — тѣрѣвы 123. |
| Авлеминъ рѣчка текущая отъ Бейгебуя въ 10 верстахъ 88. | Аймаканъ рѣчка 101. |
| Агара рѣчка лежащая по рѣкѣ Леинъ 234. | Айпрѣ Коряцкой пустой острожекъ и рѣчка 25. |
| | Академическая команда опредѣлила точное положеніе Камчаткѣ 2. |
| | Акатышево жилище 141. |
| | Акланъ рѣчка впадающая въ Пенжину 82, 83. |

Акланской острогѣ 82.
 Акрау рѣчка 45.
 Акулѣ морская рыба 124, 250, 306.
 Алайдѣ островѣ Курильской пустоши 272.
 — на немѣ сопка производящая дымѣ 176.
 — Гора, и о ней баснь Камчатская 108.
 Алакѣ, шлея сабачья 247.
 Алаунѣ острожекѣ на Березовой рѣчкѣ 43, 305.
 Алдама рѣчка знатная 95.
 Алижонѣ рѣчка пекущая въ Тигиль рѣку 26.
 Алкаингынѣ рѣчка впадающая въ губу 61.
 Алмана рѣчка впадающая въ свою губу 87.
 Алманская губа, на которой островѣ Телидекѣ 87.
 Алпенѣ-кыгѣ рѣчка пекущая въ море 50.
 Алпійскимѣ горамѣ что шамѣ подобно 12.
 Альонгда рѣчка 94.
 Аманаты Ламушскіе гдѣ содержатся 88.
 Амдишпаль рѣчка 88.
 Америка съ изслѣдованіемѣ острововѣ между ея и Камчаткою 2.
 — отдѣленіе оной отѣ Камчатки окіяномѣ Воспочнымѣ 4.
 — смежна съ Камчаткою 121.
 — Климатѣ ея 122.
 — Морскіе ея берегѣ 123.
 — острова около оной 131.
 — матерая имѣетѣ сходство береговѣ съ Камчаткою 121, 127.

Американское море раздѣляющее Америку съ Камчаткою 122
 Америка Климатѣ имѣетѣ лучше сѣверовосточной Азіи 122.
 — морскіе берегѣ ея лѣсисты 123.
 — горы ея имѣютѣ плодосную землю 123.
 — широта оной 123.
 американскія рѣки, рыбы, звѣри и птицы 124.
 — острова 130.
 — жители откуду 125, 127.
 — сходны съ Коряками и Чукчами 125, 127.
 Американцы ходятѣ въ чемѣ и какой ихѣ уборѣ 125.
 Американцовѣ суда какіе 123.
 — обхожденіе съ кѣмѣ 126.
 — языкѣ ихѣ сходенѣ съ кѣмѣ 126.
 — оружіе ихѣ 128.
 — рѣчь къ чужестранцамѣ 129.
 Амкорѣ рѣчка 88.
 Амтиклей рѣчка 88.
 Амтулона рѣчка 88.
 Амунка, протокѣ знатной 88.
 Амурѣ рѣчка 2, 101.
 — по тамошнему называется Сахалинѣ-ула, 96, 92, 101, 102.
 Амфибіа, латинское званіе водныхѣ звѣрей 260.
 Амшитачева рѣчка по Камчатски Уаушимель 29.
 — на ней было прежде Казачье жилище 29.
 Амшитачѣ Камчаталѣ 29.
 Анабарина рѣчка 99.
 Анадырской острогѣ 3.
 Анадырской присудѣ 3.
 Анадырская Корга 62.

Анадырь рѣка 3, 62, 82, 99.
Анапкой рѣка, которая печетъ
въ Восточное море 3, 60.
Анасъ арктика птица 328.
Ангавитъ острожекъ Коряцкой 78.
Ангитескикъ гора огнедышущая 178.
Андисъ рѣка впадающая въ Мари-
канскую губу 94.
Аниминъ истокъ текущій въ озеро
66.
Анѣяновъ проливъ морской 122.
Анкомпо острожекъ вили Аушинъ 37.
Аннангочь рѣка 48.
Аннаковъ острожекъ или Паллан-
ской 78.
Антонъ де-Вѣръ Охотской упра-
витель 90.
Анувъ-чанукъ.
Анѣиногенъ островъ пустой 108.
Апатачучъ горы огнедышущія 170.
Апала рѣка 148.
— печетъ изъ горы Апальской
178.
Апальская гора по шамошнему сопка,
которая прежде огнемъ горѣла
178.
Апальское озеро 7. и въ немъ много
селдей 178.
Апаначъ рѣка значная, или Апала 68.
Апохончичъ гора огнедышущая 178.
Аранцы, голые рассыпанные каменья
236.
Араумакутанъ Курильской островъ
111.
Арача рѣка 83.
Арманской островъ или чалунъ 87.
Аршедь, писатель исторіи о ры-
бахъ 280.
Ару, или Кара птица морская 330.

Аручка курилецъ, живетъ на рѣкѣ
Ишчаганъ 68.
Асанка рѣка значная 95.
Асиглаъ рѣка 86.
Аспаузъ нѣ рѣка маленькая 84.
Апвалыкъ носъ Олюторскіи 67.
Апласовъ Володимеръ поставилъ
крестъ на Камчаткѣ 17.
Аплю-ваемъ рѣка 76
Апумпонъ рѣка 41 и острожекъ.
Аудангона порогъ на рѣкѣ Уичкѣ 33.
Аукинега рѣка 86.
Аунупъ чанукъ урочище 53.
Аушинъ острожекъ 37.
Аханичево жилище 142.
Ахланъ гора высокая 75.
Агатланъ рѣка 88.
Ачкажъ рѣка 35.
Ашача рѣка и гора 63.
Ашачинская губа 63.
Аши - хорупишпу рѣка, и на ней
жилище Курильское 104.
Ашумпанъ рѣка и острожекъ 41.
Афанасей петровъ, которой началъ
спроить Олюторской островъ, 61.

Б
Бланю рѣка, на которой имѣются
горячія ключи 34, 35, 179, 182.
Бабочки несѣкомыя живошныя 348.
Бабушка гора 84.
Бабушкинъ ручей 85.
Бобы Камчатскія дѣ спородный свой
удѣ хрѣнцѣ 207.
— лѣкарками искусными почи-
паются 305.
— ядѣнъ пауковъ какой ради
припчины 349.
Байбайнаи идолъ владѣющій звѣрями
и лѣсами

и лѣсами 258.
 Байдара судно или лопка 84.
 — изъ чего дѣлаются 86, 265
 Байдарами мышлыми называющя
 раксвины 228.
 — грива гора 24.
 Байкаль озеро 262.
 Байкальскія горы ямисты 134.
 Бакангъ или балаганъ гора 36.
 Балаганъ 28, 32, 36, 56, 206, 226.
 Балаганумъ острожекъ 51.
 Балакингъ идолъ производитель въ-
 тровъ 168.
 Банужулана рѣка 14.
 Барабара 28.
 Баранъ каменной 204, 210, 109.
 — дикой живеть на высокихъ
 горахъ 225, 226.
 — головашки у нарты или саней
 243.
 Баринъ рѣка 99.
 Бастюны и болверки натуральные
 въ горахъ 133.
 Баснь Куриловъ о горѣ Алайдѣ 108.
 — обвострожекъ нѣкоемъ раззорен
 номъ 49.
 Батовый камень гора утесная 68.
 Бахатынумъ острожекъ 146.
 Баню рѣка 34.
 Бей-геббу рѣка 88.
 Белетникъ рѣка 85.
 Бельчучъ бѣлая рыба 326.
 Берегъ Камчатской и Охотской 4.
 — восточной и западной 6.
 — каменной 43.
 — отъ усть большой рѣки 80.
 Березова рѣка, гдѣ имѣется Кам-
 чатское жилище.

березова рѣчка погожь имени 43, 191.
 Березовка судно морское дѣланное
 изъ березоваго лѣсу 159.
 Березникъ лѣсъ 191.
 Березову корку ядятъ съ икрю 191.
 Беринговъ островъ 130.
 — хребетъ его 138.
 — много на немъ тюленей и ко-
 шовъ морскихъ 275, 284.
 Билленгено рѣчка 86.
 Билючей духъ 178.
 — дѣлаеть громъ 167.
 Бисеръ бѣлый, жемчугъ 57.
 Бѣгулякъ рѣчка 14.
 Бѣтокось рѣчка значить черной пе-
 сокъ 16, 175.
 Блохъ множество гдѣ 349.
 Бѣбры морскіе зѣбри 6, 64, 124,
 286.
 — ловятъ ихъ сѣтymi 287, 316.
 — боятся кого 284.
 Бобровъ ловля богатая 163.
 — кожи ихъ куда больше во-
 зятъ 288.
 Бобровой утесъ 131.
 Бобровое море 5, 6, 47.
 Богая рѣчка или Накипная 89.
 Богу даръ отъ промыслу соболей
 245, 257.
 Бодлѣ рѣчка 88.
 Божій промыселъ въ скудости пици
 не оставляетъ челоука 310.
 Бой-геббу рѣчка 88.
 Болонъ, верхній слой зуба Моржоваго
 269.
 Болотная трава вмѣсто полоше-
 нецъ употребляемая 206.
 Болусъ камень легкій и земля мяг-
 кая 189, 190.

Большая рѣка впадающая въ Пен-
жинское море 27, 30, 34, 38,
70, 92, 147, 153, 189.
Большія звѣзды рѣчка 50.
Большерѣцкѣ въ какомъ разстоянїи
отъ Охотска 4, 31, 34.
— отъ него къ Камчатскому
острову 31, 51.
— погоды шамошнїя 165.
Большерѣцкой островъ 6, 28, 34,
72, 147, 159.
— скотъ рогатой шамъ водить
можно 150.
— времена-года шамъ каковы бы-
ваютъ 162.
Большерѣцкая дорога въ нижней Кам-
чатской островъ 140, 144.
Большерѣцкѣ ключи, которые те-
кутъ немалою рѣчкою 182.
Большерѣцкѣ судно, смотри березовка
Большней какихъ на Камчаткѣ ишѣ
149.
Бомбѣ плодъ земной 118.
Ботвинье изъ чего дѣлаютъ 201.
Боярышникъ дерево 192.
Брага винная изъ чего дѣлается
198.
Брикани рѣчка 89.
Бродъ верхній 142.
Брусница ягода 124, 193.
Брюмка шотландъ 76.
Брюмкина рѣчка 72.
— въ ней много рыбы семги 313
321.
Брюмкинѣ островъ почему названъ
76.
Бугоръ славной 13.
Булгинѣ островъ 92.
Булгинской промокъ 89, 90.

Бужугупуганѣ рѣчка 26.
Бури на Камчаткѣ каковы бываютъ
165, 169.
Бурня, берещеное судно для содер-
жанїя нахвасы 240.
Бутальской родъ Тунгусовъ 97.
Бушгавай рѣчка 85.
Быкъ рыба 307.
Быстрая рѣка названа по теченїю
своему быстрому 24, 30, 31,
32, 33, 34, 35, 159.
— впаде въ большую рѣку тремя
устьями 30 159.
Бѣлая рыба ловится въ Идагунѣ
рѣкѣ 17.
— въ озерѣ 57.
— въ Крувипинѣ рѣкѣ 66.
— изъ моря идетъ стадами въ
прочїя рѣки 104, 119, 326.
Бѣлка звѣрокъ 100.
Бѣлоголовая рѣка 76, 146.
Бѣлой островъ 100.
Бѣлочей островъ названъ отъ звѣр-
ка бѣлки 100.
Бѣлуга въ глубокой губѣ 98.
— морская 189.
Бѣлчучь рыба, тожѣ что и бѣлая
рыба 326.

В

Ваемпалка рѣка впадающая въ море
Пенжинское 51, 77, 145.
Валовъ морскихъ высота 105.
Вангай рѣчка 95.
Варчинъ, поненкїя веревочки у
санокъ 243.
Варницы соляные 9.
Вахня рыба, особливою родъ пре-
ска

ски 307 308.
 Вачь ауль рѣчка 45.
 Вевьяя рѣчка 85.
 Великой мысъ, которой состав-
 ляетъ послѣдній предѣлъ Азіи 3.
 — островъ 103.
 Великая губа, въ которой водятся
 Киты и проч. 98.
 Верблюжье горло рѣчка 42.
 Верстовые реэстры на Камчатку 141.
 Верхней Камчатской островъ 6, 10,
 20, 31, 41, 47, 73.
 Ветлюнь рѣчка откуда вышла 77.
 Верхотуровъ островъ, гдѣ водятся
 черныя лисицы 60.
 Виллига рѣчка 83.
 Вилючинской островокъ 63.
 Вилючикъ рѣчка откуда вышла 178.
 Вилючинская гора, которая прежде
 огнемъ дымилась 178.
 Вилючинское озеро, гдѣ много бы-
 ваетъ селдей 326.
 Вишимъ рѣчка 235.
 Вишимскіе соболи превосходнѣе Кам-
 чатскихъ 234.
 Вино правяное какъба качества 196,
 198.
 — весьма пьяно и вредно 199.
 Виноградъ, изъ котораго вино дѣ-
 лаютъ 117.
 Вода кипящая кючемъ 184.
 Вѣлы Камчатскія здоровы 139,
 149, 187.
 Водяница ягода, изъ нея дѣлаютъ
 вишневою краску 193.
 Воздухъ на Камчаткѣ здоровой 149,
 164.
 — переѣмна онаго 160.
 Воздухъ густой и пасмурной гдѣ бы-

ваетъ 165.
 — въ морѣ безпокойство отъ
 него 164.
 Волежка рѣчка 88.
 Волкъ морской рыба 304.
 Волки Камчатскіе 100, 110, 220.
 — бѣлые рѣдко, а прошчихъ мно-
 го 225.
 Володимеръ Ашласовъ, смотри Ашла-
 совъ.
 Воровства въ ловлѣ соболиномъ не
 любятъ 156.
 Воровская рѣчка 60, 72.
 Ворона какъ называется у соболи-
 ныхъ промышленниковъ 246.
 Воронъ водяной 335.
 Воробны и прочія птицы 125, 343.
 — и имъ собой реэстръ 344.
 Воспы на Камчаткѣ не бываетъ 150.
 Восточной окіянь 4, 22, 30, 64.
 — берегъ его 3, 6.
 Восточное море 14, 20, 30, 41, 63 64.
 — берега его описаніе 40.
 Вострая гора и обѣ ней баснь Кам-
 чадалская 46.
 Вотка правяная 198.
 — изъ нея можетъ дѣлаться
 крѣпкая 199.
 Вохра краска 189.
 Врагъ каменной и о немъ суевѣрство
 53.
 Времена годовые 160.
 Вучкогъ рѣчка 77.
 Вшей Камчадалы чемъ избавляются
 200.
 — имбютъ ихъ безмѣрное мно-
 жество 349.
 — ядятъ ихъ 340.
 Выдра звѣрокъ и кожа ево не де-

шевы 261.
 Выоротки, щенята морскихъ ко-
 шовъ 276.
 Высокой острогъ урочище 52.
 Вѣтки травяныя въ почтеніи 207.
 Вѣтрѣ Камчадалы въ какой силѣ
 разумѣютъ 168.
 Вѣтры жестокіе гдѣ бывають 138
 163, 165, 169.
 — какъ оныя называются 163.
 Вьюги ужасныя на Камчаткѣ 161.

Г

Гавань рѣчка 76.
 Гавани значимѣйшія для пристани
 судовъ морскихъ 36, 151.
 Гаврилова рѣчка 36, 64.
 Гавриилъ ботъ судно морское 87, 92.
 Гагара птица и оныхъ три рода 341.
 Гагаря рѣчка 79.
 Гагенгу-ваемъ рѣчка 60.
 Гагича рѣчка 66.
 Гадовъ вредительныхъ на Камчаткѣ
 нѣтъ 150, 348.
 Галантъ островъ 111.
 Галба рѣчка значимѣйшая 99.
 Ганадино жилище 31, 32.
 Галингъ рѣчка 76.
 Галѣотъ Охотскѣ судно 92.
 Гамулы духи воздушныя 69, 167,
 168, 177.
 Ганала Камчадала жилье 31, 34,
 142.
 Гауле рѣчка
 Гедигавой рѣчка 83.
 Геквитей рѣчка 84.
 Геккаль рѣчка 47.

Герасимова займка 34.
 Гербу рѣчка 89.
 Гиляки народъ Китайскаго владѣнія
 100, 101.
 Гилигисбуа рѣчка 66.
 — былъ при ней острожекъ 66.
 Гильшенъ рѣчка 80.
 Гишпигиланъ рѣчка 85.
 Гичиргига рѣчка 67.
 Гишпанія новая 117.
 Гипкачъ берегъ восточнаго моря 66.
 Гипоакчъ гора называемая Ушаюй
 камень 67.
 Гиацинтъ камень прозрачный 190.
 Глазѣмъ порча на Камчаткѣ отъ
 снѣга 166.
 — отъ дыму куренія 158.
 Глина разноцвѣтная 180, 181, 185
 Глошова рѣчка 62.
 Глупыши птицы 332, 333.
 Говенка рѣчка 61.
 Говенской мысъ или носъ 61, 62.
 Говынкъ острожекъ 61.
 Гойганской родъ Тунгусовъ 97.
 Голая рѣчка 82.
 Головамъ тюленьимъ почтеніе у
 Камчадаловъ 266.
 Голой островъ 99.
 Голуби птицы 124.
 Голубица ягода 124.
 Гольцовка рѣчка значная 34.
 Гольцы рыба 46, 104, 322.
 — называются каменными 323.
 Гольгина рѣчка названа по имени
 казака Гольгина 69.
 Гора Камчатская 174.
 Горы огнелъщущія 7, 11, 12, 40,
 111, 169, 170, 176.
 — дымлящаяся 42, 67, 171, 176,
 Горы

Горы паромъ курящіяся 45.
 — шолокняныя 45.
 — покрытыя снѣгомъ 137, 149, 161, 175, 177.
 — хребты 5, 133, 138.
 — выскія 46, 108, 113, 131, 132, 170.
 — крутыя и вострыя 46, 66, 134.
 — байкальскія 134.
 — представляющія строенія разныя 133.
 Горы переѣвна отъ трясенія земли 15, 16.
 — **НВ.** прѣщія горы смотри по своимъ ихъ именамъ въ семь алфавитѣ.
 Горбей рѣчка 87.
 Горбуканъ рѣчка 94.
 Горбуновъ острожекъ названъ отъ горбатаго жителя 22, 143.
 Горбуша рыба 104, 318.
 Горбушья рѣчка 51.
 Горностай звѣрокъ 99, 210, 218.
 Горохъ на Камчаткѣ родится 152, 153.
 Горѣлой острогъ 19, 22.
 Г рѣлая сопка 11, 12, 40, 170.
 Горячая рѣчка 35, 45, 182, 183, 184.
 Горячі паръ исходитъ 183.
 Горячѣключи 7, 12, 67, 169, 179, 181, 182.
 — прѣщее смотри кипячѣ ключи
 Горячки болѣзни на Камчаткѣ иѣмъ 150.
 Грацъ на Камчаткѣ часто бываетъ 167.
 Граница между Коряками и Тунгусами 86.

Гребень горы высокой 74.
 Гребни изъ чаичьихъ костей дѣлаются 206 332.
 Греничь рѣчка 17, 18.
 Громъ подземной 175.
 Грому и молніи на Камчаткѣ сильнаго не бываетъ 150, 162, 167.
 — что о немъ Камчадалы разсуждаютъ 167.
 Губа нуренная 41, 43, 44, 56.
 — Гупамачинская 66.
 — великая 89, 98, 135.
 — просто называемая 28.
 — чканыгычь 72.
 — восточнаго окіяна 36.
 Гугули рѣчка 82, 83, 84.
 Губеира рѣчка 101, 102.
 Гуйтынъ - маквилинъ острожекъ 76.
 Гуйчугенъ острожекъ 77.
 Гуси пшицы 100.
 — различные роды ихъ 337.
 Гулази-хида каменной острожекъ 102.
 Гыгъ рѣчка 71, 72.
 — И острожекъ погожъ имени 72.
 Гыкыженъ, устье Кырганика рѣкы 17, 19.
 Гылтенъ рѣчка 80.
 Гырачанъ острожекъ 78.
 Гыщепень устье рѣкы Шапины 19.
 — и острожекъ погожъ имени 19.
 Гыченъ рѣчка близъ горѣлой сопки 11.

Д

Давежное вино 199.

Даринао рѣчка 87.
 Дачханъ значной острожекъ 22.
 Девѣръ Аншювъ Охотской распро-
 странитель 90.
 Джолоконъ рѣчка 92.
 Джолонгъ рѣчки двѣ 96.
 Дяволь у Камчадаловъ, по ихъ су-
 евѣрью, малыхъ рабѣтъ похищаетъ
 258.
 Дѣяконовъ проливъ 109.
 — и островъ 111.
 Добрые годы упромышлениковъ ка-
 кѣ 288.
 Дождь у Камчадаловъ отъ чего бытъ
 разсуждается 168.
 Дождей сильныхъ въ большерѣдкомъ
 не бываетъ 162.
 Дорога опасная 73.
 Дороги пробѣжїя Камчатскїя 139,
 140.
 Дранки, люди изувѣченные отъ
 медвѣдей 220.
 Дровъ скудость гдѣ 158.
 Дроздъ птица 344.
 Дубъ морской права лѣкарственная
 208.
 Дула-гада-офоро мысѣ великой 102.
 Дымникъ, куреніе при норѣ собо-
 линой, чтобъ соболя изъ норы
 выжить 253.
 Дымящїя горы 67, 171, 176,
 184, 186.
 Дычекъ птица псющая изрядно
 338.
 Дѣвку промышленники соболиные какъ
 называютъ 146.
 Дѣтей и женъ отнимающѣ какѣ
 народы и у кого 146.
 Дяшель птица 343.

Е

Евлунганъ рѣчка 86.
 Еврашка звѣрь 12, 124, 210, 217.
 Евулкуда устье рѣкѣ Шапиной 19.
 Егача рѣчка 83.
 Егей [права болопная у Камчадаловъ
 въ почтенїи 206, 207.
 Егель рѣчка 47.
 Еженлюдема рѣчка 50.
 Ежка-кыгъ рѣчка 48.
 Езюга рѣчка 95.
 Езо островъ Японской 114, 116,
 117.
 Ейканъ рѣчка 95.
 Еймолодаренъ ручей 12.
 въ Екатеринбургѣ какїя каменья на-
 ходятся 189.
 Елгеканъ рѣчка 97.
 Елесина займа 29.
 Еликанъ гора 14.
 Ело, орелъ бѣлой называется 343.
 Еловой лѣсъ за Жупановой рѣкой
 160.
 Еловка рѣка 4, 14, 15, 17, 19,
 21, 22, 23, 24, 50, 147, 160.
 Еловское устье 50.
 Ена рѣчка 87, 88.
 Ензякынгышу рѣка 51.
 Енишкегечъ рѣчка 53.
 Еннешкинъ мысѣ 84.
 Енолканъ гора 84-85.
 Енметанигъ острожекъ 79.
 Енпаланъ острожекъ 56.
 Еншта рѣчка 72.
 Ентаръ 190.
 Енужъ рѣчка 71.
 Енуша рѣка 72.
 Еоль Камчатской 168.

Енужъ

Вланчи камчатскія шравяныя 206.
 Епичичика губа морская 85.
 Ершникъ дерево 106, 156.
 Ессо земля Японская 1.
 Ешкунъ острожекъ 47.
 Ешкагынь рѣчка 47.
 Ешкоть-кыгъ 45.
 Ешлинъ рѣчка 24, 25, 27.

Ж

Жабъ на Камчаткѣ нѣтъ ни ля-
 гушекъ 350.
Жаворонки пнички 344.
Желѣза на Камчаткѣ не имѣется
 150, 184, 188.
Желѣзная руда на Камчаткѣ есть
 188.
Жемчугъ на Камчаткѣ 29, 57, 58.
Женъ и дѣшей опнимаесть у Ку-
 риловъ кто? 106.
Женщинъ при соболиной ловлѣ имена
 переимѣняются 246.
Жертвы приношеніе за благополу-
 чную ловлю соболей 258.
Животная по временамъ съ мѣста
 на мѣсто переходятъ 276.
Животнымъ имена странныя даются
 для чего 146.
Жилище Камчатское 48.
 — и Коряцкое 57, 104.
Жимолостныя ягоды 124, 193.
Жировая губа 63.
Жиръ рыбы бѣлой 66.
Жиру Кипова и шюленя довол-
 ство 151.
Жители Курилы 104.

Жупанова рѣка 10, 41, 144.
 Жупанской острожекъ 300.
 Жупанская гора дымящаяся 42, 176.

З

Завина - купальнѣ жена балакши-
 кова 168.
Завозъ, что у промышленниковъ со-
 болиныхъ? 151.
Завязной корень 227.
Займка Герасимова 34.
 — Якушкаго монастыря 2.
 — Запороцкаго 23.
Заясанъ озеро 6.
Зайцы Камчатскіе 210, 217.
Заясанка что 6.
Заливы морскіе 5, 8, 63.
Заносемъ кошорыя мѣста называю-
 шся 3.
Западной беретъ мыса Камчатскаго
 6.
Заря утренняя и вечерняя отъ чего
 по Камчатскому мнѣнію 168.
Заспава гдѣ осматриваютъ про-
 бѣжикъ 94.
Застой рыбы 17.
Звѣзда большая, рѣчка 50.
Звѣроловы праздники почитаютъ
 256.
Звѣрь морской необыкновенной и не-
 знаемой 295.
Звѣри морскіе какіе 260, 345.
 — провѣщатели погоды на морѣ
 269.
Звѣрей на Камчаткѣ множество 210.
Звѣрямъ Камчатскимъ реэптръ 344.
 звѣрей

Звѣрей гдѣ доволство 99.
Знатѣ права, копорю какѣ ядови-
тою напаяютѣ стрѣлы 209.
Земля негодная къ пашнѣ гдѣ 97.
— мерзлая и слоистая 156.
— компанейская 116, 120, 122.
Земля прясеня на Камчаткѣ 107.
— ошѣ того перемѣна мѣстѣ бы-
ваетѣ 172.
Зима великая но умѣренная гдѣ бы-
ваетѣ 166.
Зимовье промысленныхъ жилище 88,
89, 245.
Злаки, смотри цвѣты
Змѣю какѣ называютѣ промышленные
246.
Змѣи на камчаткѣ нѣтъ 350.
Зозоя рѣчка 84.
Зола въ камень превращающаяся 192.
Зубатые люди 126.
Зубья моржовыя сколь велики бы-
ваютѣ 269.
Зукѣ пшца 342.

И

Ивнякѣ лѣсѣ на Камчаткѣ есть
192.
Игату, меньшей островѣ 111,
112.
Игдыгѣ рѣка знатная 65.
— рѣка княженишная 71.
Игла гора высокая 48.
Игылма птица морская о двухъ хо-
хлахъ 329.
Идугычу рѣчка 33.
Идугу рѣчка впадающая въ быструю
рѣку 32.
Идшакыгыжика ручей 35.

Идугунѣ рѣчка рыбная 17, 18, 34.
Ижита рѣчка 83.
Ижимгыпѣ острожекѣ 56.
Ижу-кыгѣ рѣчка 44.
Извѣстнѣ при горячихъ ключахъ 185.
Извоцкѣ птица 334.
Изгарины, или слишки перегорѣлой
материи изв огнедышущихъ горѣ
16.
Изголовѣ верхняя Камчатскаго полу-
острова 60.
Изаупитѣ рѣчка 65.
Изобилѣе и недостатокѣ Камчаткѣ
вчемѣ состоитѣ 170.
Иштпу рѣчка 70.
Ишша рѣчка 52.
Икарма островѣ 111.
Икаржѣ рѣчка
Икыннакѣ рѣчка пустая 60.
Илирѣ рѣчка 61, 62.
Или святаго островѣ 111.
Ильинской носѣ 60.
— рѣчка 60, 61.
— губа 60.
Имашка рѣчка 38, 39.
Имена странныя скотамѣ и жи-
вотнымѣ 246.
Инга-амарѣ рѣчка 89.
Инника рыба 325.
Иня рѣчка 70 89.
Ипатка птица морская 328.
Ипдачанѣ рѣчка 39, 68.
Ипхѣ рѣчка 23, 44.
Иреть губа морская 84.
— и рѣчка 84.
Иртышѣ рѣчка 6.
Иртышскія крѣпости 6.
Истокѣ изв озера Калигѣ 9, 41.
Истоки впадающѣе въ озеро 66.

Иштѣрпине

Ишерпинс, бблой камень между
дбма рбчками 66.
Ишурпу остров 113, 114, 115,
118.
— жители онаго 120.
Итхачань рбчка 68.
Итымичь рбчка 94, 95.
Ипышхачь острожекъ 41.
Ихвой рбчка 45.
Ича рбчка откуда вышла, и куда
вшла 75, 146, 313, 321.
Ичекуноихань порогъ на рбкб Кал-
мансру 33.
Ишхачамь рбчка 68.

I

Иванъ харитоновъ 79.
Идолъ байбалай-владелецъ надъ звѣр-
ми и лбсомъ 258.
Икумъ трава и корень, которой
камчадалы въ пищу употребля-
ютъ 204.
Имтбъ трава потребная Камчада-
ламъ 207.
Инструментбъ, которыми ловятъ бли-
сицъ 211.
Ювва-ваемъ рбчка 79.
Юпана мысб морской 83.

K

Кааннажикъ-шхача рбчка 38, 39.
Кабанова рбчка 99.
Кабутъ-хада, Каменная гора 101.
Каврань рбчка 76, 146.
— и острожекъ 76.
— гора 65, 66.
Камбалино озеро 65.

Кадыдаку рбчка 35.
Казакъ Гольнинь, по которато имени
рбчка названа Гольнина 69.
Казарки гуси сѣрые и пестрые 337.
Кайкатъ рбчка 71.
Кайко рыба 317.
Кайлунъ трава лбкарственная 208.
Кайначь озеро великое 14, 15.
Кайшеванъ мысб 84, 85.
Какань маленькая рбчка 45.
какейчь рбчка 51, 146, 266.
— острожекъ 51, 146.
Кактана рбчка 78, 79.
какшань острожекъ 79, 80, 145.
Какшану-ваемъ рбчка 78.
качку сердитая рбчка 41.
Калалгу-ваемъ рбчка 61, 62.
Каламышинь рбчка 97.
Калаучь острожекъ 26, 27.
Калахтырка рбчка 40.
калдерентинь мысб, гдѣ собирается
каменное масло 87.
Калиги рбкй устье 41.
Калигасы озеро 41.
Каликигъ острожекъ 31, 34.
Каликыгъ рбчка 20.
Калкатъ рбчка 79.
Калкана рбчка 61, 62.
Калмансору 32, 33.
Калшкинъ
Калю рбчка впадшая во внутрен-
нюю губу 44.
Камасы, 244.
Камашки рбчка 144.
Камашки рбчка 244.
Камбала рыба 65, 100, 307.
Камбалина рбчка 65, 70, 147,
148.

Камбалинской острожекъ
 Каменгагинъ острожекъ 79.
 Камелгелчанъ рѣчка 80.
 Камень легкой и ноздреватой 16.
 — высокой въ морѣ лежащій 99
 — прозрачной 134, 199, 190.
 — зеленого цвѣта 134.
 Каменной острожекъ 13, 24, 41,
 143.
 — берегъ 45.
 — вратъ 53.
 — островокъ 14 41, 77, 100.
 — мысъ 41, 78.
 — носъ 62.
 Каменная гора Тыимъ называемая 14.
 Каменное масло 87, 190.
 Каменные столбы 43, 135.
 Камму рѣчка 79.
 Кампанейская земля 116, 120,
 122.
 Камуй богъ 105.
 Камчадалы народъ 1, 51.
 — съ Американцами сходны 127.
 — щастіе въ промыслу какое
 полагаютъ 178.
 — къ познанію рудъ и ископанію
 ихъ понятія неимѣютъ 187.
 — къ ловлѣ соболей неохотники,
 и лисицъ 213.
 — весьма вшивы и вши свои
 ѣдятъ 349.
 Камчадалы на басни художники 12
 17.
 — время жизни своей чѣмъ ис-
 пытуютъ 25
 — всеядны безъ разбору 205.
 — ботанисты искусны 205.
 Камчатка рѣка 4, 5, 6, 7, 9, 10,
 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20,

30, 31, 32, 47, 48, 49, 72,
 76, 145, 152.
 Камчатка названа аки бы отъ Кон-
 чата война 7.
 Камчатка земля 1, 3, 31, 32, 35.
 — когда начали знать о ней 2.
 — почему она называется 4, 5.
 — изобильна рѣчками и озерами 6, 7.
 — недостаточна 151, 170.
 — не хлѣбородна 149, 154, 156,
 162.
 — подвержена великимъ опасно-
 стямъ 149.
 — способна болше къ обитанію
 звѣрей 149.
 — воды ея и воздухъ здоровы
 149, 187.
 — къ размноженію скота спо-
 собна 150, 152.
 — землю имѣетъ влажную 154.
 — отъ разлитія водъ полно-
 плема бываетъ 169.
 Камчатка наполнена вся подзем-
 ными пещерами и горячими ма-
 теріями 7, 185.
 — вся выластятъ одною рыбою
 162, 310, ягодами и кореньями
 152, 194.
 — голодъ шерститъ отъ чего 162.
 — разстояніемъ отъ санктпетер-
 бурга сколько градусовъ 4.
 Камчатки положеніе 2.
 — долгоша ей 3, 4.
 — соединеніе ея съ матерію
 землею 3.
 въ Камчаткѣ воздухъ мрачной 132
 161.
 — спужи болшей нѣтъ 166, 169.
 — а въ приморскихъ мѣстахъ и
 хлѣбомъ

Лѣтомъ студено 161.
 въ Камчаткѣ болѣзней не бываетъ
 какихъ 141.
 Камчатской мышь 3, 4, 5, 39, 64, 65.
 — носъ 4, 9, 49, 50.
 — острогъ 20, 25, 31, 32, 76.
 — присудъ 3.
 Камчатская гора огнемъ дышущая
 170, 174, 175.
 Камчатское море 5, 49.
 — прежнее поселеніе 77.
 Камчатскіе берега 5, 39.
 — острова 130.
 Камыші права, изъ котораго стрѣ-
 лы дѣлаютъ 112.
 Камака Тожона острогъ 66.
 Кангалапта рѣчка 52.
 Кандаганъ-бира рѣчка 102.
 Каналенъ мысъ 82.
 Кананига заливъ морской 83.
 Канучъ рѣчка, или крестовая 17.
 Канфарное дерево 106.
 Канфангачъ рѣчка 68.
 Капичуреръ острожекъ Камчатской
 12.
 Капичи острожекъ
 Капикичу рѣчка 85.
 Капуръ, лопапка Курильская 64.
 Капустя на Камчаткѣ родится 152.
 — права такъ называемая 203.
 — морская 287, 292.
 Кара птица подобная ггарѣ 330.
 Карага рѣчка 40, 56, 57, 58, 59,
 79, 145, 146.
 Карагачъ рѣчка 56.
 Карагинской островъ 59.
 Карагиндоу житъе гнусное 59.
 Каракатица рыба 119.
 Карадашъ красной гдѣ родится 189.

Карау рѣчка 43.
 Карымаевъ острожекъ 32, 33.
 Карымова заимка 32.
 Карымчинъ острожекъ 37, 38.
 Касатки звѣри морскіе, которые
 убиваютъ китовъ 50, 302, 304.
 — баснь Камчадаловъ о нихъ 49,
 303.
 Кашангычъ рѣчка 42.
 Кашанагачъ трава лѣкарственная 208.
 Кашанычъ рѣчка маленькая 42, 43.
 Кашкумуи рѣчка 67.
 Кашкыжуи рѣчка быстрая 30.
 Кашхана рѣчка 77.
 Кашхачуй рѣчка 38.
 Кашхойи рѣчка 21.
 Кашхыл-кыргана старое Кыргызское
 устье 19.
 Кашырка рѣчка 62.
 Катырской носъ 62.
 Кауле рѣчка 57.
 Кауница Камчадала жилъе 33.
 Кажунъ-каменъ рѣчка 47.
 Качетъ-ваи рѣчка 78, 76.
 Кашхау острожекъ 48.
 Кашхачу рѣчка 38, 39.
 Кашхойи рѣчка значная 21.
 Каювачу-ваемъ рѣчка 76.
 Каяуръ птица морская 334.
 Квасцы гдѣ находятся 185.
 Квасъ березовой 191.
 — изъ кипрея травы 200.
 Кевудъ-хада гора каменная 101.
 Кедетаучъ рѣчка 44.
 Кейль-гычъ рѣчка 47.
 — острожекъ 47.
 Кейлюмче рѣчка 23.
 Кейтель яръ 24.
 Кекра рѣчка 95.

Кекуры, каменные столбы въ морѣ
43, 80, 100, 133, 135, 138.
Келиги, прилукъ 83.
Келькодемъчь рѣчка 44.
Келюгычь рѣчка горбуныя 51.
Кемешанъ губа 85.
Кемкера рѣчка 95.
Кемчига права похожая на сахар-
ной горохъ 195.
Кемщъ рѣчка 44, 45, 46, 47.
Кенгела острожекъ 26.
Кенмень-кыгъ рѣчка 13, 44, 45.
Керенъ, медвѣдь 225.
Кета рыба 317, 319.
Кешаульгинъ рѣчка 80.
Кешенина рѣчка 80.
Кивринъ острожекъ 76.
Кикки-кана рѣчка 95.
Килюли устье рѣки Кыргызника 20
— острожекъ 20.
Кимаанка губа 84.
Кинары ремни, которыми унартъ
привязываютъ копыля къ по-
лозьямъ 243.
Кинкиля рѣчка и острожекъ тогожъ
имени 79, 145.
Кипрей трава лѣкаршвенная и вмѣ-
сто чаю 200.
— изъ нея дѣлаютъ квасъ и
укусъ 200.
Кипрейная рѣчка 53.
Кипуй островъ 112.
Кипячье ключи 12, 34, 44, 45,
184, 185.
— на нихъ плаваютъ черная ма-
терія и проч 185.
— Камчадалы ихъ почитаютъ
за бѣсовское жилище 145.
Киръ рѣчка 66.

Кипайское государство смежно съ
Камчаткою 4.
Кипигирской родъ Тунгусовъ 97.
Кипкипанну рѣчка 55, 56.
Кипова рѣчка 131.
Киты рыба 98.
— множество ихъ гдѣ 297.
— величина ихъ 298.
— ловятъ ихъ какъ 299, 301.
— въ ловлѣ отъ какихъ ранъ уми-
раютъ 209.
— празднуютъ о добычѣ ихъ 299,
300, 301.
— чайки птицы Китовъ полузу-
ютъ 297.
— Касатки звѣри ихъ убиваютъ
302.
— баснь Камчадаловъ о кито-
выхъ костяхъ 69.
— изъ костей ихъ дѣлаютъ раз-
ныя потребности 304.
Клейнъ писатель исторіи о рыбахъ
289.
Клепцы инструментъ, коими ло-
вятъ лисицъ, 211.
Клестъ птица 344.
Клоповъ прежде на Камчаткѣ не
бывало 348.
Клюква ягода 193.
Ключи большіе, бикіе 182.
Ключи рѣчка, которая не замер-
заетъ 15, 16.
— находящіяся по озерной рѣкѣ
179.
— прочее смотри горячье клю-
чи
Ключей соленыхъ на Камчаткѣ не
имѣется

имѣется 186.
 Ключовка рѣчка 187.
 Книженица ягода 193.
 Коабаламъ рѣчка 48.
 Коажчхожу острожекъ и ручей
 шогожъ имени 29.
 Коакачъ рѣчка 41.
 Коаннымъ острожекъ 15, 22.
 Коаннычъ озеро 22.
 Кобелевъ прикащикъ Камчатской
 26.
 Кованаки, имя урочищу 13.
 Кованаки острожекъ 143.
 Ковры Камчадалы дѣлаютъ изъ пра-
 вы 206.
 Когачъ, валы большіе на морѣ 105.
 Коебильчъ рѣчка 48.
 Коеннымъ острожекъ 22.
 Коеше рѣчка 85.
 Кожаглю рѣчка 72.
 Кожи моржовые 269.
 — Сивучей 272.
 — и другихъ звѣрей 150.
 Кожогчи Курильца жилище 68.
 Кожокча рѣчка 147.
 Кожоучъ рѣчка 64.
 Козыревской Иванъ 18.
 Козыревская рѣчка названа отъ ка-
 зака Ивана Козыревскаго 18.
 Койкодера рѣчка 95.
 Кокуйва рѣчка 38, 39.
 Кокушка пшница 119, 344.
 Колемкоча рѣчка 50.
 Колемъ-Быгъ рѣчка 5, 50.
 Колилюнучъ острожекъ 22.
 Колкина рѣчка 61.

Колко-Кро озеро великое 9, 49.
 Колода чшо 211.
 Коло рѣчка 71.
 Колошежанъ рѣчка 50.
 Колыма рѣчка 82.
 Колю рѣчка 18.
 — шожъ и острожекъ 18.
 Команъ острожекъ 144, 145.
 Комаровъ на Камчаткѣ множествѣ
 348.
 Коммерція 170, 113, 119, 170.
 Компанова рѣчка 72, 313, 321.
 Конадъ рѣчка 30.
 Конгеланъ рѣчка 87.
 Конменшкучъ 23.
 Конпакъ Курилецъ, которой жи-
 веть на рѣчкѣ Кылхшъ 68.
 Конусы каменные на горахъ 134.
 Кончатъ, воинъ, отъ котораго рѣ-
 ка Камчатка названа 7.
 Конъ морской, звѣрь 270.
 Кооболомъ рѣчка 48.
 Коонамъ рѣчка 38.
 Коочъ рѣчка 14.
 Коочъ-огжа, озерная рѣчка 50.
 Копчикъ пшница 343.
 Корень Сарана 195.
 Корерю, устье рѣки Шапини 19.
 Коровы на Камчаткѣ заводятся 232.
 Коровы морскія 289.
 — кожи ихъ 290.
 — водятся больше въ заливахъ
 291.
 — прожорчивы 292.
 — ловятъ ихъ чѣмъ 293.
 — любовь ихъ между самкою и
 самцомъ

самцомъ 294.
 Коровъ морскихъ мѣсо и жиръ каковъ 295.
 Корпукавка рѣчка 93.
 Корхаусъ устье рѣки Кырганика 19.
 Корюха рыба 325.
 Коряки живущіе при рѣкѣ Ивашкѣ 28, 82.
 — оленные 38.
 — при Русаковой рѣкѣ 53, 57, 59, 78.
 — Сидячіе 83, 84.
 — неясашные 82,
 — маперой землѣи 59.
 Костойначъ рѣчка 72.
 Костылы, огороды звѣроловительныя 242.
 Косы изъ кости китовой дѣланныя для кошенія 206.
 — также изъ медвѣжьей кости 226.
 Кошегачикъ рѣчка 147.
 Котконня трава 293.
 Кошкюдама острожекъ 42, 43.
 Коты морскіе, звѣри 279.
 — описаніе о нихъ 275.
 — откуду весною приходятъ 276.
 — дѣтей по скольку носятъ 277.
 — ссоры и драки ихъ 279.
 — любовь и почтеніе межъ ими 281.
 — ревъ ихъ голосовъ 282.
 — ревнивы безмѣрно къ самкамъ 278.
 — живущій весьма и отъ побой смертныхъ 285.
 — множество ихъ гдѣ находится 284.
 — ловля ихъ 95.

Коуту носъ приморской 59, 60.
 Кохча урочище 26.
 — рѣчка 45.
 Кочейской острожекъ 65.
 Кочъ судно морское 6.
 Кошегочикъ рѣчка 148.
 Кошка у промышленниковъ соболіныхъ какъ называется 246.
 Кошлаки, бобры молодые 287.
 Кошогочикъ рѣчка 68.
 Кошкоподанъ рѣчка и острожекъ 42.
 Кранга рѣчка 50.
 Краска пурпуровая гдѣ находится 189.
 — просто красная 83.
 Красная сопка 23.
 Красная рыба 211, 312, 322, 32
 Крестовая рѣчка 17, 18, 147.
 Крестъ поставленный въ первой приходѣ на Камчатку 17.
 Кресты острожекъ 143, 147.
 Кречетъ ѡблой, пшеница 343.
 Кродакыгъ рѣчка 7, 46, 47, 144.
 Крокыгъ рѣчка 48.
 Кромаунъ рѣчка 47.
 Кроноцкой носъ 46, 47, 49.
 Кроноцкая сопка 46, 49.
 Кроноцкое озеро 7, 12, 15, 46, 47.
 Кропива, изъ которой дѣлаютъ нитки 207.
 Кропъ-каначево жилище 47.
 Крохаль 228.
 Крувипитъ рѣчка 66.
 Крукыгъ рѣчка 17, 18.
 Крупъ мѣсто на пшцу коренье употребляется 195.

Крупноголова рѣчка 73.
Крутой яръ, мѣсто и при немъ горячіе ключи 180.
Крѣпкая водка изъ чего можетъ здѣлаться 109.
Крюки рѣчка пожъ что и Крукыгъ 17.
Крюковской острожекъ 143.
Ксуй озеро между горами 65, 66.
Ксыбилгинъ носъ 77.
Кпугинъ порогъ на рѣкѣ Яганчанъ 33.
Куакуачъ рѣчка озерная 28.
Куана рѣчка, и при ней острожекъ погожь имени 13.
Куачъ-мину рѣчка 77.
Кутманъ мысъ 86.
Кугуйгучъ рѣчка 51.
Кужумшъ-кыгъ рѣчка 48.
Кукла, связка травъ сладкой 107.
Куклянка шуба 333.
— когда она раздѣлена бываетъ красками, какой знакъ? 168.
Кукуйва рѣчка 38, 39.
Кукумитъ островъ 110.
Кульваучъ спсрожекъ 25.
Кулёмы, ловушки соболиныя 248, 249.
Куликъ пшица 124, 342.
Кулшукъ, конецъ морскаго залива или озера 4, 43, 47, 56.
— южной 43, 47, 48.
— внутренней 54.
— великаго морскаго залива 102.
Кулшущная рѣчка 61.
Кулукли рѣчка 94.
Кульхолянгиъ озеро 14.
Куменжина рѣчка 71.
Кумпанулаумъ рѣчка 50.

Кунаширѣ островъ 104, 113, 118, 119.
Кунаширцы народъ помянутого острова 113, 119.
— языкъ ихъ 120.
Кунганъ рѣчка 71.
Кунгу-ваемъ рѣчка 26.
Кунешитъ-алулаикъ, ясадъ въ ловлѣ тюленей 268.
Кунжа рыба 324.
Кинирканъ рѣчка 94.
Кунупочичъ значной острожекъ 19.
Купка рѣчка значная 37, 38.
Куракунъ носъ Кронцкой 47.
Курвипитъ рѣчка 66.
Курилы народъ 103, 104, 106, 107.
— отъ чего названы 105.
— лисицъ они какъ ловайтъ 214.
— комерція ихъ 107.
Курильскія жилища 104.
— острова 4, 103.
Курильской островъ 4, 107.
— на немъ огнедышущая гора 176.
Курильская земляца 6, 68, 157, — предѣлъ ея 68.
— лопатка 62, 63, 64, 103, 104, 147.
Курильское озеро 6, 66, 108, 147, 179, 189.
Куринга, мясо соболиное и прочихъ мѣакихъ звѣрей 254.
Курлякунъ носъ 47.
Куропатка пшица 344.
Курухачичъ устье рѣчки Кырганика 19.
Купана рѣчка 80, 87.

Купати, тончѣкїя веревочки, ко-
торыми переплетаются нарты
243.

Купона рѣчка 88.

Купана-амарѣ рѣчка 87.

Купа-лѣмуй рѣчка 66.

Купомала рѣчка, гдѣ водятся са-
мые лучшія соболя 235.

Купча богѣ 68, 167.

Купова рѣчка 55, 146.

Куповѣ островокѣ 55.

Купѣ тожѣ что Купша 54, 55,
59.

— жена ево 55.

Куюхченѣ острожекѣ 70.

Кукшоны, пушла у лыжи 244.

Кукшуй рѣчка 9, 89.

Куши народѣ Курильской 103, 120.

Кушкаи рѣчка 45.

Куякѣ панцырь 270.

Кышя рѣчка 73.

Кыгахчу рѣчка 72.

Кыхѣ-Курилы народы острова Ку-
нашара и прочіи 120.

Кыгыжиичу рѣчка 32, 33.

Кыгынумпѣ 70.

Кыгынѣ рѣчка 35.

Кыгычулжѣ рѣчка 14.

Кыгычѣ ручей 22.

Кыганѣ-апынумѣ высокой острогѣ
52.

Кыдыгу рѣчка 32, 33.

Кыпынганѣ острожекѣ 145.

Кыпта рѣчка 27.

Кыкликѣ рѣчка 70.

Кыкша рѣчка 27.

Кыкыргенѣ устье 19.

Кылуша острожекѣ 16.

Кыхта рѣчка 68.

Кымыты рѣчка 40, 43, 45.

Кымагинѣ острожекѣ 56.

Кымгу острожекѣ 56.

Кымынта рѣчка 42.

Кынчапѣ острожекѣ 41.

Кырганикѣ острожекѣ 20, 143,
147.

Кыргена рѣчка 73.

Кырганицкое устье 19.

Кыргенѣ устье 20

Кырганикѣ рѣчка 19, 20.

Кыстайначѣ рѣчка 72.

Кышолгынѣ острожекѣ 55, 56, 146.

Кышыишона ручей 77.

Кычигынѣ рѣчка воровская 60.

Л

Лаачѣ камень прозрачный 189.

Лабиринтѣ часть горла птицы
Савки 339.

Лакихѣ рѣчка 44.

Лалигирской ясакѣ 97.

Лала, охотской пертѣ 90.

Ламарау рѣчка 88.

Ламутской родѣ 37.

Ламутскїя жилища при рѣкѣ Охо-
тѣ 88.

— при другихѣ рѣчках 88.

Лангада-офоро мысѣ 101, 102.

Ланхалатѣ устье рѣкѣ быстрой
30, 32.

Лапки, лыжи 74.

Ларгабемѣ урочище 89.

Ласточки птицы 119, 344.

— звѣрки такѣ называемыя 210,
218.

Ластыя

Ласты, нбги у Сивуча збря морскаго и у прочихъ 283.
 Лахпакъ, особливоу родъ тюленей 262, 265.
 Лахпашчяы байдары, суда 59.
 Лебедь птица 124, 336.
 Левушь мысб 83.
 Лебъ прижимной или наносной 287.
 Леме рбчка 23.
 Лена рбчка великая 234.
 Лентеваль губа 85.
 Ленкиоль рбчка 85.
 Ленокъ рыба 100.
 Лентекана рбчка 95.
 Лигвульхъ, рбчь кричаня при ловлб тюленей 268.
 Лиатгульчъ рбчка 76.
 Лимонувъ изобиліе гдб? 118.
 Липага, Курилецъ шолмачь языка дальнихъ Куриловъ 120.
 Лисицъ множество гдб? 64, 68, 69, 98, 99, 124, 210.
 — черныя 60, 109.
 — родъ ихъ разнаго виду 210.
 — ловятъ ихъ чемъ? 211, 214.
 Лиственичной лбсб 89, 160, 191.
 Лиственичная рбчка 46.
 Лихорадки на Камчаткб нбтб 150.
 Ліачъ Камень прозрачной 189.
 Ломда острожекб 66.
 Лопатка, южной конецъ Камчатскаго мыса 4.
 Лоси рыба 104, 309, 311.
 — жиръ сей рыбы вмбсто корова масла употребляется 310.
 Лопки дорого покупаются гдб? 158.
 — дбланы бывающб изъ кожб тюленныхъ 265.

Лопынумъ высокой ярб надб Камчаткою рбкою 20.
 Лопсманъ слабой на Уракб рбкб 93.
 Лошадь у соболиныхъ промышленниковъ какъ называется 246.
 — на Камчаткб бзда на ней не во употребленіи 230.
 — сныя шамб лишь заводятся 232.
 Лошка, какъ называется, и оною волхуюнцб бросаніемъ 259.
 Лузанъ, суконной напачникб у промышленниковъ соболиныхъ 232.
 Луки самострбльные для ловли лисицъ 213, 259.
 Луковицы, коренье у цвбтовъ амыхъ лилей 195.
 Луъ птица 343.
 Лыжи лапками называемыя 74.
 — какъ оныя дблаются 244.
 Лыпа деревянной посохъ у промышленниковъ соболиныхъ 248.
 Лыбы звбги морскіе 108, 109.
 Лыду наносъ великой кб берегамъ гдб бываетъ? 163.
 Лбкарство Стеллерово отъ глазъ 167.
 Лбсб заповбдной у Камчадаловъ 44.
 Лбса Камчатскіе какіе 150, 152, 157, 158, 159.
 — скудость онаго 157.
 Лбсная рбчка 56, 59, 79, 145.
 Лбшнее время дблмшнихъ мбсб ихъ гдб, и каково бываетъ? 160, 163, 163.
 Лбшчая рыба 307.
 Людагу рбчка 32, 33.

Люпикъ права и корень ея 209.
Лягушекъ на Камчаткѣ нѣшъ 350.

М

Майнга-Какшылянъ 80.
Маинъ рѣка, которая печетъ въ Анадырь рѣку 82.
Макача рѣчка 84.
Макаршино коренье 204.
Макдизи рѣчка 95.
Макошку острожекъ 40, 84.
Макрель пишицы 119.
Малая рѣчка 50.
Малима рѣчка 95.
Малина ягода 124, 193.
— морская называемая 209.
Малла рыба 46, 322.
Малчиканъ островъ 91.
— рѣчка 92.
Мамгинской носъ 98.
Мамгинское устье 98.
Мама рѣчка 235.
Мана рѣчка 94.
Манашъ корова морская 289.
Мангада - форо часть носа Чейнеканскаго 101.
Маниклей губа 88 и рѣчка
Маниха, малая вода во время морскаго прилива 35.
Манмачинъ рѣчка 101.
Манчикъ птица привязанная на веревку для приману на ловлю другихъ птицъ 332.
Маралы звѣри 242.
Мариканъ рѣчка 94.
Мариканская губа 94.
Маршышка птица 332.
Масло каменное въ горахъ 190.

Машилъ мысъ 88.
Мапмай островъ 113, 115, 116, 118.
Мапмайской городъ 116.
— проливъ 118.
Мапмайская изголовь 118.
Мапмайскіе жители 114, 115.
Мампейнъ права и корень ея 106.
Машаучу островъ пустой 111.
Машуринъ острожекъ 19, 20, 143, 147.
Маякина рѣчка 71.
Маякъ на устьѣ рѣки Камчатки 8.
— на большой рѣкѣ 28.
— на устьѣ Ииской губы 89.
— на рѣкѣ Ульѣ 94.
Медвѣди звѣри 100, 119, 210, 220.
— питаются рыбою 162, 311.
Медвѣдей ловятъ весьма курьозно 221, 223, 227.
Медвѣжей жиръ въ салатъ употребляется вмѣсто деревяннаго масла 224.
— островъ 98.
Медвѣдки, бобры молодые 287.
Медея рѣчка 95.
Мезезепена рѣчка 83.
Мекенема острожекъ 56.
Мемеча рѣчка 82.
Мета рѣчка 92.
Металлы и минералы на Камчаткѣ 186, 187.
Мельхія острожекъ 76.
Минералы смотри металлы
Минеральныя вещи знаменитѣя 139.
Миного рыба 307.
Минякуна острожекъ 77.

Мыпусинъ

Мипусинѣ, малой истокѣ 66.
Мишневая рѣчка 85.
Мишуй корень у Корякѣ за при-
янное кушанье почитается 205
Мичагатки пшцы 124.
Мсерпутѣ рѣка 104.
Можжевелинику лѣсу гдѣ довольно?
193.
Мойпу рѣка 64.
Мойпитѣ рѣка 64.
Мокой рыба 306.
Молнѣ большой на Камчаткѣ не
примѣчено 167.
— Камчадалы о ней какѣ раз-
суждаютѣ? 167.
Молока на Камчаткѣ довольно 154.
Монастырь Якутской 9, 16, 152.
Море окружающее Камчатку 4.
— раздѣляющее Камчатку отъ
Америки 122.
— Олюторское 5, 61.
— Камчатское 5, 49.
— Бобровое 5, 6, 47.
— Пенжинское 4, 21, 81.
— Каменное 267.
— Окянѣ восточной 21.
— Конгелѣнѣ 87.
— сухое 268.
— Матмайской проливѣ 122.
— волнение ихъ и шумы 149.
Морей званіе 5.
— и ихъ приливѣ и отливѣ 35
350.
— новыхъ произшествіе 176.
Моржей около Камчатки рѣдко
— зубы ихъ по какой цѣнѣ об-
ходятся 269.
Морковная трава такѣ называется
202, 203.

Морковной травѣ росолѣ пьютѣ
вмѣсто квасу 203.
Моровой язвы на Камчаткѣ не бы-
ваетѣ 150.
Морозовѣ Лукѣ 26.
Морошечная рѣчка 72, 76, 146,
146.
Морошка ягода 193.
Морской проливѣ между Матмасмѣ
и Японіею 116.
— отъ прилива морского бы-
ваетѣ глубокѣ 26.
Морского бѣрега описаніе 88.
Морское дно состоящее изъ камен-
ныхъ горѣ 106.
Морскіе коты смотри К
— Звѣри смотри З
Мотого островѣ 112.
Мотоканѣ камень, гдѣ Котовѣ Мор-
скихъ ловятѣ 95.
Мотырь часть инструмента, ко-
торымъ ловятѣ лисицѣ 212.
Мохнатки, головни до половины
обгорѣлыя съ огнемъ 256.
Мошки много на Камчаткѣ 348.
Мукдизи рѣчка 95.
Мулториковѣ рѣчка 95.
Мундукана рѣчка 91.
Мупуа рѣчка 41.
Муруканѣ рѣчка 95.
Муруканская губа 95.
Мусиканы звѣри 109.
— кожи ихъ 119.
Мутангѣ рѣчка 95.
Мутепкутѣ рѣчка 65.
Мухинѣ рѣчка 71.
Муша острожекѣ 111.
Мыжолгѣ острожекѣ 25, 145.

Мыжолгѣ рѣчка 25.
 Мыкизѣ рыба мышей ядущая 228.
 Мыллаганѣ острожекѣ 26.
 Мылыкчучѣ рыба 319.
 Мырымратѣ острожекѣ 25.
 Мысѣ изменной 56.
 Мысы Восточнаго моря 63.
 Мыткасѣ рѣчка 89.
 Мышпель рѣчка 32, 34.
 Мычагатка яница морская 219.
 Мыши на Камчаткѣ за крестьянѣ
 почитаются 226.
 — отъ нихъ благополучіе 227.
 — переходятѣ на другія мѣ-
 ста, и опять возвращаются 227,
 229.
 Мышей имена 226.
 — пища ихъ 227, 229.
 — экономія ихъ 227, 229.
 Мышку рѣчка 35, 38.
 Мѣная руда около Курильскаго
 озера 188.
 Мѣль бѣлой около тогожѣ озера
 189.
 Мѣна товаровъ гдѣ бываетъ? 115.
 Мѣшки правяныя изрядной работы
 206.
 Мясо тюленея пороватѣ 266.

Н

Наводненія на Камчаткѣ когда
 бывають? 15, 138.
 — чрезвычайныя 171.
 Наглазники, которые надѣвають
 отъ солнечныхъ лучей 166.
 Наеху рѣчка 83.
 Нажива прикомѣ лисицѣ и собо-

лей въ ловлѣ 212, 215, 247,
 251.
 — тожѣ и въ рыбной ловлѣ на
 удѣ 332.
 Наказаніе за погрѣшность въ про-
 мыслу соболей 256.
 Накваса, гуца хлѣбная 240.
 Накивная рѣчка 89.
 Наклоненіе быстрой рѣкы 27.
 Накочешники, рукавицы, кои на-
 дѣвають на руки ловцы соболей
 239.
 Накшинѣ острожекѣ
 Налакешники, нарукавники, ко-
 торые надѣвають промышленники
 соболей 239.
 Налачева рѣчка 40, 41, 51, 146.
 Налачевѣ острожекѣ
 Налимѣ морской, рыба 307, 309.
 Налобныя клѣпцы, коими ловають
 лисицѣ 213.
 Намакинѣ острожекѣ 39.
 Нанагѣ камень прозрачный 189.
 Нанггарѣ, значная рѣчка 95.
 Напана рѣка и острожекѣ 25.
 Народы Американскіе какое платьѣ
 носятѣ? 125.
 Нарпы, Сянки Камчатскіе 93, 139.
 — какѣ ихъ дѣлають? 143.
 Насторожка что? 213.
 Наусичья мышѣ называется 226.
 Начатки, или привосы богу первыѣ
 отъ промыслу соболей 245, 257.
 Начикинѣ острожекѣ 35, 144.
 — близъ его горячіе ключи 179.
 Начилова рѣчка 29, 30.
 Неканѣ рѣчка 82.

Нельза

Нельва рбчка 95.
 Нема рбчка 95.
 Нейптикв рбчка 34, 71.
 Ненастпайные дни смопри пасмурные
 Нерпа, шюлень называется 9.
 — боятся они кошовв морскихв
 284.
 Нерпичье озеро 7, 9, 325.
 Несбкомая и гады 348.
 Неча коряка живешв при рбкв уем-
 ляну 79.
 Неводов острожекв 145.
 Нижней Камчатской острогв 10,
 17, 48, 145.
 Нижнотанпальской острогв тожв,
 что нижней 10, 11, 24.
 Нижняя протока 30.
 Низменный мысв 56.
 Низменная мбста 5, 33.
 Ники рыба 57.
 Никуль рбчка 6, 18, 19.
 Нингай-бара рбчка 102.
 Нирумулв рбчка 95.
 Нифонв островв Японской 118.
 Никина губа и гавань 36, 37.
 Новой российской острогв 37, 54.
 Новое устье Охоты рбкй 90.
 Новые горы и заливы опшего дб-
 лаются? 172.
 Ногипоелу болбзнь кв чему примб-
 няютв 2 57.
 Нона рбчка знатная 52.
 Норы, вв котбрыхв живутв со-
 боли 236, 260.
 Носки, копейцы, котбрыми уби-
 ваютв кошовв морскихв 286,
 301.
 Носы 5.
 Нуккую рбчка немалая 72.
 Нучканв рбчка 68.

Нучканв Унитв хребетв 86.
 Нушевей, Тоюнов 25.
 Нушеелханв рбчка 77.
 Нутреная губа 41, 43, 44, 51,
 52, 53, 55, 56, 60, 61, 62.
 Нухгункв камень называется 108.
 Нымта рбчка 71.
 Нынгыив рбчка 54, 59.
 Нынгучу рбчка 69, 70.
 Нырки пшицы 124.
 Нютевинв острожекв 145.
 Нярка рыба 316.

О

Оаутв острожекв 75.
 Оачу рбчка 32, 33.
 Обезьяна морская 296.
 Обжорной ручей 87.
 Обметв, сбшв для ловли собо-
 лей 253, 240.
 Обухово жилище 144.
 Овецв вв Камчаткв водить не
 възможно 233.
 Овоци на Камчаткв могутв ро-
 диться вв какихв мбстахв? 252,
 253, 257.
 Овсянка сарана, луковицы у Лилей
 195.
 Отинкагирской острожекв 97.
 Отлукомина рбчка 19, 73.
 Отлукоминской острожекв 142, 147.
 — хребетв 146.
 Отнедышущя горы 7, 11, 12, 15,
 18, 38, 111, 169, 170, 175,
 176, 178.
 — котбрыя горбтв перестали
 178.
 — поблв ихв моря и озера здб-
 лались 176.

Огне-

Огнедышущія горы отъ чего загараются? 186.
— Камчадалы возгорбнѣя припичину какую объявляютъ? 178.
Огненное ружье мало шамъ употребляемо 240.
Огнивы деревянные, изъ которыхъ огонь добываютъ
NB у насъ въ росси такой огонь изъ дерева вышершой называется живой огонь и лѣкарственной
Огонь подземной отъ чего бываетъ 186.
Огородные овощи какіе на Камчаткѣ рождаются? 152.
Одѣанской родъ Ламупокъ 97.
Одѣаннама губа 95.
Озеро, изъ котораго рѣка Озерная вышла 28.
— Кайнае 14.
— на Апалской горѣ 69.
— Кроноцкое 7, 46.
— Курильское 7, 65, 66, 108, 147, 179.
Озеро Калигъ 41.
— Нерпичье 7, 325.
— Камбалинское 65.
— Апалское 7, 69, 178.
— Коккокро тожь что нерпичье 49.
— Байканаское, въ которомъ жемчужныя раковины находятся 57, 262.
— Вилючинское 326.
— Оранъ 235, 241, 262.
— Зайсанъ 6.
Озерановы дѣлаются отъ чего? 176.
Озерка два 57.
— безъимянныя 40, 50, 55, 57, 64, 78.

Озерной истокъ 19.
Озерная рѣка 7, 14, 22, 28, 40, 5, 51, 60, 65, 66, 67, 70, 108.
— какъ оную называютъ 67.
— на ней есть горячіе ключи 179.
Октянь 36.
— восточной 4, 7, 21, 30, 64.
Около-ваемъ рѣка 76, 77.
Окшунъ рѣка 71.
Ола рѣка 86.
Олекма рѣка 234.
Оленей на Камчаткѣ довольно 92, 210.
Оленные Тунгусы гдѣ кочуютъ 95.
— Коряки 38, 160.
Олкотанъ рѣка 88.
Олокинъ острожекъ 142.
Олокино жилище тожь что острожекъ 42.
Ольской Култукъ 86.
Ольская губа 86.
Ольовникъ лѣсъ 106, 192.
Ольонъ островъ гористой 134.
Олшара рѣка 61, 62.
Олюторской острогъ и носъ 61, 62.
Олюторы жили на онаго мѣста 61.
— дѣлаютъ лодки и байдары изъ кожъ 264.
— какъ они ловятъ китовъ? 299.
Олюторское море 5, 61, 62.
Оманина рѣка 77.
Оманинъ Коракъ 77.
Омегъ права не смотря на ядъ употребляется вмѣсто лѣкарства 209.
Омохтанъ губа 87, 88.
Оннекутанъ островъ 108, 109, 111.
Онопойнеранъ острожекъ 78.

Опала рѣка 63, 68, 70, 147, 148.
 Опалская гора 86.
 — вмѣсто маяку 69.
 — Камчадалы оную въ великомъ почтеніи содержатъ 69.
 Опана, похлебка сабачья и Камчатская 230.
 Опасная падь 42.
 Опачинъ острожекъ 31, 34, 144.
 Опоокчъ мысь 84, 85, 86.
 Опука рѣчка 62.
 Оранцы, горы какъ бы осыпаныя камнемъ 260.
 Оранъ озеро 235, 241, 261, 262.
 Оратъ рѣчка 10.
 Орель пшица 119, 342, 343.
 Орлова рѣчка 23.
 Орелынганъ острожекъ 42, 142.
 Орѣховъ на Камчаткѣ довольство, котрое собираютсѣ съ дерева сланца, 192.
 Осокаръ дерево 191.
 Остафьева заимка 32.
 Островная рѣчка 41.
 Островокъ безвмянной 84.
 — два островка на озерѣ 28, 100.
 — на рѣкѣ Купкѣ 38.
 Острова на большой рѣкѣ 27.
 — Курилскіе 103.
 — Отпрядыши 102.
 — пустыя лежащія между Азією и Америкой 277.
 — раздѣляющіе Камчатку отъ Америки 122.
 Островная рѣчка 41, 144.
 — гдѣ купъ янцы збиралъ 55.
 Ошакичъ рѣчка 87.
 Ошгазаибъ гора 69.

Ошинтри рѣчка 94.
 Ошмѣли каменныя въ морѣ 135.
 Отпорваніе береговъ отъ 3 мѣй 50.
 Отпрядыши что? 102, 121.
 Отстой, убѣжище на морѣ отъ погоды 63, 135, 136.
 Отшуги, пушла у лыжи 244.
 Ошопа рѣчка 9, 10, 89, 90.
 Охотской острогъ 4, 89, 90, 92, 96.
 — довольствуется чѣмъ? 91.
 Охотской портъ 90.
 Оцѣвпаешъ, бурѣвшъ шерсть на соболя 261.
 Очи рѣчка 89.
 Ою рѣчка 98, 101.

П

Павлуцкой Маеоръ строилъ Олюторской острогъ 15, 61, 153.
 Падлабы, ступени у лыжъ 244.
 Пади, долины глубокия, 248.
 Пакача рѣчка 62.
 Пакешотъ судно морское 36.
 Пактусъ рѣчка 63.
 Палга-ваемъ рѣчка 80.
 Паланъ рѣчка 52, 53, 71.
 Паланской острожекъ 78, 79, 145.
 — верхней 78.
 Палшусъ рыба 307.
 Панкара рѣчка и острожекъ 53.

Парамитубъ хребетъ западнаго мор-
скаго берега 66.
Паратубъ рѣчка и острожекъ 37.
Парень рѣчка 83.
Пароватъ мясо тюлене Камчадалы,
и ядъ 3х изрядное кушанье
266.
Паръ горячій изходящій изъ зем-
ли 180, 183.
— изъ Кейтель хра 24.
Пасмурные дни на Камчаткѣ отъ
чего бываютъ 168.
Пастникъ, ловушки для лову собо-
лей 259.
Патекратъ рѣчка 45.
Пау: жа рѣчка 179.
Пауджинскіе горячіе ключи 179.
Пауковъ на Камчаткѣ мало, и бабы
ихъ ядъ какой ради прищны
349.
Пезазъ Камчатской: производитель
двухъ озеръ 14.
Пезалычи рѣчка, переволочная 40.
Пенешки мысъ великой 85.
Пенжина рѣчка 3; 4; 82; 83.
Пенжинская губа 2; 4.
Пенжинское море 3; 4; 19; 21;
27; 30; 34; 40; 60; 64; 81;
82.
— въ немъ множество киповъ
279.
— приливъ его и отливъ 35.
380.
Пепельъ изъ горы Камчатки вы-
брасывающійся 173, 174, 175.
Перевозъ за море 92.
Переволока, мѣсто болотное, гдѣ
судя пережидивать 44, 49.

Переволочная рѣчка 49.
Перевѣсы, сѣти, которыми птицу
ловятъ 341.
Передовщикъ, начальникъ артели
ловцовъ соболиныхъ 241.
Перешбекъ, мѣсто соединяющее
Камчатку съ Матерою землею
3, 60.
Перпендикулярныя горы 75.
Песцы звѣри 64, 200, 217.
Песчаной берегъ желтава цвѣту
45.
Пешая рѣчка 75.
Пешу рѣчка 107.
Петрова рѣчка 235.
Петропавловская гавань 56; 18; 62;
144.
Пигалица птица 342.
Пигмашъ гора огнюдышущая 178.
Пигъ, лущка по Японскіи 120.
Пингентыхитъ острожекъ 51.
Пиллячунъ главной богъ надъ ду-
хами 178.
Пилляинъ порогъ великой на рѣкѣ
Качитъ ваемъ 78.
— и рѣчка тогожъ имени 78.
Пименова рѣчка 17, 18.
Пингаушъ острожекъ 11.
Питзамъ рѣчка 65, 66.
Питъ рѣчка 66.
Питховникъ мѣсъ заповѣдной у Кам-
чадаловъ 44; 191.
Пичу рѣчка поперенная 32; 33.
Пишухи, смотри Евразки.
Пишатыль небольшая рѣчка 35.
Пламень ужасной исходящій изъ
горы Камчатки 175.

Пластина, связка сладкой травы 197.

Плашки ловушка, которую ловят зверей и птиц 242.

Плоские червяки поймающие рыбу провизию 348.

Плющатки, спиральи тупоносые, коими бьют соболей 25.

Поверхстная рѣчка 32.

Поводы, веревочки тонкия, которыми обвязывают нарты 247.

Повыча рѣчка знапная 20 42.

Погоды будущія на морѣ по чему узнаваются? 296.

Подземной шумъ и спешанте 172.

Подземные огни и пары 170.

— въ шры 139.

Подкагнивъ рѣчка 79, 80, 145.

Подкагирной острожекъ 80, 145.

Подлапныя клещи, которыми ловят лисицъ 213.

Подставной хребень 38.

Подвирлешники столбики при печеніи хлѣбовъ въ лѣсу 256.

Покача рѣчка 62.

Показникія вершины 61.

Покрученики, наемщики у ловцовъ соболиныхъ 238, 237.

Половинная рѣчка 33, 40.

Полуженщики, наемщики у промышленниковъ соболиныхъ изполу 238, 237.

Пороги и шиверы на рѣкѣ быстрой 30.

Поромусиръ островъ, на которомъ есть гора огнедышущая 41, 106, 109, 110, 120.

Порся рыба вареная, которая будучи измаша тушится, и на пироги и

прочее вмѣсто муки употре-
бляется 310.

Порубень 325.

Поршень гора 73.

Праздникъ большой Олюторовъ о добычѣ китовъ 299, 300, 301.

Праздниковъ почтеніе у завроловцовъ 256.

Предвозвѣстители птицы 332.

Привальной ледъ 42.

Приказная изба 299.

Приливъ и опливъ воды Пенкинскаго моря 35, 350.

Принайжи, берега незнакомые у моря, которые приливомъ воду понижаютъ 282.

Присагой судамъ на Камчаткѣ много 151.

Присудъ Анадырской 3.

— Камчатской 6.

— верхняго Камчатскаго острога 72.

— большой присудъ 41.

Проливъ морской, отдѣляющей островъ Шимуширъ 113.

— между Матмаемъ и Японіею 118.

Промышленники соболиные 233.

прочее смотри соболи.

Проделляри птицы, которые по году на морѣ предвозвѣщаютъ 331, 332.

Птицы морскія 28, 328, 346, 119, прочія смотри по родамъ.

Птицъ въ Камчаткѣ множество 28, 328.

— реэстръ имъ 344.

— дворовыхъ птицъ нѣтъ 232.

Пузырки вредительныя 56.

Мукоянъ рѣчка 64.
Пурги поже что выюги 163.
Пурпуровая краска гдѣ находится?
189.
Пустой островъ 108.
Пустая рѣка 8, 51, 60, 80, 82.
Пустыня Якутскаго монастыря 16.
Пучины морскія въ которыхъ мѣ-
стахъ? 85.
Пушка какъ называется 120.
Пушина рѣчка 20.
Пхлаухичъ, озерной искокъ 19.
Пчѣлы на Камчаткѣ имѣются 223.
Пьяная трава и лѣкарственная 208.
Пьяница ягода 193.
Пѣтухъ какъ называется 245.
Плщи брашовъ острожекъ 79, 145.

Р

Радугу Камчадалы за что вмѣ-
няютъ? 168.
Разлитіе водъ на Камчаткѣ бы-
ваетъ великое 151, 169.
Разоренной островъ 10.
Ракова губа названа отъ множества
раковъ 36, 37.
Ранукухохъ рѣчка 47.
Ратуга рѣчка 10, 11.
Резекъ рѣчка 17.
Реэстръ звѣрямъ, пшидамъ и ры-
бамъ 344.
Ридига-форо рѣчка 102.
Рогатка рыба 307.
Роги баранья чрезвычайной вели-
чины 226.
Рогожи травяныя дѣлаютъ Кам-
чадалы искусно 206.

Роижа пшца 323.
Ромская губа 99.
Россійской острогъ 16, 37, 84.
Россійскаго оружія страхъ всюду
120.
Россійскому поколѣнію нѣкіе народы
причисляются 52.
Россомахи звѣри 210, 217.
— оленей оныя убиваютъ и ло-
шадей 219.
Рубахи чукчи изъ чего дѣлаютъ?
302.
Руку неизвѣстную Японцы куда
возятъ 112.
Русаква рѣчка 51, 51, 146.
Ручей небольшой, и при устьѣ
ево тюленей ловятъ 86.
Рыба бѣлая шакъ называемая 56,
66.
— лѣшучая 307.
Рыбная ловля при устьѣ рѣчки Гит-
тиланы 85.
— на рѣкѣ Нангтарѣ 95.
Рыбы довольство 91, 169, 310.
— разнаго рода и имѣ реэстръ
297, 345.
— перемѣняющія цвѣтъ свой
320.
— сушеной 150.
Рыбъ описаніе 297.
— родъ неизвѣстныхъ 307
Рѣчка опасная 74.
Рѣчки безвѣяныя 10.
— впадающія въ Восточной Окі-
янѣ 39, 63.
— въ Камчатку рѣчку 9, 10.
— замерзающія 187.
Рѣчки когда спановятся? 163.
Рѣпа на камчаткѣ чрезвычайной
вели-

величины 16, 153.
 рѣчки родъ 153.
 рѣчка Озерная 28.
 рѣчки небольшія текущія въ море
 104.
 — множество ихъ гдѣ 139.
 Рябина на Камчаткѣ почитается
 за непослѣднiе конфекты 192.

С

Саану гора 70.
 Савки пшиды 333.
 Сажа вымешывающаяся изъ горы
 173.
 Сала Кишова и шюленья довольство
 151.
 Салашъ права на Камчаткѣ ро-
 дится 152, 153.
 Самострѣльные луки для лову звѣ-
 рей 259.
 Сарана права и корень ея вмѣсто
 крупъ употребляется 104, 109,
 194.
 Сасхалыкъ острожекъ 76.
 Сахалинъ-ула рѣка 102.
 Сахаръ травяной 197.
 Свекла на Камчаткѣ родится 153.
 Свиныя у соболиныхъ промысле-
 никовъ какъ называется? 246.
 Свиныя морская звѣрь 261.
 Свиной на Камчаткѣ содержать мо-
 жно 232.
 Сейнихъ острожекъ земляной 54.
 Селди рыба 178, 326.
 Семга рыба 121.
 Сердидая рѣчка 41.
 Сеуличъ гора дымящаяся 178.

Сеукли рѣчка 17.
 Сивучи звѣри морскiе 108, 270.
 — въ ловлѣ отъ какихъ ранъ
 умираютъ 209.
 — какому роду они подобны 270.
 — преодолеваютъ китовъ 284.
 — спрашливы людей
 — любятъ между собою 273.
 Сивучей ревъ мореплавателямъ за
 примѣпу 270, 274.
 — жиръ ихъ славенъ 272.
 Сивучьи палашы 275.
 Сивучья губа 131.
 Сигиканъ Камчатской острожекъ 76.
 Сикуй права 204.
 Сикушкинъ острожекъ 34.
 Симиша рѣчка 35.
 Сиришки островъ 109, 110.
 Стаутъ истокъ маленькой озерной
 66.
 Стякутанъ островъ 111.
 Скаты рыба 307.
 Скважинъ горячихъ ключей 180,
 182.
 Скелеты морскихъ звѣрей 136.
 Скопа пшуда 343.
 Скорняковъ Писаревъ командиръ
 Охотской 90.
 Скотъ на Камчаткѣ пучень 154.
 Скота скудость гдѣ 91.
 Сладкая права 127, 167, 196.
 — сокъ ея вшей выводитъ 200.
 Сланецъ лѣсъ такъ называемой 192.
 — инструмены звѣроловныя
 242.
 Смородины на Камчаткѣ мало 193
 снѣгъ на Лопаткѣ глубже нежели
 на Кам-

на Камчаткѣ 165.
 Сибѣ портитѣ людямъ глаза 166.
 Сибги не сходящѣ съ горѣ гдѣ? 122.
 — великіе на Камчаткѣ 169.
 — и отѣ нихъ бывающѣ великія наводненія
 Собаки на Камчаткѣ за дворовой скотѣ почитающѣ 226.
 — и въ почтеніи немаломъ 229.
 — опасны въ бздѣ 231.
 — шокмо лучше лошадей 231.
 — служатѣ вмѣсто овецѣ къ озеждѣ 232.
 — питаются рыбою 311.
 Собачье отродье Карагинды называющѣся 59.
 Собачей промыселъ въ пшци 236.
 — прогностикъ ихъ къ погодѣ 232.
 Соболь звѣрокъ умной 246.
 Соболи на заповѣдной горѣ живущіе 69.
 — на Медвѣжьемъ острову 98.
 — Камчатскіе лучше 210.
 214.
 — лучше и худые при какихъ мѣстахъ ловащѣся 236.
 — Олекмейскіе 214.
 — Витимскіе 214, 233, 234.
 — Укинскіе 214.
 — рождѣтѣ посколку щенятѣ 239.
 — дымнаго куренія не любятѣ 257.
 — опцѣвѣтающѣ и бурбютѣ 261.
 Соболей гдѣ прежде бывало много? 45, 98, 215.
 — кормъ ихъ какѣ называется 230.
 Соболиной промыселъ славенъ Вишимской 223.

Соболинымъ промышленикамъ проудность въ ловѣ 235.
 — Камчадалы въ ловѣ лѣнны 216.
 — Жертву приносящѣ за благополучную ловлю 258.
 — наказаніе за преступленіе и воровство въ ловѣ 256, 257.
 Соболи норы 263.
 — недособоли что? 238.
 Сова птица 343.
 Соколъ птица 343.
 Соленыхъ ключей на Камчаткѣ нѣтъ 186.
 Соль варятѣ изъ морской воды 138.
 Сбѣли самосадки тамъ нѣтъ 170.
 Сбѣли на Камчаткѣ 4 рубли пуха 170.
 Соляныя жарницы 9.
 Солнечнаго Сіянія гдѣ часто не бываетѣ? 161.
 Соника рѣчка 97.
 Сопка горѣлая 11, 12, 140.
 — Опальская 68.
 Сопки дѣтъ при великомъ озерѣ 46.
 — ужасныя и дымомъ курящіяся 176.
 Сопшная рѣчка 75, 146.
 Сорѣки пшци 124.
 — татарскія такѣ называемыя 242, 243.
 Становой хребетъ 73, 75.
 Статской островъ 116.
 Старики пшци 332, 333.
 Стекло самородное 189.
 Стеллерова лѣкарство отѣ глазѣ 167.
 Стенанте ужасное подѣ землю 172.
 Стена-

Степанова рѣчка 33.
 Столбовка рѣка 9, 49, 50.
 Столбовской острожекъ 146.
 Столбовское озеро 49.
 Столбы каменные въ морѣ 43, 49,
 133, 138.
 Страховедикой ошѣ возгорѣнія горы
 Камчатской 175.
 Строепіе натуральное показующееся
 въ каменныхъ горахъ
 Стрѣлы Камчадалы напаяютъ ядомъ,
 чтобъ исцѣлѣтими раны были
 209.
 Студенка русская Камчадалы на-
 зываютъ Студенымъ 161.
 Стужи большой на Камчаткѣ нѣтъ
 160, 169.
 — лѣтомъ 161.
 Суаачу рѣка 36.
 Сувай или Сукой ваямъ на морѣ
 называются 105.
 Сугачь рѣчка 35, 38.
 Суда знатныя морскія 92.
 Судно морское здѣланное изъ бе-
 резяго лѣсу 159.
 Суевѣрѣе въ ловлѣ тюленей 266.
 — и соболей 245, 257, 258.
 Сука рыба 307.
 Сулицъ гора курящаяся дымомъ 178.
 Суровой, что у промышленниковъ
 собольныя значить? 139.
 Сувангучь мѣсто пещеръ называемое
 33.
 Сунгучу рѣчка 35.
 Сухонось, у лыжи носъ вострой на-
 зывается 244.
 Сушажучь острожекъ 71.
 Схануганъ гора 73.

Сѣна на Камчаткѣ родъ 153.
 Бра самородная 180, 185, 189.
 Сѣтъ рыболовныя какъ называются
 141.

T

Таватама рѣчка 83.
 Тагатыгѣ рѣчка 79.
 Тагытгегенѣ рѣчка 78.
 Тай рѣчка 99.
 Тайчурумъ гора 67.
 Такаумъ острожекъ 73.
 Такшама рѣчка 84.
 Талачевъ острожекъ 143.
 Талики, пучины морскія 85.
 Таловка рѣка знатная 81, 83.
 Талпа рѣчка 95.
 Талкупшунъ рѣчка 65.
 Тарбаганъ зѣбри 110, 217.
 Тарейна губа 36, 37.
 Тарейнъ острожекъ 144.
 Ташеюми рѣчка 67.
 Тауги рѣчка 80.
 Тауй рѣка 87.
 Тауйской острогъ 88.
 Тахлаатынумъ острожекъ 73.
 Тегулчичъ мышь называется 226.
 Телирекъ островъ немалой 87.
 Теличинская рѣчка 61.
 Теличинской острожекъ 62.
 Теликю Князеу Корѣцкой 86.
 Телпень Укинской носъ 51.
 Темпа острогъ 65, 67.
 Темши въ острожекъ 65.
 Тенгѣ рѣчка 53.
 Термометръ на Камчаткѣ до ка-
 кого градуса подымается 160.
 Терпукъ рыба 167, 309.

Тессой проливъ и мысъ 117, 118
 Теугъ-ваемъ рѣчка 79.
 Тезезуингъ камень прозрачной,
 180.
 Тигиль рѣчка 4, 6, 7, 14, 21, 23,
 25, 26, 37, 39, 81, 145, 147.
 Тигилской берегъ 7.
 — острожекъ 145.
 — хребетъ 23, 145.
 Тигилская вершина 22.
 Тилла рѣчка 97.
 Тиллашиканъ рѣчка 97.
 Тимеликъ рѣчка 85.
 Тинпигинъ рѣчка 80.
 Тилухпу права и корень ея 196.
 Типуга рѣчка 70.
 Тобоны народы 52.
 Товаровъ на Камчаткѣ къ купе-
 честву достать можно 151.
 Тогагегъ рѣчка 79.
 Тойносова рѣчка 83.
 Тойноской острожекъ
 Тойонъ острожка Машурина 16,
 19, 25.
 — Умьеучка
 — брюмка 76.
 Токоледъ большая рѣчка 50.
 Токпекиша камень 95.
 Токпи рѣчка 95.
 Толбачикъ рѣчка 18, 147.
 Толбачинская огнедышущая гора
 18, 170, 173.
 Толбачинской острогъ 18.
 Толкуша, толченая икра рыба
 съ кореньемъ, или ягоды 195,
 267.
 Толоняныя горы 45.

Томары стрѣлы тупыя, которыми
 бьютъ соболей 254.
 Тонгарской мысъ 88.
 Тонгуъ рѣчка 94.
 Тоноръ озеро 94.
 Тоншичь права, изъ которой плѣ-
 шувъ вѣнки и проч. 207, 267.
 Топольникъ лѣсъ 20, 33, 86, 191.
 — зола ево 192.
 Топоры Камчатскіе 170.
 — каменные и костяные 127.
 Торейнъ острожекъ 37.
 Торомъ рѣчка 98.
 Топкапенемъ значное урочище, гдѣ
 бывалъ старой нижней острогъ
 17.
 Тоушинъ порогъ 33.
 Точкалнумъ рѣчка 49.
 Трава на Камчаткѣ велика родится,
 и для сѣна можно три раза въ
 лѣто косить 153.
 — пьяная и лѣкарственная 208.
 Травники пшпиды 342.
 Травяная брага 193.
 Трапезникова зайика мѣсто 32.
 Треска рыба 307.
 Трипель камень и красной каран-
 дашъ 189.
 Тростникъ, изъ котораго стрѣлы
 дѣлаютъ 118.
 Трясение землей жестокое на Кам-
 чаткѣ 15, 28, 107, 139, 151.
 — страшное и сильное 171, 173,
 175.
 — отъ чего случается 186
 Трясогуска пшпиды 344.
 Тугуръ рѣчка 99, 101.
 Тулаганъ рѣчка 76, 80.
 — гора 18.

Тулуачь огнедышущая гора 18.
 — острогъ 18.
 Тулуачь рѣка 18.
 Тумана рѣка 83.
 Туманы великіе на Камчаткѣ бы-
 ваютъ 169.
 Тумпасъ камень 189.
 Тумлашпы рѣка 59, 60.
 Тунгапаудъ рѣчка березовая 43.
 Тунгусовъ родъ 97.
 — соболиной ихъ промыселъ 257.
 Тундры что? 204.
 Тупишпитъ рѣчка 64.
 Турка рѣчка 94.
 Турпанъ пшита 339.
 Тухуру-бира рѣчка 101.
 Турухшановъ пшицъ на Камчаткѣ
 нѣтъ 342.
 Тутамачикатъ губа 66.
 Тушійжъ порогъ на рѣкѣ Кама-
 дору 33.
 Туюмень носъ 66.
 Тыжмаучъ рѣчка 71.
 Тыимъ гора каменная 14.
 Тымылгенъ Коряки жилище 77,
 145, 147.
 Тылуса рѣчка 73.
 Тыныуклину рѣчка 76.
 Тюлени Американскіе 130.
 — травяные 267.
 — какъ называются 262, 265.
 — какъ они сходятся 263.
 Тюленей множество гдѣ? 9, 261.
 — разной родъ ихъ 262.
 — страхъ отъ нихъ 263.
 — лова имъ 86, 87, 264.
 — нужны къ употребленію
 265.
 Тюленьи головы въ почтеніи у

Камчадаловъ послѣ промыслу ихъ
 266.
 — жиръ ихъ на свѣтъ употре-
 бляется 266.
 Тюленье молоко лѣкарственно 263.
 — мясо ихъ какъ пароватъ 266.
 Тягунъ-форо рѣчка 102.
 Тянга мысъ 102.

У

Уава рѣчка 38, 39.
 Уавадачь рѣчка 50.
 Уакамелянъ острожекъ 52.
 — рѣчка 52, 146.
 Уакангъ апынчмъ, острожекъ 54.
 Уакуачъ острогъ 108.
 Уалкаль-ваемъ рѣчка 54, 56.
 Уаушиммель рѣчка 29.
 Уачумкупитъ рѣчка 66.
 Уачьхачъ рѣчка 15, 16.
 Уачъ-кагачъ рѣчка 45.
 Угръ рыба 307.
 Удской острогъ 79, 96, 97.
 Удскіе промышленники, которые ло-
 вятъ соболей 236.
 Уду рѣчка 71.
 Уды рыболовныя изъ чего дѣлаются?
 309.
 Удь рѣчка 96, 97, 103.
 Уегина-ваемъ рѣчка 86.
 Уемлянъ рѣка 79.
 Уеніе, какъ, какъ кличутъ другъ
 друга на тюленьемъ промыслу 12.
 Ужина, часть добычи у соболиныхъ
 промышленниковъ 238.
 Ужинкужъ рѣчка 40.
 Уйванъ губа 86.
 Уйколь рѣчка 22.

Уйкоаль рѣка 7, 14.
 Уйкуи рѣчка 32, 33.
 Уйнигуя-казачь гора 67.
 Уйрекань рѣчка 89.
 Уйуленъ рѣка значная 61.
 Уйча рѣчка 95.
 Ука рѣка и берегъ ея 6, 52.
 — рѣчка 50, 52.
 Укинской носъ 51.
 — заливъ 146.
 Укинская губа 51, 52.
 Укшяя рѣчка маленькая 84.
 Укусъ изъ кипрея правы 200.
 Уку-ваемъ рѣчка 51.
 Улбе рѣка 89.
 Уле-гира рѣчка 51.
 Уледи, обувь у соболиныхъ промы-
 шлениковъ съ крутыми носками
 239, 244.
 Уликанъ рѣчка 88, 97.
 Улкаль-ваемъ рѣчка 55.
 Улукшуръ рѣчка 94.
 Улькаденгину рѣчка 51.
 Ульканъ рѣчка 88.
 Улькатъ камень, гдѣ весной кочу-
 ютъ оленные Тунгусы 95.
 Ульма рѣчка 136, 137.
 Ульмаръ трава 202.
 Уля рѣка 94.
 Умьеучка тойнь 56.
 Унагъ-кыгъ рѣка 49.
 Ункалякъ значное урочище 53.
 Упкале рѣчка 44.
 Уракъ рѣка 92, 93, 94.
 Урацкая губа 94.
 Урацкое плотбище 93, 94.
 Урги-ваемъ рѣчка 78.
 Уречканъ мысъ 88.

Урилечинъ рѣка 50.
 Урилъ птица 124, 334.
 Урипушпу рѣчка 64.
 Урумуа рѣчка 67.
 Урупъ островъ 113, 114, 118.
 — жители его 120.
 Усауль острожекъ 70.
 Усть-бѣечулжъ 14.
 — Кыгычулжъ 14.
 — быстрая 33.
 — Повыча 20, 43.
 — Еловка 22, 24, 25.
 — Камчатка 22, 25.
 — Ешхлинъ 24, 25.
 — Лѣсная 40.
 — Кыбылажъ 14.
 — Шалхадъ 43.
 — Напана 26, 27.
 — Нискай губа 89.
 — Тигиль 25, 27.
 — Озерная 51.
 — Гыгъ 72.
 — Пенжина 83.
 Усь-кыгъ рѣчка 17, 18.
 Ушашумпитъ рѣчка 64, 65.
 Ушинкемъ острожекъ 26.
 Ушка рѣка 70.
 Ушкалоцкой носъ 77.
 Ушки пѣтицы 28, 100, 124.
 — разнаго рода 338.
 Ушки Каменные 339.
 Ушколока рѣка 77.
 Ушколоцкой носъ 146.
 Ушопшихъ Камчадалы какъ поми-
 наютъ? 268.
 Ушесъ, берегъ крутой 23, 73,
 134.
 Ушесной острогъ 79.
 Ушесная гора и басня о ней 68.

Уупъ рѣчка 70, 71.
Ухаринъ острожекъ 23.
Училигена рѣчка 24.
Учиичу права 204.
Учичи камень называемой сердце
108.
Учхылъ рѣчка 71.
Ушиширѣ островъ 112.
Ушки рѣчка 17.
Уя рѣчка 95.
Уякпуна островъ 110.

Ф

Фигура или видъ Камчатки ка-
ковъ? 4.

Филинъ пшца 345.
Фипуга рѣчка 102.
Флюсъ, камень на стекло похожъ
189.
Фортуна судно морское 92.

Х

Хагачъ рыба 325.
Хайкактырярѣ рѣчка 80.
Хактана рѣчка 52.
Хамша, енѣ, Коряки за сабачье оп-
родье почитаемые 59.
Хамьяхъ, большая лошка, котс-
рою Якуты Ыдямѣ и жершву при-
носятъ 259.
Хангата острожекъ 53.
Хапича рѣчка 11, 12, 13.
Харгузвской острожекъ 147.
Харгузва рѣчка 76, 80, 146.
Харгузъ рыба 100, 325.
Харкачевъ острожекъ 147.
Харчинъ острожекъ 143, 145.

Харчины два брата 15.
Хахалча рыба 307, 308, 326.
Хлѣбъ въ чести на Камчаткѣ 91.
— какой шамъ можетъ родиться
152, 153, 154, 157.
Хоель еженгли, большія звѣзды
рѣчка 50.
Хорупишпу рѣчка 104.
Хотобена рѣчка 13.
Хребты каменные, непрерывныя
горы 5, 35, 42, 60, 98, 131,
132.
Хрусталь самородной 134.
Хчукухъ рѣчка 70, 71.

Ц

Цѣбты на Камчаткѣ какѣ? 153.
Церковь у соборныхъ промышлен-
никовъ какъ называется? 245.
Ципронной островъ 118.
Цихикъ-аланъ рѣчка 102.
Цынгопную болѣзнь чѣмъ лѣчатъ
на Камчаткѣ 193, 201.

Ч

Чаапынганъ рѣчка 70.
Чааухъ гора, красной камень назы-
ваемая 67.
Чавыча рыба 312, 314.
Чавычу рыбаки на ловлѣ первую сами
ядятъ 316.
Чабганъ права лѣкарственная 208.
Чажма рѣчка 41, 48, 65, 144.
Чай Курильской какой? 201.
Чайки пшцы 28, 33, 124, 330.
Чакажу острожекъ 29.
Чалуиъ островъ 87.

Чангачь рѣчка 96.
 Чандинь рѣчка 83.
 Чанукъ-кыгъ рѣчка 52.
 Чачмжу рѣчка 70.
 Чачаможъ гора 45.
 — и острожекъ 46.
 Чебу рѣчка 87.
 Чейн канской носъ 101, 102.
 Чекавина рѣчка 29.
 Чекава Камчадалъ 29.
 Челагачичь, мышей нѣкоторой родъ 226.
 Челюмечь рѣчка 76.
 Ченгейде рѣчка 95.
 Черемша права лѣкарственная отъ цыги 201.
 Черница ягода 124.
 Черныя ягоды жимолостныя 191.
 Черная матерія плавающая на кияхъ ключахъ 185.
 Че нокъ полевой 201.
 Четанаусчу, родъ м шей 226.
 Чететка пшеница 344.
 Чешкакъ звѣрь морской 304.
 Чельна мышь 85.
 Чидекрыгъ, двѣ рѣчки одного имени 47.
 Чилчиканъ рѣчка 94.
 Чилчиканская губа 94.
 Чингичу губа 84.
 Ченешителю рѣчка 48.
 Чипутлитъ рѣчка 64.
 Чирпуи островъ 112.
 Чичхату рѣчка 65.
 Чканичь губа 75.
 Чканыгычь губа 71, 72.
 Чолюмечь рѣчка 76.
 Чондонъ рѣчка 83.
 Чудесныя мѣста на Камчаткѣ 12.

Чуйчупитъ рѣчка 65.
 Чукской нѣсѣ 2, 3, 62, 121, 124
 — жилили его 126
 — и языкъ ихъ 126.
 Чукчи на о-дѣ Камчатской 45, 54, 61.
 — какъ ловятъ китовъ? 101.
 — юрты топятъ чемъ? 102.
 — рубахи изъ чего дѣлаютъ? 302.
 Чумитъ хребетъ горы 66.
 Чуница, артель соболиныхъ промыслениковъ 241.
 Чуничной передовщикъ, предводитель 243.

Ш

Шагла, щека у рыбы 307, 318, 324
 Шагла, сердце у зуба моржоваго 269.
 Шайкту рѣчка 71.
 Шакагъ рѣчка 45.
 Шакайначь, Студентъ 161.
 Шаманъ, жрецъ Камчатской 258.
 ШВ сіе званіе въ росіи давно носится, а называли шаманами расказиковъ и шумовъ.
 Шамеу рѣчка 48.
 Шанталъ острожекъ 11.
 Шантара рѣчка 99.
 Шантарской островъ 98, 100.
 — изголовъ 99.
 Шантарское озеро 10.
 Шантаръ худой островъ 98, 99, 100.

Шапина рѣка 19.
 Шапкчу рѣчка 19 71.
 — острожекѣ 19.
 Шапкаѣ рѣка 43, 44.
 Шатово острѣвѣ 112.
 Шванноломѣ протока 13.
 Шеагачь рѣчка 71.
 Шеванаки острожекѣ 13.
 Шеванѣ острожекѣ тожѣ, что Шеванаки 146.
 Шевеличь гора дымящаяся 12, 14 15, 19, 46, 176.
 — о ней что разсуждаютъ Камчадалы? 177.
 Шелмайныя пучки, стволье травы Ульмаріи 202.
 Шелаша, жилища Камчадаловѣ 9.
 Шемечь рѣчка 44, 45, 46, 144 183.
 — близъ ея горячіе ключи 179, 183.
 Шепенѣ айкачучь, устье рѣкѣ Шапины 19.
 Шимуширѣ островѣ 112, 113.
 Шипино жилище 145.
 Шипунской н.сѣ 41, 47.
 Широга Камчатки 15.
 Шишила гора 50.
 Шищѣ гора тожѣ что Шишила.
 Шакокуль острожекѣ 38.
 Шахмав рѣчка 40.
 Шкуажчь острожекѣ 72.
 Шламда трава 202.
 Шоау рѣчка 48.
 Шооки острожекѣ 111.
 Шолгадѣ острожекѣ 41, 42.
 — рѣчка 42, 43.
 Шотокчу испѣкѣ извѣ озера 40.
 — острожекѣ 4.

Шооки острожекѣ 104.
 Шпанбергѣ Капитанѣ 103.
 Шумуширѣ островѣ 112.
 Шумѣ морской ужасной 135.
 — подземной 172.
 Шхачу рѣчка 29.

Щ

Щастіе и нещастіе въ ловлѣ звѣрей почему у Камчадаловѣ узнавается 242.
 Щека рѣка 54.
 Щоки мѣсто, гдѣ надѣ рѣками сѣ обѣихъ сторонѣ крушыя каменные горы 23.
 — Камчатки рѣкѣ, тожѣ 11, 26.
 Щурѣ птица 344.

Ъ

Ъзда на сабакахѣ и оленяхѣ 92.

Ю

Юдомской крестѣ урочище 93.
 Южной берегѣ Камчатскаго мыса 5.
 Юкола, вялая рыба 112, 113.
 — рыба вмѣсто хлѣба употребляется 310, 315, 317, 318.
 Юкы, рѣмни на лыжѣ у пушла 244.
 Юролки, что? 256.
 Юрты, зимнія жилища Камчадалскія 217.
 Юю рѣка 98.

Я

Ябугунъ мысъ 83.

Явина рѣка 68, 147, 148.

Ягоды жимолостныя 193.

Ягодъ изобиліе на Камчаткѣ 152.

— прочее смотри ягодъ всѣхъ родовъ подъ своими именами на Камчатскомъ языкѣ.

Ядовишья зелья, которыми напаяютъ Камчадалы стрѣлы 118.

Ядра, особливые камни, которые на верхахъ каменныхъ горъ примѣчаются 134.

Языки олени у Камчадаловъ лучшее кушанье 225.

Якутской соболіной промыселъ 257.

Якутской монастырь 9, 16, 252.

Якшина рѣка 99.

Яма рѣка 84.

Ям кой острожекъ 84.

Ямская губа 84.

Ямы и разсѣлины учинившіяся отъ трясенія землей 16.

Янгачаль рѣка 32, 33.

Янгвѣочунъ губа 86.

Янтарю при Пенжинскомъ морѣ довольно 190.

Японія 2, 4, 117.

Японской караулъ гдѣ поставленъ и для кого? 116.

Японъ мысъ 85.

Яровой хлѣбъ въ Камчаткѣ родится 152, 153.

Яръ высской 20.

— крушой, и при немъ горячѣ ключи 180.

Ясаку съ Тунгусовъ посколько? 97.

Ястребъ птица 343.

Яхаича права морская 209.

Ячку-умпитъ рѣка 66.

Ячмень на Камчаткѣ родится 16.

Ящерицъ на Камчаткѣ много 350.

— суевѣрство о нихъ 350.

Е

Едотовщина рѣка 18.

Едетъ кочевникъ 52.

Екклістовъ островъ 98.

