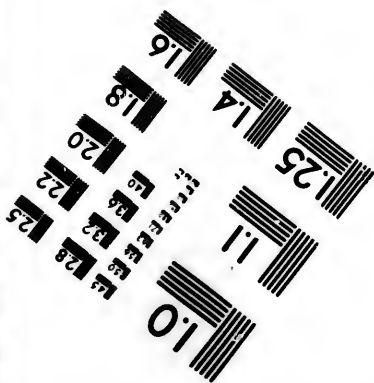
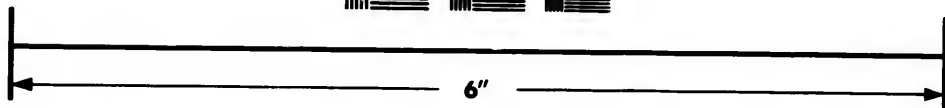
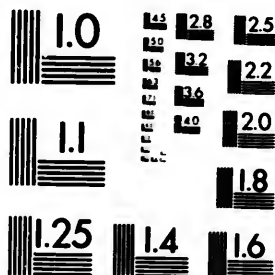


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

18
20
22
25

**CIHM/ICMH
Microfiche
Series.**

**CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

10
01

© 1983

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- Coloured covers/
Couverture de couleur
- Covers damaged/
Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated/
Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing/
Le titre de couverture manque
- Coloured maps/
Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black)/
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations/
Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material/
Relié avec d'autres documents
- Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distortion le long de la marge intérieure
- Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.

- Coloured pages/
Pages de couleur
- Pages damaged/
Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated/
Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed/
Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached/
Pages détachées
- Showthrough/
Transparence
- Quality of print varies/
Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary material/
Comprend du matériel supplémentaire
- Only edition available/
Seule édition disponible
- Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image/
Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.

Additional comments:
Commentaires supplémentaires:

Irregular pagination: [1]-82, 82¹-83, 83¹-86, 86¹-87, 87¹-438 p.

This item is filmed at the reduction ratio checked below/
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	14X	18X	22X	26X	30X
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12X	16X	20X	24X	28X	32X

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

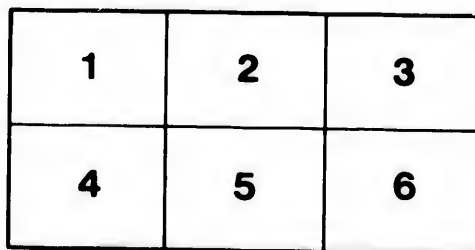
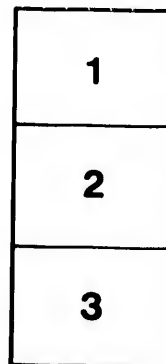
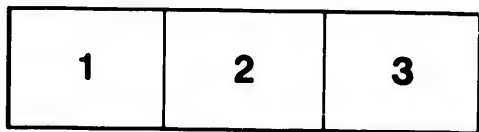
Library Division
Provincial Archives of British Columbia

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol → (meaning "CONTINUED"), or the symbol ∇ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Library Division
Provincial Archives of British Columbia

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

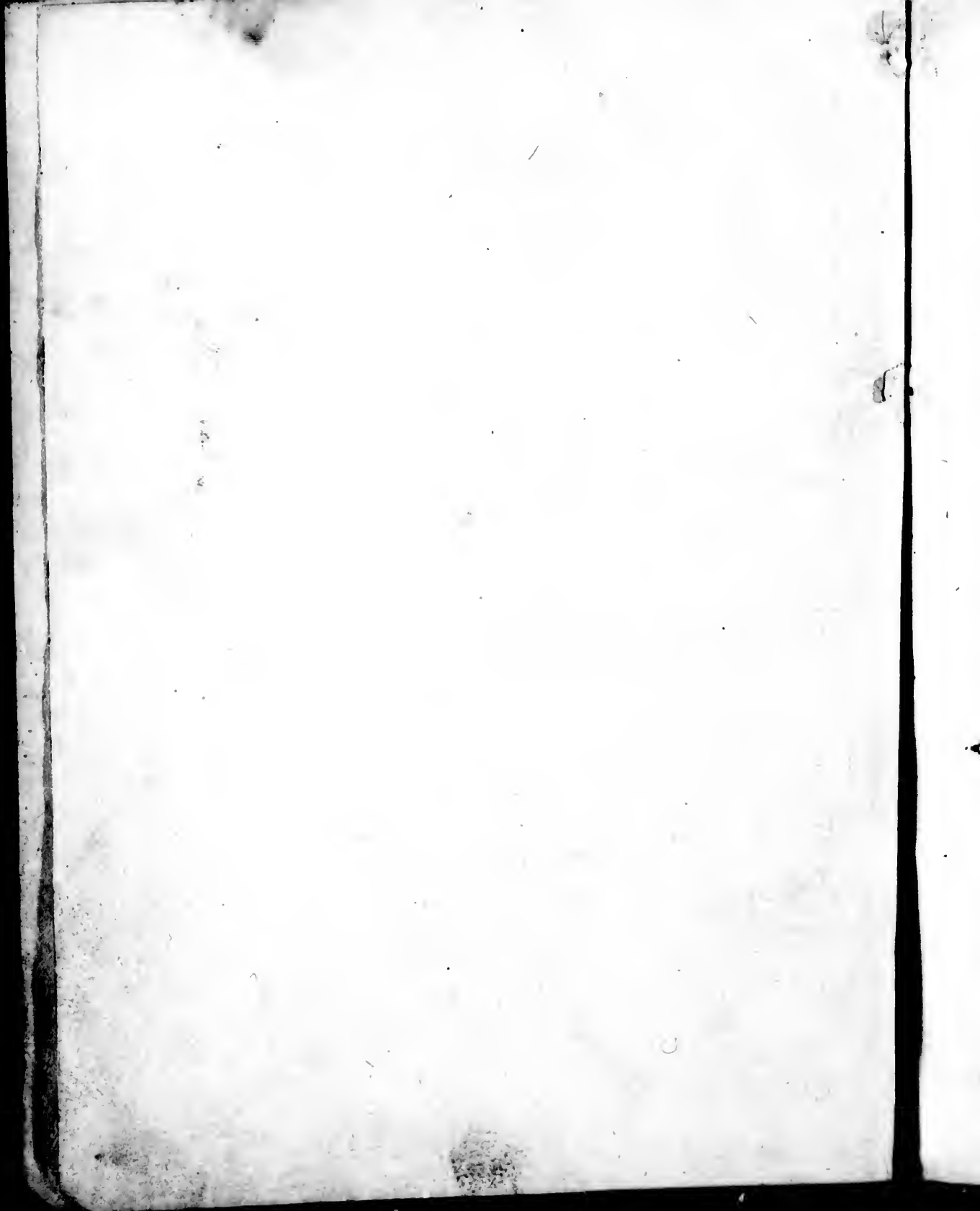
Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaît sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole → signifie "A SUIVRE", le symbole ∇ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

rrate
o

elure,
à



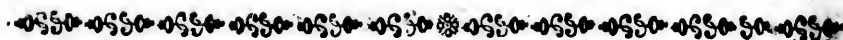
О П И С А Н І Е
З Е М Л И
КАМЧАТКИ

с о ч и н е н н о е

СТЕПАНОМЪ ЖРАЩЕНИННИКОВЫМЪ,

Академіи Наукъ Профессоромъ.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ

ПРИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ

1755. году

NW

957

K890

APR 16 1957
\$450.00

У В Ъ Д О М Л Е Н І Е

Ч И Т А Т Е Л Ю .

Изъ найденныхъ послѣ смерти Авт-
ровой разныхъ записокъ усмотрѣно ,
что намѣренъ онъ былъ въ началѣ
своего описанія земли Камчатки поло-
жить пространное предъизвѣщеніе ; и
во ономъ между прочимъ увѣдомилъ
чишашеля , по какому случаю отпра-
вленъ онъ былъ на Камчатку ; что
онъ во время своего тамъ пребыванія
по даннымъ ему инструкціямъ учи-
нилъ ; какія собраны были имъ въ раз-
ныхъ мѣстахъ извѣстія ; и по колику
пользовался онъ при сочиненіи своей
книги трудами бывшагожъ на Камчат-
кѣ и на возвратномъ пути въ Сибири
умершаго Адъютанта Шеллера и проч.
Но понеже смерть постигла Автора
прежде , нежели книга его печатаніемъ
совер-

совершенно окончилась ; по какъ помянутое предъизвѣщеніе , которое уже начато было имъ писать , такъ и сочиняемая по его указанію генеральная карта земли Камчатки осталась недоделанная. И хотя неспрудно бы было докончить какъ одно такъ и другое ; однако залучше рассуждено оставишь сію книгу такъ , какъ она есть , нежели по наслыщкѣ или чужими мыслями и догадками по , что послѣ Авпора осталось недокончанное , дополнишь.

Отглавленіе

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 Кіишѣ 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 Курмальской лопатки , а отъ Курмальской лопатки въ Пенжинское море на сѣверъ до Тигиля и до Пустой рѣки ,	63
— 8. О рѣкахъ текущихъ въ Пенжинское море отъ Пустой до рѣки Пенжины и отъ Пустой до Охотскаго острога и до рѣки Амуре ,	81
— 9. О Курильскихъ островахъ ,	103
— 10. О Америкѣ и о нѣкоторыхъ островахъ лежащихъ между Америкою и Камчаткою ,	121
— 11. О пробѣжкахъ Камчатскихъ дорогъ ,	139

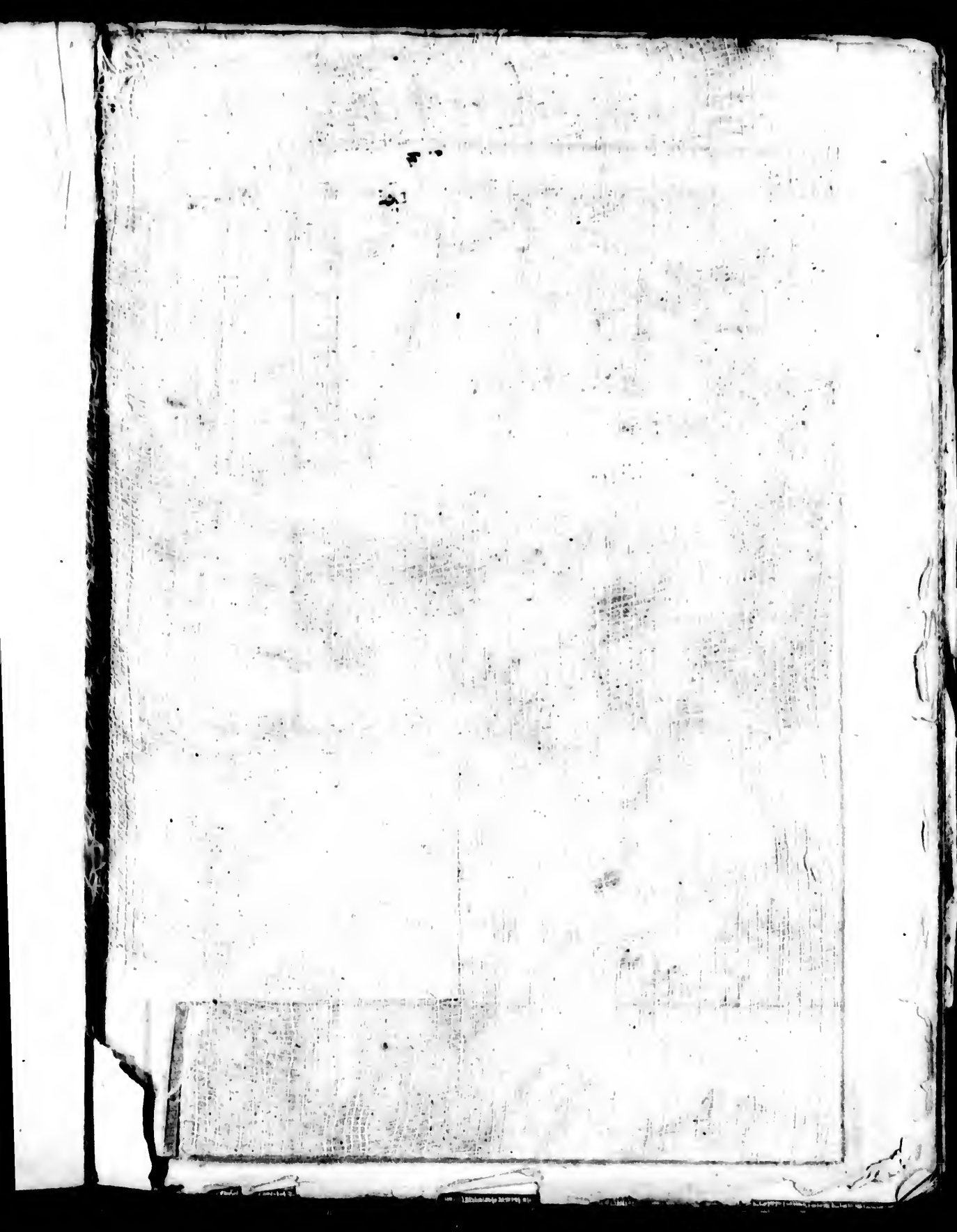
ЧАСТЬ

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 Я К А М Ч А Т С К О Й

	стр.
Глава 1. О свойствах Камчатской земли и рассужденіи недостатковъ ея и изобиліи , - - -	151
— 2. О огнедышущихъ горахъ и происходящихъ отъ нихъ опасностяхъ , - - -	170
— 3. О горячихъ источахъ , - - -	179
— 4. О металлахъ и минералахъ Камчатскихъ , -	187
— 5. О произрастающихъ особливо , которыхъ до содержания шамшенихъ народовъ касаются , -	191
— 6. О зѣбрахъ земныхъ , - - -	210
— 7. О Вишнимскомъ соболѣиномъ промыслѣ , - -	233
— 8. О зѣбрахъ 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
св
Онаго лежащими
МѢСТАМИ.





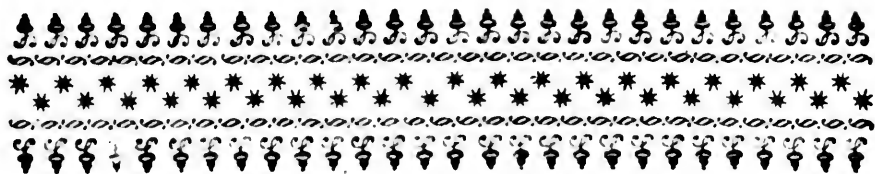
150

155

160



КАРТА
ЗЕМЛИ
КАМЧАТКИ



ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.



ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

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



Камчатской землѣ издавна были извѣстны , однако по большой части пакія , по которымъ одно то знать можно было , что сія земля есть въ свѣтѣ ; а какое ея положеніе , какое сосояніе , какіе жители и прочая , о томъ ничего подлиннаго нигдѣ не находилось . Сперва мнѣніе было , что и земля Ессо соединеніе имѣетъ съ Камчаткою , и почиталась 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 ошъ того не воспользовало никакой

А

испра-

исправности, такъ что даже до нашихъ временъ по однимъ токмо догадкамъ представлялась она на картахъ съ превеликою ошибкою, о чемъ свидѣтельствуя самыя карты не токмо прежнихъ вѣковъ, но и недавно сочиненныя. Въ самой Россіи начали знашь о Камчаткѣ съ тѣхъ поръ, какъ она приведена въ подданство. Но какъ всякаго дѣла начало несовершенно, такъ и первыя о ней извѣстія недоспашочны и несправны были: что однакожъ и въкорорымъ образомъ награждено оныя двухъ бывшихъ въ тѣ мѣста Экспедиціи, а наипаче оныя послѣдней: ибо при томъ случаѣ морскою командою не токмо описаны берега вокругъ Камчатки съ восточную сторону до Чукотскаго носу, а съ западную до Пенжинской губы, и оныя Охотскаго 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 observations, описаны тамошнія мѣста по всеобщимъ означеніямъ, какъ до лапуральной, такъ и до Полиинической испоріи принадлежащимъ; изъ которыхъ сообщаются здѣсь токмо тѣ извѣстія, которые касаются до Географіи и до Политической испоріи, а прочія ихъ наблюденія со временемъ изданы будуще въ особливыхъ книгахъ.

ГЛАВА I.

О положеніи Камчатки, о предѣлахъ ея и
о соснотани: вообще.

Камчатскою землею и Камчаткою просто называется нынѣ оной великой мысѣ, коюрой составляется послѣдней предѣлъ Азїи съ воспожную сторону, и оиѣ 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 копорыхъ первая въ Пензинское, а другая въ Восточное море устье въпадаетъ. 1. Для того, что въ нѣхъ мѣстахъ земля такъ ука, что, по достовѣрнымъ 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 осирѣговъ токмо до объявленныхъ мѣствъ простирается. 3. что сѣверныя мѣста за нѣмъ предѣломъ Камчаткой не называются, но болѣе принадлежатъ къ заносью*, подъ копорымъ именемъ Анадырской присудъ заключается. Впрочемъ не со всѣмъ опровергаю и то, что подлинное начало сего великаго мыса между Пензиною рѣкою и Анадыромъ почтатъ должно.

А 2

Южной

* иносѣмъ называюща мѣста оиѣ Анадырска къ Камчаткѣ лежаща, въ томъ числѣ и самой Анадырскѣ; для того что сѣвъ сѣдуя изъ Якуцка по ту сторону Чукоцкаго носа находится.

Южной конецъ Камчатскаго мыса называется Лопадкою по нѣкоторому сходству съ человѣческою лопадкою, и лежишь въ ширинѣ $51^{\circ} 3'$. Число же касается до разности длины между Санктпетербургомъ и Камчаткою, по астрономическимъ observations усмопрѣбно, что Охоцкъ отъ Санктпетербурга отстоитъ на $112^{\circ} 53'$ къ востоку, а Большерѣцкъ отъ Охоцка на $14^{\circ} 6'$ къ востокужъ.

Фигур Камчатскаго мыса заключаемаго въ объявленныхъ мною предѣлахъ нѣсколько подобна Еллиптической, ибо оной мысъ на среднѣй ширѣ, а по концамъ гораздо уже. Самая большая ширина его между устьемъ Тигля рѣки и Камчатки, которыя вершинами вмѣсто сошлись посредствомъ рѣки Еловки, и текушь въ одной ширинѣ, на 415 верстѣмъ поизмѣняется.

Море окружающее Камчатку съ восточную сторону называется *Восточнымъ Океаномъ* и отдѣляется 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 верстѣмъ къ сѣверу простирается. Сѣверной его конецъ или Кулушукъ свойственно называется *Пенжинскою губою* по впадающей въ оную рѣкѣ Пензинѣ. И такъ сія земля въ соудствѣ имѣетъ съ одну сторону Америку, съ другую Курильскіе острова, которые къ южно-западной сторонѣ грядомъ делашъ до самой Японии, а съ третью сторону Китайское царство.

Камчат-

Камчатской мысъ по большей части гористъ. Горы отъ южнаго конца къ сѣверу непрерывнымъ хребтомъ простираются, и почти на двѣ равныя части раздѣляющъ землю; а отъ нихъ другія горы къ обоимъ морямъ лежащъ хребтами, между которыми рѣки имѣющъ теченіе. Низменныя мѣста находятся токмо 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, которыхъ просто морями называются, всѣмъ имена оссбливыя, какъ напримѣръ; 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 токмо 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 разумѣющъ токмо рѣку Камчатку съ окрестными мѣстами. Впрочемъ поступая по примѣру тамошнихъ народовъ, южную часть* Камчатскаго мыса

А 3

на-

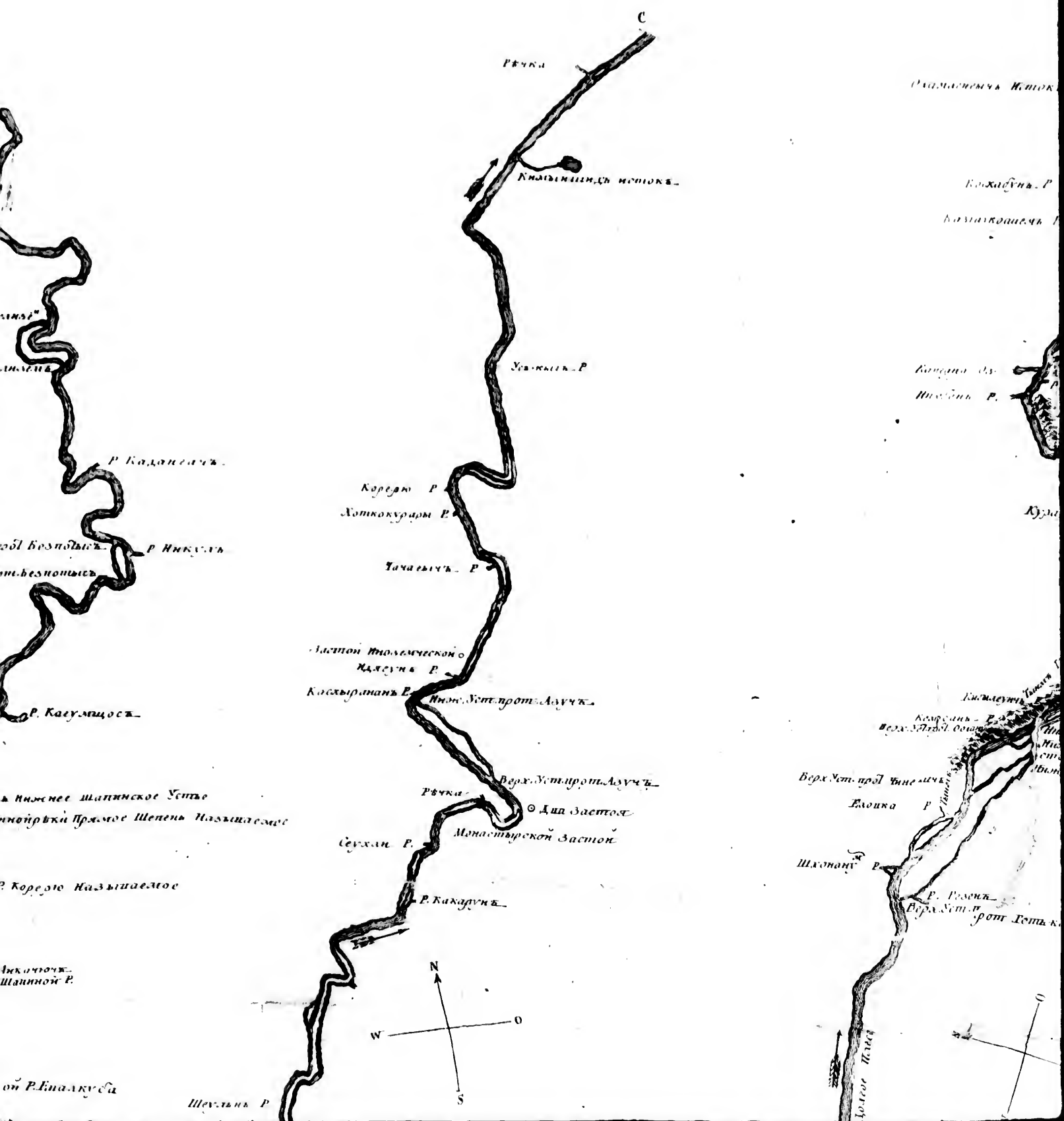
*Въ нѣкоторыхъ опискахъ и грамотахъ Камчатская земля отъ Камчатки рѣки къ югу до Курильской допатки пишется Камчатскимъ носомъ.

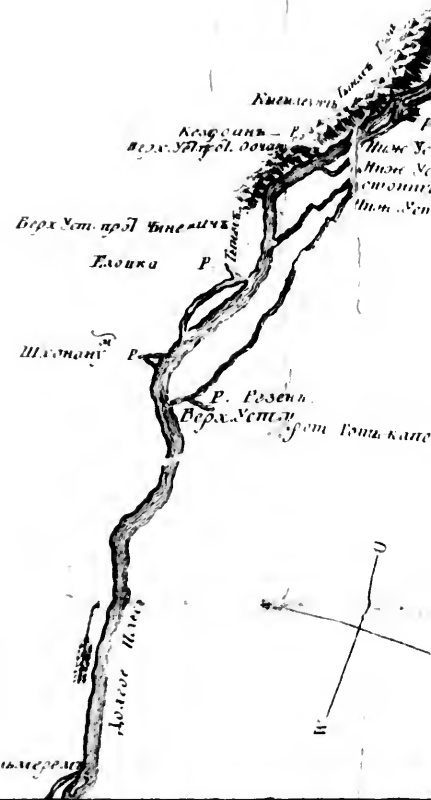
называюшѣ *Курильскою землею* по живущему тамѣ Курильскому народу. Западной берегѣ отѣ больноі рѣкѣ до Тигля просѣо *Береголь*. Восточной берегѣ сосполцей подѣ вѣдѣнемѣ Болшерѣцкаго оспрога *Анлею* по рѣкѣ Аваѣ. Тотѣ же берегѣ приеу дѣ верхняго Камчатскаго оспрога *Бобропымѣ моголь* по морскимѣ бобамѣ, которыхѣ тамѣ больше дѣ другихѣ мѣ спѣ промышленяюшѣ; а прочія мѣста отѣ устья Камчатки и Тигля квѣ сѣверу *Корякали* по живущимѣ тамѣ Корякамѣ; или восточной берегѣ *Улою* по рѣкѣ укѣ, а западноі *Тиглемѣ* по рѣкѣ Тигляю. Чего ради, когда говоряшѣ на Камчаткѣ *Вхатѣ вѣ берегѣ нѣ Тигля* и прочая, по всѣ мѣста, которыя подѣ тѣми именами содержашя, разумѣть должно.

Что касается до рѣкѣ, по Камчатская земля ими весьма изобильна, однако такихѣ нѣтъ, по которыхѣ бы можно было ходитѣ хотя мѣскими судами, каковы напримѣрѣ большія лодки или Засанки*, которыхѣ вѣ верхѣ Иртышскихѣ крѣпостныхѣ употребляюшя. Одна Камчатка рѣка судовою почестя мога: ибо она отѣ устья вѣ верхѣ на двѣши верств или болѣе споль глубока, что морское судно называемое *Лодѣ*, на которомѣ по объявленію шимонскихѣ ашелѣй занесены были вѣ нѣ мѣстѣ по олою Россійскіе люди еще прежде Камчатскаго покоренія, проведено было для зимованія до устья рѣкѣ Нигалѣ, которая нынѣ по имени бывшаго на объявленномѣ Коцѣ начальника Оедота, Оедотовициною называшя. Впрочемѣ знашѣйшими изѣ всѣхѣ

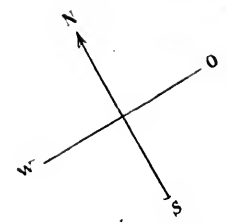
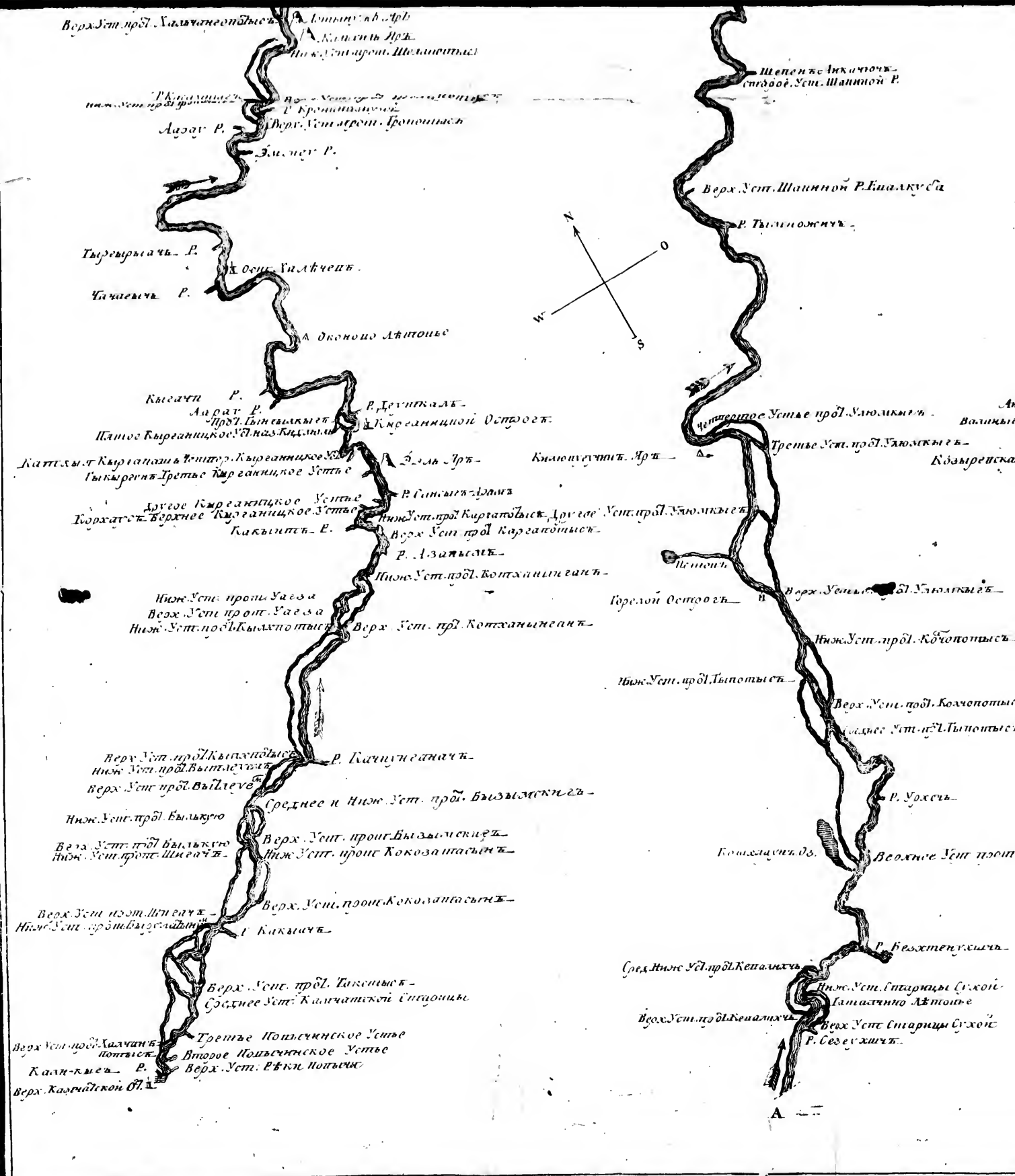
па-

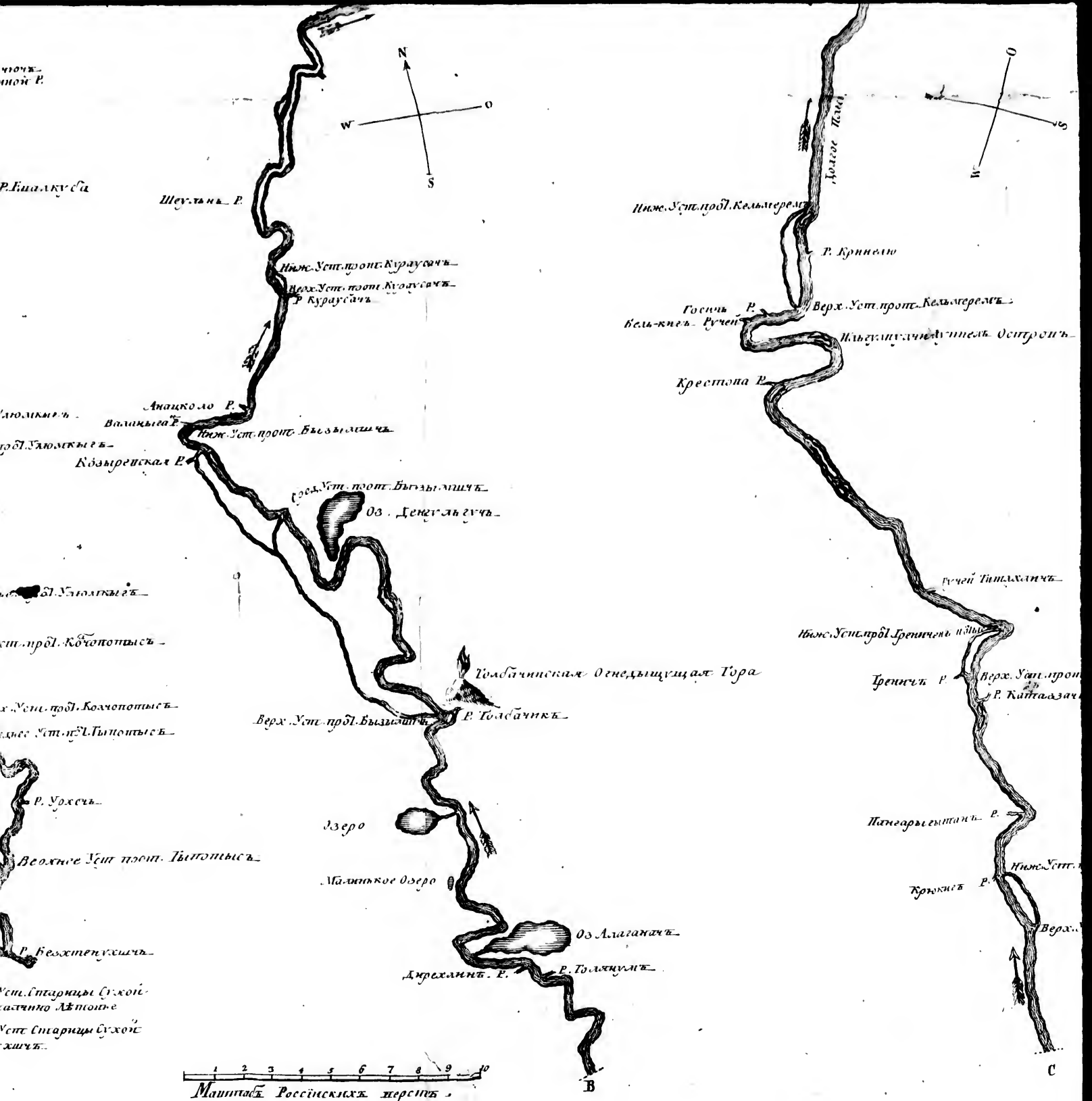
* Засанками называюшя спѣ озера Засана, чрезѣ которое шествѣ Иртышѣ рѣка.





Ниж. Уст. протв. Кельмероза





чючк-
ной Р.

Р. Ешалкуса

Шеуланъ Р.

Ниж. Уст. протв. Кураусчъ
Верх. Уст. протв. Кураусчъ
Р. Кураусчъ

Алаокичъ

Анашколо Р.
Валицыга Р.

Ниж. Уст. протв. Вызымшчъ

Кодырская Р.

Верх. Уст. протв. Вызымшчъ
Оз. Денегагуца

Оз. Улолкичъ

Ниж. Уст. протв. Кодлоптычъ

Верх. Уст. протв. Кодлоптычъ

Ниж. Уст. протв. Титомтычъ

Р. Уохсчъ

Верх. Уст. протв. Титомтычъ

Р. Безхтепухичъ

Уст. Старницы Сухой

Уст. Старницы Сухой

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Машина Россійскихъ верстъ

В



Ниж. Уст. протв. Кельмеремъ

Колосе Печи

Р. Криново

Госиль Р.
Белькичъ Ручей

Верх. Уст. протв. Кельмеремъ

Крестона Р.

Ниж. Уст. протв. Кельмеремъ
Ниж. Уст. протв. Кельмеремъ

Ручей Титомтычъ

Ниж. Уст. протв. Тренчъ

Тренчъ Р.

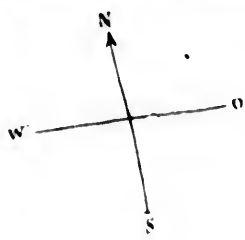
Верх. Уст. протв. Р. Каттазачъ

Пангарыстанъ Р.

Коркичъ Р.

Верх. Уст. протв. Коркичъ

С



Анхъ Г

Нижъ Уст. прот. Курдучь
Нижъ Уст. прот. Курдучь
Р. Курдучь

Нижъ Уст. прот. Бызыльмихъ

Нижъ Уст. прот. Бызыльмихъ
Оз. Дождагыча

Толбачинская Осидающа Гора

Верхъ Уст. прот. Бызыльмихъ
Р. Толбачикъ

Озеро

Малыккое Озеро

Ыгыттысы

Оз. Алданычъ

Адреклинъ Р. Р. Толбачикъ

Нижъ Уст. прот. Кельмеремъ

Долгое Иле

Р. Кривой

Росны Р.
Келькня Ручей

Верхъ Уст. прот. Кельмеремъ
Нижъ Уст. прот. Утисык Оз.

Крестина Р.

Ручей Тий

Нижъ Уст. прот. Гречень ильи

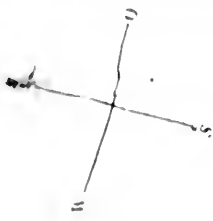
Гречень Р.

Пангаркыстанъ Р.

Котокня Р.



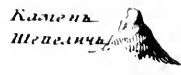
В



Устьища
 Устьища против Кельменских
 Устьища против Чичаговских Острогов



C



Камень Шивалич

Куинь Е.

D



тамо
шая
носп
И
Камра
времи
чисѣ
шье
изъ к
изъ к
Чпо
едва
ломъ
ло дов
но буд

Камч
ес
го бол
сѣверов
ближе к
шась вк

и отъ пр
аки бы о
названте
кошоре д

тамошнихъ рѣкъ, кромѣ Камчатки, почитаются большая рѣка, Авача и Тигиль, на коихъ по способности заведено и российское поселеніе.

Изобиліемъ 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 коихъ знатнѣйшя Нерпинье озеро, что близъ устья рѣки Камчатки; Кроноцкое, изъ котораго течетъ рѣка Кродакыѣ; Курильское, изъ котораго течетъ рѣка Озерная; и Апальское. Что касается до огнедышущихъ горъ и ключей, то едва можно сыскаться мѣсто, гдѣ бы на толь 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, кою по камчатски *уйхосаль** то есть Большая рѣка называется, вышла изъ ровнаго болотнаго мѣста, и имѣетъ теченіе сперва въ сѣверовосточную сторону, потомъ часъ отъ часу ближе къ востоку склоняется, а на послѣдокъ изворотясь вкрупъ на югозападную сторону въ восточной Окіанѣ

* Инокъ, не думая, что Камчатка рѣка симъ именемъ называлась и отъ природныхъ жителей, вымыслили знатнаго воина Кончаша, 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 изгеле

Окіанъ устьемъ падаетъ въ $56^{\circ} 30'$, какъ на новыхъ нашихъ картахъ полагается, сѣверной ширины. Отъ устья ея до вершины прямо черезъ мысы считается 496* верствъ мѣрныхъ, на которомъ расстояніи принимаетъ она въ себя множество рѣкъ и рѣчекъ съ обѣихъ сторонъ, въ томъ числѣ нѣскольکو и такихъ, которыя съ значнѣйшими той стороны сравниться могутъ.

Верстахъ въ двухъ отъ ея устья съ правую сторону по теченію есть оныя при глубокихъ заливахъ, которые къ зимованію морскимъ судамъ весьма способны и безопасны, какъ то неоднократно самымъ опытомъ извѣдано: ибо морское судно Гавріилъ божій называемое нѣскольکو зимъ тамъ содержано было. Оныя заливы лежатъ вдоль по морскому бѣрегу къ Курильской сторонѣ, и первой или ближайшей къ Камчатскому устью версты на три длиною, другой верствъ на шесть, а третьей верствъ на 15 или болѣе. Расстоянія между Камчаткою и первымъ заливомъ только сажень съ 20, между первымъ и вторымъ сажень съ семидесять, а между вторымъ и третьимъ около полуверсты. Всѣми объявленными мѣстами, что нынѣ заливы, прежде сего имѣла теченіе рѣка Камчатка, но по замечаніи успевевъ, что почти ежегодно случается, сыскала себѣ другую дорогу въ море.

На устьѣ ея по правую сторону есть нынѣ маякъ, коимъ послѣднее Камчатской Экспедиціи, а верстахъ въ 3 отъ онаго по лѣвую сторону

* По нѣкимъ мѣтамъ, а по старой положено болѣе, какъ о томъ ниже объявлено будетъ

рону срублены казармы въ одной связи для морскихъ служипелей, близъ которыхъ находятся и нѣсколько избъ, балагановъ и шеланей тамошнихъ обывателей, гдѣ живутъ они въ лѣтнее время для промыслу рыбы. Неподалеку отсюда на острове рѣки Камчатки построена заимка Якутскаго Спаскаго монастыря, да также казармы казенныя и варница, въ которой соль варится изъ морской воды.

Въ шести верстахъ отъ устья Камчатки на лѣвой сторонѣ есть великое озеро, которое отъ Росстанъ Неръпичьимъ, а отъ Камчадаловъ Колко-кро называется. Въ семъ озерѣ живетъ множество шюленей или по тамошнему Нерпы, которые изъ моря заходятъ испоконъ озера впадающимъ въ Камчатку, отъ чего оно получило и названіе. Ширина его съ юга къ сѣверу почитается на 20 верстъ, а въ длину разливаеся оно почти чрезъ весь Камчатской носъ, которой между устьемъ Камчатки и Сполбовскою рѣкою столь далеко выпянулся въ море, что по скасамъ Камчадаловъ вешнимъ временемъ на хорошихъ сабакахъ меньше двухъ дней вокругъ его объѣхать нельзя. Чего ради вокругъ его верстъ съ полтараста безъ сумнѣнія положить можно: ибо въ помянутое время семидесятъ пять верстъ на день переѣхать не трудно.

Помянутой испокъ почти сплошь широкъ, какъ самая рѣка Камчатка, и для того сумнѣваться можно, испокъ ли палъ въ Камчатку или въ испокъ Камчатка. Последнее кажется вѣроятнѣе, потому что Камчатка отъ устья сего истока переѣхала течение въ ту сторону, въ которую истоку подлежащей путь. Подобное сему примѣчено въ Охоткѣ, гдѣ Кухпуй рѣка,

ка, копорая величиною равна рѣкѣ Охотѣ, впадая во оную съ лѣвой стороны близъ самого моря, обиваетъ ея съ своей дороги въ сторону: Чего ради устье ея никогда не бываеиъ прямо, но всегда лежиъ на косо, но есиъ въ южно - восточную сторону.

Что касается до рѣкѣ, которыя текутъ въ Камчатку, но объяваю я здѣсь токмо о такихъ, кои или по своей величинѣ, или по иной какой причинѣ достойны примѣчанія, а прочія купно съ пропотоками, оспровами, Камчатскими незнапными жилищами и другими урочищами на приложенной картѣ означены, гдѣ печеніе Камчатки рѣки описанное по кампасу отъ верхняго Камчатскаго острога до самаго устья представлено. Отъ вершинѣ Камчатки до помянутаго острога описати ея по кампасу не возможно было, попому что шамъ лодками плыти весьма трудно, и для того означено на картѣ токмо главное ея печеніе, въ которую сторону оно наипаче склоняется, а излучины ея здѣланы по произволению.

Первою рѣкою, слѣдуя отъ устья вверхъ по Камчаткѣ, рѣкѣ, можетъ почестъся Рапуга, по Камчатски Орапъ, не столько для своей величины, но наипаче попому, что при ней послѣ бывшей въ 1731 году измѣны и послѣ разоренія предняго Россійскаго нижняго Камчатскаго острога, построена новая острогъ* Нижношантальскимъ называемой. Она печенъ съ сѣверной стороны, но версты за двѣ до

свое-

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

своего устья поворотясь къ югу - западу успрямляется со всѣмъ въ претивную сторону шестія рѣки Камчатки, ибо въ томъ мѣстѣ бѣжитъ она съ сѣверовосточную сторону; расстоянія тамъ между Камчаткою и Рапугою не больше семидесяти сажень, а индѣ и гораздо меньше. Въ полуверстѣ ниже устья Рапуги начинается жилие Нижношанпальскаго острога, а поконечъ жилия построены самой острогъ съ церковью внутри, и съ довольнымъ казеннымъ строениемъ. Остѣ устья Камчатки до острога намѣряно прищадать верстѣ.

Остѣ Рапуги въ 35 верстахъ течетъ въ Камчатку съ правой стороны рѣчка Хапича, а по Камчатски Гыченѣ, которая начало свое имѣетъ неподалеку остѣ Камчатской огнедыщущей горы или по тамошнему горѣлой Сопки. Между Рапугою и Хапичею есть на рѣкѣ Камчаткѣ цоки*, которыя на 19 верстѣ простираются. Сие доспуйно примѣчанія, что во всѣхъ такихъ мѣстахъ, которыхъ по всѣмъ рѣкамъ ипекущимъ между каменными горами довольно, хопя и оба берега бывающѣ крупы, однакожъ одинъ примѣчается всегда опложе, и всегда въ такомъ расположеніи, что гдѣ у одного берега излучина, тамъ у другаго мысъ, а гдѣ у того мысъ, тамъ у другаго излучина, къ явному свидѣтельству бывшаго нѣкогда между обоими берегами соединенія. Тождѣ усмовѣрно мною и Шпел-

б 2

ле-

Ажѣба, а съ чего казаки прозвали его Шанпальскимъ, про шо хопя подлинно и не извѣстно, однако думать можно, что преждѣ сего бывалъ тамъ славнѣй какой острожекъ Шанталѣ.

*Крупные 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*, которой подобное сему примѣпя на горахъ Алпійскихъ не усумнѣлся заключить, что такому расположенію горъ долинами раздѣленныхъ, во всемъ свѣтѣ быть должно.

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

Верстѣ въ полуверстѣ отъ Хапичи слѣдуетъ Ей-молонорѣчь ручей, по одному тому досююкной примѣчанія, что печетъ изъ подъ высокой горы Шевелича, которая стоитъ верстахъ въ 20 отъ берегу Камчатки по лѣвую ея сторону. Камчадалы, копорые на басни такіежъ художники, какъ старинные Греки, всѣмъ знатнѣйшимъ горамъ и ужаснымъ по ихъ мнѣнію мѣстамъ, каковы на примѣрѣ кипячія воды, горѣлая сопки и прочая, приписываютъ что нибудь чудесное: а имянно, горячіе ключи населяютъ вредительными духами, огнедышущія горы душами умершихъ, и сей горы вѣрнее не оставили: ибо сказываютъ они, будто Шевеличъ стоялъ при Воспощномъ морѣ на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, но не сперьва безпокойства отъ Еврашекъ почившихъ его, принужденъ былъ переселиться на сіе мѣсто. При томъ описываютъ и путешествіе его отсюда, о чемъ
ниже

*Примѣч. на вѣдомости часть 13. стр. 58. 1733. год

ниже объявлено будеть. Въ прочемъ сѣ утверждается за испинну, что изъ верьху горы временемъ дымъ идеть, однакожъ мнѣ самому не случилось видѣти.

Кенмен-кыгъ (рѣчка), которая отъ Еймолонорѣча верстахъ въ 6, знатна по двумъ причинамъ: 1) что она естъ часть Ханичи рѣчки, о которой выше объявлено, и опдѣлилась отъ ней верстахъ въ 30 выше своего устья. 2) что пала въ пропоку Шванноломъ, отъ которой славной Камчатской острожекъ и многолюдной, построенной при устьѣ пропоки, имѣеть названіе. Казаки называютъ сѣ урочище испорченымъ именемъ *Шепанаки*. Подъ такимъ же испорченымъ Камчатскимъ именемъ *Копанаки* разумѣюти они Куанъ острожекъ, которой построенъ при рѣкѣ Куанѣ отъ Кенмен-кыга въ 6 верстахъ, и соспоитъ подъ вѣденіемъ прежняго.

Отъ Кенмен-кыга въ 13 верстахъ противъ устья небольшой рѣчки Хопабена, которая течеть въ Камчатку съ лѣвой стороны, естъ великой бугоръ и славной, потому что тамъ бывалъ весьма многолюдной Камчатской острожекъ, которой при взятѣ Камчатки разоренъ казаками до основанія.

Въ 10 верстахъ отъ объявленной рѣчки по лѣвую сторону Камчатки естъ Камчатской острожекъ Пингаушъ, а по Руски Каменной, которой бывши прежде сего весьма многолюднымъ, пришелъ нынѣ въ шоль бѣдное соспояніе, что жителей вънемъ не больше*

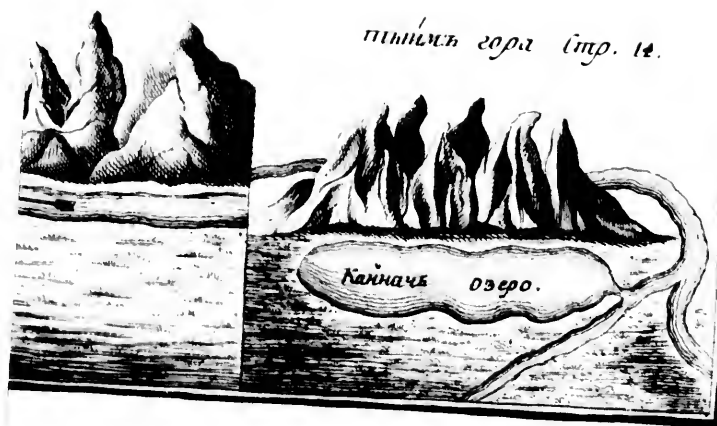
*а по переписнымъ книгамъ объявляется 69 человекъ, которые однакожъ изъ новообъясаченыхъ или изъ холопства освобожденныхъ послѣ къ помянутаго острожку приписаны, съ тойномъ не живуть или и со всѣмъ его не знаютъ.

15 человекъ осталось. Причина тому собственное ихъ неспокойство: ибо не было ни одного бунта, въ которомъ бы желали сего оспрога не имѣли участия.

Еловка рѣка, по Камчатски Коочъ, можетъ почесаться главнѣйшею изъ всѣхъ рѣкъ, сколько ихъ въ Камчатку ни впадеишь. Она течетъ съ лѣвой стороны, и вершинами сошлась съ рѣкою Тигилемъ; чего ради по ней и обыкновенно на Тигиль ѣздяишь. Можножъ по ней ходишь лодками и до Озерной рѣки, которая впаде въ Восточное море верстахъ въ 90 отъ устья Камчатскаго къ сѣверу; а бываеишь оной путь слѣдующимъ образомъ: Еловкою идуишь 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 перенаскиваюишь лодки въ рѣчку Кыгычулажъ, которою выплываюишь въ рѣчку Бѣгулажъ, а сю въ рѣку Озерную. Расстоянїя отъ переволоки до устья-Кыгычулажа верстъ съ 30, а отпуда до устья-Бѣгулажа верстъ съ 6.

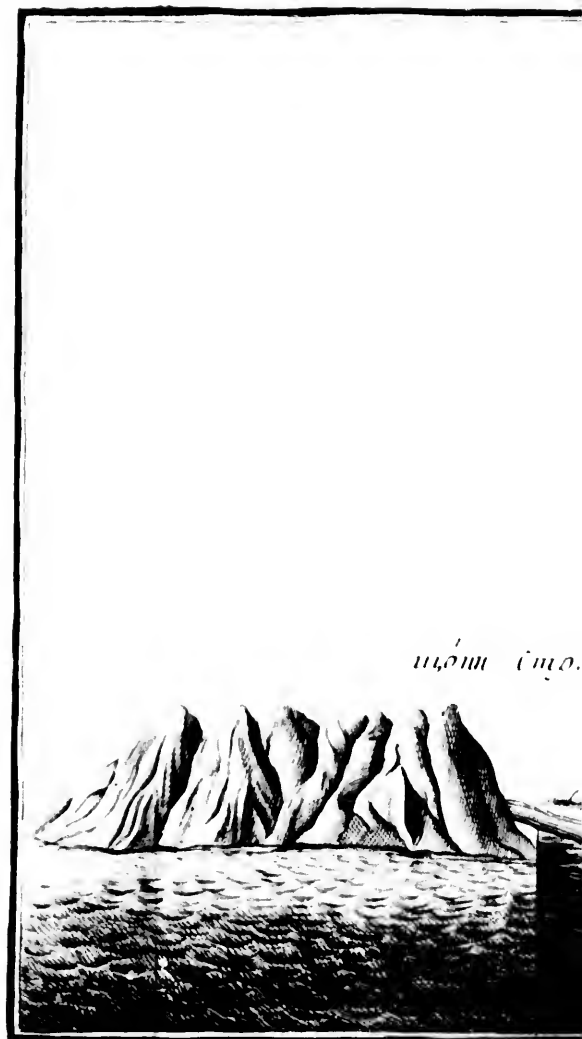
Отъ Каменнаго оспрога до устья рѣки Еловки прямою дорогою считаеишь 26 верстъ. Отъ устья ея начинаеишь каменная гора называемая Тыймъ, которая верстъ на 11 внизъ по Камчаткѣ продолжаясь составляеишь берегъ ея; а позадь горы находяишь два великїя озера Кайначъ и Кульхколянгины, которыя по Камчатскому суевѣрїю здѣлались отъ сипуени вышесписанной горы Шевелича, такъ какъ источникъ на горѣ Елконѣ отъ ископши Пегазы; ибо сказываюишь

они



пшнѣчь гора стр. 12.

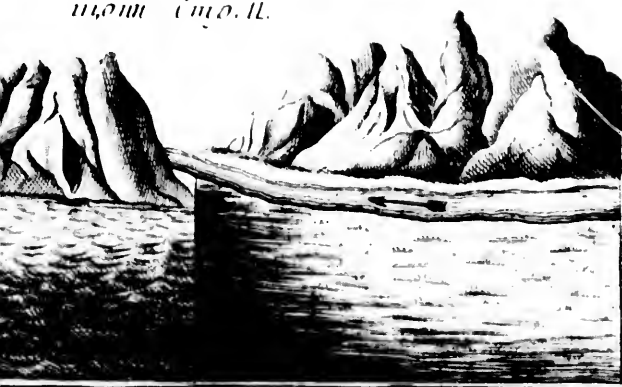
Кайначь озеро.



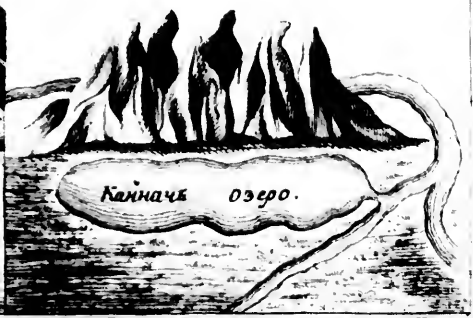
ижди іжд.

часть. 1

и́остъ і́стор. II.



пѣны́мъ гора і́стор. IV.





они, что сей ихъ Пегазъ поднявшись съ прежняго своего мѣста въ претей ускокъ очутился на нынѣшнемъ: басни Камчадальскія сколь ни глупы, однако ихъ по моему мнѣнію во-все презирать нельзя: потому что въ нихъ безъ сумнѣнія заключается нѣкоторое извѣстіе о древней перемѣнѣ сихъ мѣстъ, которая по причинѣ многихъ огнедышущихъ горъ и частыхъ преужасныхъ трясеній земли и наводненій и понынѣ нерѣдко примѣчается. Извѣстное дѣло, что горы оныя пакихъ трясеній иногда проваливаются, иногда вновь появляются; и для того не невѣроятно, что прежде сего бывала тамъ гора, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, а Шевеличь гора хопя была и изстари, однако ю попопленіи околныхъ горъ оставшись одна, могла почтаться за вновь оказавшуюся и подасть причину къ баснямъ. Чпожъ въ тѣхъ мѣстахъ была великая перемѣна, оное можно разсудить по странному виду поей земли и по горамъ аки бы клочьями размешаннымъ, и никакого между собою соединенія не имѣющимъ.

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

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

въ верстѣ. Первѣя досшойна примѣчанія потому, что близъ успѣя ея былъ Россійской острогъ, которой въ 1731 году раззоренъ Камчадалами: другая что около пѣхъ мѣстѣ бывала пустыня Якуцкаго Спасакаго монастыря, въ которой кромѣ другаго строенія была и часовня, но все оное раззорено въ одно время съ острогомъ, а нынѣ тамъ одно шолько зимовье съ кладовымъ анбаромъ. Монастырскіе служки прѣбужаютъ пуда на время для пашни земли подъ ячень и подъ другіе овощи огородные. Ибо въ томъ мѣстѣ преизрядной ячень родится и рѣпа превеликая. Третья рѣчка пѣмъ знатна, что печепъ изъ подъ самой горы огнедыщущей, которой подножье въ томъ мѣстѣ до самой рѣки Камчатки проспирается. Вода въ ней бываетъ покмо лѣтомъ опъ пающаго на горѣ снѣгу, которая и густа и бѣловата цвѣтомъ. Дно ея черноватымъ пескомъ покрыто, опъ чего она получила и названіе: ибо буюкосъ на Камчатскомъ языкѣ значить черной песокъ. Находятсяжъ по ней и ноздреватыя легкія каменя разныхъ цвѣтовъ и слипки нѣкоторыхъ перегорѣлыхъ матерій.

На Уачъхачѣ рѣкѣ, которая опъ Русскихъ ключами называется, потому что и зимою никогда не мерзнетъ, есть Камчатской острожекъ Кылуша, которой до измѣны былъ весьма знапенъ и многолуденъ; но опъ Тоіона съ подчиненными, копорые 1731 году были въ числѣ главныхъ бунповѣдиковъ, пришелъ оной въ шоль жалостное состояніе, что опъ великаго множества жителей нынѣ шолько человекъ* съ 12 въ немъ считается. Опъ

*по переписнымъ книгамъ 43 человекъ считается, по шойже причинѣ, которая о Каменномъ острожкѣ объявлена.

Отъ устья рѣки Еловки слѣдуя въ верхъ по рѣкѣ Камчапкѣ можно почестъ за первое значное урочище Тонкапнемъ пропоку; для того что надъ нею построены былъ самой первой Нижней Камчатской острогъ; а распоянѣмъ сіе урочище отъ Еловки рѣки въ трехъ верстахъ. Близъ того урочища пала въ помянутую пропоку и небольшая рѣчка, которая резенъ называется.

Въ верстахъ 24¹; отъ объявленнаго урочища течетъ въ Камчапку съ лѣвой стороны рѣчка Канучъ, которая отъ Россійскихъ жителей называется Крестивою, попому что близъ устья ея находится крестъ, которой при первомъ Россійскомъ походѣ на Камчапку пославленъ съ слѣдующею надписью: СЕ. году, Іюля 11. дня, поставилъ сей крестъ пятидесятникъ Володимеръ Апласовъ съ товарищи НЕ. человекъ.

Выше Крестовой рѣчки текутъ 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 казковъ Крюками, а Ус-кыгъ Ушкѣми. Идягунъ особливо достойна примѣчанія попому, что около ея устья бываютъ осенніе рыбные промыслы, куда не шокмо казаки, но и Камчадалы съѣзжаются для ловли бѣлой рыбы, которая тамъ застаивается, чего ради оно мѣсто и Заспоемъ называютъ жители. Такіе заспой еспь и выше Идягуна рѣки, а имянно не доѣзжая верстъ за 5 до рѣчки Пимсновой, что по Камчапски Сеухли, которая безъ мала въ 12 верстахъ вы-

ше Идягуна печепѣ въ Камчатку съ лѣвой споронѣ.

Отѣ рѣчки Крестовой до Гренича починается 12½ верстѣ, отѣ Гренича до Кру-кыга столькоже, отѣ Кру-кыга до Усѣ-кыга 25 верстѣ, а отѣ Усѣ-кыга до Идягуна 12½ верстѣ прямою дорогою.

Колѣю рѣка отѣ Идягуна въ 42, а отѣ Пименовой въ 29½ верстахѣ, печеніе имѣетѣ съ лѣвой споронѣ, и считається между знапными рѣками, копорыя въ Камчатку успѣемѣ впадаюшѣ, однако не столько по величинѣ своей, сколько по изряднымѣ мѣспамѣ и угоднымѣ къ пашнѣ. Тамошніе казаки прозвали оную Козыревскою въ память бывшаго при покореніи Камчатки казака Ивана Козыревскаго, а для какой причины, того я не могѣ провѣдать. Верстахѣ въ 30 отѣ ея успѣя есть при ней Камчатской оспрожекѣ Колѣю называемой.

Отѣ Колѣю рѣки верстахѣ въ 18 слѣдуетѣ немалая рѣка Толбачикѣ, а по Камчатски Тулуачѣ, копорая печепѣ въ Камчатку съ правой споронѣ. При сей рѣкѣ въ немаломѣ отѣ успѣя расспояніи есть огнедыщуца гора и Камчатской оспрожекѣ одного съ нею имени.

Никулѣ рѣка хотя съ помянутыми знапными рѣками величюю и не можетѣ сравниться, однако не меньше ихѣ достойна примѣчанія; попому что за нѣсколько лѣтѣ до покоренія Камчатки зимовали тамѣ Россійскіе люди, по кошорыхѣ начальнику Федупу навается она Федоповщиною отѣ тамошнихѣ жителей. Теченіе имѣетѣ она съ тойже споронѣ, съ копорой Толбачикѣ, а расспоянія между успѣемѣ ея и Толбачинскимѣ съ пятьдесятѣ съ восемь верстѣ. Ша-

Шапина, а по Камчатскому произношенію Шепенѣ, рѣка, которая печетѣ въ Камчатку съ правей же стороны въ распояніи 14 верстѣ отѣ Никула, почти всѣхъ помянутыхъ рѣкѣ больше, выключая Еловку. Она имѣетѣ пять успѣевъ, изъ которыхъ три выше и одно ниже прямого успья. Самое верхнее называется Евулкуда, вѣпорое Шепенѣ-Анкачучѣ, третіе Корерю, а самое нижнее Гышепенѣ. И надъ сею рѣкою естѣ оспрожекѣ Камчатской одного съ нею званія.

Въ 33½ верстахъ выше сей рѣки естѣ значное урочище называемое Горѣлой оспрогѣ, потому что тамъ бывало прежде сего многолюдное Камчатское поселеніе, которое еще до покоренія Камчатки сожжено Камчадалами по припчинѣ случившагося мору.

Отѣ Горѣлаго оспрогу въ 48 верстахъ съ половиною находится значной Камчатской оспрожекѣ, по ихъ Кунупочичѣ, а по руски Машуринѣ называемой, которому въ рассужденіи многолюдства нѣтъ нынѣ подобнаго во всей Камчаткѣ. Онѣ стойтѣ на лѣвой сторонѣ Камчатки рѣки при успѣ озернаго истока Пхлухчича. Спросенія въ немъ девять земляныхъ юртѣ, 83 балагана и хоромы изрядные, въ которыхъ живетѣ Тоюнѣ съ своимъ родомъ.

Кырганикѣ рѣка, которая вершиною сошлась съ впадающею въ Пеняинское море Оглукоминою рѣкою, величиною подобна Шепену, и пала въ Камчатку пятью же успьями, изъ которыхъ верхнее называется Корхаусѣ или Курухачичѣ, другое Гыкыргенѣ, третіе Капхыя--Кырганишѣ (старое Кырганицкое успье), че-

швертое настоящее устье Кыргенъ, а пятое Килюли или Кидлюли, надъ которыми построены и Камчатской оспрожекъ одного имени съ рѣкою. Расстояніе отъ Машурина до сего оспрожка прямою дорогою 32, а рѣкою болѣе 38 верстѣвъ почитается.

Не добъжая до него за 24 версты есть надъ Камчаткою рѣкою высокой ярѣ Лопынумъ называемой, на которой Камчадалы спрѣбляюшъ изъ луковъ угадывая время жизни своей такимъ образомъ, что топѣ по ихъ мнѣнію долго проживешъ, кто на ярѣ вспрѣлишъ, а чья спрѣла не долѣвшишъ до верьху, тому умереть скоро.

Повыча принадлежишъ къ значнымъ же рѣкамъ, которыя въ Камчатку устье въпадаютъ. Вершинами сошлась она съ текущею въ Воспочное море рѣкою Жупановой, а устье имѣетъ четыре, которыми однакожъ нѣтъ названія. Особливаго примѣчанія достойна она наипаче потому, что прошивъ самага почти устья ея спойшъ верхней Камчатской оспрогъ, и что по ней на Воспочное море обыкновенно бѣдяшъ. Подъ означеннымъ оспрогомъ течетъ небольшая рѣчка Кали-кыгъ, надъ которою презряднаго попольнику такое изобиліе, что жипели верхняго Камчатскаго оспрога на всякое спросеніе опшуда довольствуются лѣсомъ. Отъ Кырганика до верхняго Камчатскаго оспрога мѣрныхъ 24 версты, а примѣрныхъ не вступно 30.

Отъ усть-Повычи до вершины рѣки Камчатки хотя и много рѣкъ, однакожъ всѣ малыя. Значнѣйшею изъ нихъ почитается Пущина, а по камчатски

чатски Камхойнѣ, которая печетѣ въ Камчатку съ правой стороны, попому чпо она первая отѣ вершины Камчатской, и успѣе ея токмо верспахѣ въ 5 отѣ помянутой вершины, до которой отѣ верхнаго Камчатскаго острога 69 верспѣ. А всего распоянїя по новой мѣрѣ* отѣ успѣя Камчатки до ея вершины 496 верспѣ, какѣ уже выше объявлено; а по моему счисленїю отѣ успѣя Камчатки до ея вершины около 525 верспѣ. Разность же сія производилѣ отѣ того, чпо я плывучи рѣкою долженѣ былѣ въ пѣхѣ мѣстахѣ верспѣ прибавивать, гдѣ мѣра чрезѣ мысы ведена была для близости. X

ГЛАВА 3.

О рѣкѣ Тигилѣ.

Понеже рѣка Тигиль печетѣ въ одной почти ширинѣ съ рѣкою Камчаткою, а прямая дорога съ Камчатки на Тигиль лежитѣ по рѣкѣ Еловкѣ, какѣ уже выше объявлено, по рассудилось мнѣ заповременно прежде объявивѣ о значнѣйшихѣ урочищахѣ рѣ-

В 3

кѣ

*Двѣ мѣры были въ сихѣ мѣстахѣ, первая отѣ Геодезистовѣ а другая отѣ тамошнихѣ обывателей, которой я больше держался. По старой мѣрѣ отѣ успѣ-Камчатки до вершины объявлено 568 $\frac{1}{2}$ верспѣ; а имянно, отѣ успѣ-Камчатки до нижняго Камчатскаго острога 30, оттуда до Капичи 37, отѣ Капичи до Еловки 54, отѣ Еловки до Крестовой 23, отѣ Крестовой до Козыревской 14, отѣ Козыревской до Толбачика 18, отѣ Толбачика до Никула 69 $\frac{1}{2}$, отѣ Никула до Шапиной 14 $\frac{1}{2}$, отѣ Шапиной до Кырганика 165 $\frac{1}{2}$, отѣ Кырганика до верхняго Камчатскаго острогу 25 верспѣ, а оттуда до Камчатской вершины 72 версты; слѣдовательно несходства между старою мѣрою и новою 73 $\frac{1}{2}$ версты, а между староюжѣ мѣрою и моимѣ счисленїемѣ 44 $\frac{1}{2}$.

ки Еловки до ея вершины, а потомъ уже отъ Тигиля слѣдуя съ вершины къ устью, для того что такимъ образомъ можетъ быть обстоятельное извѣстіе о проѣзжей дорогѣ съ восточнаго Окіана до Пенжинскаго моря по прямой линіи.

Какія знапныя урочища отъ устья Камчатки до устья Еловки находяпся, оное при описаніи рѣки Камчатки объявлено, а отъ устья Еловки до Тигильской вершины слѣдующія мѣста достойны примѣчанія:

Коаннымъ острожекъ, о которомъ выше объявлено, не далеко отъ устья рѣки Еловки, между озеромъ Коаннымъ и Еловкою. Верстахъ въ 20. отъ помянутаго острожка на западномъ берегу рѣки Еловки есть урочище, называемое Горбылымъ острогомъ, для того что на томъ мѣстѣ бывалъ знапной Камчатской острожекъ Дачхонъ, которой погромленъ отъ казаковъ въ началѣ завоеванія той страны.

Верстѣ въ полупрестѣ отъ Горблага острожка надъ устьемъ Кыгыча ручья пекущаго въ Еловку съ западной стороны есть Камчатской острожекъ, Горбуновымъ именуемой, потому что лучшей Камчадалъ того острожка горбатъ. Отъ Харчина или Коаннымъ острожка до Горбунова прямою дорогою счипаются только 11 верстѣ мѣрныхъ.

Верстахъ въ 6½ отъ Горбунова острожка слѣдуютъ рѣчка Уйкоаль, по которой ходятъ батанн до Озерной рѣки и до Восточнаго Окіана, какъ уже выше объявлено. Надъ сею рѣчкою отъ устья ея въ верстѣ есть Камчатской острожекъ Кóлилюнучъ называемой

смой. Верспахъ въ 3 ошъ сего оспрожка на западномъ берегу рѣки Еловки, на высокомъ утесѣ бывалъ прежде сего Камчатской сспрожекъ, Ухаринъ имянуемой, а подъ нимъ печепъ въ Еловку Кейлюмче рѣчка.

Въ 13 верспахъ ошъ рѣчки Кейлюмче печепъ въ Еловку съ воспочной споронѣ Конменипкчучь, а по Руски Орлова рѣчка, копорая получила имя себѣ ошъ того, что на утесѣ ея на пополовомъ деревѣ изъ давныхъ лѣтъ орлово гнѣздо находилъ. Верспахъ въ 9 ошъ сей рѣчки естъ на Еловкѣ цюки, копорыя сажень на 40 въ длину продолжающя, а ширина рѣки Еловки въ томъ мѣстѣ не больше семи сажень.

Верспахъ въ 11 ошъ цекъ печепъ въ Еловку съ западной споронѣ рѣчка Леме, копорой вершина ошъ устья токмо въ 5 верспахъ. По сей рѣчкѣ подвимающя на Тигильской хребетъ, и слѣдуя мимо Красной сопки, копорая оспавляется въ правѣ, спускающя на вершину Ешхлина рѣчки пекущей въ Тигиль рѣку. Красная сопка ошъ вершинъ обѣихъ рѣчекъ почти въ равномъ расстоянїи, а съ вершины одной до вершины другой рѣчки не меньше десяти верспѣ. Въ перевѣдѣ сего расстоянїя пупешеспивующїе весьма часто заблуждающя, особливо во время непогоды, когда Красной сопки усмотрѣть не лзя, копорая имъ вмѣсто маяка служилъ; ибо хребетъ въ томъ мѣстѣ не гребнемъ, какъ въ другихъ мѣспахъ, но плоскѣ и проспраненъ: чего ради не видя признака онаго и узнать не можно, въ которую спорону ѣхать.

Ошъ вершины Ешхлина рѣчки верспахъ въ 12 пала въ оную съ воспочной споронѣ Ипхъ рѣчка, ко-

по-

торая ошъ казаковъ по быстрому теченію прозвана Быстрою. Она вышла изъ подъ байдары гривы, до которой съ устья ея почитаютъ десять верстъ.

Верстъ въ 1½ ниже быстрой течетъ въ Епхлинъ съ тойже стороны рѣчки Училигена, по которой за Тигильской хребтѣ обыкновенная лѣпняная дорѣга. Ниже сей рѣчки до самаго устья Епхлина нѣтъ никакихъ значныхъ урочищъ, выключая Кѣйтель яръ, которой не добжая версты за при до ея устья на восточномъ берегу находится. Оной яръ вышиною ошъ 10 до 20 сажень, а длиною около версты. Верхъ его состоитъ изъ камня бѣловаго, а подошва изъ каменнаго угля. Въ лѣпнее время идетъ изъ него паръ безпрестанно и заражаетъ воздухъ тяжелымъ запахомъ, которой изъ дали чувствоватъ можно; а въ зимнее время ни пару ни пропивнаго запаха ошъ не бываетъ.

Ошъ устья быстрой рѣчки до помянутаго яру верстъ съ 18 положитъ можно; а всего распоянтія съ устья рѣчки Еловки до устья Епхлина по мѣрѣ Геодезистовъ 114½ верстъ, которое однакожъ весьма сумнительно, хотя я оной мѣрѣ за несимбніемъ другаго верстоваго реэпра и послѣдовалъ. Я съ устья-Епхлина до устья-Еловки ѣхалъ на сабакахъ посредственною ѣздою при дни съ половиною, а по счисленію часами не меньше сорока пяти часовъ; чего ради не будитъ излишества, ежели на каждой часъ положитъ по чепыре версты: ибо такоужъ почти ѣздою переѣжалъ я обыкновенно въ день ошъ Нижношантальскаго до Каменнаго острожка, между которыми болѣе

болѣе бо мѣрныхъ верстѣ ; и такъ вмѣсто 114½ верстѣ будетѣ 180 верстѣ распоянїя. Если приложитѣ ко 180 верстамѣ 123½ распоянїя отѣ усть-Камчапки до усть-Еловки , и столькожѣ отѣ усть-Тигиля до усть-Ешхлина, то ширина Камчатской земли въ семѣ мѣстѣ двѣмя только верстами отѣ объявленной выше сего ширины разнствовать будетѣ, которая разность на такомѣ распоянїи за ничто почесеться можетѣ.

Отѣ усть-Ешхлина до самаго устья Тигиля рѣчки , которой прямое Коряцкое имя Мырымрапѣ , нѣстѣ никакихъ значныхъ рѣкъ , выключая Кыгынѣ , которая пала въ Тигиль съ сѣверной стороны не добѣжая верстѣ за 5 до ея устья , и отѣ казаковѣ по имѣющемуся въ верьху ея острожку Напана , Напаною называется. Въ прочемѣ не токмо Коряцкихъ острожковѣ по ней довольно , но по отѣздѣ моемѣ съ Камчапки заведено и Россійское поселенїе , токмо въ которомѣ мѣстѣ , заподлинно мнѣ не извѣстно.

Главной Коряцкой острожекѣ по рѣкѣ Тигилю называется Кульваучѣ , спойтѣ на южномѣ берегу ея , въ 6 верстахѣ выше устья Ешхлина рѣчки. Тотонѣ того острожка Нупевей повелѣвалѣ въ бытность мою всѣми жителями Тигильскими.

Отѣ усть-Ешхлина слѣдуя въ низѣ по Тигилю первой Коряцкой пустой острожекѣ Айпра спойтѣ на сѣверномѣ берегу рѣчки Тигиля не далеко отѣ устья Ешхлинумѣ рѣчки, которая отѣ Ешхлина въ 7 верстахѣ.

Мыжолгѣ острожекѣ отѣ острожка Айпры въ 22 верстахѣ, построенѣ на правомѣ берегу рѣчки тогожѣ

имени , которая печетѣ въ Тигиль съ сѣверу . Жилья въ немѣ 3 небольшія юрпы , да два зимовья , изъ которыхъ въ одномѣ живетѣ новокрещеной Коряка , а въ другомѣ 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 опшуда заводился .

Въ 18 верстахъ отъ помянутаго оспрожка есть урочище называемое Кóхча , гдѣ бывалѣ прежде сего знашней Коряцкой оспрожекѣ того имени , которой 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 есть на Камчаткѣ щоки , которыя версты на двѣ продолжаются . При началѣ ихъ текутъ въ Тигиль Алѣхонѣ и бужугупуганѣ рѣчки , первая съ сѣверной , а другая съ южной споронѣ .

Отъ щекѣ слѣдуя къ устью Тигиля рѣкѣ есть еще четыре Коряцкіе оспрожка . 1) Шипинѣ старой оспрожекѣ , до котораго отъ щекѣ верствъ съ 10 . 2) Мылаганѣ отъ перваго въ 3 верстахъ . 3) Кенгела Упѣнкемѣ отъ Мылагана въ 40 верстахъ , а 4) Калаучѣ отъ Кенгеля Упѣнкемѣ въ 3 верстахъ . Первые два оспрожка стоятъ на южномъ берегу рѣкѣ Тигиля , прешей надъ рѣчкою Кунгу-ваемѣ , которая печетѣ въ Тигиль съ сѣверу , а четвертой на устьѣ впадающей въ Тигиль съ сѣверной же споронѣ

Кала-

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

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

ГЛАВА 4.

О Кѣкшѣ или большой рѣкѣ.

Большая рѣка, которая опѣ природныхъ тамошнихъ жипелей называется Кѣкша, пала успѣемѣ въ Пенжинское море въ ширинѣ $52^{\circ} 45'$. Успѣе ея опѣ успѣ-Тигиля къ югу почищается въ 555 верстахъ по большей части мѣрныхъ. Она печетѣ изъ озера, которое опѣ успѣя ея къ востоку во 185 верстахъ. Большіею для того называется, что изъ всѣхъ рѣкѣ впадающихъ въ Пенжинское море по ней одной опѣ успѣя до самой вершины можно ходитѣ батѣми, хотя и не безъ трудности; ибо она имѣетѣ печеніе быстрое не токмо опѣ значнаго наклоненія мѣста, по которому бѣжитѣ, но и опѣ островѣ, которѣхъ по ней такое множество, что съ одного берегу на другой переѣхатѣ трудно, особливо тамѣ, гдѣ она печетѣ ровными мѣстами. На успѣѣ она во время морскаго прилива весьма глубока, такъ что можно свободно входитѣ во оную и большіе судамѣ: ибо морской приливѣ около полнолунія и новолунія безъ мала на 9 Парижскихъ футовѣ, или на 4 аршина рускихъ примѣченѣ.

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

Первая Озерная, а по Камчатски Куакуачъ, 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 землѣярясенія и изъ него въ море, и изъ моря въ него вода переливалась. На семъ озерѣ есть два островка, въ томъ числѣ одинъ длиною на двѣ, а шириною на полторы версты, на которыхъ морскія птицы, а именно утки и чайки разныхъ родовъ весною несутся въ такомъ множествѣ, что жители Большерѣцкаго острова собираемыми имъ 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 сторону есть нѣсколько балагановъ и барабаръ, гдѣ казаки лѣтомъ живутъ для промыслу рыбы. Такіежъ балаганы, но гораздо въ большемъ числѣ, построены и на сѣверной сторонѣ болшей рѣки, верствъ въ полуторѣ отъ устья, а на южной сторонѣ устья поставленъ маякъ для морскихъ судовъ.

Чекавина, по Камчатски Шхачу, рѣчка отъ устья болыней рѣки верспахъ въ двухъ, бѣжитъ съ южной споронѣ изъ болотъ въ недалеомъ распоаніи находящихся. Примѣчанія достойна она потому, что въ ней морскія суда зимуютъ, чего ради шамъ и казарма для караульныхъ и кладовые анбары отъ Камчатской Экспедиціи построены. Суда заводятся въ оную во время прибылой воды, а въ убылую воду такъ она узка, что черезъ перескочить можно, и такъ мѣлка, что суда на бока валяются; однако отъ того не бываеиъ имъ поврежденія, для того что дно ея мягко.

Амшигачева, по Камчатски Уаушиммель, рѣчка отъ Чекавиной верспахъ въ 9 пещетъ въ болыную рѣку съ сѣверовоспочной споронѣ. Обѣ объявленныя рѣчки прозваны отъ казаковъ именами Камчадаловъ, Чекавы и Амшигача, которые на нихъ жилища свои имѣли.

Отъ рѣчки Аушиммеля въ 5 верспахъ, на сѣверномъ берегу болыней рѣки естъ Камчатской острожекъ Коажч-хожу называемой, подъ которымъ палъ въ помянутую рѣку болыней ручей одного имени съ острожкомъ.

Въ 8 верспахъ отъ объявленнаго острожка пала въ болыную рѣку Начилова рѣчка, а по Камчатски Чакажу, копорая потому наипаче знатна, что въ ней множество жемчужныхъ раковинъ находися, но жемчугъ оной не чиситъ и не окуписитъ. На устьѣ ея естъ Камчатской острожекъ Чакажуъ называемой, копорой слыветъ и Елесиной зимкой отъ того, что шамъ поселился казачей сынъ по прозванью Елесинъ.

Быстрая рѣка, по Камчатски Конадѣ, впала въ большую рѣку прѣмя устьями, изъ которыхъ нижнее отъ рѣчки Начиловой въ 6 верстахъ, среднее отъ нижняго въ 2 верстахъ, а верхнее отъ средняго въ полуверстѣ. Нижняя протока называется Ланхаланѣ, а средняя Капкыжунѣ. Быстрою прослыла она по быстрому своему теченію и многимъ шиверамъ и порогамъ: въ протчемъ гдѣ она течетъ по мѣстамъ низменнымъ, тамъ весьма широка отъ раздѣленія на многіе протоки, а гдѣ между горами, тамъ споль узка, что Камчадалы мѣстами съ берегу на берегъ переплывають сѣпи для ловленія утокъ.

Посредствомъ быстрой рѣки можно бы было ходить на малыхъ лопкахъ отъ Пенжинскаго моря до самаго Окіана: а именно съ устья большей рѣки въ верхъ до устья быстрой, и въ верхъ по быстрой до ея вершины, а отъ вершины Камчаткою рѣкою, которая течетъ изъ одного съ нею болота, до самаго Восточнаго моря, ежелибы она въ верху лѣсомъ не была засорена, отъ чего верстѣ за 40 до вершины лодокъ провестъ не можно. Путь сей хотя бы былъ и труденъ и нѣсколько продолжителенъ, ибо ради быстрого рѣки теченія, и многихъ находящихся по ней шиверъ и пороговъ, гдѣ кладь берегомъ обносить должно, болѣе десяти верстѣ на день перейти нельзя, какъ оно 1739 году въ проѣздѣ на Камчатку самому мнѣ извѣдать случилось; сверхъ того съ вершины быстрой до Камчатки должно бы было лодки версты съ 2 болотомъ переплывать; однако въ рассужденіи того, что лѣтомъ изъ острогу въ острогъ всякую кладь на людяхъ

людяхъносящъ, было бы отъ водянаго онаго ходу немалое облежченіе Камчатскому народу, которые подъ казенныя тяжести берутся въ подводы; потому что двадцать пудъ напримѣръ клади, подъ которую 10 или 15 человекъ поспребно, могли бы съ гораздо меньшимъ трудомъ перевести въ лодкѣ два человека, а припомъ бы и купечеству была такая способность, что бы оному всегда былъ путь безъ препяствія, которой нынѣ токмо зимою отправляется. Въ прочемъ надѣяться можно, что помянутая народная тяжесть и безъ того отвратится, когда тамошніе переведенцы лошадьми разведутся, которыя для перевозки клади будучъ тамъ употребляемы съ великою пользою: ибо изъ Большерѣцка до верхняго Камчатскаго оспрога способно ѣздить и шельгами, а индѣ почти нигдѣ во всей Камчаткѣ для частыхъ рѣчекъ, болотъ, озеръ и высокыхъ горъ лѣтомъ на лошадахъ никакъ проѣхать нельзя.

Лѣтняя дорога, которую изъ Большерѣцка въ Верхней оспрогѣ пѣшкомъ обыкновенно ходятъ, положена изъ Большерѣцка въ верхъ по большей рѣкѣ до Каликина или Опачина оспрожка, отъ оспрожка переходятъ они чистымъ мѣстомъ на рѣку быструю прямо, и слѣдуютъ въ верхъ по ней до Камчатской вершины, а оттуда по восточную сторону рѣки Камчатки до верхняго оспрога, гдѣ во оной лодками чрезъ Камчатку перевозятся. Разстоянія отъ Большерѣцка до Опачина оспрожка 44 версты, отъ Опачина оспрожка до быстрой, гдѣ къ ней приходятъ, 33 версты, оттуда 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 острога 69 верстѣ.

Бѣдяпѣ же помянутымъ путемъ и въ вѣшнее время на собакахъ, поклома весьма рѣдко: ибо хопя оной путь близокъ, однакожъ попому за неспособной починается, что на всемъ переѣздѣ нѣтъ никакого Камчатскаго жилища.

Жилья по рѣкѣ быстрой 1) заимка Трапезникова, которая спойтъ надъ успьемъ пропоки Ланхаланъ, а въ ней два двора; 2) Оспафьева заимка отъ успья въ 6 верстахъ, а въ ней 4 балагана да 2 шелаша, въ которыхъ живутъ двое служивыхъ и 5 человекъ Камчадаловъ изъ холопства освобожденныхъ; 3)* Запороцкова заимка, 4) Карымова, а въ нихъ по одному двору; 5) Камчатской оспрежекъ, Карымаевъ называемой. Отъ Оспафьевой до Запороцковой заимки считається 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 будеть, но оно не нѣтъ опустѣло.

Знаменнѣйшя рѣчки, которыя пали въ Быструю, Оачу, Кыгынжичу, Янгачалъ, Калмандору, Уйкуй, Людагу, Кыдыгу, Пичу, Идыгу и Мѣшпшель.

Оачу

*Господинъ Штеллеръ пишетъ, что въ Запороцковой заимкѣ поселено нѣсколько переселенцевъ по близости пахатныхъ мѣстѣ, что учинилось уже по выѣздѣ моемъ съ Камчатки.

Оачу опѣ Карымаева острожка верстахъ вѣ 17, печетѣ сѣ западной стороны, а до вершины ея верстѣ сѣ 50 почипается. Сѣ усть-быстрой до устья сей рѣчки мѣста низменныя, а далѣ къ вершинамъ пошли горы. Камчадалы сіе мѣсто называюшѣ Сусангучь, и ловаюшѣ тамъ упокѣ перешагивая сѣти чрезъ всю рѣку.

Кыгыйжычу опѣ Оачу вѣ 3 верстахъ, а Янгачанѣ опѣ Кыгыйжычу не болѣе версты разстояніемъ. Первая печетѣ сѣ восточной стороны, а другая сѣ западу. Пропивъ устья послѣдней рѣчки естѣ порогѣ длиною сажень на 20, копорой покамчатски Кпугынѣ называется.

Калмандору опѣ Янгачана верстахъ вѣ 4, печетѣ сѣ западу. Не много пониже устья ея естѣ другой порогѣ покамчатски Ичехуноихомѣ.

Опѣ Калмандору до Уйкуя, копорая печетѣ сѣ западужѣ, верстѣ сѣ 6, а между ими почти на половинѣ разстоянія естѣ порогѣ Тоунижѣ. Естѣ же порогѣ и немного повыше Уйкуя, копорей Аудангана называется.

Людагу а поруски Степанова рѣчка, пала вѣ быструю сѣ западужѣ, а опѣ Уйкуя до ней считается 15 верстѣ. На сей рѣчкѣ роспелѣ много пополнику годнаго къ спрению.

Кыйдыгу опѣ Людагу верстахъ вѣ 5, а Пичю, онаже и попережная, опѣ Кыйдыгу вѣ 10 верстахъ, обѣ пекутѣ сѣ востоку. На устьѣ сей рѣчки бывало прежде сего жильє Камчадала Каунича.

Идугычу, онаже и половинная, до копорой считается опѣ Пичю 17 верстѣ, печетѣ сѣ восточной же

А

споронѣ

споронѣ изъ озера, до котораго пѣше переходятъ въ чепыре дни. Половинною она прозвана для того, бупто тамъ отъ Большерѣцка до Верхняго оспрога половина дороги.

Мышьель отъ Идугычу въ 24 верстахъ, печепъ съ западной споронѣ, а вершинами, до которыхъ верспъ съ 70, сошлась она съ впадающею въ Пенжинское море рѣкой Немпикомъ. Немного повыше устья ея бывало жильє Камчадала Ганалы, откуду до вершины Быстрой рѣки верспъ съ сорокъ, какъ выше объявлено.

Отъ устья рѣки Быстрой слѣдуя въ верхъ по большѣй рѣкѣ первая значная рѣчка Гольцовка, которая пала въ большію рѣку съ сѣверной споронѣ верспъ въ полупорѣ отъ Быстрой. Между сими рѣками спойтъ Россійской оспрогъ, болшерѣцкимъ называемой. Верстахъ въ 3 отъ Гольцовки на южномъ берегу большѣй рѣки естъ Герасимова заимка, а въ ней одинъ дворъ, да одна юрта; а въ верспѣ отъ оной на оспрову большѣй рѣки Камчатской оспрожекъ называемой Сикушкинъ, при которомъ естъ и изба казачья.

Баяню рѣчка, которая почиается за росошину большѣй рѣки, особливо доспойна примѣчанія, попому что вверху ея кипячіє ключи находятся. Она пала въ большію рѣку съ южновоспочной споронѣ въ 44 верстахъ отъ Большерѣцка. На устьѣ ея спойтъ Каликинъ или Опачинъ оспрожекъ, отъ котораго до горячихъ ключей по моему численію верспъ съ 70. Оныхъ ключей по обѣимъ споронамъ рѣки баяню до-
воль-

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

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

Отъ устья рѣчки бааню хоща есть и много рѣчѣкъ пекущихъ въ большую рѣку съ обѣихъ спорснѣ, однако примѣчанія доспойны токмо двѣ, а имянно: Сунгучу и Сугачь. Первая печетъ въ 22 верстахъ отъ устья бааню, и знашна попому, что по ней есть на Камчатку лѣпная дорога, ибо вершины ея прилегли къ расщинамъ быспрой рѣчкѣ: а Сугачь рѣчка отъ Сунгучу верстахъ въ 60 находится, и попому извѣсна каждому изъ тамошнихъ жипелей, что по ней выѣжжаютъ на рѣку Авачу, о которой ниже будетъ объявлено. Не добжая за $7\frac{1}{2}$ верстѣ до рѣчки Сугача есть Камчатской острожекъ Мышху, онъ же и Начикинъ, которой стойтъ на Южномъ берегу большой рѣчкѣ надъ устьемъ ручья Идшакыгыжика, а въ 5 верстахъ выше острожка горячая рѣчка, которая также какъ и вышеобъявленныя Сунгучу и Сугачь рѣчки печеніе имѣетъ съ сѣверу, а до вершины ея отъ устья не болѣе полуверсты.

ГЛАВА 5.

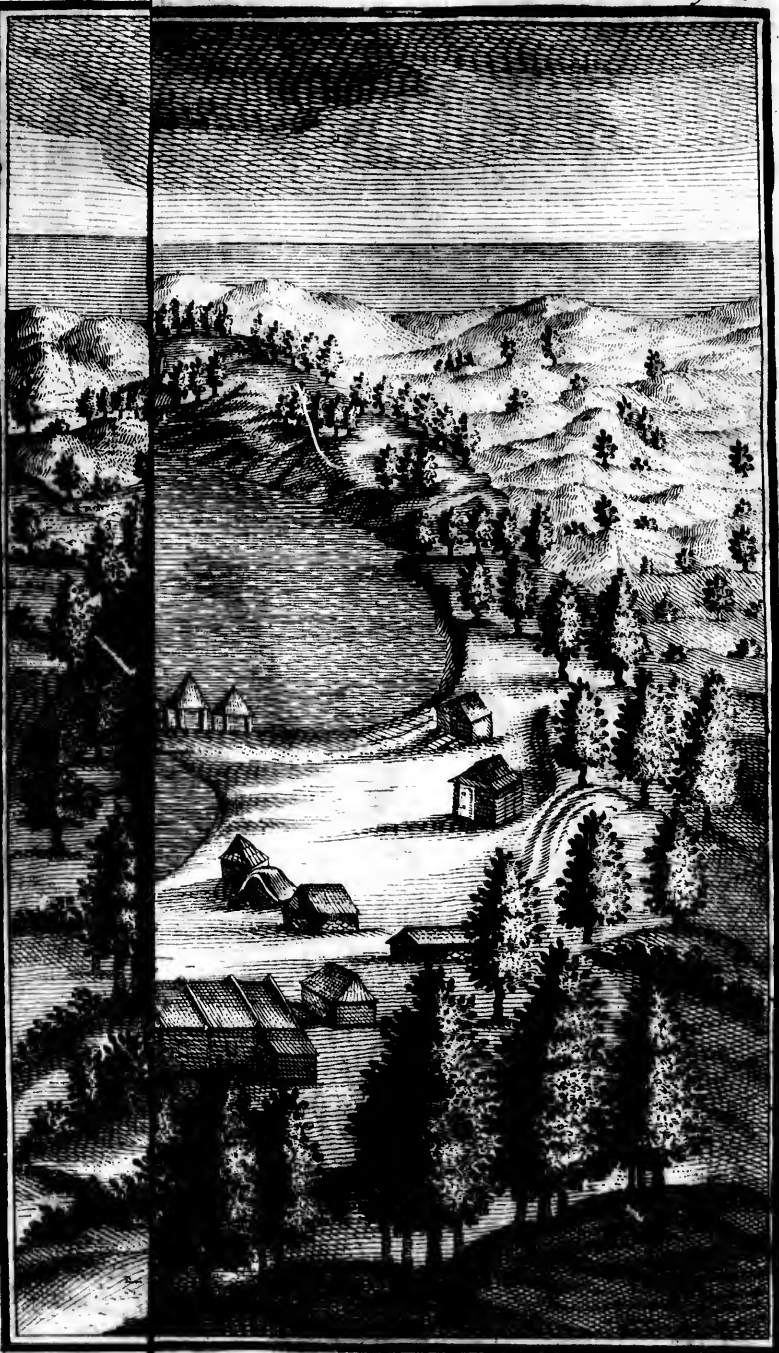
О рѣкѣ Авачѣ.

Авача, по Камчатски Суаачу, печеніе имѣетъ отъ запада къ востоку; успьемъ властѣ въ губу восточна о Окіана, почти въ одной ширинѣ съ большою рѣкою, а вершиною вышла она изъ подставнаго хребта изъ подъ горы Бакангъ (некрышой Балганъ) низизаемой, до которой съ успья верстѣ съ полпараста почитается. Ся рѣка величиною почти не уступаетъ большій рѣкѣ, однако не принимаетъ въ себя столько значныхъ рѣчекъ какъ она, но вмѣсто того славна помывною губою, въ которую течетъ, и которая по ней Авачинскою называется.

Оная губа видомъ кругловапа, длиною и шириною верстѣ на 14, и со всѣхъ почти сторонъ окружена высокими каменными горами. Устье ея, которымъ съ Окіаномъ соединяется, въ рассужденіи ея просперансива весьма узко, но такъ глубоко, что всякимъ кораблямъ, каковыюбъ велики они ни были, можно войти безъ опасности.

Значнѣйшихъ Гавней, въ которыхъ морскимъ судамъ способной опетой, находится паче три, а именно 1.) въ Накиной губѣ, другая въ Раковой, а третья въ Тарсиной*. Накина губа, которая отъ зимованныхъ въ ней двухъ пакетботовъ Петра и Павла называется нынѣ Пейропавловскою гаванью, лежитъ

*Штальеръ пишетъ, что мыр, которой оную съ Авачинской губы оплавляетъ, сажень на 60 продолжается, и что въ Накиной губѣ можно зимовать десяти великимъ морскимъ судамъ.



Часть 1.



как раз





лежитъ къ сѣверу, и такъ узка, что суда на берегахъ прирѣблять можно, но такъ глубока что въ ней сподобно споять и такимъ судамъ, которые Пакетбошовъ больше: ибо глубиною она отъ 14 до 18 футовъ. При сей губѣ построены Офицерскія свѣтлицы, казармы, магазины и другое строеніе отъ Морской команды. Тамъ же по опыти моимъ заведенъ новой Россійской острогъ, въ которой жили персведены изъ другихъ остроговъ. *Ракова губа, которая такъ называется отъ множества живущихъ въ ней раковъ, лежитъ къ востоку, и величиною больше Накиной, а Тарейна находится въ южнозападной сторонѣ почти противъ Накиной, и проспранс.пвомъ превсходитъ обѣ прежнія.

Камчатскаго жилья около губы два острожка** Аушинъ и Тарейнъ: первой на сѣверной сторонѣ ея близъ русскаго поселенія, а другой на южнозападной сторонѣ, но попорому 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*** Паратунъ рѣчка, надъ которою стоитъ значной Камчатской острожекъ тогожъ имени.

Д 3

Не

*по объявленію Стеллера въ Раковой губѣ 40 большіихъ судамъ безъ тѣноты умѣсти пся можно.

**Аушинъ называется покамчатски Анкомпо.

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

Не много повыше означеннаго оспрожка есть на рѣкѣ Купкѣ островъ, на которомъ во время случившагося въ 1731 году великаго бунта памошніе жители имѣли укрѣпленіе и сидѣли въ немъ съ полпараста человекъ, но оно въ 1732 году раззорено казаками до основанія, а жители отъ большей части погибли.

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

Что касается до рѣчекъ текущихъ въ рѣку Авачу, то за записанныя можно почесть Кобнамъ, Имашху, Кокуйву, Уаву, Кашхачу и Кааннажикъ-шхачу.

Кобнамъ рѣчка течетъ въ Авачу съ южнозападной спороны, а до вершины ея отъ устья верстъ съ 50 полагается. По сей рѣкѣ обыкновенно ѣздитъ съ большей рѣки къ Петропавловской гавани, а дорога проложена отъ оспрожка Мышху въ верхъ по рѣкѣ Сугачю до ея вершины, и оттуда внизъ по другой рѣкѣ Сугачужъ, которая пала въ Кобнамъ, до ея устья, а отъ устья внизъ по рѣкѣ Кобнамъ до рѣки Авачи. Переѣзду съ большей рѣки на Кобнамъ не болѣе 12 верстъ будетъ, а устье Сугачу рѣчки отъ вершины Кобнамъ верстахъ въ 15.

Не доѣжая верстъ за 8 до устья Кобнамъ рѣчки есть надъ нею Шякокуль оспрожекъ, въ которомъ Камчадалы живутъ временемъ для промыслу рыбы.

Верстахъ въ 8 же ниже устья Кобнамъ пала въ Авачу съ сѣверу Имашху рѣчка, надъ которою живутъ Жоряки. Они были прежде Оленные, но по опогнаніи оленей

олений ихъ непріятельми учинились сидячими, и поселились на объявленномъ мѣстѣ: въ пропчемъ не поперяли они ни обрядовъ своихъ, ни чистоты языка по сіе время, чпо можепъ быть наипаче отъ того происходипъ, чпо они въ родство не вспупаютъ съ сосѣдми, но женятся и за мужъ выдають все въ своемъ роду.

Нѣже рѣчки Имашху верспахъ въ 6 печетъ въ Авачу съ тойже споронѣ Кокуива рѣчка, отъ которой не подалеку стоипъ Намакшинъ острожекъ.

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

Ширина Камчатскаго мыса между устьемъ болшей рѣчки и Авачинской гавани гораздо меньше, нежели между Тигилемъ и Камчаткою: ибо здѣсь съ моря на море по прямой линіѣ шолько 235 верспъ намѣряно.

ГЛАВА 6.

О рѣкахъ впадающихъ въ восточной Окіанъ 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, чпо въ нихъ много опущено достойнаго примѣчанія, пребуютъ немалаго поправленія и до-
пол-

полненія , къ чему слѣдующее извѣстіе , особливо о пѣхъ мѣстахъ , коими мнѣ самому случилось ѣздить , нѣсколько можетъ способствовать ; ибо я всѣми мѣрами старался ни чего не опустить , что казалось поспѣшнымъ къ обстоятельному ихъ описанію . Чпо касается до ихъ разстоянія между собою , въ поимъ погрѣшности исправилъ не лзя было , для того чпо въ бытность мою на Камчаткѣ по берегу Воспчнаго моря ни мѣры верстамъ не было , и ни какихъ не учинено обсервацій ; чего ради въ пѣхъ мѣстахъ , гдѣ я самъ былъ , положено оно по моему рассужденію , а въ прочихъ по скаскамъ бывалыхъ казаковъ и Коряковъ . А обвѣженъ мною берегъ Воспчнаго моря отъ устья Авачи рѣки до Караги , а берегъ Пенжинскаго моря отъ устья пѣльной до Озерной рѣки , которая течетъ изъ Курильскаго озера .

Отъ рѣки Авачи на сѣверъ первая рѣчка называется Кымыты , а отъ казаковъ Калахпырка , которая течетъ изъ подъ Авачинской горѣлой Сонки , а устье ея отъ Авачинской губы въ 6 верстахъ . При ней есть острожекъ Макошху имянуемой .

Верстахъ въ 16 отъ Кымыты слѣдуетъ небольшая рѣчка Шяхтау , а по-русски половинная , отпуду въ 12 верстахъ Ужинкужъ , а потомъ истокъ изъ озера называемой Шопохчу , которой подъ именемъ Налачевой рѣчки больше извѣстенъ : отъ Ужинкужа до Налачевой шесть верстъ , а озеро , изъ котораго она течетъ , въ длину верстъ на 7 , а въ ширину версты на 4 простирается , и лежитъ не далеко отъ моря . На устьѣ Налачевой есть острожекъ Шопохчу . Ся рѣчка

рѣчка потому особливо достойна примѣчанія, что ея кончится присудь Большерѣцкаго оспрога; ибо прочія къ сѣверу лежащія мѣста до самой Чажмы состоянѣ подѣ вѣденіемъ Верхняго Камчатскаго оспрога.

Кѡакачь рѣка оупъ Налачевой верстахъ вѣ 26, казаки называютъ оную Оспровною, для того что противъ успья ея на морѣ близъ берега есть небольшою каменной островкѣ, гдѣ лѣномъ живупъ Камчадалы для промыслу рыбы и морскихъ звѣрей. Между Налачевою и Оспровною рѣчками выпянулся вѣ море небольшоѣ каменной мысѣ, на котораго изголови спойнѣ острожекѣ Ипыпхочѣ, вѣ которомъ живупъ Камчадалы съ Оспровной рѣчки вѣ зимнее время.

Верстахъ вѣ 6 оупъ Оспровной пала вѣ Восточное море Ашумпанъ рѣчка, вѣ которую близъ успья печепъ съ сѣверу Какчу или Сердипая рѣчка, гдѣ построенъ Ашумпанъ острожекѣ. Не подалеку оупъ сего острожка начинаеися Шипунской носѣ, которой выпянулся верстѣ на 100 вѣ море, а вѣ ширину верстѣ на 20 распроспраняеися.

Верстахъ вѣ 25 оупъ Ашумпана есть вѣ море изтокѣ изъ озера Калигѣ, а показачьи Калигары, надѣ которымъ спойнѣ Кыннапъ острожекѣ. Помянутое озеро лежитъ близъ моря къ сѣверу, и вѣ длину верстѣ на 20, а вѣ ширину верстѣ на 6 проспирасеися. Оупъ успья Калига залегла версты на 4 къ югу нупреная губа, вѣ которую печепъ рѣчка Мупуа, гдѣ кончипся ширина помянутаго Шипунскаго носу.

Шопгадѣ, по казачьи Жупанова, рѣчка, которая больше всѣхъ вышечисанныхъ рѣчекѣ, печепъ изъ спа-

нѡваго хребта , и вершинами сошлась съ впадающею въ Камчатку рѣкою Повычею : чего ради по ней и обыкновенно въ верхней Камчатской острогѣ переѣзжаютъ . Шопгадѣ прослыла она у Камчадаловъ по острожку того имени , которой прежде сего бывалъ на ея устьѣ , а острожекъ такъ названъ по великому изобилію въ шюленяхъ , которыхъ жипели на привальномъ льду промышляли , и какъ кряжи полѣнницами клали : ибо Шопгадѣ значилъ кряжъ или толстой опрубокъ . Впрочемъ прямое званіе сей рѣкѣ Камангычъ .

Жилы по ней въ трехъ мѣстахъ , а имянно на устьѣ ея Орштыганъ острожекъ , въ 34 верстахъ отъ онаго Кошкподамъ , а въ 28 верстахъ Олокино жилище . Изъ рѣчекъ , которыя въ Шопгадѣ впадаютъ , знашны особливо Кымынта и верблюжье горло . Первья печь съ южной стороны верстахъ въ двухъ ниже Кошкподама острожка , и попому доспойна примѣчанія , что выпала изъ подъ сопки Жупановской , которая на верху въ разныхъ мѣстахъ курится изъ давнихъ лѣтъ , и временемъ гремитъ , токмо огнемъ не горитъ ; а разстоянія отъ устья 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 полъ крупными камнными горами , что на нихъ снѣгъ едва держится , такъ что отъ самага малаго ударенія , каково бываетъ отъ громкаго голосу , скапывается слоями и подавляетъ пробѣжикъ , чего ради Камчадалы , которые все опасное за грѣхъ почитаютъ , за великое вмѣняютъ пресупленіе ѣдучи сею падью говорить громко . Впрочемъ
дорога

дорога оная весьма способна, а распоянія отъ усть Шопхада до усть-Повычи по моему численію верспѣ съ полтараспа.

Отъ устья Шопхада рѣкѣ залегла въ южную спорону* нупренная губа окруженная каменными горами, которая какъ длиною такъ и шириною верспы на 4: Оная губа имѣетъ три устья, одно въ рѣку Шопхадъ, да два въ море. Между первымъ и вторымъ устьемъ распоянія верспы съ двѣ, между вторымъ и третьимъ только съ верспу; а ширина каменнаго берега, которымъ губа отъ моря отдѣляется, сажень на полтараспа. Съ южную спорону рѣкѣ Шопхада близъ морскаго берега есть множество каменныхъ сполбовъ и кекуровъ, отъ которыхъ входъ въ нея весьма опасенъ. Отъ южнаго кулпука сей губы до сѣвернаго кулпука озера, изъ котораго печетъ Кыльпы, не больше шести верспѣ бѣды черезъ горы, а всего распоянія между устьемъ Шопхада и Кыльпы верспѣ съ прищадъ.

Тунгапауль, поруски березова, рѣчка отъ Шапхада въ 35 верстахъ, печетъ верстахъ въ 30 изъ хребта, и отъ устья имѣетъ нупреннуюжъ губу, которая подѣ копки на сѣверѣ около верспы проспирается. На сѣверномъ берегу помянутой рѣчки построены Алаунъ сшрожекъ.

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

Е 2

Отъ

*. шеллеръ думаетъ что въ ней могутъстоять малыя суда, которыя ходятъ на 4 фута.

Отъ Шэмеча верстахъ въ 4 течетъ въ море маленькая рѣчка Кáкань, а отъ ней верстахъ въ 2 горячая рѣчка, которой вершина отъ устья въ 3 верстахъ и во снѣ саженьхъ. Отъ вершины ея можно переѣхать черезъ горы прямо на вышеписанные горячіе ключи. Изъ горъ копорая ихъ раздѣляетъ, во многихъ мѣстахъ паръ идетъ и клокотанье кипящей воды слышится, однакожъ ключи еще не пробили на ружу, хотя уже мѣстами есть и нарочитыя скважины; ибо изъ нихъ одинъ паръ идетъ съ подобнымъ стремленіемъ какъ изъ Еолипили, и такъ горячь, что руки наднести не лзя.

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

Верстахъ въ 5 отъ Толоконныхъ горъ течетъ 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, отпуду въ 2 верстахъ Вачъаулъ, отъ Вачъаула верстѣ въ полупорѣ Ихвай, отъ Ихвая въ такомъ же разстояніи Кушхай, а на послѣдокъ значная рѣчка Кемшъ или Каманки, копорой каменной берегъ кончился; а разстоянія отъ Кушхая до Кемшча верстѣ съ восемь. Гора, изъ подъ копорой она течетъ, отъ устья ея верстахъ въ 15 и называется Чачамокожъ. Не далеко отъ устья на южномъ

южномъ ея берегу естъ острожекъ одного съ нею имени.

По всему восточному берегу нѣтъ труднѣйшей дороги, какъ отъ вышеписанной Шемеча рѣчки до Кемпча. Мѣста памѣ гористыя и лѣсистыя. Вземовѣ и спусковѣ столько, сколько между ими рѣчекъ объявлено, причемѣ кромѣ крупины надлежитъ опасаться и того, чтобѣ съ раскапу о дерево не удариться, что часто съ крайнею опасностію жизни приключается.

Отъ Кемпча въ 29 верстахъ печетѣ значная рѣка Крода-кыгѣ (Лиственишная) которая выпала изъ великаго озера съ такой кручинѣ, что подѣ нею ходить свободно. Помянутое озеро просто называется Кроноцкимъ и въ длину верстѣ на 50, въ ширину на 40 верстѣ почитается, а отъ моря на 50 верстѣ распоянѣмѣ. Вкругѣ его спохѣ высокія горы, изъ которыхъ однакожѣ двѣ находящіяся по споронамѣ верхняго успья Кродокыга значнѣе прочихъ; первая, которая по сѣверную сторону, называется Кроноцкою сопкою, а другая безъ имени. И понеже сія послѣдняя на верху плоска, а близѣ ея естъ небольшая вострая горка, то Камчадалы почитаютѣ оную за верхѣ плоской горы, и называютѣ, бушто гора Шевеличъ, которая на томѣ мѣстѣ стояла, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, какъ о томѣ при описаніи рѣчки Камчатки объявлено, подѣмаясь съ мѣста оперлась о помянутую гору и сломила съ нея верхушку.

Въ семѣ озерѣ множество рыбы гольцовѣ или мальмы, какъ оную въ Охоцкѣ называютѣ, которая однакожѣ отъ морской весьма разнспустѣ; ибо и величиною больше и вкусомѣ пріятнѣе. Вкусомѣ она на
всп-

вспчину весма много походилпѣ, и для того за пріятной
госпинецѣ по всей Камчаткѣ развозипся.

Вѣ Кроноцкое озеро пшечпѣ множеспво рѣчекѣ,
копорья верышинами сошлися сѣ рѣками вѣ Камчатку
сѣгуцими.

На сѣверномѣ берегу Крода-кыга еспѣ Камчатской
оспрожекѣ называемой Ешкунѣ, а опѣ него вѣ 7
верспахѣ кѣ сѣверу надѣ рѣчкою Еелль Кропѣ-каначево
жилице.

Вѣ верспѣ опѣ рѣчки Еелля слѣдуеспѣ рѣчка
Кромаунѣ, опѣ Кромауна вѣ 6 верспахѣ Гѣккааль,
опѣ Геккаала верспахѣ вѣ 4 Чиде-кыгѣ, опѣ Чиде-кыга
вѣ верспѣ другая Чиде-кыгѣ, опѣ ней вѣ 2 верспахѣ
Кахунѣ-камакѣ, опѣ Кахунѣ-камакѣ вѣ верспѣ Рану-
кухольчѣ, опшпуду верспахѣ вѣ 8 Кѣйлю-гычѣ, а напо-
слѣдокѣ другой Кѣйлюгычѣ, копорой опѣ перьваго вѣ
2 верспахѣ. Ся рѣчка хопя и не больше прочихѣ,
однакожѣ достойнѣ примѣчанія, 1) потому что надѣ
нею спойтѣ послѣдней оспрожекѣ присуду верьшняго
Камчатскаго оспрога; 2) что вѣ 5 верспахѣ опѣ ея
успья кѣ сѣверу начинается Кроноцкой носѣ, покам-
чатски Кураякунѣ, копорой по объявленію Камчадаловѣ
выдался вѣ море спольже далеко, какѣ и Шипунской,
а шириною оной около пшпидесяпѣ верспѣ.

Опѣ сего носу начіло имѣенѣ Бобровое Море, и
проспирается до Шипунскаго. Берегѣ опѣ Камшча
до Кроноцкаго носу вездѣ пшчаной и равней.

Верспахѣ вѣ 2 опѣ Кулпука кѣ южно-воспочной
споронѣ, вѣ копорую Кроноцкой носѣ прспирается,
пшечпѣ рѣчка Ешкагынѣ, а опѣ ней верспахѣ вѣ 15
слѣдуя

слѣдую вдоль по носу Ёжка-кыгъ, которая вершинами сошлась съ Кооболомомъ рѣчкою.

Отъ южнаго Кулпука Боброваго мѣря слѣдую поперегъ Кроноцкаго носу съ 50 верстѣ переѣзду чрезъ горы до рѣчки Шоау, которая по другую сторону помянутаго носу въ море впадаетъ.

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

За нею въ 12 верстахъ пала въ море Коэбильчь, за Коэбильчемъ въ 10 верстахъ Кужумнѣ-кыгъ, за нею въ 7 верстахъ Крѣкыгъ, потомъ Аннангочъ и Коабалапомъ или Чажма. Отъ Кро-кыга до Аннангоча версты съ 4, а отпуду до Чажмы почти столькоже разстоянія.

Чажма рѣчка вершинами прилегла къ впадающей въ Бобровое море Шамеу рѣчкѣ, а близь успья принимаетъ въ себя съ сѣверу небольшой ручей, надъ которымъ спойитъ Кашхау оспрожекъ соспоящей подъ вѣденѣмъ нижнаго Камчатскаго оспрога.

Въ 16 верстахъ отъ Чажмы печетъ рѣчка Чиненишело, которая выпала изъ подъ высокой горы Шишъ (игла) называсмой. И надъ сею рѣчкою естъ Камчатское жилище.

Отъ Чиненишело до самой рѣки Камчатки, которая отъ успья ся верстахъ во 100, нѣтъ никакихъ рѣчекъ; впрочемъ берегъ гористъ почти до самой Камчатки и нѣсколько въ море выдался.

За Кам-

За Камчаткою первая впадаетъ въ море рѣка Унаг-
кыгъ, которая печетъ изъ озера длиною 10, а ширинсю
5 верстъ. Казаки называютъ оную рѣку Сполбовскою,
для того что съ южную ея сторону есть въ морѣ
не подалеку отъ берега три каменные сполба, изъ
которыхъ одинъ вышиною до 14 сажень, а прочіе пони-
же. Оныя сполбы опорваны нѣкогда силою прясенія или
наводненія отъ берега, что тамъ не рѣдко случается:
изо не въ давныя времена опорвало часть онаго берега
вмѣстѣ съ Камчатскимъ острожкомъ, которой споялъ
на мысу по край онаго. Камчадалы тотъ часъ сложили
о томъ баснь, бушпо оной острожекъ разоренъ отъ
морскихъ касатокъ по причинѣ происшедшей между
ими и Камчадалами ссоры за ножикъ, котораго требовали
касатки.

Между Камчаткою и сею рѣкою выпянулся въ
море Камчатской носъ, о которомъ при описаніи рѣ-
ки Камчатки объявлено. Море между онымъ и Кро-
ноцкимъ носомъ свойственно называется Камчатскимъ.

Съ устья Сполбовской рѣки на Камчатку есть и во-
дяной путь, а имянно по Сполбовской рѣкѣ до Спол-
бовскаго 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; отпуду перешагнувъ
башы версты съ двѣ болотными мѣстами до рѣчки
Пезанычъ или Переволочной, которая печетъ въ озеро
Кѣлко-кро, переволочкою выплываюпъ на объявленное
озеро, а озеромъ черезъ истокъ въ Камчатку.

Зимнею прямою дорогою отъ Сполбовской рѣки до Камчатки переѣзду небольшое сорока верстѣ. Мѣста, которыми ѣздящѣ, всѣ ровныя, такъ что ежели случится когда великое наводненіе, то легко здѣлается проливъ изъ рѣки Сполбовской въ Камчатку, и нынѣшней Камчатской носѣ будетъ островомъ, какъ Карагинской.

Отъ сполбовской рѣки верстахъ въ 12 течетъ въ море рѣчка Алпенъ-кыгъ, которая отъ Камчадаловъ за пріятную касашкамъ почитается: ибо сказываютъ они, что касашки по ней ходятъ обыкновенно на промыслы.

За Алпенъ-кыгомъ въ 3 верстахъ Уавадачъ, отъ студи въ 5 верстахъ Урилечинъ; отъ Урилечина въ 8 верстахъ Еженглюдема, близко ея Хоель-ежыгди (большія звѣзды), отъ большихъ звѣздъ верстахъ въ 2 Кумпанулаунъ, попомъ Колопежанъ, Кошходанъ, Карагачъ, Токоледъ (большая), Колемякъ (малая) а наослѣдокъ Озерная. Отъ Кумпанулауна до Колопежана разстоянія сѣ версту, отъ Колопежана до Кошходана версты сѣ 2, отъ ней до Карагача версты сѣ три, отъ Карагача до Токоледи сѣ четверть версты, отъ Токоледи до Колемяка версты сѣ 4, а отъ Колемяка до Озерной верстѣ сѣ 8.

Озерная рѣка по камчатски Коочъ-агжа, течетъ изъ подъ горы Шишила, а Озерною называется для того, что течетъ сквозь озеро, которое отъ устья ея верстахъ въ 80. Камчадалы называютъ оную Коочъ-агжа по ея Еловское устье, поному что по ней можно проходить въ бапахъ на Еловку, какъ о помъ выше при описаніи Еловки объявлено. Близу устья сошлется сѣ нею рѣчка Уку, которая вышла изъ одного озера сѣ вышеписанною Алпен-кыгомъ. Отъ

Опѣ устья сей рѣчки начинается Укинской носѣ а по камчатски Тельпень, которой верстѣ на 70 выдался въ море.

Кѣлюгычь (горбушья) рѣчка опѣ усть-Озерной въ 2 верстахъ, а опѣ ней верстахъ въ 3 рѣчка Какейчь, надѣ которой спойтѣ Камчатской оспрожекѣ одного съ нею имени. Въ семѣ оспрожекѣ случилось мѣждѣ видѣть обряды, какѣ Камчадалы послѣ знашнаго шюленья промыслу, косни ихъ бунпо бы госпей провожаютѣ, о чемѣ въ своемѣ мѣстѣ объявлено будещѣ обстоятельно.

Опѣ Какейча въ 20 верстахъ печетѣ Кугуйгучунѣ рѣчка, которая впала въ нупренную губу длиною верстѣ на 10. Между устьемѣ Озерной и сей рѣчки съ 37 верстѣ разстоянїа, а въ верху такѣ они блиско сошлись, что съ рѣки на рѣку переходу не болѣе 20 верстѣ.

Въ 7 верстахъ опѣ Кугуйгучуна находится славная Укинская* губа, которая въ округѣ верстѣ около 20 имѣетѣ, и которой кончїяся Укинской носѣ съ сѣверную сторону. Въ помянутую губу пали три рѣки, а имянно Енгякынгышу, Уку-ваемѣ и Налачева или Улкаденгышу, которая вершинами сошлась съ расщипною впадающей въ Пенжинское море рѣки Ваемгалки. Надѣ Укою и Налачевою есть по оспрожку, изѣ которыхъ перьвой балаганумѣ, а другой Пилденгыльнѣ называется. Отсюду начинается жилище сидячихъ Корякъ, а до сего мѣста живутѣ Камчадалы.

Ж 2

Опѣ

*Въ Стеллеровомѣ описанїи полагается она подѣ 57 градусомѣ.

Отъ Укинской губы верстахъ въ 20 пала въ море Тымылгенъ или Кангалаппа рѣчка, которая вершинами сошлась съ Хакпаною рѣкою. Она верстѣ съ 10 печетѣ подлѣ самаго морскаго бѣрега, и на томъ разстояніи принимаетъ въ себя двѣ значныя рѣчки Иишпы и Нону, первую съ южной, а другую съ сѣверной стороны. Устье Иишпы отъ устья Тымылгена токмо въ полуверстѣ, а устье Ноны верстахъ въ двухъ.

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

Отъ высокаго острога слѣдуетъ Уакамелянъ острожекъ, которой верстахъ въ 2 отъ онаго стойтѣ надъ Уакамеляномъ рѣкою впадающею въ Тымылгенъ съ сѣверную сторону.

Чанукъ-кыгъ, которая вершинами сошлась съ Паланомъ рѣкою, и отъ Уакамеляна острожка верстахъ въ 18 разстояніемъ, почиается въ числѣ значныи хъ рѣкъ, какъ по своей величинѣ, которою она укѣ почти не уступаетъ, такъ особливо, что Тоюны, которые владѣютъ тамошнимъ острожкомъ, происходятъ отъ Россійскаго поколѣнія, чего ради и рѣка по нимъ называется Русаковою; а кто таковъ былъ, отъ кого родъ сей имѣетъ начало, про то заподлинно неизвѣстно, токмо сказываютъ, что Россіане, которые въ тѣхъ мѣстахъ жили, спуская нѣсколько лѣтъ послѣ Оедоша кочевщика туда прибыли:

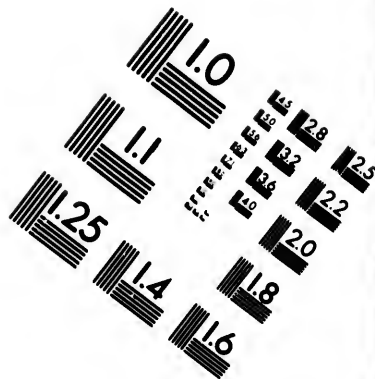
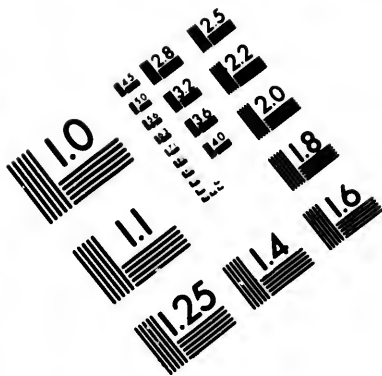
Между

Между Русаковою рѣкою и помянутымъ острожкомъ на половинѣ есть рѣчка Ёнишкегечъ (Кипрейная) которая пала въ одну нутреннюю губу съ Русаковою; ибо оная губа отъ устья Русаковой верстѣ на 10 къ югу простирается. По Русаковой рѣкѣ Коряки живутъ въ трехъ мѣстахъ, а имянно: 1) отъ устья верстахъ въ 6 на урочищѣ Аунупъ Чанукъ, 2) верстахъ въ 16 отъ устья на сѣверномъ ея берегу, 3) на южномъ берегу неподалеку отъ того мѣста.

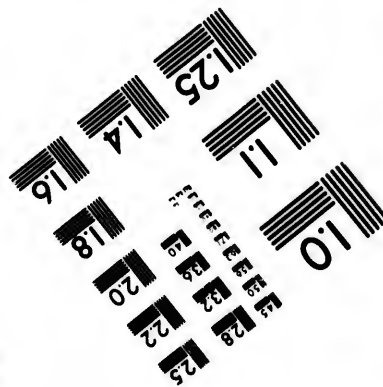
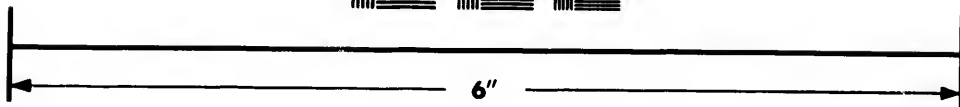
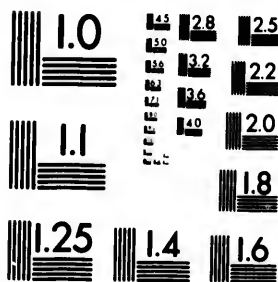
Отъ урочища Аунупъ-чанука верстахъ въ 5 есть знаиное урочище Ункалякъ (каменной врагъ), о которомъ Коряки объявляютъ, что живутъ въ томъ мѣстѣ врагъ Ункалякъ, которому должно приносить на жертву камень, кто впервые мимо того мѣста ни поидетъ, ежели благополучно пройди пожелаетъ; въ противномъ же случаѣ дѣлается отъ того врага бѣдствіе. И понеже всѣ приносящіе 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 начинается нутренняя губа, которая къ сѣверу верстѣ на 7, а внутрь земли верстѣ на 5 простирается. Въ помянутую губу впала рѣка Нунгынъ, которая вершиною сошлась съ росошинами рѣки Паллана. Казаки прозвали оную Панкарою по бывшему на южной споронѣ губы Коряцкому острожку того имени, изъ котораго жители переселились на сѣверную спорону губы, построили себѣ острожекъ на высокомъ холму и назвали оной Хангопа.





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

1.8
2.0
2.2
2.5
2.8
3.2
3.6
4.0

10

Сей ихъ острожекъ окруженъ землянымъ валомъ вышиною съ сажень, а шириною въ аршинъ. Внутри вала укрѣпленъ двойнымъ частоколомъ, къ которому приспавлены прямыя жерди. Въ каждой стѣнѣ здѣланы по двѣ бойницы. Входъ въ острожекъ съ трехъ сторонъ, съ восточной, западной и сѣверной. И сей острожекъ Коряки оставили намѣрены, а перейдувъ они въ новый острожекъ, который построили надъ внутреннимъ кулукомъ обвѣленной губы и провали Уакангъ-апынумъ. До сего мѣста не видалъ я укрѣпленныхъ острожковъ у тамошнихъ 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 корякаго поселенія, которое бы сверхъ естественнаго безопаснаго мѣстоположенія не было прикрыто какою-нибудь стѣною. Коряки тѣхъ мѣстъ сказываютъ, что они дѣлаютъ то для безопасности отъ набѣговъ Чукотскаго 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 приближимъ казакамъ опасности.

За рѣкою Нынгиномъ слѣдуетъ рѣка Уалкаль-ваемъ, до которой отъ прежней версты съ 40 разстоянія. Уалкаль-ваемъ, что значить Щеку рѣку, называется она Коряками для того, будто купца, котораго они и богомъ, и первымъ той страны жителемъ почитаютъ, явучи при сей рѣкѣ спавилъ перелъ своею юртою за-

всегда кипову челюсть, что наблюдая тамошние Коряки и понынѣ спавяѣ на томъ мѣстѣ дерево вмѣсто челюсти. Казаки называютъ помянутую рѣку Куповой.

Верстахъ въ 4 отъ устья ея течетъ въ Улалѣ-ваемѣ съ сѣверу небольшая рѣчка Пийтагымъ, которая вышла изъ озера верстахъ въ 2 отъ своего устья. Оное озеро не имѣетъ имени, однако потому доспотно примѣчанія, что Коряки въ доказательство Купова шамѣ пребывантя приводятъ имѣющагося на немъ островкѣ, которой логомъ раздѣляется почти на двѣ равныя части, и сказываютъ, что Купѣ на томъ островку обыкновенно збиралъ птичьи яйца; что логъ на немъ узинился по причинѣ драки, которая у него нѣкогда съ женою происходила: ибо де Купѣ попому мѣспу паскалъ за волосы жену свою; а драка по ихъ объявленію здѣлалась между ими за яйца; которые они вмѣстѣ збирали такимъ образомъ: Купова жена тогда была споль щастлива, что ей попадали яйца большіхъ птицъ, а напротивъ того Купѣ находилъ только мѣлкія, что его такъ огорчило, что онъ починная щастіе жены своей причиною своего нещастія хѣнѣлъ лишиться ея полученной корысти, но какъ она въ томъ ему попросивалась, то онъ отмстилъ ей за непокорство вышеписаннымъ образомъ. Такое изрядное понятіе имѣетъ сей народъ о свойствахъ починнаго за вога!

Отъ Уалкыль-ваема верстахъ въ 10 слѣдуетъ Кипкипанну рѣчка, которая течетъ въ небольшую внутреннюю гуду. Между устьемъ помянутыхъ рѣкъ по-

чти на половинѣ есть двѣ небольпіяжѣ нутренныя губы, которыя чрезѣ проливѣ имѣютѣ между собою сообщеніе. Надѣ губою, которая ближе къ рѣкѣ Уалкалу, на высокомѣ яру естѣ Ёнпаланѣ острожекѣ укрѣпленной круглымѣ землянымѣ валомѣ, въ которой одинѣ только входѣ съ морской стороны. Сей острожекѣ состоитѣ подѣ вѣденіемѣ паѣона Умьеучки, которой живетѣ въ вышеписанномѣ Мекѣнема острожекѣ. Противѣ острожка Ёнпалана есть на морѣ близѣ берега островокѣ, гдѣ жители его лѣтуютѣ.

Надѣ сѣвернымѣ кулпукомѣ губы, въ которую течетѣ рѣчка Кипкипанну, есть Ижѣмгылѣ острожекѣ, которой построитѣ на высокомѣ яру и укрѣплитѣ землянымѣ валомѣ вышиною сажени около полупюры, а входѣ въ него съ восточной стороны и съ полуденной. Жители оваго подсудны паѣону Кѣмгу, котораго казаки по породѣ Русакомѣ называютѣ, какѣ выше объявлено. Отѣ сего острожка выпянулся въ море низменной мысѣ верстѣ на 5, а ширина его отѣ острожка къ сѣверу верстѣ на 8.

Пробѣхавѣ помянутой мысѣ слѣдуетѣ нутренная губа, которая 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 нутренныя 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 которую съ Караги обыкновенно перебѣгаютѣ. На сѣверномѣ берегу губы на высокомѣ холму стоитѣ Кѣпалгылѣ

гынѣ острожекѣ, въ которомѣ каждой балаганѣ огороженѣ особливымѣ тыномѣ. Сверхѣ сего острожка есѣ Коряцкое жилище въ двухѣ мѣстахѣ по рѣкѣ Карагѣ, 1) отѣ устья верстахѣ въ 8 надѣ рѣчкою Гауле, которая течетѣ въ Карагу съ сѣверу, а 2) верстахѣ въ 10 надѣ озеркомѣ, отѣ котораго верстахѣ въ 8 есѣ другое озеро попому достойное примѣчанія, что изѣ него выметываются на берегѣ свѣтлозеленыя круглыя пузырьки, подобныя нашимѣ спеклянѣмѣ галочкамѣ, отѣ которыхѣ приложенныхѣ ко лбу, по объявленію шамошнихѣ жипелей, все лице опухаетѣ. Онижѣ сказываютѣ, что въ немѣ ведется бѣлая рыбка длиною вершка въ три, которую ловитѣ поихѣ суевѣрїю великой грѣхѣ.

Вѣ Стеллеровомѣ 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 есѣ нѣкоторой родѣ морскихѣ рыбѣ Ники отѣ Камчадаловѣ называемыхѣ, которыя никогда не заходятѣ въ рѣки, но въ Іюлѣ мѣсяцѣ выбрасываются изѣ мѣря на берегѣ въ такомѣ множествѣ, что весь оной берегѣ покрывается ими въ вышину на нѣсколько футовѣ; 3) что въ немѣ жемчужныя раковины съ изряднымѣ жемчугомѣ въ великомѣ множествѣ находятся, которой Коряки прежде сего збирали, и называли бѣлымѣ бисеромѣ. Но какѣ у нѣкоторыхѣ собирателей появилась вдругѣ ноготѣда или змѣвикѣ, то причину болѣзни приписали они бисеру, будѣ

3

за

*Онѣ думаетѣ, что сообщеніе между моремѣ и озеромѣ есѣ подѣ землєю.

за оной морскіе духи мспятѣ имѣ объявленной скорь-
 бью, чего ради и промыселъ оной оставили. Но та-
 кого озеръ въ проѣздѣ чрезъ сіи мѣста не токмо
 самому мнѣ видѣть, но и ни отъ кого о немъ слышать
 не случилось, хотя я о всякихъ вещахъ у тамош-
 нихъ жителей спрашивалъ съ возможнымъ стараніемъ;
 чего ради сумнительно, невышеписанное ли озерко, въ
 которомъ вредительные пузырьки и заповѣдная рыбка
 находится, объявлено ему превеликимъ озеромъ; ибо
 въ суевѣрной опасности Корякѣ, которую они отъ
 обоихъ озеръ имѣютъ, такъ же и въ рыбѣ есть нѣ-
 которое сходство. И ежели по правда, то прибыли
 и убыли озеръ въ мѣстѣ съ моремъ подземному ихъ
 сообщенію приписывать нѣтъ нужды, для того что
 изъ озеръ есть изтокъ въ рѣку Карагу отъ устья
 Караги токмо верстѣхъ въ 4, посредствомъ котораго
 можетъ оно и наполняться во время морскаго прилива,
 и убывать во время отлива: чтожъ казаками, которые
 Стеллеру о семъ объявили, не усмотрѣно понынѣ
 объявленнаго сообщенія, въ томъ нѣтъ никакого за-
 трудненія; ибо они не столь любопытны, чтобъ
 слѣдовать о вещахъ, которыя до нихъ не касаются.
 Жемчугъ хотя есть въ немъ или нѣтъ, то по тому
 не противно мнѣнію моему и не удивительно: ибо на
 Камчаткѣ во многихъ озеркахъ и рѣчкахъ оной на-
 ходится: Но ежели разсудить о сходствѣ въ опасности,
 которую Коряки по моему объявленію отъ пузырьковъ, а
 по Стеллерову отъ жемчугу имѣютъ, то кажется что
 либо мнѣ толмачъ перевелъ жемчугъ пузырьками, либо ему
 пузырьки жемчугомъ описаны, однако последнее ка-
 жется

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

Противъ устья Караги рѣки верстахъ въ 40 отъ
бѣрегу находится Карагинской островъ, котораго ниж-
няя изголовь противъ Нынгына, а верхняя противъ
нижеписанного Кобуту носа. На помянутомъ острове
живутъ Корякижъ, которыхъ однако прочіе за свой
родъ не признаваютъ, но называютъ ихъ Хамшаренъ,
то есть собачьимъ отродьемъ: для того что по мнѣ-
нію ихъ Купъ не сотворилъ тамъ людей, но однѣхъ
собакъ, которыя потомъ 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 полипяческихъ
народовъ. Что касается до ихъ многолюдства, то
считается ихъ человекъ до ста и больше, но яскъ
плыпъюкъ людемъ съ триццать, а прочіе во
время збору по горамъ укрываются. Съ матерой землей
перѣбываютъ къ нимъ лѣтомъ въ лахпашныхъ бай-
дархъ, а зимою не бздятъ.

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

Гагенгү-ваемъ, а опшуду верстахъ въ 8 Кычигинъ, которая отъ казаковъ Воровскою называется.

Верстахъ въ 10 отъ Кычигина выпянулся въ море верстъ на 15 носъ Кóупу называемой, котораго самая большія ширина на полпараста сажень. Противъ сего носу лежитъ верхняя изголовь Карагинскаго острова.

Верстахъ въ 85 отъ Коупу слѣдуетъ Анапкой рѣка, которая вершинами сошлась съ впадающею въ Пенжинское море Икѣннакомъ (пустою) рѣкою, а устьемъ печетъ въ нупреную губу называемую Ильпинскою, которая въ длину верстъ на 5, а въ ширину версты на 3 простирается. Хребетъ, изъ котораго текутъ помянутыя рѣки, въ разсужденіи другихъ мѣстъ весьма низокъ и ровенъ, и отъ обоихъ морей не болѣе 50 верстъ разстоянїемъ. Коряки почитаютъ сіе мѣсто за самое узкое изъ всего переиѣйка соединяющаго Камчатку съ матерюю землею, которой переиѣекъ до Тумлашпы и далѣе простирается.

Отъ Анапкоя верстахъ въ 15 печетъ Ильпинская рѣчка, а верстахъ въ 4 далѣе ея устья находится Ильпинской носъ, которой верстъ на 10 выпянулся въ море. Сей носъ у матерой земли весьма узокъ, песчанъ и такъ низокъ, что вода чрезъ него переливается, а на изголови широкъ, каменистъ и высокъ посредственнo. Противъ его есть на морѣ небольшой островокъ *Верхопуровымъ называемой.

Верстахъ

*Въ Сталлеровомъ описаніи напротивъ Олюторской губы на востокъ полагается островъ въ морѣ на двѣ мили, гдѣ по его объявленію водятся токмо черныя лисицы, которыхъ Олюторы кромѣ крайней нужды не ловятъ вывѣля за грѣхъ по своему суевѣрію и опасаясь

Верстахъ въ 30 отъ Ильпинской рѣчки течетъ съ сѣверу Алкаингынь рѣчка, которая впала въ губу проспирающуюся въ доль по берегу верстѣ на 20, а внутрь земли верстѣ на 10. Отсюда начинается Говенской мысъ, которой шириною верстѣ на 30, а въ море выпянулся на 60 верстѣ. На самой изголови есть Олюпорской острожекъ Говѣнкъ называемой.

Отъ Алкаингына рѣчки верстахъ въ 40 слѣдуетъ рѣчка Калалгу-ваемъ (Говѣнка), которая пала въ внутреннюю губу длиною и шириною верстѣ на 6.

Верстахъ въ 30 отъ Калалгу-ваемъ течетъ значная рѣка Уйуленъ (Олютора) которой вершины подошли къ Покачинскимъ вершинамъ. На сей рѣкѣ дважды строенъ былъ Россійскими людьми Олюпорской острогъ: въ первые Якуцкимъ сыномъ боярскимъ Ананасьемъ Петровымъ на южномъ ея берегу не много выше устья впадающей въ Олютору съ полуденной стороны Калкиной рѣчки; а въ другой разъ гораздо ниже того мѣста командою Маеора Павлуцаго, которая противъ немирныхъ Чукочъ была употреблена, токмо оныя вскорѣ оставлены и сожжены отъ Олюторовъ. До послѣдняго острога доходили съ устья Олюторы въ два дни лопками.

За Калалгуваемъ слѣдуетъ Теличинская рѣчка, а потѣмъ Илирѣ, которая отъ казаковъ называется Култупиною, для того что она впала въ култукъ Олюторскаго моря. Отъ Калалгу-ваемъ до Теличинской считается 20 верстѣ, а отъ Теличинской до Илира

3 3

столь-

отъ того крайняго нещастя. Сей островъ безъ сомнѣнн естъ Верхотуровъ, ибо другихъ острововъ кромѣ его и Карагинскаго никто не знаетъ.

столькоже разстоянія. Между Камалгу-ваемъ и Теличинскою на половинѣ дороги естъ Олюпорской оспрожекъ Теличакъ имянуемой.

Отъ рѣки Илира начинается Апвалькъ носъ, (Олюпорской) коюрой выпянулся въ море верстѣ на 80, а изголовью лежиѣ оной къ Говенскому носу. Море между оными носами называется Олюпорскимъ.

За Илиромъ слѣдуя къ рѣкѣ Анадырю находяпся три рѣчки, а имянно Покача, Опука и Капырка, а сколько между устьями ихъ разстоянія, о томъ заподлинно объявить нельзя, пошому что бывалыхъ въ тѣхъ мѣстахъ людей на Камчаткѣ не находилось, шокмо по сообщенному мнѣ отъ господина Миллера описанію извѣстно, что Покача печенѣ изъ одного мѣста съ рѣкою Глоповою, копорая съ сѣверовосточной стороны въ Олюпору впала; что отъ устья рѣки Калкиной, гдѣ былъ построенъ первой Олюпорской оспрогъ, до рѣки Покачи пять дней ходу въюшными оленьми, счиная на каждой день по 30 и по 40 верстѣ, и что между Капыркою и Анадыремъ выпянулся далеко въ море каменной носъ называемой Капырской, копорого изголовъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ такъ имянуемая Анадырская Корга проотивъ Анадырскаго устья кончится, копорое въ 64° , $45'$ находится. А всего разстоянія отъ Петропавловской гавани до устья Анадыря счинаяся по долголѣ къ востоку 19° , $20'$, какъ морскою Экспедиціею примѣчено.

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

Сѣверовосточной сторонѣ въ 67° ширины, по большей части гористѣ, особливо же въ тѣхъ мѣстахъ, 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 знапныхъ рѣчекъ: потому что хребтъ, которымъ Камчатка раздѣляется, прилегъ тамъ къ самому Восточному морю; чего ради и берега на помянутомъ разстоянїи крупыя, каменные и одними токмо мысами и заливами изобильныя, гдѣ судамъ можно имѣть опспой токмо по нуждѣ. Близъ Авачинской губы есть невольшей каменной оспровокъ Вилючинскимъ называемой. Что касается до заливовъ, то изъ нихъ двѣ губы больше другихъ и надежнѣе, а имянно Ашачинская и Жирова; Ашачинская находится въ одной ширинѣ съ рѣкою Опалою, о которой ниже сего будетъ упомянуто, а Жирова между Ашачинскою и Курильскою лопаткою почти на половинѣ разстоянїя. Въ Ашачинскую печетъ Ашачя рѣчка изъ подъ горы тогожъ имени. Сверхъ того есть еще двѣ рѣчки, которыя въ Восточное море впадаютъ; первая называется Пактусы, а другая Гаврилова. Отъ Курильской лопатки до Гавриловой рѣчки 28 верстѣ, а отъ Гавриловой до Пактусы только двѣ версты.

Ку-

Курильская лопатка, а по курильски Капуры, есть самой южной концу Камчатскаго мыса раздѣляющаго Восточной Окіанъ отъ Пенжинскаго моря, званіе получила отъ того, что видомъ походитъ на человѣчью лопатку. Стеллеръ, 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 отъ пуду нѣтъ никакого жилища, кромѣ того, что иногда по нѣскольку человѣкъ зимуютъ для ловли лисицъ и песцовъ; но когда понесетъ пуда ледъ съ бобрами, то Курильцы, которые за привальнымъ льдомъ всегда берегомъ ходятъ, въ великомъ множествѣ пуда собираются. На три версты отъ самой лопатки нѣтъ тамъ 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 спундристой. Отъ многократныхъ наводненій поверхность ея холмистою здѣлалась.

Отъ лопатки слѣдуя по западному берегу къ сѣверу первая рѣчка, по описанію Стеллерову, течетъ въ Пенжинское море Утшумпитъ, которая выпала изъ подъ одной горы съ текущею въ Восточное море Гавриловою рѣчкою, а по собраннымъ мною извѣстіямъ между Курильскою лопаткою и Утшумпитомъ есть еще семь маленькихъ рѣчекъ, которыя отъ лопатки въ слѣдующемъ порядкѣ находятся: 1) Тупитпитъ, 2) Пукаянъ, 3) Мойпу, 4) Чипуштитъ, 5) Урйпушпу, 6) Кожбучъ, а 7) Мойпитъ.

Вер-

Верстахъ въ 2 отъ Упатумпипа течетъ въ море Тапкупшунъ рѣчка, надъ которою стоитъ Кочейской острожекъ, а отсюда въ 3 верстахъ Пиппуй, которая течетъ изъ немалого озера раздѣленного отъ моря одною высокою горою. Россіане называютъ объявленную рѣку Камбалиною, потому что въ устьѣ ея много рыбы Камбалы, пѣмъ же именемъ и озеро, изъ котораго она выпала, и гору, которая между ихъ стоитъ и моремъ, но по курильски зовется она Мутепкупъ. Надъ Камбалинскимъ озеромъ построены Курильской острожекъ Камбалинскимъ же называемой. Ширина Камчатскаго мыса въ семь мѣстъ не больше тридцати верстъ, и до горъ къ востоку отсюда лежащихъ, которыя составляютъ берегъ Восточнаго моря, съ устья рѣки весьма близко кажется.

Отъ Курильской лопатки до Камбалиной намѣрено 27, а Стеллеръ почитаетъ около 35 верстъ.

Отъ Камбалиной въ верстѣ течетъ рѣчка Чисипъ, отъ ней верстахъ въ 3 Изіаумпипъ, а отсюда въ трехъ же верстахъ Чуйчумпипъ, надъ которою стоитъ острогъ Темпы Курильца.

Въ 36: верстахъ отъ Камбалиной, а въ 29: отъ Темпина острожка впала въ море значная рѣка Игдыгъ, которая по русскій Озерною называется, для того что течетъ изъ славнаго Курильскаго озера, которое отъ устья ея въ 35 верстахъ*. Помянутое озеро по курильски Ксуай именуемое находится между горами изъ трехъ хребтовъ состоящими, изъ которыхъ перь-

И

вой

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

вой отъ Камбалиной горы къ востоку простирается и называется Чумипъ; другой составляетъ западной морской берегъ и называется Парамипупъ; а претей, которой лежитъ въ южно-восточной сторонѣ, составляетъ берегъ Восточнаго моря, и чрезъ которой переходящъ на Окѣанъ, называется Гѣпаачъ. Отъ Курильскаго озера на Окѣанъ къ Авачѣ прямо не больше 19 миль переходу, токмо дорога она трудна безмѣрно; ибо надобно перейти чрезъ одиннацать высокихъ горъ, въ томъ числѣ есть и такія крупныя, что съ нихъ не иначе какъ на ремняхъ спустишься можно.

Въ озеро Ксу́й или Курильское впадаютъ слѣдующія рѣчки: 1) Ячкуумпипъ, которой устье отъ вершины Озерной рѣки въ южной сторонѣ, а начало изъ горъ въ близости. 2) Гѣлигисгуа, которая южнѣе объявленной печетъ въ озеро. Усей рѣчки спаивалъ нѣкогда острожекъ одного съ нею имени. Между объявленными рѣчками есть бѣлой камень Иперпине называемой. 3) Пиппу, которая съ сѣверную сторону верхняго устья Озерной рѣки первая печетъ въ озеро. Маленькіе изпоки, которые кругомъ въ озеро впадаютъ, суть нижеслѣдующіе: а имянно Аниминъ, Мипуспинъ, Сѣаушь, отъ котораго носъ выдался въ озеро, а на немъ Курильской острогъ построенъ. Ломда, Гагѣча, Гупамачикашъ губа позади Ломды, Крувиципъ, рѣчка въ которой водится бѣлая рыба, Киръ и Пипъ рѣчка. Позади Канака Тоѣонова острога протягася въ озеро послѣдней носъ Туюменъ: опшуду слѣдуя къ югу находящяся рѣчки Кушашумуй, Учумкумпипъ,
Каш-

Каткумуй, Татейюми, Гичиргига, Урумуй; но Озерную рѣку, которая между столь многими впадающими въ озеро рѣками одна выходитъ изъ него въ море, Курильцы другихъ острововъ называютъ Пиптамб.

Около озера стоятъ слѣдующія знатныя горы: самая высокая какъ хлѣбной скирдъ напроливъ Камака называется Уйнигуя-казачь. Гора въ южновосточной споронѣ, чрезъ которую къ Окѳану ходятъ, Гѳапоакчь, по естъ ушатой камень, понеже по обѣимъ ея споронамъ камни торчатъ какъ уши; Тайчугумъ называется гора, чрезъ которую отъ Темпы ходятъ къ озеру; Чааухчь, по естъ красной камень, гора при устьѣ къ югу.

Сверхъ того пишетъ господиъ Спеллеръ, что въ пробѣдѣ отъ Явиной къ Озерной рѣкѣ видѣлъ онъ предъ собою двѣ горы, изъ которыхъ одна стоитъ по сю, а другая по ту спорону оныя, и обѣ курятся изъ давныхъ лѣтъ: а въ другомъ мѣстѣ объявляетъ, что горы стоятъ по лѣвую спорону 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 хожя и добъжалъ, однако мнѣ оныхъ горъ не случилось видѣть, однѣ только примѣчены мною горячіе ключи, которые по ней въ двухъ мѣстахъ. Помянутые горячіе ключи текутъ верстахъ въ 20 отъ ея устья, одни въ рѣку Паужу, а другіе въ самую Озерную рѣку, обой съ южную ея спорону. Онъ же пишетъ, что въ 9 верстахъ отъ вершины Озерной рѣки, а по кото-

рую ея сторону не извѣстно, спойтѣ бѣловапая улесная гора, которая не иначе кажется какъ челноки поставленные перпендикулярно, чего ради казаки называютъ оной баповымъ камнемъ; а тамошніе язычники рассказываютъ, что богъ и Творецъ Камчатки Купху предъ своимъ опѣвѣломъ жилъ тамъ нѣсколько времени, въ сихъ каменныхъ челнокахъ или батахъ по морю и озеру бѣдилъ для промыслу рыбы, а по выходѣ опшуду пославилъ челноки на объявленномъ камнѣ, и для того оныя въ такомъ почтеніи отъ нихъ содержащія, что и близко подходить къ нимъ опасно.

Въ 15 верстахъ отъ Озерной слѣдуетъ Ишхачанъ рѣчка, а надъ нею жилье Курильца Аручки, подъ которымъ впала въ Ишхачанъ съ южной стороны Аанганъ рѣчка, которая теченіе имѣетъ не подалеку отъ моря.

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

Ишхачанъ рѣчка называется просто Явиною, которое имя происходитъ отъ испорченнаго Аанганъ.

Въ 17 верстахъ отъ Ишхачана течетъ рѣчка Кыхта, а по казачьи Кошогочикъ, надъ которою верстахъ въ 10 отъ устья живетъ Курилецъ Конпакъ.

Отъ Кыхты въ 16 верстахъ слѣдуетъ значная рѣчка Апаначъ (Опала), которая предѣломъ Курильской земли почитается. Она течетъ изъ подъ горы Опальскою сопкою называемой, которая какъ вышиною, такъ

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

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

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

Поспоронныхъ рѣчекъ течетъ въ оную рѣку не мало, изъ которыхъ однакожъ нѣтъ знашныхъ кромѣ Нынгучу, которая впала въ оную съ южновосточную сторону близъ ея успья. Нынгучу рѣка величиною не меньше Опалы и вершинами вышла изъ дальнихъ мѣстъ. Казаки прозвали ея Гольгиной, потому что во время перваго въ тѣ мѣста Россійскаго похода пропалъ тамъ безвѣстно казакъ Гольгинъ. У вершинъ вышеписанной рѣки по объявленію Спеллерову споятъ двѣ знашныя горы, одна Опгазанъ, что значитъ на ихъ языкѣ лѣсъ валишь: ибо предки ихъ много лѣсу на

ней рубили; а другая Слану, пипательная, ионже предки ихъ много лавливали памб дичи.

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

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

Что касается до состоянія берега, то оной съ лопатки почти до Камбалиной рсвенъ, отъ Камбалиной до Озерной весьма гористъ и крутъ, такъ что въ мѣстахъ мѣстахъ подлѣ моря не можно ѣздить. Отъ Озерной до Опалы гористъ же, но гораздо сплоче: ибо горы оныя къ морю холмами простираются, отъ Опалы до большѣй рѣки споль ровенъ, что ни гдѣ подлѣ моря нималаго холмика не видно.

Отъ устья большѣй рѣки слѣдуя къ сѣверу первою почестъ можно усть рѣчку, которая съ рссанъ называется Упкою. Она течетъ изъ стансваго хребта, а до устья ея отъ большѣй рѣки 23 версты съ половиною. Между объявленными рѣками на половинѣ почти разстоянія впала въ море маленькая рѣчка, которая отъ нѣкоторыхъ Иишпу или Вшугую именуется. При рѣкѣ Уупу съ устья ея верстахъ въ 14 есть Камчатской острожекъ Усаулъ.

Въ 42½ верстахъ отъ Уупу течетъ въ море Хчукъ, а по российски Кыкчикъ, которая и больше прежней и изобильнѣе рыбою: чего ради построены при ней и три Камчатскіе острожка. 1) Чаапынганъ верстахъ въ 14 отъ моря, 2) Кыгунумъ верстахъ въ 3 выше прежняго, а 3) Чачамжу верстахъ въ 8 отъ

Кыгы-

Кыгынумта. Главной изъ объявленныхъ острожковъ Чаапынганъ, а проче подъ вѣдѣніемъ его состоятъ. Хчу-кыгъ дошедъ до моря верстъ съ 10 печетъ подлѣ онаго въ сѣверную сторону, что почти всѣмъ рѣкамъ сего берега, гдѣ онъ некаменной но песчаной, свойственно.

Между рѣчкою Уушу и сею рѣчкою находятся двѣ малыя рѣчки Кунганъ и Муухинъ, которыя обгуйтъ изъ бологъ, а не изъ спановаго 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 печетъ въ море небольшая рѣчка Учхылъ, а отъ ней въ равномъ разстояніи Окшушъ, потомъ знашная рѣчка Нымпа (Нѣмпикъ), которая вышла изъ спановаго хребта. Верстахъ въ 15 отъ моря есть надъ нею Камчатской острожекъ Сушажучъ называемой.

Въ 22 верстахъ отъ Нымпы слѣдуетъ знашная 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 печетъ небольшая рѣчка Кайкапъ, а отпуду въ 5 верстахъ Шайкпу, отъ Шайкпу въ 3 верстахъ Тыжмаучъ, а отъ ней верстахъ въ 10 Ёнужъ, которая не въ море устьемъ пала, какъ прочія, но въ губу нушреную Чканыгъчъ, которая залегла отъ устья Гыга рѣчки, гдѣ пала въ оную съ южно-восточной стороны знашная рѣчка Уду или Куменжина. Гыгъ рѣчка прозвана отъ казаковъ

Воро-

Воровскою, для того что Камчадалы, которые при той рѣкѣ имѣютъ жилища, весьма часто бунтовали и лестно побивали ясашихъ сборщиковъ.

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

При рѣкѣ Гыгѣ отъ устья верстахъ въ 20 есть Камчатской острожекъ одного имени съ рѣкою.

Отъ устья Гыга верстахъ въ 8 течетъ Кѳжаглю рѣчка, отъ ней въ 3 верстахъ Ёнтога, а отъ Ёнтоги верстахъ въ 4 Кыспоичачь всѣ маленькія рѣчки, которыя вершинами неподалеку изъ болотъ вышли, а устьемъ пали въ помянутую нупренную губу Чканыгычь.

Въ 9 верстахъ отъ Костоича слѣдуетъ значная рѣчка Кыгажчу, которая отъ казаковъ называется Брюмкиной по Камчадалу того имени, которой надъ нею имѣлъ жительство. Сія рѣчка поному особливо достойна примѣчанія, что отъ ней начинается присудъ верхнаго Камчатскаго острога на Пенжинскомъ морѣ, а вышеупомянутыя мѣста всѣ принадлежатъ къ большерѣцкому.

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

Въ 36 верстахъ отъ Нуккую и печетъ рѣчка Тылуса (Крупогорова), надъ ксторю стойтѣ Тэхла-апънумѣ Камчатской острожекѣ; а не добжая до ней верстѣ за 11 пала въ море небольшая рѣчка Кшуа, копорая вершинами изъ болотѣ вышла.

Въ 24 верстахъ отъ Тылусы слѣдуетъ Шеагачъ знатная рѣчка, копорая проситъ Оглукомною именуется и печетъ изъ становаго хребта, изъ подггоры Схануганѣ по естѣ поршень. Ся рѣчка пала устьемѣ въ одну нупренную губу съ помянутою Тылусу. Въ верху ея отъ устья верстахъ въ 30 находится Камчатской острожекѣ Такаупѣ, въ копоромѣ пробжающіе на Камчатку къ переѣзду за хребетѣ обыкновенно приготавливаются; ибо по сей рѣчкѣ обыкновенная шуда дорога, а ѣздящѣ въ верхъ по ней до вершины, отъ вершины переѣхавъ становой хребетѣ опускаются на вершины впадающей въ Камчатку рѣчки Кыргена, отъ Кыргена въ верхъ по Камчаткѣ до верхняго Камчатскаго острога, а разстоянїя отъ острожка Такаупа до становаго хребта пустымѣ мѣстомѣ 110 верстѣ, а отъ хребта до верхняго Камчатскаго острога 65 верстѣ.

Вышеписанная дорога весьма шудна и опасна: ибо она лежитѣ отъ большей части по рѣчкѣ, копорая ради ключей и бысприны во многихъ мѣстахъ не мерзнетѣ, и для того индѣ должно лепиться по малымѣ закраинамѣ съ великимѣ опаснїемѣ; ибо ежели ледѣ подломитѣся, то нѣтъ никакого спасенїя; на берегѣ нѣгдѣ выбитѣся, попому что въ такихъ мѣстахъ обыкновенно бывающѣ надъ рѣкою утесы; а гдѣ утесы

перемѣжаются, тамъ рѣка вся замерзаетъ, и такъ быстриною рѣки подбиваетъ подъ ледъ. Съ вершинъ рѣки за хребтъ переѣзжать не всегда можно, но надлежитъ ожидать тихой и ясной погоды, въ противномъ случаѣ не токмо дороги найсти нельзя, но почти необходимо должно низвергнуться въ такія пропасти, откуда не возможно выбиться, чего ради иногда спохватъ подъ хребтомъ дней по 10 или больше. За способное къ переѣзду время считается, когда наверху хребта никакихъ облаковъ не видно, ибо и самыя малыя облачка за знакъ ужасной на хребтѣ вьюги считаются.

На хребтѣ поднявшись и съ него спустившись пребудетъ цѣлый день зимней. Большая опасность переходить черезъ самой верхъ, которой тамошніе казаки называютъ Гребнемъ. Оной проспирается сажень на 30 на подобіе судна обороченнаго верхъ дномъ: и понеже то мѣсто на обѣ стороны покашо, то по острѣю и въ тихую погоду съ трудомъ переходятъ, особливо же что тамъ снѣгъ не держится, но всегда бываетъ гололедь; чего ради Камчадалы для безопаснѣйшаго перехода чрезъ оное мѣсто имѣютъ подъ своими* Лапками по два шипа, что однакожъ не много пользуется, когда вѣтръ нечаянно тамъ застигаетъ: ибо часто ихъ сноситъ на которую нибудь сторону, что по малой мѣрѣ съ поврежденіемъ членовъ, а не рѣдко и съ потеряніемъ живота случается.

Есть

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

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

При подъемѣ на хребтѣ должно все пѣшкомъ итти, ибо собаки едва и съ легкою кладью поднимаются. На противъ того при спускѣ оставляется въ саняхъ шокмо одна собака, а прочія оппрягаются, для того что всѣхъ ихъ при томъ случаѣ никакъ не возможно управитъ ; а чѣмобъ сани не были капки и на собаку не набѣгали, то подвязываются подъ полозья ременныя кольца.

Но хотя сей переѣздъ за хребтѣ и пруднѣ, однако, понеже пѣшкѣ мѣстомъ обыкновенная на Камчатку дорога, то можно думать, что переѣзды съ моря на море по другимъ рѣкамъ еще пруднее и опаснѣе.

Отъ рѣчки Шеагача въ 34 верстахъ слѣдуетъ рѣка Ича, которая вышла изъ подъ спановаго хребта и впала въ внутренюю губу называемую Чканичь, которая вдоль по берегу верстъ на 5 къ сѣверу проспирается. Верстахъ въ 20 отъ устья есть надъ нею Камчатской острожекъ Оаутъ.

Пѣтаай, которая отъ казаковъ Сопошною называется, печетъ изъ подъ высокой горы Ахланъ, то есть выперпой, а разстоянія отъ Ичи до ней 2 версты и 300 сажень. Камчатской острожекъ, которой

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

Отъ Пейпаая въ 50 верстахъ слѣдуетъ Морошечная, потомъ Бѣлоголовая и Тулаганъ, которая отъ казаковъ Харѣзузовою 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 ѣздятъ.

На Морошечной и Бѣлоголовой верстахъ въ 40 отъ устья есть по Камчатскому острожку, на первой Адагутъ, а на другой Мильхія. На рѣкѣ Тулаганъ, которая прочихъ значнѣе и больше, въ шрехъ мѣстахъ такіежъ острожки находятся: 1) Сасхалькъ или Кивринъ верстахъ въ 30 отъ устья, 2) которому имени не показано, въ 26 верстахъ отъ перваго, а 3) Гунпынъ-Макайлонъ въ 26 же верстахъ отъ втораго. Сей острогъ по тоюну Брюмкъ называется и Брюмкинымъ.

Отъ Тулагана верстахъ въ 16 течетъ Кавранъ рѣка, надъ которою въ 7 верстахъ отъ устья есть острожекъ 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) Тыныухлинъ отъ Челюмечя верстахъ въ 5, 5) Галингъ отъ четвертой верстахъ въ 3, 6) Каюачу-ваемъ отъ Галинга верстахъ въ 6, а 7) Ашлю-ваемъ, до которой версты съ 3 отъ Каюачу.

Надъ

Надъ рѣкою Окола-ваемъ или просто Упколокою бывало прежде сего Камчатское поселеніе, токмо оное нынѣ опусибло. Ся рѣка знашна наиначе потому, чпо не далеко отъ успья ея вытянулся въ море верстѣ на 30 Ксыбиагинѣ, а по Россійски Упколоцкой носѣ, которой въ ширину верстѣ на 20 проспирается. Съ южную сторону его пала въ море Куачьмину, а съ сѣверную Нупсельханѣ рѣчка, отъ которой до Тигиля рѣки верстѣ съ 50 почитається.

Не далеко отъ успья Окола-ваема естъ близъ морскаго бѣрега небольшой, но высокой каменной оспровокѣ, на которомъ въ 1741 году осажены были тамошніе Коряки, копорые побили Россійскихъ людей 7 человекѣ, въ томъ числѣ одного мапроза команды Капитана Коммандора господина Беринга, копорой опшравленѣ былъ въ нѣ мѣста за подводами.

Отъ рѣки Тигиля къ сѣверу первая печенѣ въ море рѣка Веплюнѣ, копорую казаки Оманиною прозвали по имени знашнаго нѣкоего Коряки Оманины, копорой живалѣ тамъ въ прежніе годы; а распоянїя до ней отъ успь-Тигиля 19 верстѣ. Отъ успья ея верспахѣ въ 4 надъ ручьемъ Кышынїона естъ Коряцкой оспрожекѣ Гуйчугенѣ, а не добжая верспы аа при до Оманины жилье Коряки Тынгену.

Верспахѣ въ 40 отъ Веплюна слѣдуетъ немалая рѣчка Вучкогѣ, въ копорую близъ успья пала съ южно-воспочной стороны Капхана рѣчка, а отпуда въ 36 верспихѣ знашная рѣка Ваемъ-палка, надъ копорою спойпѣ Минякуна оспрожекѣ обведенной землянымъ валомъ, копорой однакожъ весь развалился и почти

со всѣмъ опустилъ : ибо Коряки сего острожка по разнымъ мѣстамъ поселились.

Въ 35 верстахъ отъ Ваемпалки течетъ значная рѣка Какпану-ваемъ. У устья ея съ сѣверную сторону выпянулся въ море версты на 2 каменной мысъ ; а верстахъ въ 3 выше онаго на сѣверномъ ея берегу стоитъ Гырачанъ острожекъ.

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

Въ 33 верстахъ отъ Какпаны течетъ славная рѣка Качеипъ-ваемъ, которая течетъ изъ находящагося на станомъ хребтѣ озера длиною отъ S. къ N. 20 , а шириною 17 версты. Верстахъ въ 5 ниже озера есть на ней великой порогъ называемой Пилялянь , 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 острожкѣ, копорой отъ казаковъ верхнимъ Паланскимъ именуется , 2) въ Ангавипѣ или среднемъ , а 3) въ Онотойнеранѣ или нижнемъ Паланскомъ острожкѣ. Отъ устья Качеипъ-ваема до нижняго острожка версты съ 5 , а отъ нижняго до средняго версты съ 15 разстоянія. Средней острожекъ стоитъ на мѣстѣ отъ природы крѣпкомъ , ибо оно и высоко и весьма круто , и всходъ имѣетъ съ одну сторону , по которому меньше какъ премъ чловѣкамъ вядъ ийти можно.

Отъ

Отъ нижняго Паланскаго острожка верстѣ въ полупрестѣ къ устью Качеипѣ-ваема на южномъ берегу бывалъ на высокомъ же и крупомъ яру Коряцкой острожекѣ Ёнметайнѣ (ушесной), въ которомъ убитъ служивой Иванъ Харипоновъ съ значнымъ числомъ казаковъ бывшихъ въ его командѣ, о чемъ въ послѣдней части будетъ упомянуто.

Между Качеипѣ-ваемомъ и Кактанюю пали въ морѣ двѣ небольшія рѣчки Камму и Чичхату: первая отъ Кактаны въ 2 верстахъ, а другая отъ первой верстахъ въ 14. Близъ устья Чичхату есть острожекѣ, которой Коряки Камсгагинѣ, а казаки Пяпибрапнимѣ называютъ.

Отъ Качеипѣ-ваема въ 44 верстахъ слѣдуетъ рѣка Кинкиля, надъ которою есть и острожекѣ тогожъ имени; а отъ Кинкили въ 20 верстахъ рѣка Уемляна, которая отъ казаковъ Лѣсною называется. Ся рѣка вершинами сошлась съ рѣкою Карагою, какъ уже выше объявлено, чего ради по ней и дорога есть на Восточное море, а переѣзду съ устья ея до устья Караги верстѣ съ полпараста по моему счисленію, ибо я оное разстояние посредственною бѣздою переѣхалъ невступно въ три дни.

Не добѣжая за 32 версты до Уемляна пала въ морѣ Тогапугѣ рѣчка. По рѣкѣ Уемлянѣ живетъ шокмо одинъ коряка Нѣча.

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

смѣ

смѣ опѣ Калката верстахъ вѣ 10, 4) Хайкактылянѣ опѣ Тауги верстахъ вѣ 12, 5) Маинга - какпылянѣ опѣ четвертой вѣ 7 верстахъ, 6) Гылпенѣ опѣ пятой верстахъ вѣ 10, 7) Кепѣнине опѣ Гылпена верстахъ вѣ 6; 8) Тинпигинѣ, которая по обвѣвленію Корякѣ не менше уѣмляна, опѣ Кепѣнины верстахъ вѣ 12, 9) Каменгельчанѣ опѣ Тинпигина вѣ верстѣ, 10) Палга - ваемѣ опѣ Каменгельчана вѣ верстѣжѣ, а 11) Кешаулгинѣ, до которой верстѣ сѣ 15 опѣ Палги счищается.

Подкагинѣ (Подкагирная) рѣка послѣднею почищается, на которой живутъ Коряки вѣденія Камчатскихъ оспроговѣ; ибо на рѣкѣ Пустой, которая опѣ Подкагина вѣ 77 $\frac{1}{2}$ верстахъ, и которую я предѣломѣ полагаю западнаго Камчатскаго бѣрегу, Коряки живутъ токмо вѣ такое время, когда учиняшѣ какуюнибудь проповность или убивство, защищаясь дальностию распоянія вмѣсто крѣпости опѣ достойной казни или испязанія: чему примѣрѣ былѣ и вѣ началѣ 1741 году, ибо они побили тогда нѣсколько человекѣ Россійскихъ купцовѣ, которые ѣхали изѣ Анадырска на Камчатку сѣ поварами, и разграбя имѣніе ихѣ сошли на рѣку Пустую оставя наспояція свои жилища при Подкагинѣ.

Что касается до состоянія бѣрега опѣ усть большѣй до Пустой рѣки, то оной до Шеагача низокѣ и мякокѣ, такѣ что суда часто выбрасываны были вѣ пѣхѣ мѣстахѣ на берегѣ безѣ дальнаго поврежденія, опѣ Шеагача берегѣ становитѣся гористѣе, однако не каменной, а опѣ Тулагана или Харіузовой рѣки слѣдуетѣ гористой, каменной и для находящихся мѣстами кекуровѣ мореходамѣ не безопасной.

ГЛАВА

ГЛАВА 8.

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

Извѣстія, которыя нынѣ о берегу Пенжинскаго моря съ Лѣсной до Пенжины и до Охоцка находятся, хотя прежнихъ и обстоятельнѣе, для того что съ 1741 году учреждена тамъ пробѣжная дорога на Камчатку, и почтовые станы въ приспойныхъ мѣстахъ распавлены, но въ рассужденіи точности разстоянія мѣстъ не много имѣютъ предъ прежними преимущества: для того что нигдѣ по тамошнему берегу ни обсерваціи, ни мѣры верстамъ не было, да и ожидать того не льзя по тѣхъ поръ, пока живущіе по сю сторону Пенжины дикіе Коряки, которые по многимъ убивствамъ и сильному сопротивленію немалымъ Россійскимъ партіямъ весьма опасны, не будучи приведены въ совершенное покореніе: ибо въ противномъ случаѣ хотя они временемъ покажутся и мирными, однако изъ того никогда безопасности заключать не должно, но надлежитъ въ пробѣдѣ больше о опасости жизни, нежели о мѣрѣ верстъ, которая поль варварскому народу можетъ еще быть и причиною какого нибудь подозрѣнія, прилагать спараніе.

Отъ Пустой рѣки первая знатная рѣка Таловка, которой успѣе полагается на картахъ невступно въ бо градусохъ, однакожъ оному въ рассужденіи того, что Геодезиспами намѣрено отъ Тигиля до объявленной рѣки болѣе семи сотъ верстъ, а Тигиль съ Кам-

гачкою текутъ в 56°, горалдо ближе къ полюсу быть должно. Между Тустою и Таловкою есть три рѣчки, Неканъ, Мемеча и Толая: до Некана отъ Тустой рѣчки два дни, от Некана до Мемеча и отъ Мемеча до Толой по одному дню ходу.

Верстахъ въ 50 отъ Таловки слѣдуетъ рѣчка Пенжина, которая особливо потому достойна примечанія, что Пенжинское море отъ ней получило названіе. Нѣкоторые пишутъ, что она вершиною сошлась съ рѣчкою Маинан, которая течетъ въ Анадырь съ правую сторону, однако другіе съ бѣльшими основаніемъ утверждаютъ, что вершины ея прилегли къ накатямъ большыя рѣчки. Есть же ея хотя и далеко отъ култукъ губы въ западн. полъ бѣрезу оной полагается, однако оно по многимъ достовернымъ губы стіемъ въ самой култукъ ея вливается.

вается. Въ 30 верстахъ отъ моря
построены нынѣ острожки, кото-
рой по впадающей въ Ленку
съ правой стороны рѣкъ Анлану
Акланскимъ называется, гдѣ нынѣ
которые Россійскіе казаки живутъ
какъ для отправленія погони, такъ
и для приведенія въ подданство
незачинныхъ Коряковъ. Первое зи-
мовье поставлено тамъ было въ 1787
году, въ которое черезъ нѣсколько
времени повелѣно служивымъ по-
сидѣть за ясакнымъ зборомъ,
но послѣ того донимъ оставлено
было за отдаленіемъ впустя.
Сіе мѣсто изъ старш. знатно,
особливоже, что тамъ побита
немалая партія казаковъ съ дву-
мя Комиссарами, которые съ я-
сакою казною собранною на
Камчаткѣ, въ Анадырской остр-
отѣ ѣхали, какъ о томъ въ
своемъ мѣстѣ объявлено будетъ.
Отъ

Отъ рѣчки Траловки до усть-Мен-
жины морской берегъ къ N W про-
стирается, а оттуда къ SW об-
рацается.

Въ четырехъ дняхъ ходу отъ рѣ-
чкѣ Пенжины слѣдуетъ Елага или
Арага, оттуду въ двухъ дняхъ хо-
ду Парень рѣчка, которая верши-
нами сошлась съ Акланомъ рѣчкою,
отъ Пареня въ 6 дняхъ ходу Чондонъ,
а потомъ Ужиги рѣчка. Между
Чондономъ и Паренемъ есть Май-
ноушкой мысъ, которой столь дале-
ко въ море простирается, что съ
изголовья его можно видѣть Кам-
чаткой берегъ. На сѣв мысу жи-
ветъ множество сидящихъ Корякъ,
которые ничь асаку не платятъ.

Въ двухъ дняхъ нашего ходу
отъ рѣчки Ужиги пала въ море
небольшая рѣчка Мойносова,
надъ которою стоитъ Коряцкой
острожекъ Майноушкѣ по ней
называемой.

Отъ

Иркутскаго

Губернскаго

Генерала

Иркутскаго

Отъ объявленной рѣчки однимъ
днемъ ходу до рѣчки Нагасу два дни
до Мавамата, отъ Мавамата
однимъ днемъ до Виллиши, а отъ Вил-
лиши до мыса Каналена день вѣдн.
Между Виллишою и помянутымъ
мысомъ есть прилукъ, именуемой
Келли, въ кругъ котораго ходу
половина дня.

Въ полуторе дни разстоянiя
слѣдуетъ мысъ Левуъ, а заливъ
между нимъ и объявленнымъ мы-
сомъ называется Кананига.

Отъ Левуа полднн ходу до Му-
мани, а отъ Мумани день до
Мезезепаны, между которыми
находятся два мыса Ябулунъ и
Топана. Отъ Мезезепаны поло-
вина дня ходу до рѣчки Бедивагои,
а отъ ней столько же разстоя-
нiя до Тугули, близъ которой
есть мысъ, гдѣ находится кра-
сная краска.

К 2

Отъ

Отъ

Отъ

Отъ

Отъ

Отъ Гугули день ходу до Гелвигей, отъ Гелвигей половина дня до Такпамы, а отъ Такпамы день Ъзды на собакахъ или на байдарѣ моремъ до Макачи. Между сею послѣднею рѣчкою и Такпамою есть мысъ Еннепкинъ и губа Иреть, въ которую пала рѣчка погожъ имени. Отсюда до нижеписаннаго Ямскаго острога прямою дорогою переѣзжаютъ на собакахъ въ одинъ день.

Потомъ дняхъ въ двухъ Ъзды слѣдуетъ значная рѣчка 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 разстояніи построены въ 1739 году Россійской острогъ въ округѣ 70 сажень, строения въ немъ часовня, яшная изба и чепыре казармы; а жипелей въ немъ 6 человекъ Охоцкихъ служилыхъ. Немного пониже острога на острове имѣютъ свои жилища ямскіе сидячіе Коряки, которые подсудны объявленному острогу.

Въ объявленную губу пали три маленькія рѣчки, Уктоя, Зозая и Апауземъ. Вънутрь губы есть небольшой островокъ, которому имени не показано, а устье ея, гдѣ съ моремъ соединяется, шириною около 30 сажень, и лежитъ проливъ SO.

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

Отъ

Отъ мыса Кайшевана съ небольшимъ половина дня ѣзды до другаго мыса Япона. Губа между ими включаемая называется Епичичика, въ которую пали двѣ рѣчки Гипшигиланъ и Капкичу: первая близъ мыса Кайшевана, а другая близъ Япона. При устьѣ рѣчки Гипшигилана бываетъ рыбная ловля.

За мысомъ Япономъ въ одномъ дни ѣзды слѣдуетъ мысъ Чаяна, а между имъ и Япономъ немалое число улововъ и пучинъ находится, которые по шамошнему называются *Талики*. Большия улова объявляются между Чаяною и слѣдующимъ великимъ мысомъ Пенспкинымъ, до котораго отъ Япона ѣзды половина дня.

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

Потомъ слѣдуетъ рѣчка Ленкюль, которая пала въ небольшую губу Кемепангъ, а за нею ручей Бабушкинъ, которой печетъ изъ подъ горы Енолканъ. Отъ рѣчки Тимелики до Ленкюла почитаютъ два дни, а оппуду до Бабушкина ручья день ѣзды.

Отъ Бабушкина ручья верстѣ въ полутреть печетъ въ море бупигивай рѣчка, за нею въ близости мысъ Опкочь, а за мысомъ небольшая губа Ленгельваль, гдѣ лѣшомъ живутъ пакъ называемые среднѣ Коряки.

Ленелъвалъ губа кончится мѣ-
самъ Ку́рманъ, до котораго до Оно-
кога не болѣе трехъ верстъ, отту-
ду до зимняго жилища среднякъ
Корякъ, которое находится при
губѣ Амвѣлогунъ около трехъ же
верстъ.

Верстахъ въ 6 отъ среднякъ Ко-
рякъ естъ губа Уйванъ въ кото-
рую палъ небольшой ружей, и кото-
рая потому достойна примѣча-
ннѣ, что при уствѣ ружья бываетъ
обнкновенно тѣленья ловля.

Отъ уствѣ помѣнутаго ружья
верстахъ въ 10 слѣдуетъ ружья
Куллимено, верстахъ въ 18 Аунине-
га, отъ ней верстахъ въ 15 Евлу-
ганъ, а потомъ значная ружья
Асигланъ, а покорячки Зелена ва-
ель, до которой отъ Евлугана съ
15 верстъ.

Недалеко отъ уствѣ Асигла-
на находится зимнее жилище
сред-

среднихъ Корякъ, которые состо-
ятъ подъ вѣдѣніемъ князьча
Телѣйка.

Верстахъ въ 14 отъ Асиглана
пала въ море Нукганъ рѣчка,
которая течетъ съ сѣверо-за-
падной стороны и по двумъ прии-
тиямъ достойна примѣжанія:
1) что по ней кромѣ другаго из-
ряднаго лѣсу растетъ весьма
толстою топольникъ, изъ кото-
раго тамошніе коряки байдары
свои дѣлаютъ, 2) что хребетъ
Нукганъ утисъ, изъ котораго она
вышла, и которой отъ устья
ея верстахъ въ 30, есть границей
между Коряками и Тунгусами
или Ламутками.

Отъ Нукгана до рѣки Ола,
которая отъ нея верстахъ въ 70
полагается, нѣтъ никакихъ зна-
мыхъ рѣкъ. Ола рѣка пала въ ма-
лую губу, которая Олбекиль, и су-
тукомъ называеся. Верстахъ въ 6 отъ

объявле -

объявленной рѣжкѣ есть мысъ Колдерентинъ, гдѣ собирается каменное масло.

Верстахъ въ 5 отъ рѣжечнаго мыса пала въ море Конселіевъ, а отъ ней въ равномъ разстояніи Даринла рѣжка, потомъ верстахъ въ 75 слѣдуетъ рѣжка Отакль, а отъ ней въ 7 верстахъ Цебу, противъ которой устья почти прямо недалеко отъ берегу находится Чалунъ или Арманской островъ. Верстахъ въ 4 далѣ устья ея есть урочище Ларгабелъ, гдѣ Коряки тюленей промышляютъ.

Отъ урочища Ларгабелъ верстахъ въ 15 находится первое устье рѣжкѣ Алмана, а оттуду верстахъ въ 10 второе и послѣднее.

Оная рѣжка обоими устьями пала въ внутреннюю немалую губу называемую Алманскою, которой устье, гдѣ съ моремъ соединяется,
будетъ

будетъ на половинѣ между равни-
ми устьями: ширина его до 25 са-
женъ, а глубина до 5 фута. По-
среди губы есть немалой островъ
Мелидекъ именуемой, гдѣ Ла-
лутки имѣютъ лѣтнее свое
жилище, а зимнія ихъ норты
построены надъ губою немного
дальше перваго устья рѣки Ал-
мана.

Въ 36 верстахъ отъ послѣдняго
устья рѣки Алмана течетъ рѣка
Эна онажъ и Задавлена, а отъ ней
въ 4 верстахъ Тлауи рѣка, кото-
рая поламутки Кутана-Амаръ
называется, и пала въ немалую
губу Омохтанъ многими устья-
ми, изъ которыхъ значительнѣйшіе
протоки Амунка, Горбей и Кута-
на. Отъ Амунки до Горбей 16, а
отъ Горбей до Кутаны или обгор-
ной только двѣ версты. Между
устьями рѣченныя протока на кои-
къ находится въ разныхъ мѣстахъ лѣт-
нія

нія Ламутскія жилища, а зимнее ихъ жилище верстахъ въ 9 отъ Купаны около горы Аздериштина. По лѣвую сторону Тауя рѣки надъ Амункою протокою спойтъ Тауйской острогъ, въ которомъ спросенія часовня, комиссарской дворъ, 7 дворовъ, въ которыхъ живутъ служивые, да изба, въ которой Аманаты Ламутскіе держатся. Начало сего острога, которой прежде зимовьемъ назывался, отъ 717 году. Отъ Амунки до Ены разстоянія поклома одна верста.

Морской берегъ отъ Пареня почти до самаго Алмана каменистъ и гористъ, а отъ туду до Тауя мягокъ и низокъ.

Верстахъ въ 15 отъ Купаны протоки выпянулася въ море Тонгорской мысъ, гдѣ верхней кулпукъ вышеписанной губы Омохпона.

Отъ Тонгорскаго мыса въ 24 верстахъ печетъ небольшая рѣчка бой-геббу, отъ ней въ 10 верстахъ Авлемонъ, отъ Авлемона въ верстѣ Ампулала, отъ Ампулалы въ верстѣжъ Улканъ, отъ Улкана въ равномъ разстояніи Олкопанъ, копорья всѣ пали въ Мапиклей губу.

За ними слѣдуетъ бодріе рѣчка, потѣмъ Амдипталъ, Амкоръ, Ачапла и Водемка, между копорыми по верстѣ только разстоянія. Недалеко отъ рѣчки Водемки выпянулася въ море мысъ Урекчанъ, а отъ него верстѣ въ полторѣ Мапиль, а на послѣдокъ Ампиклей или Мапиклей рѣчка имѣетъ печеніе. Отъ Мапила до Мапиклея, отъ которой помянутая губа имѣетъ названіе, не больше двухъ верстъ, а отъ Мапиклея до мыса Ламарау, гдѣ Мапиклей губа кончится, 18 верстъ.

Отъ

та
чекъ
пре
уст
онь
ское
къ
и Ла
рекан
а отъ
Уйрск
больш
В
Мыпка
естъ
св 5
О
Охотск
двѣ рѣ
въ 9,
а Кухн
рѣчка
а до ве
пала ус
леко оп
ихъ есп
новятся
скаго по

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

Отъ Ини слѣдуетъ рѣка Ульбея, а потомъ Уйреканъ рѣчка. 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 печетѣ Мыпкасѣ, отъ Мыпкаса верстахъ въ 2 бракани: а потомъ богая то есть накипная рѣчка, до которой отъ бракани верстѣ съ 5 разстоянїя.

Отъ богая до рѣки Кухшуя, которая противъ Охотскаго острога 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. Сїя немалая рѣка печетѣ изъ одного хребта съ рѣкою Ороломъ, а до вершины ея около 200 верстѣ почитается. Она пала устьемъ въ рѣку Охоту близъ самаго моря недалеко отъ устья Булгинской протоки. При соединенїи ихъ есть немалая губа, въ которой морскїя суда сплавляются. Особливо важна помянутая рѣка для Охотскаго порта по великому своему въ лисивеничномъ лѣ-

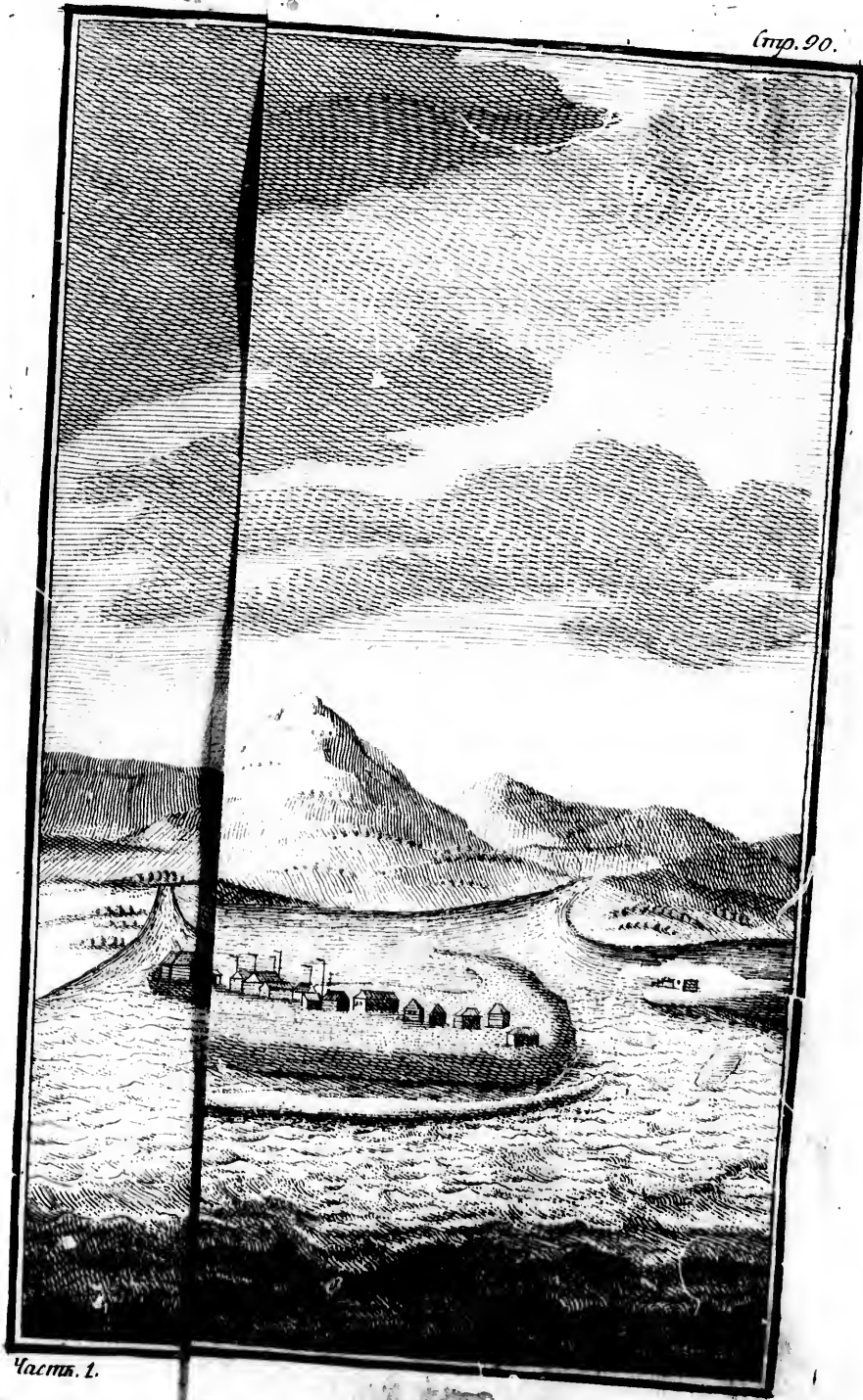
су и въ другомъ удобномъ къ спроеію судовъ изобилію, котораго по рѣкѣ Охотѣ не сполько найдется.

Охопа рѣка имѣетъ при устьѣ, изъ копорыхъ одно Новымъ, другое Старымъ, а третіе Булгинскою протокою называется. Опѣ новаго до стараго устья 2 версты 200 сажень, а опѣ 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 построены между новымъ и старымъ устьями, на самомъ почти морскомъ берегу, а прежней, что нынѣ старымъ спроеомъ называется, верстахъ въ 6 опѣ моря населены были. Сіе мѣсто называется Охотскимъ портомъ, а въ просторѣчїи Ламою, и имѣетъ въ своемъ правленїи Камчатку и берега Пенжинскаго моря по Кипайскую границу: чего ради и ясащныя зборщики во всѣ остроги пѣхъ мѣстѣ опшуду посылаются, и зборная ясащная казна оивсюду прежде въ Охотскѣ привозится, а изъ Охотска по учиненїи оцѣнки далѣе въ Иркутскѣ отправляется.

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

Спрос-



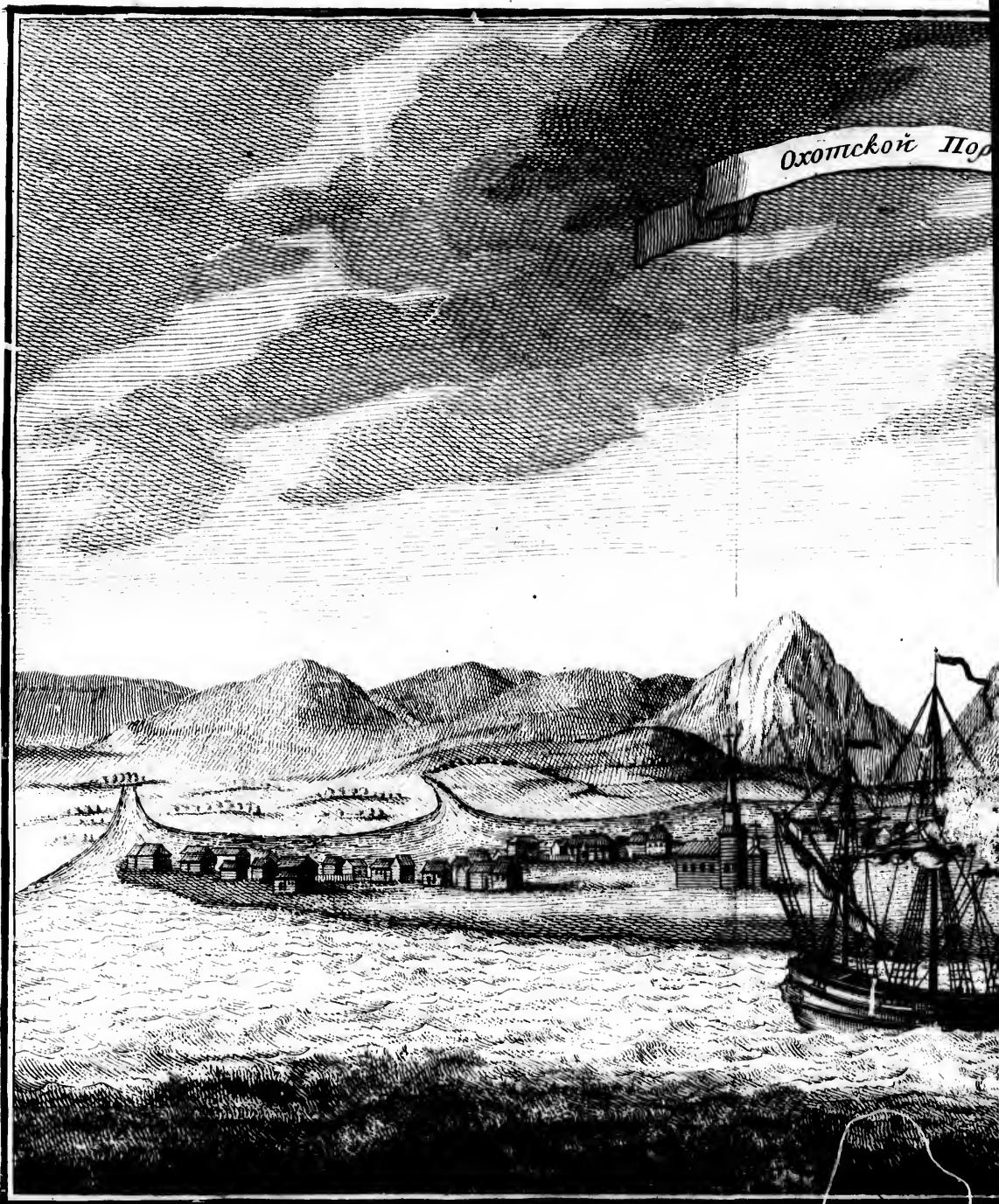
Часть 1.

о-
о-
хъ
ю
ья
л-
мъ
е,

и
ре-
зы-
Сіе
по-
ап-
цу:
бхъ
зна
оп-
ра-

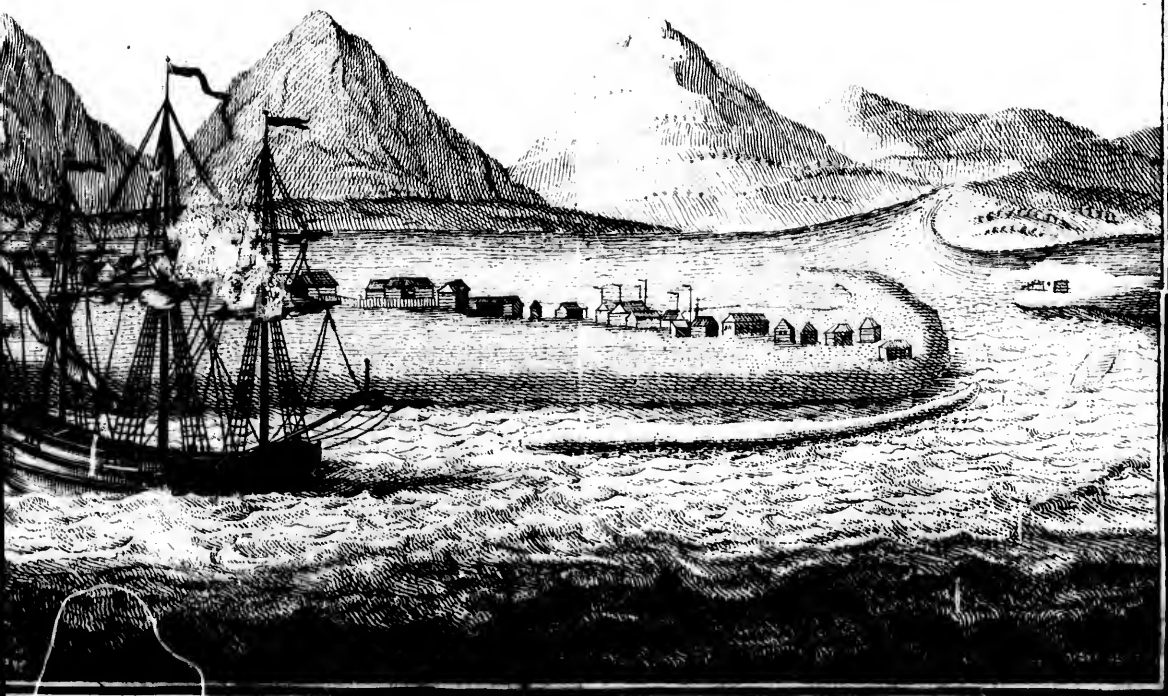
ими
бѣд-
ска,
какъ
бш-
рахъ

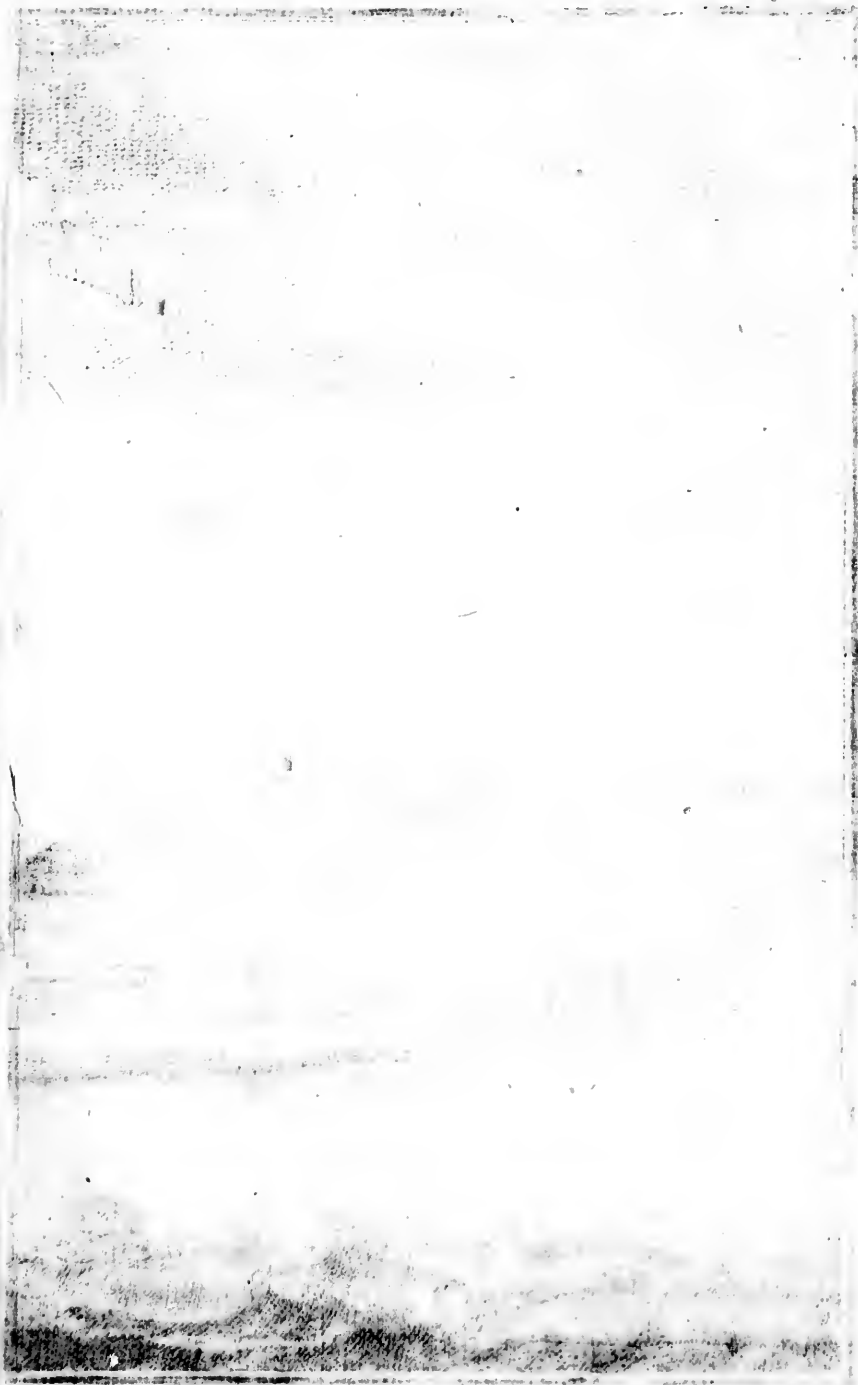
прос-

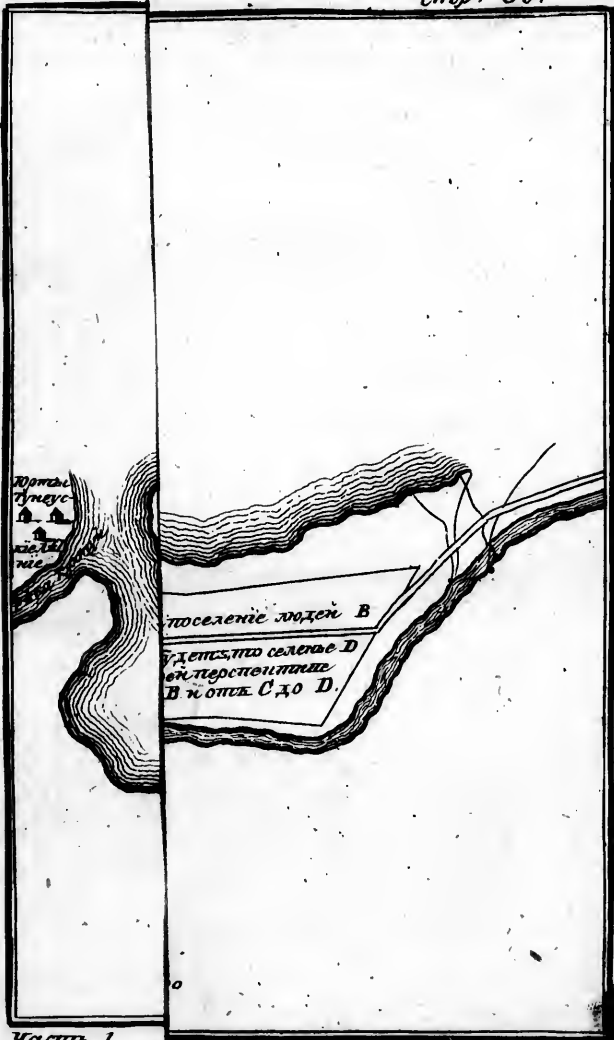


Часть 1.

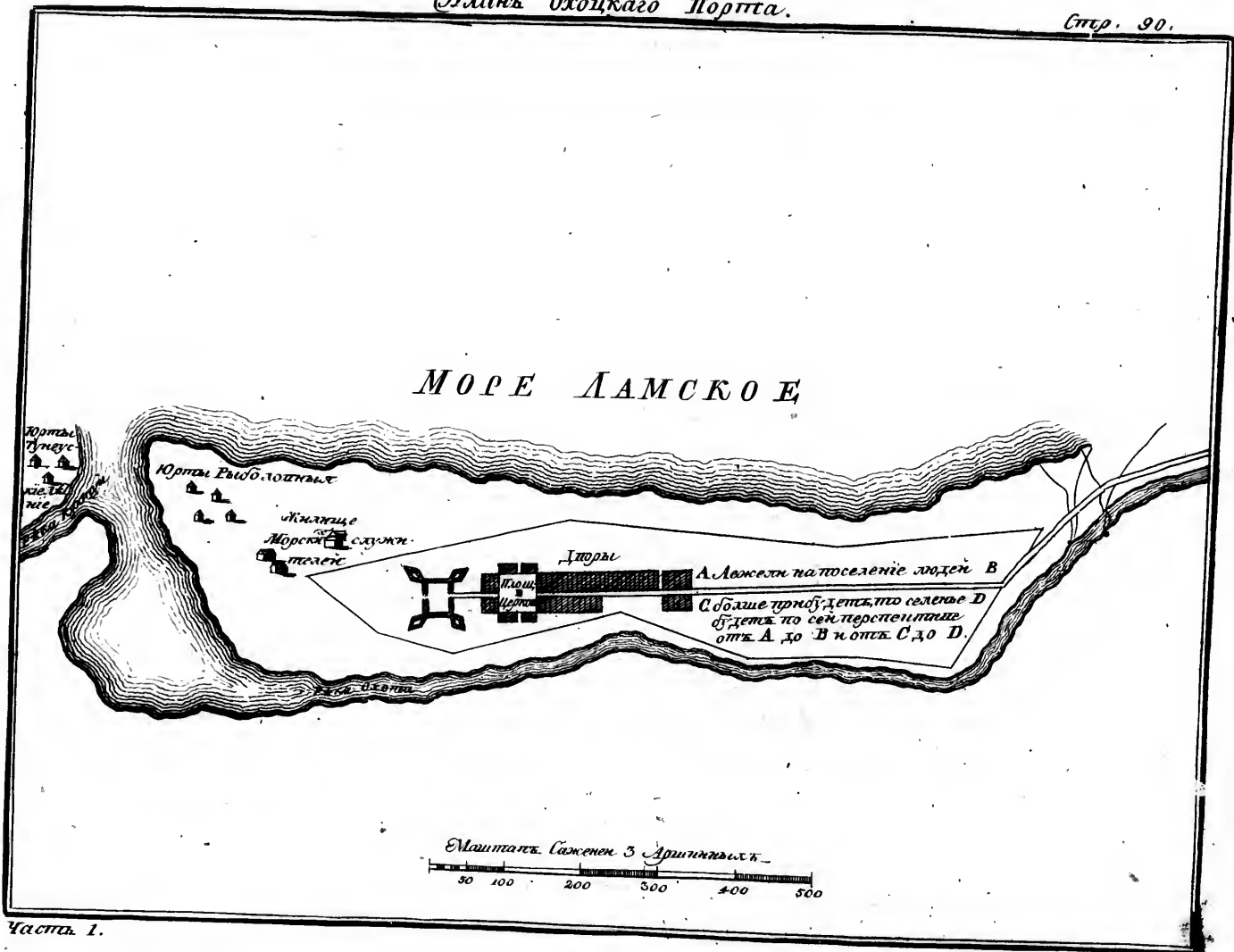
Охотской Порты







Часть 1.



Осп
нію
жил
крѣ
хощ

же с
имѣ
всем
всѣ
лов
гим
но,
шив
са,
хлѣ
пре
усп
вяп
чав

ипі
пні
пол
вѣд
пре
лас
буд
сел

Спроси́емъ сіе мѣсто превосходи́тъ всѣ прочіе оспро́ги : ибо домы по большей часи́ изрядны и въ ли́ннїю поставлены, особливо же казенные, въ которыхъ жили командиры Камчатской Экспеди́ціи. Церкви и крѣпости въ бышность мою не было, однако вскорѣ хотѣли строи́ть.

Въ разсужденіи плодородія, хотя оное мѣсто столь же скудно какъ и Камчатка, однако тамошніе обыватели имѣю́тъ предъ Камчадалскими великую выгоду во всемъ потребномъ къ содержанію, какъ для того, что всѣ привозные изъ Якутска повары покупаю́тъ они половиною цѣною, такъ особливо что и хлѣба съ другими сѣбѣспными припасами привозится къ нимъ довольно, и скопа не мало по всягѣдно пригоняется. Напротивъ чего на Камчаткѣ не лзя достать свѣжаго мяса, кромѣ дичины и оленьяго, и то весьма рѣдко, а хлѣбъ у заживныхъ людей токмо по праздникамъ употребляется. Въ рыбѣ сіе мѣсто такъ же не много уступаетъ Камчаткѣ : ибо всѣ роды рыбъ, каковы ловятся на Камчаткѣ, и въ Охоту заходя́тъ, выключая чавычу, которая съ Камчатки туда привозится.

Главной почти недостатокъ сего мѣста состои́тъ въ томъ, что нѣтъ въ близости хорошихъ скопныхъ выгоновъ ; чего ради тамошніе жилища скопомъ и понынѣ завесыся не могу́тъ. Многожды опѣдано было содержать оной около Тауя, однако съ превеликимъ убыткомъ : ибо рѣдкая скопина оспавалась въ живѣ. Время покажетъ нещасливѣе ли въ томъ будупъ Якуты, которые переведены съ Якутска и поселены на впадающихъ въ Охоту рѣчкахъ Мундуканѣ,

Джолоконѣ, Мепѣ, Малчиканѣ и на Булгинѣ остро-
вѣ. Но и сей недоспапокѣ нѣкоторымъ образомъ на-
граждается оленьми, которыхъ тамъ свободнѣе Кам-
чатки отъ Ламутокѣ получипь можно; однако ихъ не
сполько на пищу, сколько для бѣды употребляюшѣ.
Бѣдяпѣ же тамъ и на собакахъ, токмо бѣда на нихъ не
шакѣ обыкновенна, какѣ на Камчаткѣ.

Перевозныхъ судовъ въ бытность мою тамъ бы-
ло чепыре, а имянно: Фортуна, на которой я въ
1737 году переѣхалъ на Большую рѣку, и которую въ
по же время разбило. Боиѣ Гавриилѣ, которой и въ
дальнѣе морскіе вояжи нѣсколько времени употребленъ
былѣ. Галиѣи Охотскѣ, и небольшое судно, которое
на воду еще не спущено было.

Обыкновенной перевозѣ за море бывалѣ прежде по
однажды въ годѣ, а именно осенью, когда ясашные
зборщики изъ Охотска отправляются. Перевозное су-
дно зимовало всегда на Большой рѣкѣ, а на другой
годѣ привозило зборщиковъ съ ясашною казною, но
нынѣ оной перевозѣ гораздо чаще бываетѣ, особливо
же когда нужда того требуетѣ. Морской путь отъ
Охотска къ Большой рѣкѣ лежитѣ прямо на SO, одна-
ко мореходы держатся больше SOZO, чтобѣ не доѣз-
жая до устья Большой рѣки къ Камчатской землѣ при-
ближипься. А разстоянія отъ устья до устья около
110 верстѣ считипься.

Отъ Охотскаго острога до рѣки Амура, которой
вершины находятся въ Россійскомъ владѣніи, текушѣ
въ море слѣдующія рѣки: Первая рѣка Уракѣ, кото-
рой устье отъ устья Охоты въ 24 верстахъ. Сія рѣ-

ка

ка
спл
пед
рѣс
ски
каза
про
віан
пущ
чем
про
ном
рож
поки
чаеш
спар
спла
надл
ни.
рой
бы н
спам
дапѣ
ему
дипѣ
плод
томѣ
скѣ
на ка

ка потому знашна, что ею на плоскодонныхъ судахъ сплавливали до Охотска провѣантѣ для Камчатской Экспедиціи; чего ради отъ устья ея верспахъ въ полуторѣспѣ учреждено плодбище, которое по рѣкѣ Уракскимъ называется, гдѣ морскіе служители и Охотскіе казаки по нѣскольку судовъ для объявленной сплавки провѣантѣ ежегодно строили, а перевозили оной провѣантѣ отъ Юдомскаго креста до того мѣста сухимъ путемъ на лошадяхъ, на оленяхъ и нартахъ. Впрочемъ сплавка оная бываесть съ немалымъ трудомъ, продолженіемъ времени, убыткомъ, а иногда и съ урономъ людей: ибо рѣка весьма быстра, камениста и порожиста, и не всегда довольно глубины имѣесть, но токмо въ вѣшнее время, или когда много дождей случается. А понеже прибывающа вода збываесть скоро, то спараются всѣми мѣрами не упустить ея, но по ней сплавить суда нагруженные, а въ противномъ случаѣ надлежитъ долго ожидать способнаго въ тому времени. Не было такого благополучнаго пуши, въ копорой бы нѣскольکو судовъ не оспалось на камняхъ, или бы не разбило на порогахъ при спускѣ, копорые мѣстами столь опасны, что токмо одинъ Сибирской салдапъ опваживался бытъ тамъ лопсманомъ, за что данъ ему и Сержантской чинъ. Бысприну рѣки можно разсудить потому, что Капитанъ Валшонъ отъ Уракскаго плодбища до устья Урака приплылъ въ 17 часовъ, въ томъ числѣ имѣлъ онъ немало и оспановки при спускѣ пороговъ и помогая судамъ, копорыя спановились на камни.

Верстахъ въ 30 отъ Уракскаго плодбища вверху по рѣкѣ Ураку на устьѣ впадающей въ оную съ лѣвой стороны Коршуновки рѣчки учреждена отъ Охотскаго порца застава, гдѣ всѣхъ пробжжихъ осматриваютъ, нѣтъ ли съ кѣмъ водки, Кипайскаго табаку и другихъ заповѣдныхъ или неявленныхъ товаровъ.

Уракъ рѣка пала въ губу называемую по ней Уракскою, копорая вдоль по берегу версты на двѣ, а шириною сажень на 200 продолжается. Въ ту же губу отъ устья Урака верстѣ въ полупорѣ печстѣ небольшая рѣчка Улуктурѣ.

Верстахъ въ 4 отъ Урацкой губы слѣдуетъ небольшая рѣчка Чилчиканъ, а за нею верстахъ въ 12 Тонгусъ, копорыя пали въ Чилчиканскую губу. Она губа чрезъ небольшой проливъ имѣетъ соединеніе съ Тоноромъ озеромъ, копорое длиною верстѣ на 12 почитается.

Отъ Тонора озера верстахъ въ 8 печстѣ въ море рѣчка Мариканъ, а отъ Марикана верстахъ въ 2 Андисъ, копорыя пали въ Мариканскую губу длиною около 8 верстѣ, а шириною токмо 100 сажень. Отпуду день ходу до значной рѣки Ульи, копорая пала въ особливую губу длиною верстѣ 15, а шириною около полуверсты. На устьѣ оной рѣки построень маякъ, чтобъ судамъ съ Камчатки приходящимъ способнѣе узнавать Охотское устье, когда ихъ занесетъ въ Амурскую сторону.

Пошомъ слѣдуютъ Кунирканъ, Опингри, Горбуканъ, Турка, Мана, Альонгда, Кулукли и Ипымичъ небольшія рѣчки, изъ копорыхъ до перьвой отъ Ульи два дни ходу, а между прочими по дню разстоянія.

Споль-

Сполько же разстоянїя почитается опѣ Ипымича до Унчи, опѣ Унчи до Ченгеиде, опѣ Ченгеиде до Ленгскана, опшуду до Кекры, Тальпы, Вангаи и Асанки рѣчки, опѣ которой день ходу до камня Токтекиша, гдѣ весною Тунгусы собираются.

Опѣ Токтекиша день же ходу до камня Симипа, за которыми въ равномѣ разстоянїи слѣдуетъ Одѣаннама или Одѣанская губа.

Верстахъ въ 2 опѣ губы находится Улкапѣ камень, гдѣ весною кочуютъ Оленные Тунгусы, а опшуду день ходу до рѣчки Токпи. За Токпи пѣли въ море Киккиркѣнѣ, Нирумуде, Кокальни, Кемкера, Ейканѣ, Мукдизи и Нельва. Опѣ Токпи до Киккиркана верстѣ съ 5 покмо политаается, между прѣмя слѣдующими по дню ходу, а опѣ Ейкана до Мукдизи, и опшуду до Нельвы версты по двѣ разстоянїя. Не добжая версты за три до рѣчки Ейкана естѣ камень Мопокамѣ, гдѣ сказываютъ морскихъ коповѣ ловятъ.

Въ половинѣ дня ходу опѣ Нельвы печепѣ нарочитая рѣчка Улканѣ, опѣ Улкану день ходу до знапной же рѣчки Алдамы, сполкожѣ до Малимы, опѣ Малимы два дни ходу до Езїога, опшуду день ходу до Уя, опѣ которой немалая Муруканская губа въ равномѣ почти разстоянїи. Въ помянутую губу небольшая рѣчка Муруканѣ пала.

За Муруканомѣ въ одномѣ дни ходу псчепѣ знапная рѣчка Нангпарѣ, гдѣ Тунгускіе рыбные промыслы, а опѣ ней въ 5 дняхъ Мупингѣ, опѣ Мупинга день ходу до Немой, опѣ Немой полпрѣстѣя дни до Мулгорикана, а опѣ Мулгорикана до Мечеи

и до

и до двухъ рѣчекъ, копорыя 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 $57^{\circ}\frac{3}{4}$ 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 observationsъ усмотрѣно, что Удской острогъ находится въ $55^{\circ}\frac{1}{2}$ ширины и не вступно во 153° длины; чего ради безъ великой ошибки устье Уди рѣки съ Удскимъ острогомъ на одной параллели 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 Охоиска меньше ошибки: ибо ономъ въ 162 почти градусахъ длины означенъ, а по Астрономическимъ observationsъ господина Порушника Красильникова должно быть ему во 160° ; чтожь до ширины касается, въ томъ нѣтъ большаго несходства.

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

Удской

рѣ
ден
дол
ном
имя
объ
нѣм
пос

пой
Гой
и К
боле

кмо
да н
чтоб
наде
шому

гу в
дуеп
въ 3
Кала
сажен
ла, с
ду вѣ

Удской острогъ стоитъ на сѣверномъ берегу Уди рѣки отъ устья ея въ семи дняхъ ходу, а на каждой день можно положить по 10 или по 12 верстъ, что должно разумѣть и о вынесбъявленномъ изчисленномъ днями разстояніи. Спросенія въ немъ церковь во имя Николая чудотворца, яшашная изба, да 10 дворовъ обывательскихъ. Сей острогъ основанъ по указу Ея Императорицѣи Якупскимъ, откуда въ оной и яшашные зборщики посылаются.

Тунгусовъ, которые платятъ ясакъ въ помянутой острогъ, считается шесть родовъ: Лалигирской, Гойганской, Одданской, 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 туда на поселеніе 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.

Отъ устья Уди рѣки въ доль по морскому берегу въ 8 верстахъ въ 200 сажняхъ разстоянія слѣдуетъ Уликанъ рѣчка, отъ Уликану въ 2 верстахъ въ 350 сажняхъ Соника, отъ Соники въ 5 верстахъ Каламашинъ, отъ Каламашина въ 2 верстахъ въ 150 сажняхъ Авлая ручей, отъ Авлая въ 2 верстахъ Тилла, отъ Тиллы въ 10 верстахъ Тиллапиканъ, отъ Тиллапикану въ 6 верстахъ Елгеканъ, а отъ Елгекана въ 11

верстахъ въ 200 саженьхъ знапная рѣка Торомъ, по копорой бывали славные соболиные промыслы.

Въ 15 верстахъ отъ Торума печепъ рѣчка Агль, а отъ ней въ 4 дняхъ ходу Мамга, копорая пала въ немалую губу. Въ объявленной губѣ пропивъ самаго Мамгинскаго устья верстахъ въ 10 отъ бѣрегу естъ островъ Медвѣжьимъ называемой, копорой въ длину верстъ на 10, а въ ширину верстъ на 6 простирается. Отъ устья помянутой рѣчки выпянулся въ море Мамгинской носъ, а за носомъ печепъ Юю или Ою рѣчка, до копорой отъ Мамги почипается день ходу. Отъ объявленнаго мыса въ восточной споронѣ лежишь другой островъ Оеклисовымъ именуемой, на копоромъ 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 спорону находится великая и глубокая губа, въ копорой водятся кипы, шолени и бѣлуги. Впрочемъ сей островъ гористъ и лѣсистъ, и ведутся на немъ лисицы и соболи, однако не такой доброшы, 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 перебжають лодками въ три дни съ половиною, а поперегъ его пѣше переходятъ въ три же дни. Посреди его простирается отъ сѣвера къ югу хребтъ, изъ копораго шекутъ какъ на востокъ, такъ и на западъ небольшія рѣч-

рѣч
Яки

пш
она
раго

разс
ловъ
югу
версп
нупо

въ 15
споку
въ ко
ми со

П
нѣ не
копор
и отъ
провѣ
росте

О
жаютъ
мени
ки ба
ловъ п
Н
разных

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

Устье Анабарской рѣчки полагается прямо противъ устья нижеписанной рѣчки Тугура, а прозвана она симъ именемъ по нѣкоемъ промышленномъ, копорого зимовье тамъ бывало.

Якшина рѣчка отъ Анабаринной въ половинѣ дня распоянїя къ сѣверу, отъ которой обвѣхавъ изголовь Шанпара поворачивая въ другую его сторону къ югу слѣдуетъ ромская губа длиною отъ 10 до 12 верстѣ, а распоянїя отъ Якшиной рѣчки до помянутой губы верстѣ съ 20.

Кабанова рѣчка отъ помянутой губы верстахъ въ 15, а отъ ней верстахъ на примѣръ въ 8 къ востоку слѣдуетъ губа длиною отъ 15 до 20 верстѣ, въ которую пали двѣ небольшія рѣчки, кои вершинами сошлись съ Анабаринной и Кабановой.

Противъ объявленной губы на восточной сторонѣ недалеко отъ острова есть высокой камень, вокругъ котораго лодками день ѣзды. А противъ его прямо и отъ него въ виду лежитъ большей и низменной островъ Гольмъ называемой, потому что на немъ не растетъ лѣсу.

Отъ помянутой губы въ половину дня переѣзжаютъ до рѣчки Галбы, а оттуду въ столькоже времени до Таи, оттуду верстѣ съ 7 почитается до рѣчки Барина, отъ которой обвѣхавъ Шанпарскую изголовь переѣзжаютъ до Анабаринной рѣчки въ одинъ день.

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

горностаевъ, волковъ и медвѣдей. Изъ птицъ водятся тамъ лебеди, утки и гуси; а изъ рыбъ ловятся по губамъ малму, ленковъ, харіузовъ, камбалу и кунжу. Довольно же на немъ и разныхъ ягодъ.

Отъ Шантарскаго острова въ половинѣ дня судоваго ходу къ южной споронѣ находится островъ худымъ Шантаромъ называемой, которой длиною и шириною верстъ около 12. Объявленное названіе дано ему для того, что на немъ нѣтъ никакого лѣсу: однако онъ не изспари пакоевъ былъ: ибо прежде сего и лѣсу на немъ было довольно, и соболей лавливали немало; но какъ оной выгорѣлъ небреженіемъ Гиляковъ, копорые огонь не потуша оставили, то опсались шокмо голыя горы, а звѣри всѣ перевелися.

Съ худаго Шантара въ половину дня переѣзжаютъ лодками на бѣлочей островъ, копорой величиною ему подобенъ. Сей островъ лѣсомъ весьма доволенъ, въ которомъ немало звѣрей водится, особливо же бѣлокъ, отъ чего получилъ онъ и названіе; а лежипъ оной въ разсужденіи худаго Шантара къ югу.

Отъ бѣлочьяго острова верстахъ въ 6 на южно-воспочной споронѣ есть небольшой островокъ; а отъ него же въ южной споронѣ находится другой каменной островокъ, копорой споль высокъ, что его можно видѣть отъ Удскаго устья. Съ бѣлочьяго острова переѣзжаютъ на реченной островокъ въ половину дня.

Между всѣми помянутыми островами начиная отъ Шантара находится въ проливахъ множество кекуровъ и подводныхъ камней, для копорыхъ проѣздъ нѣкими мѣстами весьма опасенъ. Отъ

Отъ рѣчки Ою слѣдуя по морскому берегу къ рѣкѣ Амuru первая пала въ море Манмачинъ рѣчка, до которой отъ Ою два дни ходу почитается; отъ Манмачина въ половинѣ дня Аймаканъ, а отъ шуду въ двухъ дняхъ значная рѣка Тугуръ или Тухуру-бира, которая находится въ Кипайскомъ владѣннн: ибо успье ея на Кипайскихъ ландкартахъ полагается въ 54° и $25'$ ширины, а Россійское владѣнне до 55° простирается. Она пала въ немалую губу, которая далеко вдалася въ земаю. Противъ успья ея недалеко отъ берегу есть каменной островокъ Кебушъ-хада или каменная гора называемой. Отъ Тугура до Амyра подлѣ моря живущъ Гиляки подданные Кипайскаго Хана.

Въ шу же губу пала рѣчка Уле-бира, до которой отъ Тугура верстѣ около 18 распоянн, а за нею въ самой кулшукъ губѣ печетѣ рѣчка Гуеле-бира, которой успье на Кипайскихъ картахъ въ 53° и $51'$ положено. Отъ успья сей рѣчки начинется Чейнсканской носѣ, которой верстѣ на 60 и болѣе выпянулся въ море, а ширина его отъ успья Гуеле-биры до успья Амyра рѣки къ SZW почти на цѣлой градусѣ: въ прочемъ помянутой носѣ почти вездѣ равную ширину имѣетѣ, не выключая и самой изголови, кромѣ носовъ, которые отъ него уже выдались въ море.

Изголовь его отъ одного конца до другаго лежитѣ съ сѣверѣ къ югу. Сѣверному ея краю на Кипайскомъ языкѣ названн не показано, а южной, которой соспоитѣ изъ двухъ мысовъ, имѣетѣ два имя: крайней называется Лангада-офоро, а слѣдующей Мянгада-офоро.

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

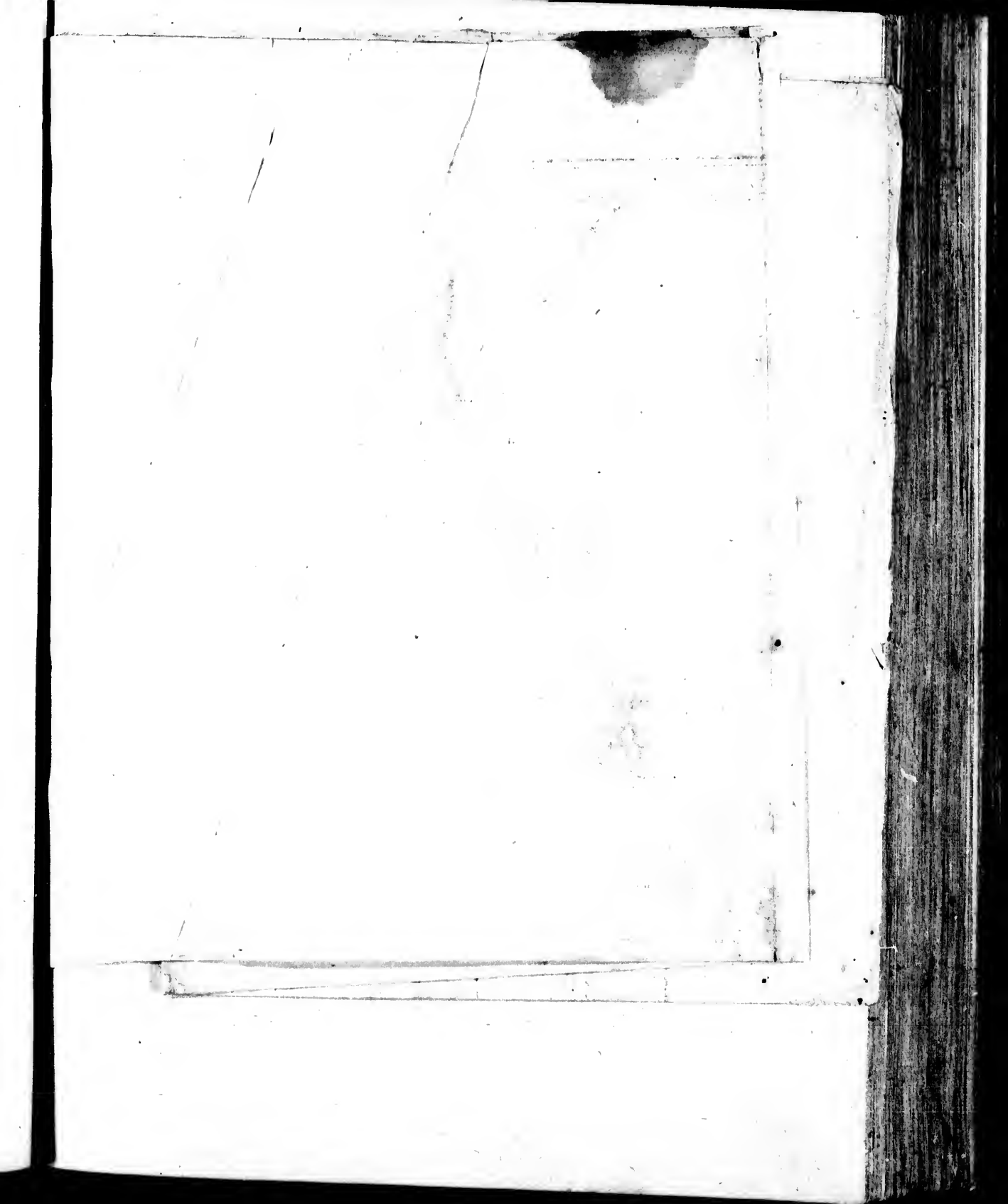
Оупъ южнаго краю Чейнеканскаго мыса по есть оупъ Ландага-офоро берегъ его до самаго Амурскаго устья лежишь вѣ южно-западную сторону, на копоромъ слѣдующія знашныя урочища.

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

Верстахъ вѣ 50 оупъ рѣчки Нингай-Бира печетъ рѣчка Кандаганъ-Бира, копорая вершинами сошлась съ вершинами вышешанной рѣчки Гуеле-Бира, а устьемъ пала между двумя мысами, изъ копорыхъ сѣверозападной называется Тянга, а южно-восточной фицуга.

Амуръ рѣчка, или по тамошнему Сахалинъ Ула, оупъ Нингай биры верстахъ вѣ 15, пала по Кипайскимъ картамъ вѣ $52^{\circ} 50'$ сѣверной ширины вѣ кулпукъ великаго морскаго залива, копорой между Ландага-офоро и Фицига-офоро находится, а Фицига-офоро полагается вѣ шѣхъ картахъ вѣ 52° и 10 минутокъ ширины.

Съ Фицига-





Островъ Сахалинъ



Остр. Анютогенъ
Улужанъ или
Алладъ

Уривское Озеро
Курильской Носъ
или Лопанка

Остр. Пумчу

Остр. Поромусаръ

Ост. Сиринга

Ост. Дундзи

Ост. Балаганъ или Олискутанъ

Ост. Сиверъ

Ост. Красногорскъ

Ост. Уривскъ

Ост. Курой

Ост. Баранъ

Ост. Вогода

Ост. Уривскъ

Ост. Кодекъ

Ост. Мариканъ

Ост. Коэд

Ост. Толмукъ

Центр. островъ
Палау или
Чешинъ

Ост. Сестра
или Утинскъ
или Ожовскъ

Остр. Березовскъ

Ост. Палежда

Островъ

Ост. Триг Сестра

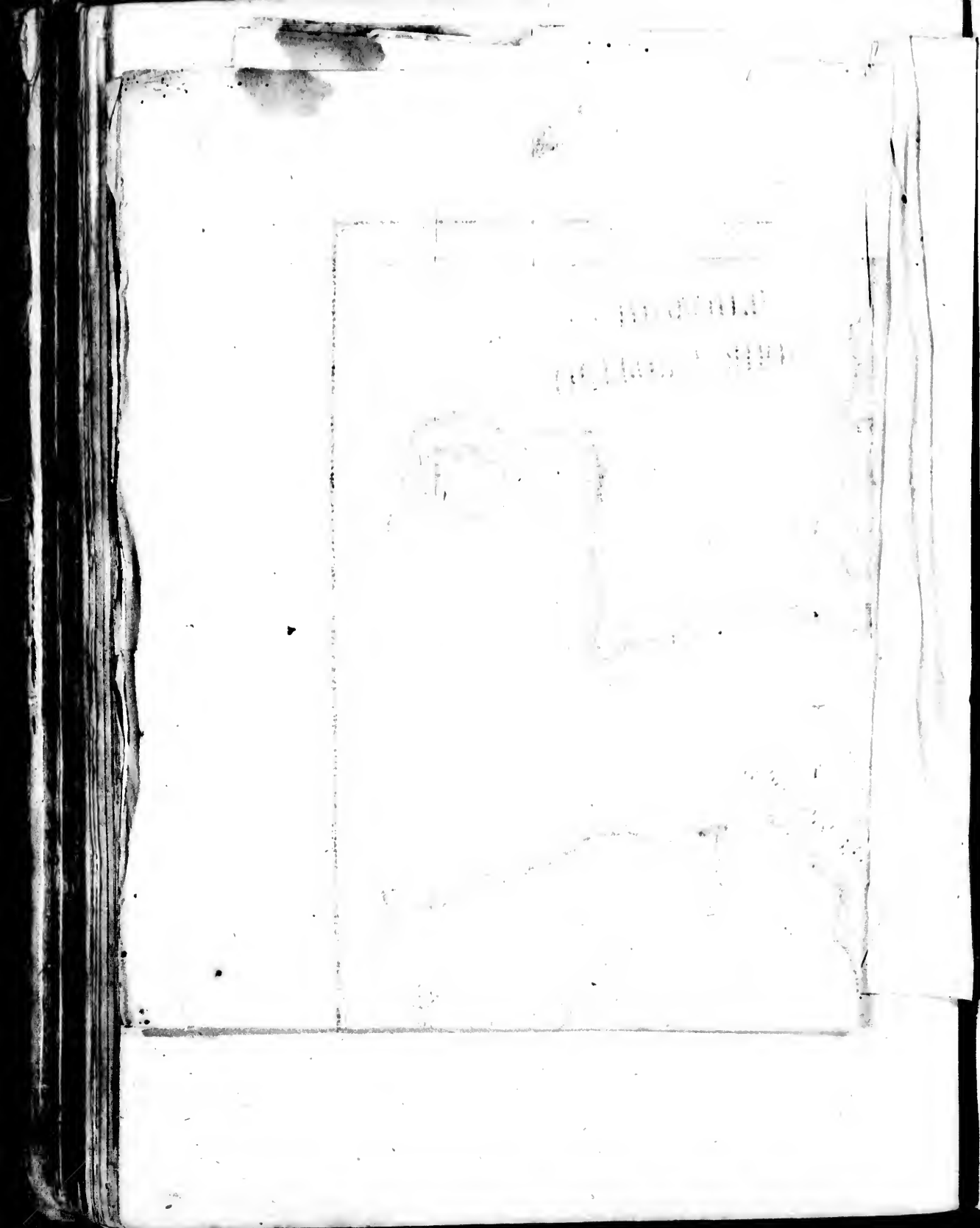
Ост. Фигурной

Островъ
Зеленый

Курильскіе острова



КАРТА
КУРИЛЬСКИХЪ ОСТРОВОВЪ
св
около Лажанска
Мѣстами



Г
О
К
С
М
К
Б
А

Съ Рицига-офоро самой ближайшей переѣздѣ на великой и жилой оспровѣ, которой съ сѣверо-восточной въ южно-западную сторону около $4^{\circ}\frac{1}{2}$ проспирается. 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 оспровомъ не больше 30 верстѣ показана.

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

ГЛАВА 9.

О Курильскихъ оспровахъ.

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

Точное число сихъ оспрововъ опредѣлить трудно. По словеснымъ извѣстіямъ, копорыя собраны были отъ Куриловъ дальнихъ оспрововъ и отъ Японцовъ, копорыхъ на судахъ къ Камчатскимъ берегамъ прибывало, считается ихъ дваццать 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 данныя отъ помянутаго Капитана Россійскія имена
оспро-

островамъ соединять съ Курильскими, каторыя знаемы по объявленнымъ словеснымъ извѣстіямъ, выключая два первые, и ближайшей къ Маппаю Кунаширѣ островѣ, копорымъ и отъ господина Шпанберга Курильскія званія оставлены.

Первой и ближайшей къ Курильской лопаткѣ островѣ называется Шоумичу: въ длину отъ сѣверо-восточной къ южно-западной сторонѣ простирается верстѣ на 50, а въ ширину верстѣ на 30. Мѣста на ономъ острову гористыя, изъ копорыхъ горѣ также и изъ озерокъ и болотѣ, копорыхъ тамъ довольно, текутъ въ море многія небольшія рѣчки, въ томъ числѣ есть и такія, въ копорыя заходятъ изъ моря разныхъ видовъ лосося, какъ напри:мѣръ красная и бѣлая рыбы, горбуша, гольцы и прочая, однако не въ такомъ множествѣ, чпобъ жителямъ можно было запасаться ею на зиму.

На южно-западной изголови, то 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 Моерпупомъ, копорая въ верстѣ отъ Хорупишпу, а жителей во всѣхъ трехъ мѣстахъ только соборкѣ четыре чело-вѣка, изъ копорыхъ иные соболями и лисицами ясакъ плащятъ, но большія часть морскими собрами.

Жители сего острова такъ какъ жители на Курильской лопаткѣ непрямыя Курилы, но Камчатскаго поколбнія, копорыя по причинѣ нѣкопорыхъ бывшихъ между ими несогласій, особливо же по вспупленіи въ сію

сію
члх
рил
сѣ
нос
обы
вид
дип
вол
ным
рой
дара
бует
когда
ва н
засы
выши
назы
лы п
помѣ
бы,
нипы
ихъ
каго
переп
сно
ханы
щик
объя

сю землю Россійскихъ людей, отдѣлились отъ прочихъ и поселились на острову и на лопаткѣ. А Курилами прозваны они по жителямъ втораго острова, съ которыми они вступя въ сродство чрезъ взаимное брачное совокупленіе, не токмо нѣкоторыя ихъ обычаи приняли, но и знатно отъ предковъ своихъ видомъ перемѣнились: ибо дѣти рожденные отъ родителей различныхъ оныхъ націй и собою видные, и волосомъ черные, и тѣломъ мохнатые.

Проливъ между Курильскою лопаткою и объявленнымъ островомъ шириною верствъ на 15, чрезъ которой въ благополучную погоду перегребаютъ на байдаркахъ въ три часа. Къ переѣзду чрезъ проливъ требуется не токмо тихая погода, но и такое время, когда приливъ морской кончился: ибо во время оплива на нѣсколько верствъ ходитъ валъ съ бѣлою и съ засыпью пель 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 Штеллера, *Козачь*, то есть хребтомъ. Симъ именемъ называютъ они и спинки у рыбы, и чрезъ то по своему замыслу думаютъ извѣстить покрытое моремъ его качество. Называютъ же ихъ и Камуй, то есть богъ, потому что отъ великаго страха почитаютъ ихъ какъ самаго бога, и при перегребѣ чрезъ Сувой бросаютъ имъ на жерти ву искусно здѣланные спружки, чтобъ благополучно переѣхать и избавившись отъ попопленія, а при томъ крещикъ непрестанно колдуетъ, о чемъ пространнѣе объявлено будетъ при описаніи Курильскаго народа.

Н

Впо-

Второй Курильской островъ называемой Поро-
мусиръ величиною вдвое больше перьваго. Положе-
ніе имѣетъ отъ NO къ SW, а проливъ, копорымъ
отъ перьваго отдѣляется, только версты на двѣ, гдѣ
во время нужды можно отспой имѣть одному судну,
однако не безопасной: ибо дно въ объявленномъ про-
ливѣ состоитъ изъ каменныхъ горъ, а надежныхъ
якорныхъ мѣстъ не находится. Ежели по несчастію
судно на якорѣ не удержишься, то бываетъ подвержено
крайней опасности; ибо берега тамъ крупыя и камен-
ныя, а по узкости пролива отбѣжашь отъ нихъ не
льзя. Примѣръ несчастливаго приключенія въ томъ
проливѣ учинился 1741 году, когда погибло тамъ вы-
шеписаннымъ образомъ морское судно.

Сей островъ такъ же гористъ, и рѣчками и озе-
рами весьма изобиленъ какъ перьвой, и на обоихъ нѣтъ
лѣсу кромѣ сланца и ерники, копорой отъ тамош-
нихъ жителей на дрова употребляется; а на строе-
ніе чортъ собираютъ они по берегамъ выбрасывающіяся
изъ моря разныхъ родовъ деревья, копорыя прино-
ситъ изъ Америки и Японіи, въ томъ числѣ случаюш-
ся и канфарныя, копорыхъ немалыя штуки и ко мнѣ
привезены были опшуду.

Жители сего острова прямыя Курилы, выбхали
туда съ острова Оннекута, копорой довольно насе-
ленъ Курилами, а для какой причины не извѣстно за-
подлинно. Господинъ Стеллеръ пишетъ, что жители
съ дальнихъ острововъ прѣбжжая на помянутой островъ
отнимаютъ у тамошнихъ обывателей женъ и дѣтей,
и увозятъ съ собою: что можетъ быть побудило ихъ

оспа-

оставить свое природное мѣсто, и на семъ пустомъ оспрову поселился, однако они его не забываютъ : ибо часто шуда ѣздятъ, и иногда по году и по два живутъ тамъ безвыѣздно.

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

Курилы втораго острова имѣютъ свои жилища на южно-западной изголови надъ озеромъ, копорое въ округъ верстъ на 5; и изъ копораго печепъ въ море небольшая рѣчка называемая Пѣтцу. Жители обоихъ помянутыхъ 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 сторонѣ ошѣ помянутыхъ острововъ есть пустой островъ, которой на картѣ подъ именемъ Анѣиногена объявленъ, но Курилы называютъ его Уякужачъ, по есть высокой камень, а казаки Алайдомъ. Сей островъ ошѣ матерой земли верспѣ на 50 распоянѣмъ, фигуру имѣетъ круглую, и соспоитъ изъ одной превысокой горѣ, которую въ ясную погоду можно видѣть ошѣ успя большѣй рѣки. Жители съ лопатки и съ двухъ объявленныхъ острововъ бздятъ шуда на своихъ байдарахъ для промыслу сивучей или морскихъ львовъ и шюленей, которыхъ тамъ великое множество. Изъ самаго ея верьху примѣчается въ ясную погоду куреніе дыму.

Въ Шеллеровомъ описаніи находится о Алайдѣ слѣдующая басня, которую ему рассказывали Курильцы живущіе около великаго Курильскаго озера: бупшо помянутая гора спояла прежде сего по среди объявленнаго озера; и понеже она вышиною своею у всѣхъ прочихъ горъ свѣтѣ отнимала, по оныя не преспанно на Алайдѣ негодовали, и съ ней ссорились, такъ что Алайдѣ принуждена была ошѣ беспокойства удалиться и спастъ въ уединеніи на морѣ; однако въ памяшъ своего на озерѣ пребыванія оставила она свое сердце, которое по курильски Учичи такъ же и Нухгункѣ, по есть пупковой, а поруски сердце камень называется, которой спойтѣ посреди Курильскаго озера, и имѣетъ коническую фигуру. Путь ея былъ шѣмъ мѣспомъ, гдѣ шечетъ рѣка Озерная, которая

порая утинулась 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 , пишеть Авторъ , молодые люди тому смѣюпся , однако старики и женщины почитаютъ 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 верствъ на 5. Въ Генеральной российской картѣ объявленъ онъ подъ именемъ дьякона. На сей островъ временемъ вѣздышъ Курильцы двухъ первыхъ острововъ для копанія сараны и ловли пещу на свое пропитаніе.

Четвертой Курильской островъ называется Оннекупанъ. Сей островъ величиною меньше Поромусиря , лежитъ отъ NO къ SW такъ какъ и Поромусиръ , съ котораго на оной байдарами въ день перегреблютъ. Жителей на немъ довольно число одного роду съ Курильцами втораго острова , какъ уже выше сказано , изъ которыхъ временемъ по нѣскольку семей прѣбжаютъ госпитъ къ жителямъ Поромусиря , и плашатъ яскъ добровольной бобрами и лисицами ; по чему

разсуждать можно, что и прочіе Курилы того острова ясаку плащитъ не отречутся, ежели для приведенія ихъ въ подданство способные люди отправлены будутъ, и ласковымъ представлениемъ увѣрятъ ихъ о милости ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА и о защищеніи отъ ихъ непріятелей, которые ихъ наѣдомъ раззоряютъ. Впрочемъ удивительно и противно всѣмъ извѣстіямъ, что обрѣтающіеся здѣсь Японцы объявляютъ, будто они взяты Камчатскими казаками на островѣ Оннекупанѣ, и будто на ономъ никакихъ жителей не находится.

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

Въ численіи острововъ у господина Миллера противъ вышеписаннаго есть нѣкоторое несходство: ибо у него Оннекупа шестымъ, а не четвертымъ объявленъ, что однакожъ шокмо отъ него происходитъ, что онъ считалъ и мѣлкіе острова, которые у Курильцовъ въ числа полагаются.

По описанію его за Поромусиремъ или впрочемъ Курильскимъ островомъ слѣдуютъ три острова, Сиринки по численію третьей, Уякупа четвертой и Кукумина или Кукумива пятой; изъ которыхъ первой и послѣдней невелики, а средней побольше, и потому знаменъ, что на немъ есть

высо-

высокая гора, которая въ ясную погоду видна отъ устья большой рѣки. Помянутые острова имѣютъ положеніе въ треугольникѣ; Уяккупа всѣхъ сѣвернѣе и далѣе всѣхъ лежитъ на западѣ; Сиринки въ разсужденіи его находится въ южно-восточной споронѣ, и съ Поромусиремъ въ одной вышинѣ, а Кукумиша отъ Уяккупы не много далѣе къ югу. Кажется, что сіи острова на частопоминаемой Генеральной Россійской картѣ объявлены подъ именами Діакона, Свягаго, Илии и Галанта, 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 Арамакупанъ, до котораго байдарами половина дня ходу. Жителей на немъ не находится, а примѣчанія достоинъ оной попому; что на немъ есть такаяжъ огнедыщущая гора, какъ на Камчаткѣ.

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

Отъ сего острова на западъ лежитъ девятой островъ Икарма, а отъуды въ южно-западной споронѣ десятой Машаучу, оба пустыя и малые; а въ южно-восточной споронѣ отъ Сіякупана есть небольшой Игашу островъ по числу трепей надесять.

Вторнадцатый островъ Шококи лежитъ въ южной споронѣ отъ Сіякупана въ такомъ разстояніи, что въ самые долгіе лѣтніе дни въ легкихъ байдарахъ
едва

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

Трешнадцатъ островъ и слѣдующіе даже до осьмагонадесятъ называются Мотого, Шашово, Ушипиръ, Кипуй и Шимуширъ, изъ которыхъ Ушипиръ немного въ сторонѣ лежатъ къ востоку, а прочіе съ прежними въ одномъ порядкѣ на югъ, а черезъ проливы между островами перегребаятъ легкими байдарами скоряе половины дня, но шокмо ходъ безмѣрно-труденъ, понеже въ сихъ проливахъ и во время прилива и во время отлива бываетъ быстрота чрезвычайная, а ежели припомъ случаются и боковые вѣтры, то мѣлкія суда уносятъ въ море, отъ чего оныя и погибаютъ: чего ради жилиши вышесписанныхъ и нижеупоминаемыхъ острововъ проходятъ сіи мѣста взадъ и впередъ весною рано въ тихую погоду.

Мотого, Шашово и Ушипиръ не имѣютъ ничего достойнаго примѣчанія. На Кипуѣ растутъ камышъ, изъ котораго стрѣлы дѣлаютъ. 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 отъ Государя Императора ПЕТРА Великаго лѣтъ за 17 передъ симъ отправлены были, имѣли ввиду сей островъ, а далѣе того никто изъ Россійскихъ людей не бывалъ до впорой Камчатской Экспедиціи.

Чирпуй есть званіе осьмагонадесятъ острова, которой лежатъ на западной сторонѣ противъ морскаго

скаго пролива между прежнимъ и слѣдующимъ островомъ. На семъ острову есть превысокая гора, а жипелей тамъ не находилъ, токмо съ прежняго и слѣдующаго острова прѣбжжаютъ туда люди для ловли пещицъ 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 жипели ближняго острова отдали на выкупъ въ Японію.

Морской проливъ отдѣляющей островъ Шимупиръ отъ слѣдующаго девятинадцатаго острова Ипурпу такой ширины объявляется, что островъ отъ острова не видѣнъ; а отпуды до двадцатаго острова Урупа, и отъ сего до двадцать перваго Кунашира морскіе проливы гораздо уже. Двадцать вѣпорой и послѣдней островъ къ Японіи называли Японцы Маппаемъ, 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 Маппай величиною всѣхъ больше, а по немъ Кунаниръ превосходитъ прочіе; однако и Ипурпу и Урупъ немалые острова и прежде объявленныя ихъ меньше. На нихъ на всѣхъ множество жипелей. Ипурпскіе и Урупскіе обыватели называютъ себя Кыхъ-Курилы, и имѣютъ особливой языкъ и сходство съ Кунаширскими жипельми; а языкъ одинъ ли или разной

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

Сіе примѣчаніе достойно, что, у Японцовъ по ихъ объявленію всѣ жипели послѣднихъ четырехъ острововъ общимъ званіемъ Езо называются: изъ чего во первыхъ разсуждая, надлежитъ, что, Магмайскіе жипели съ прежними суть одного рода, и что языкъ на всѣхъ четырехъ островахъ одинъ, а потомъ можно исправитъ находящіяся вездѣ въ географіяхъ погрѣшности, по которымъ одна великая земля прозваніемъ Езо, близъ Японіи въ сѣверо-восточной сторонѣ полагается, которая однакожъ состоитъ изъ острововъ вышеписанныхъ, что и пѣмъ извѣстіямъ, непротивно, которые получены о сихъ странахъ при случаѣ Европейскихъ путешесивій: чрезъ Голланское мореплаваніе, которое въ 1643 году учреждено было для провѣданія земли Езо.

Ишурпу и Урупъ суть пѣ острова, которыхъ жипели съ жипелями блискихъ къ Камчаткѣ острововъ прежде сего торги имѣли лѣтъ за 25 или за 30. Взято на острову Поромусирѣ въ полонѣ нѣсколько жипелей 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 полученныя отъ Японцовъ извѣстія изяснены и исправлены, а нѣкоторые могли быть и вновь собраны.

Цо

По ихъ скаскѣ оныя Кыхъ-Курилы на островахъ Итурпѣ 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 опмѣна въ помѣ, что на тѣхъ, выключая лежащихъ въ западной сторонѣ побочные острова, нѣтъ почти никакого лѣсу; напротивъ того на сихъ островахъ великое въ немъ изобиліе: чего ради находятся тамъ и всякіе дикіе звѣри. А по величинѣ ихъ есть на нихъ и рѣки, на которыхъ устьяхъ и большимъ морскимъ судамъ можно имѣть изрядные опспои, въ чемъ особливо Итурпу похваляется.

Японскіе шелковые и бумажные товары, также и всякія желѣзные домовыя попребности приходятъ на Итурпу и Урупъ чрезъ жителей острова Кунашири, а они вымѣниваютъ ихъ у Мапмайскихъ обывателей. Напротивъ того на Итурпѣ и Урупѣ ткутъ крошечные товары, которые у Японцовъ похожи, а припомъ продають имъ привозную съ ближнихъ къ Камчаткѣ острововъ, иксторую у себя имѣють, мяккую рухлядь, такъ же сушеную рыбу и киповой жиръ, которіи Мапмайскіе жители употребляютъ въ пищу, а по Европейскимъ извѣстіямъ и по описаніямъ путешествій возятъ и въ Японію.

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

О морскомъ проливѣ между Матмаемъ и Японіею объявляли занесенные на Камчатку Японцы шибъ обстоятельства, которые по Европейскимъ путешествіямъ вѣдомы: что проливъ въ разныхъ мѣстахъ весьма узокъ и отъ многихъ съ обѣихъ сторонъ вытянувшихся въ море каменныхъ мысовъ зѣло опасенъ, что во время пролива и оплива бываетъ въ немъ полье быстрое теченіе, что ежели время хотя мало опустится, то суда или разобьются о помянутыя мысы, или далеко опнесутъ въ море.

Когда въ прочемъ о Голландцахъ извѣстно, что они отъ вышеобъявленныхъ споровъ нашли въ восточной сторонѣ небольшой островъ, которой отъ нихъ названъ Статскимъ 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; а
Кам-

Кампанейская земля съ усмотрѣнною отъ Гиппанскаго шифера де Гамы землею одною быть кажется, и больше надлежитъ разсуждать, что оная остроувъ же а не маперая земля: понеже Америка по всѣмъ учиненнымъ на морѣ между Японією и новою Гишпанією примѣчаніямъ, въ пою вышинѣ къ западу сшоль далеко распроспраняться не можетъ.

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

Изъ вышеписанныхъ четырехъ острововъ составляющихъ Езо, названы отъ реченнаго Шпанберга

свсими именами токмо Мапмай и Кунаширѣ , а Ипурну и Урупѣ кажеися подѣ именами Зеленаго и Ципроннаго острововѣ объявлены. И понеже острова оныя кремѣ Мапмая такѣ описаны, что и величина ихѣ извѣстна и положеніе , то сумнѣваться почти не можно, что вышеписанной мысѣ Тессой есть сѣверо-западная изголовь острова Мапмая , которой осмотрѣнѣ Россіанами токмо сѣ восточной стороны отѣ Японіи ; и хотя показанное въ вышеписанныхъ извѣстіяхъ господину Миллера положеніе его сѣ южно-западною въ сѣверо-восточную сторону причиняетѣ нѣкоторое въ томѣ сумнѣніе, однако оное можно отъяснить такимъ образомѣ , ежели положить , что Мапмайская ближайшая къ Японіи изголовь въ Кипчійскую сторону сѣ южно-восточной стороны къ сѣверо-западу простирается , а въ Курильскую сѣ южно-западною въ сѣверо-восточную, какѣ то и на Китайскихъ картахъ объявлено, въ которыхъ однакожѣ томѣ недоспатоки, что между Езовскими островами нѣтъ раздѣленія.

Проливъ между Мапмаемѣ островомѣ и Японіею по новымъ картамъ индѣ верстѣ на 20 , а индѣ и гораздо уже , а начало Японскаго острова или Нифона сѣ небольшимъ въ 40 градусахъ ширины полагается.

Что касается до большаго довольства въ лѣсу на ближайшихъ островахъ къ Японіи , оное подтверждается и Стеллеромъ , который вообще пишетѣ , что острова чемѣ западнѣе отѣ Америки , тѣмѣ больше и плодороднѣе , изобильны преизрядными плодами и лѣсомъ , въ томъ числѣ Лимонами, Бомбос, Гинпанскимъ просланикомъ , Ядовитымъ зелемъ , у котораго корень
какѣ

как
зна
ибо
и у
рос
сам
По
ско
при
лов
там
куку

вели
и с
там
рей
коп
длин

дья
имѣ
споп
Посп
волн
хотя
юпѣ
желѣ
лако
и бум

какъ шафранъ желтой, и какъ ревень толстой, которая знакома и жипелямъ перваго Курильскаго острова, ибо они прежде сего покупали ся у памошнихъ жипелей и употребляли для напоенія ядомъ спрѣлѣ своихъ. Ростепѣ же памѣ и виноградѣ, изъ котораго вино самому мнѣ случилось опрѣдѣлять по возвращеніи Порупчика господина Валтона изъ Японіи, которой нѣсколько его доспалѣ у памошнихъ жипелей. Онѣ же привезѣ съ собою нѣсколько Каракатицѣ, которой памѣ ловится довольно; а Спеллерѣ пишетѣ, что много памѣ и другой рыбы, а имянно ласпочекѣ, орловѣ, кукушекѣ и макрелловѣ.

О Кунаширѣ островѣ объявляетѣ онѣ, что памѣ великое изобиліе въ презрядномѣ соснякѣ, липвякѣ и сльникѣ, покмо зѣ хорошей водѣ оскудѣніе, ибо памошняя вода иловата и со ржавщиной. Дикихъ звѣрей, особливоже медвѣдей, водится памѣ довольно, которыхъ кожи употребляются опѣ жипелей на праздничное платье.

Жипели сего острова по егожѣ объявленію, ходятѣ въ долгомѣ шелковомѣ и кипайспомѣ платьѣ, имѣютѣ великія бороды, не наблюдаютѣ никакой чистоты и питаются рыбою и киповымѣ жиромѣ. Пospѣли у нихъ мусимоновы кожи, которыхъ памѣ довольно. Государя надѣ собою никакого не знаютѣ, хотя живутѣ и блиско опѣ Японіи. Японцы прѣбжаютѣ къ нимѣ ежегодно на мѣлкихъ судахъ и привезятѣ желѣзные всякія вещи, мѣдные коплы, дервянные лаковые подносы и чашки, липсовой пабакѣ и шелковыя и бумажныя парчицы, а мѣняютѣ ихъ на киповой и ирѣ

и: на

и на лисицы, копорья тамъ ловяпся, шокмо оныя въ разсужденіи Камчатскихъ и малы и худы. Кунаширцы говорили Россіанамъ, чтообъ они береглись Маппмайскихъ обывателей, для шого что у нихъ большія пушки, копорья они пигъ называли; а при томъ спрашивали у нашихъ, не изъ сѣвера ли они прѣхали? и не пѣ ли они люди, копорые славны своею силою, что со всякимъ войну имѣшь и всякаго побѣждашь въ состо- яніи.

Языкъ Кунаширскихъ жителей не имѣетъ почти никакой опмѣны отъ Курильскаго языка, копорымъ го ворятъ на второмъ Курильскомъ острову Поромусирѣ, что ему заподлинно утверждалъ Курилецъ Липага, ко- торой былъ полмачемъ при господинѣ Капитанѣ Шпан- бергѣ во время его морскаго путешествія къ Японіи. Почему сумнѣваться не можно, что и жители на остро- вахъ Ишурпу и Урупъ не много разноспи имѣютъ въ языкѣ отъ Курильскаго.

Что жители сихъ острововъ Кыхъ-Курилами себя называютъ, въ томъ немало сумнѣнія: ибо Курилы есть слово испорченное казаками изъ слова Куши, копорое жителямъ всѣхъ Курильскихъ острововъ общее; чего ра- ди, ежели Ишурпскіе и Урупскіе жители отличаютъ себя отъ прочихъ прибавленіемъ слова Кыхъ, то вѣроятнѣе, что они Кыхъ-куши, а не Кыхъ-Курилы именуются.

Какимъ образомъ о Кампанейской землѣ разсуждаютъ покойной господинѣ Спеллерѣ, которой былъ въ мор- скомъ вояжѣ съ господиномъ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ, оное въ слѣдующей главѣ сообщиться имѣетъ.

ГЛАВА

ГЛАВА Ю.

о Америкѣ.

Хотя о Америкѣ, которая лежитъ отъ Камчатки въ восточной сторонѣ, точныхъ и обстоятельныхъ не имѣемъ извѣстій, чего ради оную страну можно было и оставить безъ описанія по шѣхъ поръ, пока морское Камчатской Экспедиціи путешествіе въ Америку на свѣтъ издано будишь, однако для порядка, чтобъ о всѣхъ сосѣдственныхъ съ Камчаткою мѣстахъ чипателю было хотя нѣкоторое понятіе, то сообщаемъ мы здѣсь, что въ запискахъ господина Спеллера по разнымъ мѣстамъ собрано.

Матерая Америка, которая нынѣ извѣстна отъ 52 до 60 градусовъ сѣверной ширины, простирается съ южно-западной въ сѣверо-восточную сторону вездѣ почти въ равномъ отъ Камчатскихъ береговъ разстояніи, а именно, около 37 градусовъ длины: ибо и Камчатской берегъ отъ Курильской лопатки до Чукоцкаго носу по прямой линіи, выключая заливы и носы, лежитъ въ ту же сторону, такъ что не безъ причины можно заключать бывшее нѣкогда между сими землями соединеніе, особливо въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ носъ Чукоцкой: ибо между имъ и отпрядышемъ земли, которой въ восточной сторонѣ прямо приливъ онаго находится, разстояніе не болѣе двухъ градусовъ съ половиною. Спеллеръ къ доказательству того же чепыре причины приводитъ: 1) состояніе береговъ, которые какъ на Камчаткѣ такъ и въ Америкѣ

изорваны. 2) многіе носы простирающіеся 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 оставляется на разсужденіе искуснѣйшимъ, а съ насъ довольно объявить токмо то, что около шѣхъ мѣстѣ примѣчено.

Море раздѣляющее Камчатку отъ Америки островами наполнено, которые мимо южно-западнаго конца Америки до пролива Анѣянова такимъ же непрерывнымъ порядкомъ простираются, 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.

Спеллеръ думаетъ, что между Курильскими островами и Американскими същется Кампанская земля, о которой многіе сумнѣваются, ежели отъ южно-западнаго краю Америки итти въ южно-западную спорону: 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 сѣверовосточная часть Азіи, хотя близъ моря и вездѣ высокія горы, въ томъ числѣ и несходимымъ снѣгомъ покрытыя: ибо оныя въ сравненіи свойствъ ихъ съ Азіатскими великое имѣютъ преимущество. Азіатскія горы

горы вездѣ развалились и исцеплялись, и отъ того лишилась издавна своей плошности, лишились и теплоты внутренней; чего ради и нѣтъ въ нихъ никакихъ хорошихъ металловъ, не растутъ на нихъ деревъ и травъ, исключая долины, въ которыхъ мѣлкой лѣсъ и жоскія травы примѣчаются. Напротивъ того Американскія 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 сухимъ мѣстамъ, а не болотнымъ, при томъ 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 влажность. А въ Азии онѣ такое имѣютъ различіе, что изъ одного рода произрастающаго по нѣсколькѣ родовъ здѣлалось, ежелибъ не наблюдать общаго для тамошнихъ 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 мѣлкой ивнякѣ и ольховникѣ не ближе 20 верстѣ отъ моря на ходился, березникѣ по большей части въ 30 верстахъ, а смолистой лѣсъ по рѣкѣ Камчаткѣ въ 50 верстахъ отъ устья или болѣе. Въ 62 градусахъ нѣтъ на Камчаткѣ ни дѣрева.

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

ною причиною: напротивъ пого оскудѣніе въ немъ на Камчатскомъ берегу, особливо же поберегу Пенжинскаго моря, происходитъ безъ сумнѣнія отъ сѣвернаго жестокаго вѣтру, которому оной весьма подверженъ. Чтожъ мѣста лежаще отъ лопатки далѣ къ сѣверу лѣсисѣбе и плодороднѣе, тому причиною Чукоцкой носъ и земля напротивъ его примѣченная, которыми оныя отъ жестокихъ вѣтровъ прикрываются.

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

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

Звѣрей годныхъ къ содержанію шамошнихъ обывателей довольножъ, а имянно, пуленей, морскихъ бобровъ, китовъ, акуловъ, сврашекъ, лисицъ красныхъ и черныхъ, которыми не столь дики, какъ въ другихъ мѣстахъ, можетъ быть для того, что немало ихъ ловятъ.

Изъ знаемыхъ птицъ усмотрены тамъ сорьки, вѣроны, чайки, урилы, лебеди, ушки, нырки, кулики, Грейландскіе голуби и мичагатки, или такъ называемыя сѣверныя ушки, а знаемыхъ больше десяти родовъ, которыхъ по высокому цвѣту ихъ не трудно различить отъ Европейскихъ.

Что

Что касается до тамошних жителей, то они та кой же дикой народъ, какъ Коряки и Чукчи. Собою они плотны, плечисны и коренасы, росту средняго, волосы на головахъ черные прямые, копорые они распуспяносятъ. Лица у нихъ смугловатыя и, какъ шарелка, плоскія, носы покляпые, шокмо не весьма широкіе, глаза черные какъ уголь, губы шолстыя, бороды малыя, шеи короткія.

Ходятъ въ рубахахъ съ рукавами длиною ниже колѣна, копорыя ремнями подпоясываютъ подъ брюхо. Шпаны и порбасы ихъ изъ шюленыхъ кожъ выкрашенныхъ ольхою много походятъ на Камчатскія. На поясахъ ножи желѣзные съ череньями, каковы наши мужикиносятъ. Шляпы у нихъ изъ травы плешеныя какъ у Камчадаловъ безъ верьху на подобіе Умбракуловъ, выкрашены зеленою и красною красками съ сокольими напереды перьями, или съчесаною правою, какъ бы съ плюмажемъ, каковы употребляютъ Американцы около Бразиліи. Пипаются рыбою, морскими звѣрьми и сладкою правою, копорую заготовляютъ по камчатски; сверхъ того примѣнены у нихъ пополовая и сосновая кора сушеная, копорая не шокмо на Камчаткѣ, но и по всей Сибири и въ самой Россіи даже до Вятки въ нужномъ случаѣ употребляется въ пищу, да морская трава складеная кипами, копорая и видомъ и крѣпостью какъ ремни сыромятные. Вина и табаку они не знаютъ къ испинному доказательству, что у нихъ съ Европейцами понынѣ нѣтъ обхожденія.

За особливое украшеніе почитаютъ принимать въ разныхъ мѣстахъ на лицѣ мочки, въ которыя вставляють разные каменя и кости. Иныя носятъ въ ноздряхъ аспидныя перья или грифели длиною около двухъ вершковъ; иныя кости такой же величины подвѣшиваютъ губою, а иныя во лбу такіяжъ кости.

Народъ, которой живетъ по сспровамъ около Чукоцкаго носа, и имѣетъ съ Чукчами обхожденіе, съ этими людьми конечно одного роду: ибо и у онаго вставляють кости за красу почитается. Покойной Маюръ господинъ Павлуцкой по бывшемъ нѣкогда сраженіи съ Чукчами нашелъ между мертвыми Чукоцкими пѣлами двухъ человекъ того народа, у которыхъ по два зуба моржовыхъ подвѣсомъ были вставлены въ нарочно здѣланныхъ скважинахъ: чего ради тамошніе жители и называютъ ихъ зубатыми. А приходили они по объявленію плѣнниковъ не для вспоможенія Чукчамъ, но посмотрѣть какъ они съ Россіанами бьются.

Изъ сего заключить можно, что Чюкчи говорятъ съ ними или однимъ языкомъ, или по крайней мѣрѣ такъ сходнымъ, что другъ друга могутъ разумѣть безъ переводчика, слѣдовательно языкъ ихъ немалое сходство имѣетъ съ Коряцкимъ: ибо Чукоцкой языкъ происходитъ отъ Коряцкаго, а различуется отъ него токмо въ діалектѣ: однако Коряцкіе толмачи могутъ съ ними говорить безъ всякой нужды. Чшождъ господинъ Шеллеръ пишетъ, что ни одинъ изъ нашихъ толмачей не могъ разумѣть языка Американскаго, оное происходитъ, можетъ быть, отъ великой разности въ діалектѣ, или отъ особливаго произношенія, которое не

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 разноси въ языкѣ отъ другаго самаго ближайшаго. А которые оспрожки въ разстояніи между собою нѣсколькихъ сотъ верстъ, тѣ уже разумѣютъ 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 догадываются, что у нихъ попоры каменные или костяные въ употребленіи, и господинъ Стеллеръ не безъ основанія думаетъ, что Американцы имѣли нѣкогда съ Камчатскими народами сообщеніе, 5) что плаще и шляпы ихъ отъ Камчатскихъ не различиваютъ, 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 положишь, что между Америкою и Азіею не было никогда соединенія, однако въ разсужденіи близости обѣихъ частей свѣта въ сѣверѣ никто не скажетъ, что изъ Азіи нельзя было переселишься жителямъ въ Америку, особливоже что довольно оспрововъ и на маломъ ономъ разстояніи, которые немало способствовать могли къ преселенію.

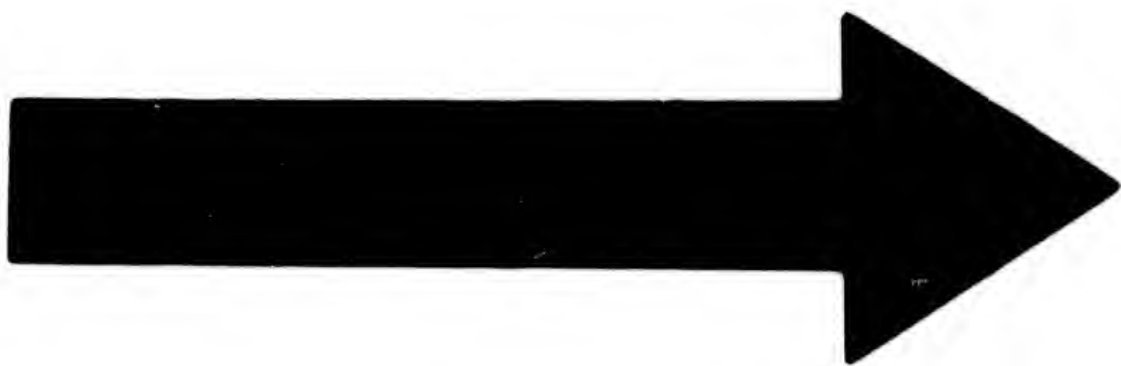
Военное ихъ ополченіе лукъ да стрѣлы. Каковы луки ихъ, того сказать не можно, ибо не случилась ихъ видѣть, но стрѣлы ихъ гораздо долѣ Камчатскихъ, и весьма походящѣ на Тунгускія и Тапарскія. Которыя нашимъ попались, нѣ выкрашены были черною краскою, и такъ гладко выпружены, что сумнѣваться нельзя, чтобъ у нихъ и желѣзныхъ инструментовъ не было.

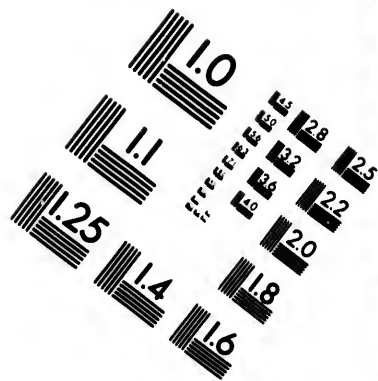
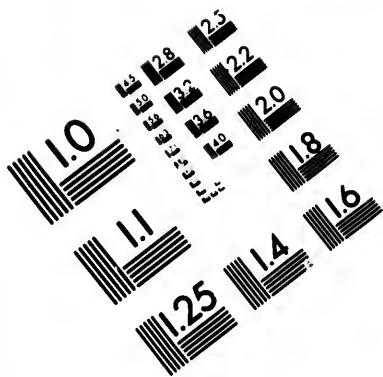
Американцы по морю плаваютъ въ кожныхъ байдарахъ, такъ же какъ Коряки и Чукчи. Байдары ихъ длиною сажени по двѣ, а вышиною въ два фута, носы у нихъ воспрые, а дна плоскія. Внутреннее сложеніе ихъ состоитъ изъ шестовъ, которые по обѣимъ концамъ вмѣстѣ сплочены и распялены поперешными впорками. Кожи, которыми нѣ вокругъ обшянушы, кажется шолени выкрашеныя вишневою краскою. Мѣсто, гдѣ садятся, кругло, а ширинахъ въ двухъ отъ кормы, обшивається брюшиною, которую помощію ремней по краямъ продернутыхъ какъ кошелекъ спягивать и распягивать можно. Американцы 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 переменнѣ, съ такимъ успѣхомъ, что имъ противныя вѣтры немного препятствуютъ, и съ такою безопасностію, что они не смотря на ужасное морское волненіе плавать не боятся. Напротивъ того съ нѣкоторымъ ужасомъ смотрятъ на большія наши суда, когда оныя напаютъ, и совѣтуютъ сидящимъ на нихъ, чтобъ береглись, дабы суда ихъ не опро-



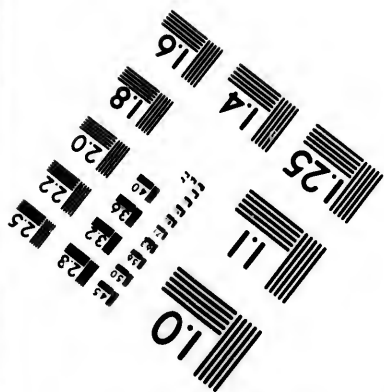
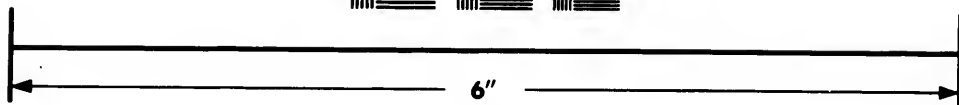
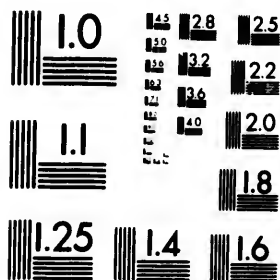
Уаааа. 1.







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



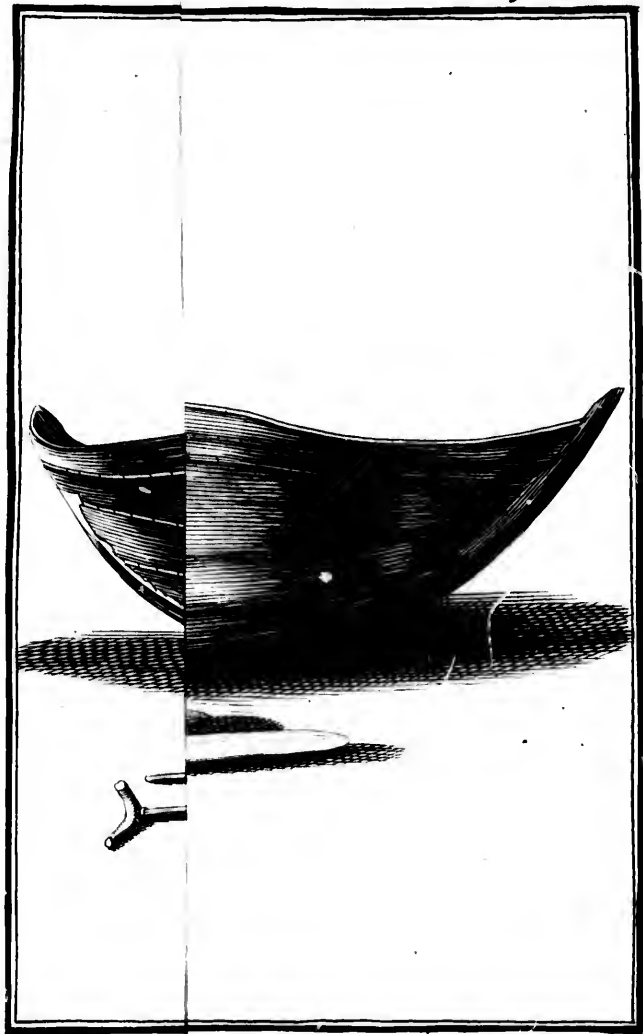
**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

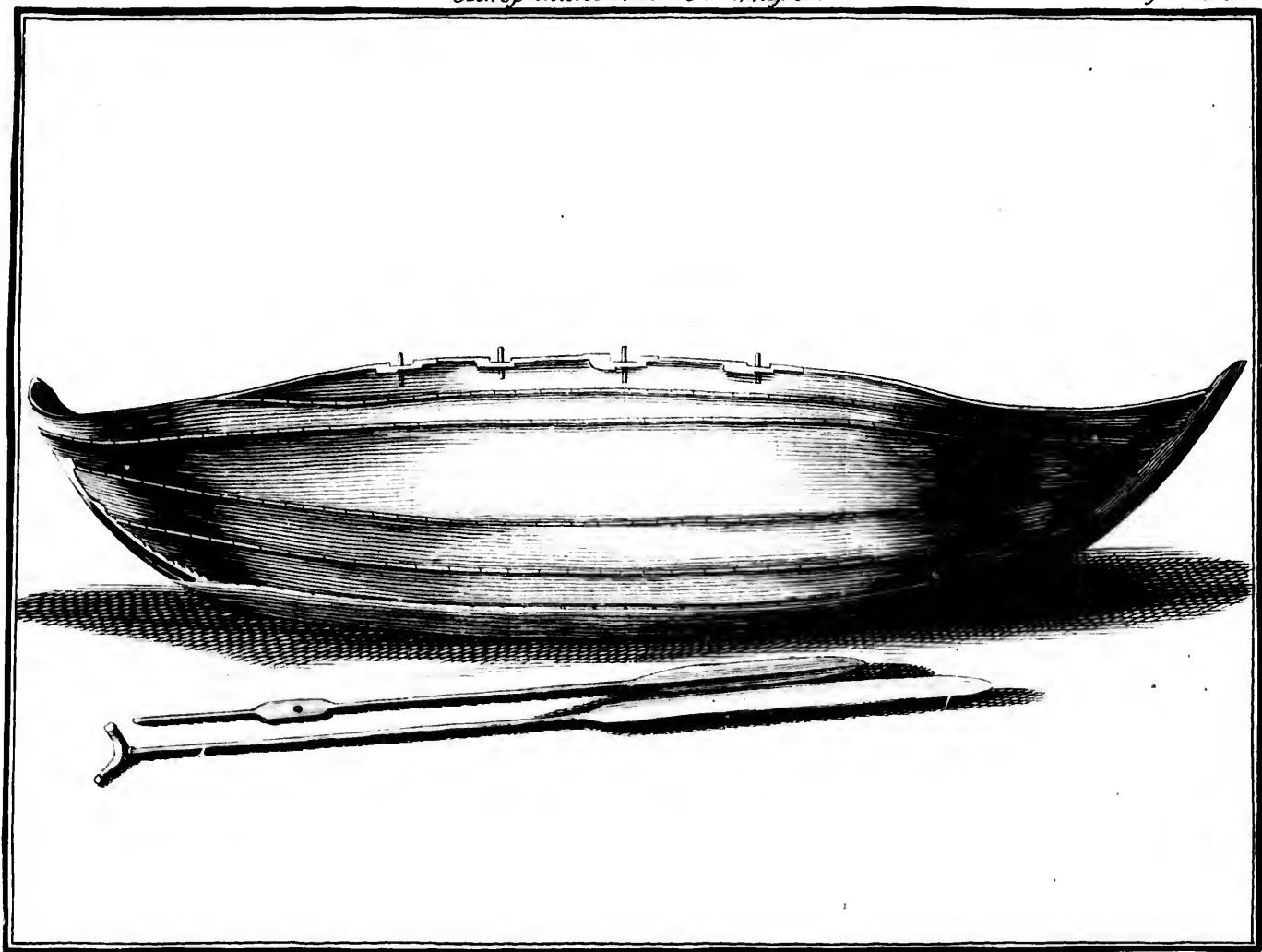
18
19
20
21
22
23
24
25

10

В
 луки
 ихъ въ
 и все
 наши
 и пак
 чпобѣ
 А
 дарахъ
 длин
 у нихъ
 ихъ сѣ
 цамъ
 впорк
 кажеп
 сто,
 корми
 ней
 гивап
 въ
 зывае
 дару
 слом
 по п
 пивн
 кою
 морс
 того
 башн
 дяци



Часть 1.



Часть 1.

оп
коп
но
ихѣ

по
кол
няп
сказ
вѣ
сяп
зап

ваю
подч
пов
бѣ
пом
спол

то
бѣдс
бы н
и бу
ди,
утве

мя
го ра
рю о

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

Когда Американцы незнаемыхъ людей увидявъ, то подгребая къ нимъ говорятъ долгую рѣчь, а колдовспволи то, или нѣкоторая церемонія для принятія чужеспранныхъ, о томъ ничего заподлинно сказать не можно: ибо и то и другое у Курильцовъ въ употребленіи. Но прежде своего приближенія красявъ они щоки свои чернымъ карандашемъ, а ноздри запыкаютъ правою.

Въ пріемъ гостей кажутся ласковыми, разговариваютъ охотно и дружески не спуская глазъ съ нихъ, подчиваютъ съ великимъ раболѣпствомъ, дарявъ киповымъ жиромъ и карандашемъ, которыми щоки себѣ мажутъ, какъ выше показано, безъ сумнѣнія въ томъ намѣреніи, что объявленныя вещи и другимъ столькожъ какъ и имъ пріятны.

Что касается до плаванія около тѣхъ странъ, то оно весною и лѣтомъ бозопасно, а осенью столь бѣдственно, что рѣдкой день проходишь, въ которой бы не должно было опасаться погибели: ибо въ тровъ и бурь такая жестокость примѣчена, что и такіе люди, кои лѣтъ по сороку служили на морѣ, съ клятвою утверждали, что такихъ не видали въ жизнь свою.

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

которой на Камчаткѣ плетутъ спанчи, ковры и мѣшечки: ибо она росплетъ токмо при берегахъ морскихъ; 3) когда на морѣ являясь начнутъ чайки spadaми и морскіе звѣри, какъ на примѣрѣ шюлени и другіе имъ подобные: ибо хотя шюлени и скважину у сердца, копорая фораменъ овале, и каналъ, которой дуктусъ артеріозусъ боталли называется, опверстые имѣютъ, и для того могутъ быть подъ водою долго, слѣдовательно и опъ береговъ отдаляясь безопасно, потому что и на большой глубинѣ могутъ сыскать себѣ потребное къ пропитанію, однако примѣчено, что они рѣдко на 10 миль опъ бѣрегу опходящъ.

Вящней знакъ близости земли, когда усматриваются бобры Камчатскіе, копорые питаются токмо раками, и по сложенію сердца не могутъ быть въ водѣ свѣще двухъ минутъ; слѣдовательно нельзя имъ сыскать и пици на глубинѣ спа сажень или и гораздо меньшей, чего ради и водятся они завсегда близъ бѣрегу.

Еще осталось объявить о нѣкоторыхъ островахъ ближайшихъ къ Камчаткѣ, копорые не въ прямой линіи съ вышепомянутыми, но въ сѣверѣ опъ оныхъ находятся, особливо же о беринговомъ, копорой нынѣ Камчатскимъ жителямъ столько извѣстенъ, что многіе ѣдять туда для промыслу бобровъ морскихъ и другихъ звѣрей.

Помянутой островъ между 55 и 60 градусами ширины съ южно-восточной въ сѣверо-западную сторону простирается. Сѣверо-восточной его конецъ, копорой

рой
чат
спк
Кро
осп
Оп
го,
бсп
губ
уш
а о
мая
пор
23

съ
нан
гихъ
мѣр
том
ли
щя

коп
вер
выс
трѣ
вов
ныхъ

рой лежишь почти прямо противъ устья рѣки Камчатки, разстоянїемъ около двухъ градусовъ отъ восточнаго камчатскаго бѣрега; а южно-восточной отъ 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 Киповой на 5 верстѣ, а отътуда далѣе становившя 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 состоянїя, по крайней мѣрѣ онъ о томъ не слыхивалъ и не чипывалъ: 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 разстоянїя между островами и Камчаткою. Жители Камчатскіе изъ давнихъ временъ думали, что противъ устья рѣки

Камчатки землѣ бытъ должно; для того что всегда тамъ казалось мрачно, каковооѣ впрочемъ около горизонта ясно ни было.

Самыя высокія тамошнія горы не выше двухъ верстѣ въ перпендикулѣ. Сверху на полфута толщины покрыты онѣ проспою желтоваюю глиною, впрочемъ состоятъ изъ дикихъ желтоватыхъ же камней. Спаноной хребтѣ пвердѣ и непрерывенѣ; а побочныя горы изрыты долинами, по которымъ рѣчки текутъ въ обѣ стороны острова: при чемъ усмотрѣно, что успья всѣхъ рѣчекъ лежатъ на югѣ или на сѣверѣ, а съ вершинъ сбгуть они въ южно-восточную или въ сѣверо-западную стороны, по еспѣ въ доль по острову.

Ровныхъ мѣстѣ около спановаго хребта не найдися кромѣ морскаго бѣрега, гдѣ горы спѣ онаго въ нѣкоторомъ распоянтіи, но и пѣ бывають токмо на полверсты и на версту полукружатъ. Такія мѣста при всякой рѣчкѣ примѣчены съ такимъ различіемъ, что чемъ мысы у горѣ къ морю плоче, тѣмъ и поляны за ними пространнѣе, а чемъ круче, тѣмъ меньше позади ихъ равнаго мѣста. Тожѣ случается и въ самыхъ долинахъ, ежели онѣ лежатъ между высокими горами, по онѣ уже, и рѣчки въ нихъ меньше, а въ долинахъ между оплогими горами бываетъ пропивное. Гдѣ горы на спановомъ хребтѣ крупы и утесами, тамъ всегда за версту или за полверсты до бѣрега озера примѣчаются, изъ которыхъ сбгуть изпоки въ море.

Горы состоятъ изъ одинакаго дикаго камня. Но гдѣ онѣ параллельны съ моремъ, тамъ мысы, которые въ мо-

въ море проспираюцца , въ чистой сѣрвовой и крѣпкой перемѣняюща камень , копорой угоденъ на шоченіе . Сіе обстоятельство почиаетъ Авпоръ за достойное примѣчанія , ибо кажетъ ему , что дикой камень объявленную перемѣну получаетъ отъ морской воды .

Во многихъ мѣстахъ бспрова , берегъ такъ узокъ , что въ полуую воду проходящъ имъ сѣ великою нуждою ; индѣ для проходу убылой воды дожидаться надобно , а въ двухъ мѣстахъ и никогда пройти не можно . Одно изъ помянутыхъ мѣстъ находицца близъ южно-воспоной , а другое близъ сѣверо-западной изголови бспрова ; а здѣлалось по конечно отъ земли трясенія , отъ морскаго нводненія и размышія бѣрега волненіемъ , и отъ разрыванія горъ замерзалою водою , чему несумнѣннымъ доказательствомъ каменныя груды и споящіе въ морѣ сполбы и кекуры , копорые около такихъ мѣстъ примѣчуются .

Южная спорона бспрова по берегамъ изорвана больше сѣверной , гдѣ можно вездѣ ходитъ безъ препятствія , кромѣ ушесу непроходимаго и изголови сѣвернаго носу , копорая весьма крупа и окружена сѣ моря кекурами и каменными сполбами . Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ попадаются такіе удивительныя проспекты , копорые сѣ перьваго взгляду на развалины городовъ или огромнаго строенія походящъ больше , нежели на случайную землю перемѣну ; особливо въ такъ называсмой пещерѣ , гдѣ горы представляющъ стѣны , а усипы ихъ бастіоны и болверки . Позады пещеры споящъ по разнымъ мѣстамъ кекуры , изъ копорыхъ иные кажутъ сполбами , иные стѣнами древняго строенія , иные сводами и ворбтами ,

которыи можно проходить такъ какъ прямыми и нарочно здѣланными воробами.

Тамъ же и сіе примѣчается, что ежели по одну сторону острова губа, то по другую въ прямой линіи мысъ находится, и ежели берегъ съ одну сторону отлогъ и песчанъ, то съ другую каменистъ и изорванъ. Гдѣ земля вкрупѣ изворачивается въ которую нибудь сторону, тамъ передъ изгибью берегъ утесомъ на версту или на двѣ бываетъ: горы къ спановому хребту круче простыраются и на верхахъ ихъ усматриваются каменные сполбы или кекуры.

Ямы и разсѣлины, которыя учинились въ разныя времена отъ трясенія землй, во многихъ мѣстахъ находятся. На высочайшихъ горахъ усмотрѣно, что изнутри ихъ торчатъ какъ ядра кончащіяся конусомъ, которыя хотя ничемъ отъ самой горы не разстпвуютъ, однако мякче 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 Стеллеромъ изъ Анадырска съ объявленіемъ, что они на верхахъ горъ находятся, и ежели сломлены будутъ, то другіе вырастаютъ на ихъ мѣста. По видимому сіе дѣйствіе происходитъ отъ внутренняго движенія, особливо же отъ давленія землй къ центру. Чего ради сіи ядра могутъ почестъся за нѣкоторой родъ хрусталей, или за чистѣйшую каменныхъ горъ матерію, которая изъ центра выжимается и сперва бываетъ жидка, а послѣ твердѣетъ.

На сѣ-

На сѣверо-восточной сторонѣ упомятаго острова нѣтъ нигдѣ опсцою и для самаго малаго судна, выключая одно мѣсто шириною сажень 80, гдѣ можно споясть судну на якорѣ, покло въ пихую погоду: ибо опѣ бѣрегу индѣ на двѣ версты, а индѣ и на пять залегли опмѣли какъ бы нарочно усланная каменьсмѣ, по которымъ въ убылую воду можно ходилъ до глубокаго мѣста не помочивъ ногъ. Когда вода въ сихъ мѣстахъ убываетъ начинаетъ, по такіе валы, и такой шумъ подвигается, что и смотрѣть и слушать ужасно; а море опѣ валовъ въ камень ударяющихъ вспѣнившись какъ молоко бѣло бываетъ.

Въ вышеписанномъ опсцоѣ на сѣверной сторонѣ есть губа превеликая, по которой такъ же какъ и по находящимся около бѣрега оторванными камнями, сползми, кекурами и по другимъ обстоятельствомъ видѣть можно, что объявленной островъ прежде сего былъ ширѣ и больше. Оное камень ни по иное, какъ опшки пре кней величины его. 1) что камень въ морѣ въ разсужденіи слоевъ одного съ горы положенія. 2) что между камнемъ лежащимъ въ морѣ видѣтъ слѣдъ рѣчнаго теченія. 3) что жилы, копоры на камняхъ морскихъ черноваты или зеленоваты, съ жилами камня составляющаго островъ имѣютъ сходство. 4) понеже заподлинно извѣстно, что въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ горы оплого къ морю простираются, или берега песчаные, тамъ и морское дно бываетъ оплогое; слѣдовательно и море при берегахъ знатной глубины не имѣетъ: на противъ того гдѣ надъ моремъ утесы, тамъ и у самыхъ береговъ глубина превеликая, и часто

и часто опѣ 20 до 80 сажень примѣчается; а около здѣшняго ѡстрова и подѣ самыми утесами мѣлко, по не безѣ причины заключить можно, что сихъ утесовѣ прежде сего не было, а былѣ оплогой берегѣ, которой потѣмѣ размытѣ моремѣ или опѣ прясенія осыпался. 5) что нѣкоторое мѣсто того ѡстрова вѣ полгода получило со всѣмѣ другой видѣ, опѣ того, что гора надѣ моремѣ расцѣлась и обвалилась вѣ море.

Южно-западная сторона ѡстрова со всѣмѣ другаго состоянія: ибо хотя берегѣ и каменистѣе, и больше изорванѣ, однако тамѣ естѣ два мѣста, которыми вѣ плоскодонныхъ судахъ, каковы церботы, непомо къ берегу, но и вѣ озера истоками ихъ заходитѣ можно. Первое мѣсто верстахъ вѣ 50, а другое во 115 отѣ южно-восточной изголови ѡстрова. Сіе послѣднее мѣсто весьма примѣтно съ моря: ибо земля тамѣ отѣ сѣвера изворачивается къ западу, а вѣ самомѣ мысу печепѣ рѣчка, которая всѣхъ рѣчекъ того ѡстрова больше, и вѣ прибылую воду глубиною бываетѣ до семи футовѣ. Она печепѣ изѣ великаго озера, которое отѣ устья ся верстѣ вѣ полуторѣ. И понеже рѣчка чемѣ далѣ отѣ моря, тѣмѣ глубже, то и судами до озера ходитѣ по ней способно, а на озерѣ опстой безопасной: ибо оно окружено каменными горами, какѣ оградой, и прикрыто отѣ всѣхъ вѣтровѣ. Главная примѣта, по чему сію рѣчку съ моря узнавать можно, естѣ островѣ, которой вѣ окружность верстѣ на 7, и лежитѣ вѣ южной сторонѣ отѣ устья рѣчки разстояніемѣ на семь верстѣ. Берегѣ опшуда къ западу
песчанѣ

пещанъ и низменъ на пять верстъ : около береговъ нѣтъ подъ водою камня , а оное можно пошому знать , что пашъ буруну не бываетъ.

Съ высокхъ 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 противъ самой изголови Берингова острова . Онъ состоитъ изъ двухъ высокхъ и разсѣдшихся 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 превысокія и снѣжнныя покрытыя горы , а разстоянiя до нихъ со сто или со сто съ сорокъ верстъ положить можно . Сія горы сѣбѣльшимъ 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 такія же бѣлыя горы , по которыхъ вышинѣ и протяженiю всѣ разсуждали , что шо 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 непрехпанной туманъ бываетъ , и пошому нѣкоторымъ образомъ знаемо было недалнее земли Камчатки разстоянiе отъ Берингова острова .

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

Изъ минеральныхъ вещей, которыя на объявленномъ оспрову находятся, значнѣйшими 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. Чшоже касается до ихъ изобилія, то нѣтъ такой долины, по которой бы не текла рѣчка, а всѣхъ ихъ числомъ болѣе шестидесяти, между которыми есть и такія, кои шириною отъ 8 до 12, а глубиною въ прибывающую воду до двухъ, а иныя и до 5 сажень, однако такихъ не много; но большая часть на успѣвѣ чрезмѣрно мѣлки: для того что отъ крутого наклоненія долинъ имѣютъ онѣ весьма быстрое теченіе, и близъ моря раздѣляются на многіе потоки.

ГЛАВА II.

О пробжжхъ Камчатскихъ дорогахъ.

Хотя и выше сего уже писано, какими мѣстами изъ одного оспрову въ другой переѣзжаютъ, и сколько между оными разстоянія, однако заповремено разсуждено приобщить здѣсь особливую главу о разныхъ тамошнихъ пробжжхъ дорогахъ, чшобъ читателю желанно

ющему вѣдать разположеніе оныхъ мѣста до мѣста не было нукды предидься въ исчисленіи верствъ по объявленной описи, и видно бы было сколько гдѣ въ дорогѣ ночевать должно.

Изъ большерѣцкаго острога въ верхней Камчатской острогѣ при дороги, по которымъ тамошніе жипели наибольше вѣзятъ . 1) по Пенлинскому мѣрю, 2) по Восточному а 3) по рѣкѣ Быстрой. По первой дорогѣ вѣзятъ до рѣки Оглукомины, и въ верхъ по одной рѣкѣ до хребта Оглукоминскаго, и черезъ хребетъ на рѣку Кырганикъ, Кырганикомъ почти до рѣки Камчатки, а ошпуду въ верхъ по Камчаткѣ до верхняго Камчатскаго острога. По другой дорогѣ изъ большерѣцка вѣзятъ надобно въ верхъ по большей рѣкѣ до Начкина острога, отъ Начкина за небольшой хребетъ на рѣку Авачу и въ Петропавловскую гавань, отъ Петропавловской гавани по берегу Восточнаго моря къ сѣверу до рѣки Жупановы и по рѣкѣ Жупановей до самой ея вершины, отъ вершины Жупановской черезъ хребетъ на рѣку Пovyчу, а Пovyчею внизъ до самаго ея устья, которое противъ верхняго острога находится. Третья дорога изъ большерѣцка лежитъ въ верхъ по большей рѣкѣ до Опачина острожка, 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 вѣзятъ 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-

разстоян'я, тому прилегаютя сообщенныя изъ тамошнихъ приказныхъ изъбъ верстовыя реэстры.

1) Отъ большерѣцкаго острога по Пенжинскому м'рю.

	верст. саж.
отъ Большерѣцкой приказной изъбы до Заимки	
Трапезниковой - - - - -	2. 100
отъ Заимки Трапезниковой до рѣки Упки	21. 200
отъ Упки до Кычка до Акагышева жилища	42. 250
отъ Кычка до Немпика - - - - -	25.
отъ Немпика до Кола - - - - -	22.
отъ Кола до Воровской - - - - -	51.
отъ Воровской до Брюмки - - - - -	24.
отъ Брюмки до Компаковой - - - - -	13.
отъ Компаковой до Крутогоровой - - - - -	36.
отъ Крутогоровой до Оглукоминой до Тарейна жилища - - - - -	24.
отъ Тарейна жилища до Оглукоминскаго хребта 110.	
отъ хребта до верхняго Камчатскаго острога 64.	
и того	485. 50

2) Отъ большерѣцкаго острога по Восточному м'рю.

отъ Большерѣцкаго острога до Апачина острожка - - - - -	44.
отъ Апачина острожка до Начикина - - - - -	74.
отъ Начикина острожка на Авачу до Паратунки - - - - -	68.
отъ Паратунки до Петропавловской гавани	16.
отъ гавани до Калахтырки рѣчки - - - - -	6.

отѣ Калахтырки до Налачева острога - ^{верст.} 34.
и того отѣ Большерѣцка до Налачева острога 242.

Отѣ рѣки Налачевой первую ночь ночуютъ на Островной рѣкѣ, другую на Жупановой въ острожкѣ Орепынганѣ, третью въ верхѣ по Жупаной у Тоюна Канача, четвертую у Олоки, пятую на пустомѣ мѣстѣ, а въ шестой день въ острогѣ прѣбываютъ.

3) Отѣ Большерѣцкаго острогу по рѣкѣ Быстрой :
отѣ Большерѣцкаго острогу въ верхѣ по большей рѣкѣ до Опачина острога - 44.
отѣ Опачина острога до верхняго броду 33.
отѣ верхняго броду до Аханичева жилища 22.
отѣ Аханичева до Ганалина жилища - - 33.
отѣ Ганалина жилища до вершины Камчатской 41.
отѣ вершины Камчатской до верхняго Камчатскаго острога - - - - 69.

и того отѣ Большерѣцка до верхняго Камчатскаго острога - - - - 242. верс.

По всѣмъ объявленнымъ въ рѣспрахѣ мѣстамъ пробѣгающіе обыкновенно ночуютъ, кромѣ того гдѣ весьма малое разстояніе, на примѣрѣ 5 или 6 верстѣ: ибо такія мѣста пробѣгаютъ мимо, и потому можно знать, сколько въ дорогѣ ночевать должно. большее разстояніе, каково отѣ Оглукоминскаго острога до верхняго Камчатскаго острога при благополучной погодѣ перебѣгаютъ въ третей день, а двѣ ночи ночуютъ на пустомѣ мѣстѣ.

Есть же изъ Большерѣцка въ Верхней острогѣ какъ съ Пенжинскаго пакъ и съ Воспючнаго моря и другія дороги

дороги: ибо нѣтъ почти такой впадающей въ оба моря рѣки, по которой бы не можно было на Камчатку пробраться; но понеже по онымъ дорогамъ ѣздятъ одни шокмо Камчадалы, или и казаки по необходимому случаю, по объ нихъ писанъ нѣтъ нужды: для того что ихъ пробрѣжими почести не можно.

Изъ болшерѣцка въ Нижней Камчатской острогѣ ѣздятъ или черезъ Верхней Камчатской острогѣ, или по берегу Восточнаго моря. Изъ Верхняго Камчатскаго острога дорога ведетъ внизъ по рѣкѣ Камчаткѣ, къ началу излучины, гдѣ для избѣжанія околичности черезъ мысы ѣздятъ, а сколько разстоянїя отъ верхняго до нижняго Камчатскаго острогу, оное явствуетъ изъ нижеслѣдующаго верстоваго разспра.

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. 250
отъ Горбуна до Харчина	11.
отъ Харчина до Каменнаго острожка	27.
отъ Каменнаго до Кованокѣ	16.
отъ Кованокѣ до Камака	6.
отъ Камака до Хацичь	8. 250
	отъ

	верст. сажел.
отѣ Хапичь до Щекѣ - - - -	9.
отѣ Щекѣ до Обухова жилища - - -	17. 250
отѣ Обухова жилища до нижняго Камчатскаго оспрога, до Николаевской церкви -	7. 250
<hr/>	
и того отѣ Верхняго до Нижняго Камчатскаго оспрога - - - - -	397.
а отѣ Большерѣвца - - - - -	833. 50

Другая дорога изъ Большерѣвца въ Нижней Камчатской оспрогѣ мѣрена токмо до Налачева оспрога, какъ уже выше показано, и для этого не мѣла почто сказать, ближе ли она или далѣе первой: япкмо думать можно, что между обѣими не много разности въ разстояніи.

Знатнѣйшія по оной дорогѣ мѣста, гдѣ также какъ и на описанныхъ въ разсказахъ почти обыкновенно ночуютъ, Опачинѣ, Начикикѣ и Таренинѣ оспрожки, Петропавловская гавань, что прежде Аушинѣ оспрожекѣ назывался, оспровная рѣка, Жупанова, Березова, Шемячикѣ, Каманки, Кроноки и Чажма, на которыхъ на всѣхъ рѣкахъ есть камчатскія жилища.

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

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

лежитъ вверхъ по Камчаткѣ до устья рѣки Еловки и вверхъ по Еловкѣ до самой ея вершины, а отъ вершины чрезъ хребетъ на вершиныжъ рѣки Тигиля, по которой добѣгаютъ до самаго моря, а отпуду неподалеку отъ моря до Лѣсной и Подкагирной, гдѣ кончится уѣздъ Камчатской.

Умѣренною ѣздою, буде нѣтъ на дорогѣ препятствія отъ погоды, переѣзжаютъ изъ нижняго Камчатскаго острога 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 третей до Нютевина острожка, на четвертой до Мызоголга, на пятой до стараго Шипина жилища, на шестой до жилья Коряки Тынгену, которое отъ Тигильскаго устья неболѣе какъ верстахъ въ 13.

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

По другой дорогѣ такоюже ѣздою можно переѣхать 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 отпуду чистыми мѣстами до острожка Кыпынгана, гдѣ обыкновенно первую ночь ночуютъ:

Т

другую

другую въ острожкѣ Агуйкунчѣ, или въ Столбовскомѣ, какъ просто называется, претью на пустомѣ мѣстѣ, четвертую на Какечѣ рѣкѣ въ острожкѣ тогожѣ имени, пятую въ острожкѣ Шеванѣ, шестую въ острожкѣ Бахатанумѣ надѣ Укинскимѣ заливомѣ или на Налачевой рѣкѣ, которая отѣ Бахатанумѣ токмо въ 6 верстахъ, седьмую на рѣкѣ Уакамелянѣ у Тоюна Холюли, осьмую на рѣкѣ Русаковой, девятую на рѣкѣ Кутовой, десятую въ острожкѣ Кыпалгынѣ, отѣ котораго рѣка Карага только въ трехъ верстахъ.

Изъ Верхняго Камчатскаго острогу на Тигиль по Еловкѣжѣ ѿдѣяшѣ; однако есть отпуду на Тигиль и другія дороги. 1) чрезъ Оглукоминской хребтѣ до Оглукоминскаго острожка, и отпуду на сѣверѣ по Пенжинскому мѣрю, а другая по рѣкѣ Крестовой на Харіузову. Первую дорогою можно добхашѣ на Тигиль въ 10 дней. Первую ночь ночуютѣ подѣ хребтомѣ, другую за хребтомѣ, обѣ на пустомѣ мѣстѣ; претью въ Оглукоминскомѣ острожкѣ, четвертую на Ичѣ рѣкѣ; пятую на Сопошной, шестую на Морошечной, седьмую на Бѣлоголовой, осьмую на Харіузовой, девятую на Кавранѣ или на Ушколокѣ, въ десятой день на Тигиль прѣбжаютѣ, но больше на дорогѣ ночуютѣ, не столько за дальностию расстоянія; ибо отѣ Ушколоки до Тигиля верствъ сѣ пятьдесятѣ почитается, сколько за неспособностию мѣста, для того что гористыми мѣстами чрезъ Ушколоцкой носѣ ѿхашѣ надобно.

Дру-

Другою дорогою 11 или 12 дней на переѣздъ надобно: ибо слѣдую внизъ по Камчаткѣ первую ночь должно ночевать на Кырганикѣ, другую въ Машуриномѣ острожкѣ, третью на Шапиной рѣкѣ, четвертую на Толбачикѣ, пятую у Харкача въ осипрожкѣ, шестую въ Крестовскомѣ а отъ Крестовѣ вверхъ по рѣкѣ Крестовой и внизъ по Харіузовой до Харіузовскаго острожка, также какъ изъ верхняго Камчатскаго острога до Оглукоминскаго, въ третей день переѣзжаютъ, а отъ Харіузовскаго острожка до Тигиля на другой или на третей день, какъ выше показано.

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

Отъ Большерѣцкаго острога на югъ до Курильской лопатки обыкновенной ѣзды 9 дней. Первую ночь ночуютъ у моря на устьѣ большѣй рѣки, другую на пустомѣ мѣстѣ, третью на рѣкѣ Опалѣ, четвертую на Кошегочикѣ въ юртѣ, пятую на Явиной, шестую у Кожокчи не добѣгая до озерной рѣки за семь верстѣ, седьмую на Курильскомѣ озерѣ, осьмую на Камбалиной, въ девятой день прибѣгаютъ на самую лопатку, а всего распоянія отъ Большерѣцкаго

каго остро́гу до Курильской лопатки 210 верстѣ 300 сажень, которое разспояніе можно легко переѣхать и въ 4 дни, однако у тамошнихъ казаковъ въ обыкновеніи не пробѣгаютъ мимо никакого остро́га, онѣ части чѣмъбъ нужды, за которыми посылаются, исправить, а отъ части чѣмъбъ не изнурили собакъ своихъ. Мнѣ самому отъ Кожокчи до большерѣцка случилось переѣхать въ прешей день рано посредственною ѣздою, а отъ Кожокчи до большерѣцка безмала полпарасна верстѣ, какъ явствуетъ въ приобщенномъ версиповомъ реестрѣ.

	верст.	сажен.
Отъ большерѣцкаго остро́га 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 того отъ большерѣцка до Курильской лопатки - - - - -	210.	300





ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.



ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

О выгодѣ и о недоспапкахъ Камчатки.



соспояннѣ Камчатки прудно вообще ска-
занъ, недоспапки ли ся больше, или важ-
нѣе преимуществва. Чпо она безхлѣб-
ное мѣсто и нескотное, чпо великимъ
опасносшамъ опѣ частыхъ землѣ прясеній и наводне-
нѣй подвержено, чпо большая часть времени проходишѣ
тамъ въ неспокойныхъ погодахъ, и чпо на послѣдокъ
одно почши тамъ увеселеніе смотрѣшь на превысокія
и непающимъ снѣгомъ покрышыя горы, или живучи
при морѣ слушатъ шуму морскаго волненія, и глядя
на разныхъ морскихъ живошныхъ примѣчатъ нравы ихъ
и взаимную вражду и дружбу; шо кажешся, чпо она
спирана больше къ обшпанію звѣрей, нежели людей спо-
собна. Но ежели напротивъ того взять въ разсужде-
ніе, чпо тамъ здоровой воздухъ и воды, чпо нѣшѣ
неспокойства опѣ лѣшняго жару и зимняго холоду,
нѣшѣ никакихъ опасныхъ болѣзней, какъ на примѣрѣ

моровой язвы, горячки, лихорапки, воспы и имъ подобныхъ; нѣспѣ спраху отъ грома и молніи, и нѣспѣ опасности отъ ядовитыхъ живописныхъ, по должно признаться, что она къ живію человѣческому немнѣше удобна, какъ и спраны всѣмъ изобильныя, копорыя по большей части объявленныи болѣзнямъ или опасностямъ подвержены, особливоже, что нѣкопорыя недоспапки ея со временемъ награждены быиь могутъ: а имянно оскудѣніе въ хлѣбѣ заведеніемъ пашни, чему по премудрому ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Всемилоспивѣишя Государыни Нашей благоизволенію давно уже начало положено, и опправлено шуда нѣскольи семей крестьянъ съ довольнымъ числомъ лошадей, рогатаго скота и всякихъ принадлежащихъ къ пашнѣ потребностей. О скоромъ размноженіи скота по удобности и довольному корму памошнихъ мѣспѣ нѣспѣ никакого сумнѣнія: ибо еще въ бытность мою на Камчаткѣ нѣскольи рогатаго скота въ болшерѣцкомъ оспрогѣ было, копорой отъ завезенной шуда въ 1733 году покойнымъ господиномъ Маеоромъ Павлуцкимъ одной пары размножился. Ежелиже возобновится памъ хотя малая коммерція съ Езовскими жипельми или съ приморскими спранами Китайскаго владѣнія, къ чему оная спрана по своему положенію весьма способна, по и во всемъ, что принадлежиѣ къ довольному человѣческому содержанію, не будетъ имѣѣть оскудѣнія. Лѣсу на спроеніе судовъ какъ на Камчаткѣ, такъ и въ Охоцкѣ довольно; мяжкой рухляди, шюленыхъ кожъ, гарна по естѣ оленыхъ кожъ дѣланныхъ и недѣланныхъ, рысы сушеной

шеной, киповаго и нерпичья жиру, похожихъ у тамошнихъ народовъ поваровъ, доставитъ къ отправленію купеческаго. Пристаней, гдѣ споятъ суда не мало, въ томъ числѣ Петропавловская таково состо-янія, что въ разсужденіи пространства ея, глубины, натуральнаго укрѣпленія и прикрытія отъ всѣхъ къ-проевъ прудно сыскаеть подобную ей въ свѣтѣ. Что же касается до опасности отъ прясенія земли или наводненія, то сей недостатокъ и въ другихъ многихъ земляхъ примѣчается, которыя однакожъ для того не почитаются неспособными къ обитанію. Впрочемъ сами чипачели о томъ рассудятъ, когда прочтутъ обстоятельное пою спраны описаніе касающееся до недостатковъ ея и изобилія, которое въ сей части со-общается.

ГЛАВА I.

О свойствѣ Камчатской земли въ разсужденіи недостатковъ ея и изобилія.

Что Камчатской мысъ 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 качествахъ земли, въ которыхъ она мѣстами способна или неспособна къ плодородію, гдѣ какой недостатокъ или изобиліе, гдѣ какая погода наиболѣе бываетъ, и въ которое время: ибо оная спрана 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 мѣстъ имѣетъ преимущество. Тамъ великое изобиліе къ кореньяхъ и ягодахъ, которыми недоснапокъ въ хлѣбъ награждается, и роспитъ 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 Стеллера, могутъ родиться яровые хлѣбы и озимь спольже хорошо, какъ и въ другихъ мѣстахъ подъ такую шириную лежащихъ; для того что земля тамъ весьма широка, снѣги падающъ хотя глубокіе, однако сходящъ заблаговременно; сверхъ того вешняя погода въ пѣхъ мѣстахъ гораздо суше проливъ 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 давнихъ лѣтъ, сѣющъ пудъ по 7 и по 8 ячменю, и сполько отъ того имѣющъ пользы, что не токмо крупую и мукую сами довольствуются, но и другихъ снабждаютъ въ случаѣ нужды; а землю людьми подвимающъ. Но съ такимъ ли успѣхомъ озимь родиться будетъ, то время покажетъ.

Что касается до огородныхъ овщей, то родятся оныя съ такимъ различіемъ: всѣ сочные злаки, какъ напримеръ капуста, горохъ и салатъ, идущъ токмо въ листъ

въ листѣ и стволѣ. Капуста и салатъ никогда не вьется въ кочни, а горохъ роспѣтъ и цвѣтѣтъ до самой осени, а не приноситъ ни лопаточки; на противъ того всѣ злаки, которые многой влажності требуютъ, весьма бываютъ родны, какъ напримѣръ рѣпа, рѣдка и свекла. Что принадлежитъ до сочныхъ злаковъ, что они почти не рождаются, оное не о всей Камчаткѣ разумѣть должно, но токмо о большей рѣкѣ и Авачѣ, гдѣ вышеобъявленнымъ Масоромъ Павлуцкимъ, мною и Порупчикомъ Красилниковымъ чинены пому опыты, а при самой Камчаткѣ рѣкѣ, сколько мнѣ извѣстно, ни капусты, ни гороху, ни салату не бывало сѣяно, и для того ничего о томъ за истинну утверждать нельзя. Если Стеллерово мнѣніе справедливо будетъ въ томъ, что въ верхнихъ мѣстахъ Камчатки можеть родиться яровой хлѣбъ и озимь не хуже другихъ странъ подъ такую же вышину лежащихъ, то кажется, не будетъ причины сомнѣваться и о томъ, что могутъ тамъ родиться и всякіе овощи огородные противъ тѣхъ же странъ. Овощи преобладающіе великой влажності хотя и всѣ рождаются, однакожъ на Камчаткѣ лучше: ибо я на большей рѣкѣ не видывалъ рѣпы больше трехъ дюймовъ въ діаметрѣ, а на Камчаткѣ бываетъ въ четверо больше того или въ пятеро.

Травы по всей Камчаткѣ безъ изыятія столь высоки и сочны, что подобныхъ имъ трудно сыскать во всей Россійской имперіи. При рѣкахъ, озерахъ и въ перелѣскахъ бываютъ оныя гораздо выше челоука, и такъ скоро роснутъ, что на одномъ мѣстѣ можно сѣно спавить по послѣдней мѣрѣ при раза въ лѣто.

У

Чего

Чего ради способнѣйшихъ мѣспѣ къ содержанію скопа желашь не можно. Причину пого сираведливо приписывающѣ Шеллерѣ влажной землѣ и мокрой вешней погодѣ. И хощя спсѣбли у злаковъ бывающѣ опѣ пого высоки и полсты, пакѣ чшо сѣ перваго взгляду добраго сѣна нельзя надѣяться, однако чрезвычайная величина и полное пѣбло скопа, пакже изобиліе молока, которое и лѣпомѣ и зимою доишся, показываютѣ прошивное: для пого чшо спсѣбли ради многой влажноти до глубокой осени бывающѣ сочны; опѣ холоду вѣ мѣспѣ сѣ сокомѣ сохнушѣ и не бывающѣ жоски какѣ дерево, но вѣ срединѣ зимы служашѣ къ умноженію шишапельныхъ соковъ. Вѣ разсужденіи величины правѣ и густоты ихъ на маломѣ мѣспѣ много сѣна поставишѣ можно. Сверхъ пого скопѣ во всю зиму имѣшѣ на поляхъ довольно корму: ибо правяныя мѣспѣ никогда споль плошно не заносишѣ снѣгомѣ, какѣ кочковатыя и болошныя; чего ради по пакимѣ мѣспамѣ весьма прудно ходишѣ и ѣздишѣ и вѣ пакое время, когда вѣ другихъ насѣ спановишся.

Вѣ другихъ мѣспахъ около Восточнаго мѣря, къкъ къ сѣверу опѣ Камчатки, пакѣ и къ югу, нѣшѣ удобной землѣ къ заведенію пашни; для пого чшо приморскія мѣспѣ или песчаны, или каменисты, или болошны; а пади, по копорымѣ рѣки пекушѣ, несполь проспранны, чшобѣ по берегамѣ можно было хлѣбѣ сѣяшѣ, хощя бы и иныхъ препяшпвѣй пому не было.

Мало же вѣ помѣ надежды и около Пенжинскаго мѣря, особливо чшо касается до ѣзими, пошому чшо
земля

земля тамъ по большей части мокрая и кочковатая. А хопя въ нѣкоторомъ разстоянїи отъ моря находящя мѣстами высокіе и лѣсистыя холмики, которые къ пашнѣ не неспособными кажутся, однако глубокой и въпрямь крѣпко убитой снѣгъ, которой съ начала осени падаешъ по большей части на пашую землю, и лежишъ иногда до половины Маія мѣсяца, и въ сѣвѣ яроваго хлѣба препятствіе и вредъ озимѣ причинитъ можетъ: ибо озимь во время паянїя снѣга вымывается и вымерзаетъ. Сверхъ того никакихъ почти сѣмянъ нельзя тамъ сѣять до половины Іюня мѣсяца, а съ того времени до Августа продолжается обыкновенно мокрая и дождливая погода, такъ что иногда недѣли по двѣ сряду Солнца не бываетъ видно; отъ чего сѣмена весьма скоро и высоко растутъ, но за краткою лѣтняго времени и за недостаткомъ надлежащей теплоты не созрѣваютъ. Яровой хлѣбъ какъ напримѣръ ячень и овесъ, хопя по мнѣнїю Спеллера родилъся тамъ и можетъ, ежели о приуготовленїи земли приложено будетъ надлежащее старанїе, однако оно ославляется въ сумнѣнїи до будущаго времени; а нынѣ токмо по извѣстїю, что ячень, которой въ большерѣцкѣ и я и другїе неоднократно сѣяли, вышиною, густотою и величиною колосьевъ былъ токмо прїятнымъ позорищемъ: ибо вышина его была больше полутора аршина, колосы больше чеперьши, а другой ползы ни мнѣ ни другимъ не учинилось, потому что за ранними заморозами, которые въ началѣ Августа почти непремѣнно начинаются, позыбъ будучи въ цвѣтѣ и наливанїи.

Сіе не недостойно примѣчанія, что низменныя мѣста и со всѣмъ безплодныя, которыя 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 пріятныя и нарочито высокіе, гдѣ сіе особливо примѣчено. Кромѣ различныхъ слоевъ глины, песку, илу и хламу, видѣлъ я въ сажени глубины отъ поверхности земли много порчащихъ изъ берегу такихъ деревьевъ, какихъ въ той странѣ не находились. 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 тѣхъ странахъ извѣстнаго, были прежде сего покрыты моремъ, которое можетъ быть и здѣсь также какъ въ сѣверныхъ странахъ убыло.

Къ изъясненію неплодородія земли въ приморскихъ мѣстахъ и отдаленныхъ отъ горъ каменныхъ немало способствовать можетъ и Спеллерово примѣчаніе, которымъ объявляется, что у Пенжинскаго моря земля мерзнетъ неглубже футовъ, попомъ она талая и мякка на полторы сажени: далѣе лежитъ голой ледъ, которой прокопать трудно, подъ нимъ иль какъ кисель, а подъ иломъ камень, которой безъ сумнѣнія отъ горъ къ морю продолжается. Сіимъ доказываетъ онъ недостатокъ лѣсовъ и причину мшистой, кочковатой и безплодной земли, уподобляя оную гредкой губкѣ напоенной водою: ибо де, когда водѣ не льзя
прой-

пройти внутрь земли, а влажность съверху прибываетъ отъ часу больше, по землѣ инаго соспоянїя быти не возможно. Ежели бы извѣстно было, какая въ пѣхъ мѣстахъ земля отъ поверхности до ледянаго слою, какое земляные слои имѣютъ наклоненїе, и въ какомъ разстоянїи отъ моря учинено имъ сїе примѣчанїе, тобъ онымъ болѣе подтвердилось мое мнѣнїе: ибо изъ того видно бы было морское отъ горъ удаленїе.

Но хотя Камчатская земля и не вездѣ удобна къ плодородїю, однако и однихъ мѣстъ по рѣкѣ Камчаткѣ, пакже около вершинъ быстрой со излишесвомъ будетъ къ удовольствїю хлѣбомъ непокмо тамошнихъ жителей, но и Охотскихъ. Токмо при томъ надобно будетъ беречься, чпобъ выжиганїемъ лѣсовъ не опогнать соболей прочь, которые дыму и куренїя перпѣшь не могутъ, какъ по случилось около Лены: ибо вмѣсто того чпо прежде лавливали ихъ по лѣсамъ близъ объявленной рѣкѣ, нынѣ принуждено за ними ходитъ въ самыя вершины рѣкъ пекущихъ въ Лену; а сїе учинилось наиболѣе отъ погорѣнїя лѣсовъ, которому нерадѣнїе о недопущенїи въ даль огня причиною было.

Чпо касается до лѣсовъ, то въ Курильской землицѣ или въ южномъ концѣ Камчатскаго мыса великое во ономъ оскудѣнїе. Далѣе къ сѣверу, гдѣ берега ровные и мѣста болотныя, пошже недостатокъ примѣчается. По самымъ рѣкамъ верснѣ на двѣцать и на трицать отъ моря не растетъ никакого лѣсу кромѣ ивняка и ольховнику, отъ чего въ рассу-

жденіи обстоятельство здѣшнихъ странъ производятъ великія затрудненія въ приуготовленіи потребнаго къ содержанію: ибо лѣтомъ какъ Россійскіе жители, такъ и Камчадалы со всѣмъ домою прѣбжаютъ къ морю для варенія соли, жиру и рыбной ловли, а за дровами принуждены посылать верстѣ за 20 или за тридцать, съ превеликою тратою времени и трудностью, попому что люди ходятъ за дровами дни по два и по три, а приплавливаютъ ихъ весьма мало. Плодами гонятъ ихъ нельзя за ужасною быстриною рѣкъ и за опмѣлю, чего ради сполько ихъ съ собою привозятъ, сколько можно привязать съ обѣ стороны бата или рыбацкѣй лопки безъ опнятія въ правѣжѣ силы: ибо въ прошивномъ случаѣ наноситъ ихъ на шиверы, на хламъ и на попорчины, гдѣ не токмо лопки и дрова, но и люди погибаютъ бѣдственно. Временемъ недостаткомъ въ дровахъ награждается лѣсомъ выбрасывающимся изъ моря, копорой жители по берегамъ собираютъ, но моклыя оныя дрова, какъ бы высушены ни были, не горятъ, но токмо шаютъ и дымомъ своимъ причиняютъ глазамъ превеликой вредъ.

Далѣе 30 или 40 верстѣ отъ моря по высокимъ мѣстамъ растутъ только Ольховникъ и березникъ, а тополникъ, изъ котораго вездѣ кромѣ самой Камчатки и хоромы спроятся и дѣлаются лопки, растутъ около вершинъ рѣкъ, откуду съ несказаннымъ трудомъ такимже образомъ плавятъ его какъ и дрова привязавъ къ лопкѣ. Сіе есть причиною, что самой бѣдной домою спановится тамъ во сто рублевъ и больше, а рыбацкѣя лодка, каковабѣ она мала ни была,

ниже

ни
къ
сп
соб

рѣ
пан

рез
бер

на
нео

пох
япе

на
так

жен
отъ

смо

рад
деп

дова
спо

был
хай

биро
кру

внен

Там
ровн

ниже пяти рублей не продается. Впрочемъ гдѣ горы къ мѳрю подошли ближе, тамъ съ менышею трудностью лѣсъ получается, ежели рѣвки къ сплавкѣ способны.

По быстрой рѣкѣ, которая впала въ большую рѣку подѣ большерѣцкимъ острогомъ, въ разсужденіи тамошнихъ мѣстѣ самой лучшей лѣсъ, особливоже березникъ споль полспѣ, чпо господинъ Капитанъ Шпанбергъ построилъ изъ онаго немалое морское судно называемое березовкою или большерѣцкимъ, копорое неоднократно было съ нимъ въ дальнемъ морскомъ походѣ. Здѣсь не неприспойно объявилъ пѣ обстоятельство, копорыя при спусканіи его на воду и при нагруженіи примѣчены. Спущенная на воду березовка такъ глубоко въ водѣ стояла, какъ бы со всѣмъ нагруженная, причиною тому можепѣ былъ была мокрота, опѣ копорой она по свѣспву березоваго лѣса больше смольныхъ деревъ водѣ пожирающаго наболѣло; чего ради всѣ думали, чпо оное судно со всѣмъ негодно будетѣ, и попонетѣ опѣ малаго грузу, однако послѣдовало тому пропивное: ибо березовка по положеніи на стоящаго грузу почти ничего не осѣла, а въ ходу была она лехче всѣхъ судовъ кромѣ брегантина Михайла, копорой почипался за лучшее судно. Подбирапѣсь подѣ вѣтерѣ едва могѣ и брегантинѣ споль крупно какъ березовка, а другія не имѣли въ помѣ и сравненія, чпо самимъ намъ неоднократно случалось видѣпѣ.

Воспочной берѣгѣ Камчатки лѣсомъ изобилнѣе. Тамъ роспелѣ и близѣ самага мѳря по горамъ и по ровнымъ мѣспамъ ольховникъ и березникъ изрядной.

За жуна-

За Жупановою рѣкою около вершинѣ рѣкѣ начинается лисивякѣ, и продолжается до Камчатскихѣ покапей, и опшуду внизѣ по Камчаткѣ рѣкѣ до успѣ-Еловки, и въ верхѣ по Еловкѣ почти до вершинѣ ея. Распушѣ же въ шѣхѣ мѣспахѣ и ели, только несполь велики и полспы, чтобѣ могли употреблены быти на какое спроенїе. Около усаго перешейка, копорымѣ Камчатской мѣкѣ соединяется съ Матерою землею, весь лѣсѣ паки пропадаетѣ, кромѣ сланца и ерьника ольховаго, березоваго и шаловаго. Чего ради памошнїя мѣспа наиболѣе способны Оленнымѣ Корякамѣ для содержанїя Оленей.

Пере мѣна воздуха и погоды бываюшѣ почти обыкновенно слѣдующимѣ образомѣ: зима и осень составляютѣ тамѣ большую половину года, такѣ что настоящей весны и лѣта не болѣе четырехѣ мѣсецовѣ положить можно: ибо деревья начинаютѣ тамѣ распушаться въ исходѣ Іюня, а иней падаетѣ въ началѣ Августа мѣсяца, какѣ уже выше показано.

Зима бываетѣ умѣренная и постоянная, такѣ что ни сильныхѣ морозовѣ, каковы Якушскїе, ни большихѣ опшпелелей не случается. Ршупѣ по Делилианскому Термометру пере мѣняется между 160 и 180 градусами, опѣ чрезвычайной спужи, которая по два года сряду въ Генварѣ мѣсяцѣ только по однажды примѣчена, до 205 градусовѣ ршупѣ одускалась. Генварѣ всегда бываетѣ холоднѣе другихѣ мѣсецовѣ, ибо тогда вышина ршупи между 175 и 200 градусами обыкновенно пере мѣняется; однако Камчадалы сказываюшѣ, что прежде не бывало шакой спужи какѣ въ мою бышность,

и дума-

и думаютъ , что я какъ Студентъ помянутсй спужа припчиною : ибо они Студента называютъ своимъ языкомъ Шаканиачъ то есть студеной , и по смѣшному своему разуму такъ разсуждаютъ , что при студеныхъ неможно бытъ теплой погодѣ; но чтобъ зѣмы прежде тепляе были, тому трудно повѣрить: попому что въчетыре года моей бытности по вся зѣмы вышпоказанная спужа была постоянна. Однѣмъ только неспокойно зимнее время, что часто бывають ужасныя выюги, которыми дворы, а наипаче въ Нижнемъ острогѣ, со всѣмъ заноситъ.

Вешнее время прѣятнѣе лѣтняго : ибо хопя и случается иногда мокрая погода, однако и ясныя дни бывають часто. Снѣгъ лежитъ по Май мѣсяцъ, которой по состоянію нашихъ мѣсцъ послѣднимъ вешнымъ мѣсяцомъ почипается.

Лѣто весьма* неспокойно, мокро и холодно; а причиною тому великое исхожденіе паровъ, и около лежащія непающимъ снѣгомъ покрытыя горы. Часто случается, что по недѣлѣ, по двѣ и по три солнца не бываетъ видно: напротивъ того не случилось того во всю мою бытность, чтобъ недѣлю сряду простояло ведро. Нѣтъ такого яснаго по шамошнему 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 отъ того ненастья также и отъ помянутыхъ горъ бываетъ въ приморскихъ мѣстахъ такая спужа, что безъ теплаго платья пребыть отнюдъ невозможно.

Ф

Силь-

*Сіе 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 падающіе мѣлкіе, громъ какъ бы подъ землею бывающій слышенъ, а молнія прѣбзмирно слабо блистаетъ.

Въ Большерѣцкомъ острогѣ, гдѣ противъ взморья нѣсколько пешляе, вышина ршупи въ термометрѣ прѣмѣняется между 130 и 146 градусами, а стѣ чрезвычайнаго жару, которой въ Іюль мѣсяцѣ по два года по однажды случался, поднималась до 118 градусовъ.

Объявленное лѣтнее неспокойство не только бываетъ причиною неплодородія землей, но и въ пріуготовленіи рыбы на зиму такое дѣлаетъ помѣшательство, что отъ несказаннаго изобилія рыбы не можно ею запастись съ удовольствіемъ, такъ что рѣдкій годъ проходишь, въ которой бы весною не случилась голоду: ибо жипели тысячь изъ десяти рыбъ для сущенья повѣщенныхъ иногда ни одной не снимающіе; для того что отъ всегдашней влаги нападаетъ на оную червь и поѣдаетъ. Такимъ образомъ рыба, которую лѣтомъ собаки и мѣдведи сами промышляютъ, продается весною весьма дорого.

Въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ моря, а особливо около верхняго Камчатскаго острогу, лѣтняя погода бываетъ со всѣмъ особливая: ибо съ Апрѣля до половины Іюля продолжается ясная погода, послѣ догоденствія продолжаются дожди до исходу Августа. Зимой выпадающіе преглубокіе снѣги. Жестокихъ вѣтровъ мало случается, и утихаютъ скоро. И хоша тамъ не больше снѣгу идетъ, какъ и на Большой

рѣкѣ,

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

Въ осень бываетъ обыкновенно пріятная и веселая погода, выключая послѣднюю половину Сентября мѣсяца, въ которое время нерѣдко и ненастье случается. Рѣки спаваясь по большей части въ началѣ Ноября мѣсяца: ибо оныя ради быстраго теченія 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 сѣверо-восточные и восточные 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 поѣздки способнѣе. Въ Ноябрь, Декабрѣ и Январѣ мало тихихъ, ясныхъ и хорошихъ дней, но великой снѣгъ съ сильными и жестокими вѣтрами, которые по Сибирски Пургами называются. Восточные и южно-восточные вѣтры всѣхъ жесточе и пролиятельнѣе; ибо иногда сушки по двою и по трою сряду дуютъ столь сильно, что на ногахъ усвоаясь не лзя. Сими вѣтрами, которыхъ въ помянутыхъ трехъ мѣсяцахъ особливое стремленіе, около Лопатки и Авачинской губы приносятъ къ берегамъ льду великое множество

съ морскими оборами, и тогда бывашѣ самой богатой ихъ промыслѣ. Сѣверные вѣтры какъ лѣтомъ, такъ и зимою производяшѣ пріятнѣйшіе дни и ясную погоду. Во время южныхъ и южно-западныхъ вѣтровъ лѣтомъ идешѣ дождь, а зимою великой снѣгъ. И хотя впрощемъ воздухъ становился лехче, однако зимою всегда бывашѣ густѣ и пасмуренѣ, а лѣтомъ шуманенѣ. 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 нѣкопрыхъ другихъ странъ или широтъ земли и моря, но Южному Окіану великому и отверстому: ибо по споронамъ переменяются токмо градусы дѣйствія погоды, и бывающѣ иногда сильняе, иногда лехче; отъ чего и сѣверная мѣста Камчатки будучи закрыты южною ея странюю, какъ въ плодородіи, такъ и въ умѣренности имѣющѣ преимущество. Чемъ ближе къ Лопаткѣ ходишь будешь, тѣмъ пасмурнѣе и влажнѣе примѣтишь воздухъ въ лѣтнее время, а зимою сильняе и продолжительнѣе вѣтры. Иногда около Большерѣцка нѣсколько дней стойтѣ тихая и пріятная погода, а на Лопаткѣ между тѣмъ нельзя изъ юрты вытти; понеже она весьма узка и кромѣ губы всѣмъ вѣтрамъ открьта. Напрошивъ шого мѣста по Пенжинскому морю
чемъ

чемъ далѣе лежатъ къ сѣверу, тѣмъ меньше тамъ лѣшомъ дождей, а зимою вѣтровъ бываетъ. Около устья рѣки Камчатки и около верхняго острѣга вѣтры и погода весьма премѣнны. Сури съ воспочной и южновоспочной стороны шаквыжъ тамъ усилены и продолжительны, какъ и около Пенжинскаго моря. Но хопя лѣшомъ и западные или сѣверо-западные, а иногда и воспочные вѣтры наиболѣе тамъ дышущъ, однако въ разсужденіи Пенжинскаго моря бываетъ тамъ чаще ясная, нежели дождливая погода, и разность между воспочною и западною спраною Камчатки ясно видима, когда отъ вершины рѣки быстрой къ Камчаткѣ пойдешь. Къ Пенжинскому морю воздухъ всегда густымъ кажется и пасмурнымъ, а облака густыя и синія, однимъ словомъ тамошнія мѣста темныя, а на Камчаткѣ бушшо на другомъ свѣтѣ: пошому что и земля тамъ выше и воздухъ свѣтле и чище.

Снѣгъ на Лопашкѣ всегда бываетъ глубже, нежели въ сѣверныхъ спранахъ Камчатки, такъ что ежели на лопашкѣ выпадетъ его сажени на двѣ, то около Авачи и большѣй рѣки третью долю мѣлче примѣчается, а пришомъ и гораздо рыхлѣе; для шого что не споль сильными вѣтрами убивается. Около Тигилия и Караги небольшое полушора фуша обыкновенная глубина снѣгу. Изъ чего причина ясно видима, для чего Камчадалы по примѣру Корякѣ оленьми прежде сего не заводились, и не искали себѣ отъ шого пропитанія, но довольствовались рыбою, которая однакожъ какъ по воспочному бѣрегу отъ Камчатки къ сѣверу, такъ и по западному спа на четыре вершъ отъ большѣй рѣки

споль знатно умяяется, что и не было бы ея довольно къ ихъ содержанію, ежелибы солощя оныя живонныя не Ъли всего того, что только можетъ принять желудокъ: ибо хощя оленья корму и вездѣ по Камчаткѣ великое изобиліе, однако глубокой снѣгѣ въ содержаніи спадѣ имѣ препятствуеиъ; чего ради не пасутъ тамъ и казенныхъ оленей для Экспедиціи: ибо имѣ за глубиною снѣгу трудно дорываться до корму. Что дикіе олени и въ сихъ мѣстахъ водятся, оное въ примѣрѣ не служилъ: для того что они ѡбгая вездѣ по своей волѣ могутъ кормиться, а припомъ и вѣшура ихъ въ разсужденіи домашнихъ крѣпче.

Солнце въ Камчатской землѣ весною производитъ такое сильное дѣйствіе на снѣгъ, что люди въ то время такъ загараютъ какъ Индейцы, а многіе и глаза портятъ или и со всѣмъ перяютъ. Въ смые же здоровые глаза такой жаръ вспуаеиъ, что свѣпу снежи не могутъ; чего ради жипели носятъ наглазники изъ бересты, прорѣзавъ на ней узенькія скважины, или сѣпки 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 лоснится, и для того солнечныя лучи въ скважины его проникать не могутъ, но съ великимъ преломленіемъ въ глаза свѣгащаются, и съ ѡблизною снѣга пѣмъ несноснѣе, что свѣпные лучи неправильно въ глазу преломляются, а онѣ того счныя перепонки растягаются и кровь приступаетъ къ жиламъ ихъ. И понеже она въ пугихъ сосудахъ застаивается

взется, то и причиною бываетъ препятствія въ надеждаемъ печеніи.

Спеллеръ пишетъ, что нужда научила его сыскивать отъ того дѣйствительное лѣкарство, которымъ въ шесть часовъ вся глазная болѣзнь и рѣдніе ихъ исцѣляется. Онъ бралъ яичной бѣлокъ и смѣшавъ съ канфаромъ и сахаромъ шеръ на оловянной паралкѣ, пока вслѣбнился, 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 ссѣвняная 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 то около долгоденствія. Камчадалы разсуждаютъ, что тогда на небѣ дышутъ сильные вѣтры, и что Гамулы или духи изпопя свои юрпы выбрасываютъ изъ юрпы оставшія головни по Камчатскому обыкновенію.

Громъ рѣдкоже случается, и бываетъ слышанъ какъбы въ дальности, какъ уже выше показано. Не бывало еще того никогда, чтобъ кто убилъ былъ громомъ. Чжоя Камчадалы сказываютъ, будто до приходу Россіанъ громы слыные были и людей ими бывало, тому неможно вѣришь. Когда громъ гремитъ, то Камчадалы между собою говорятъ: *Кутхъ батты тускеретъ*, то есть Купка или билочей лопки съ рѣкы на рѣку перетаскиваетъ: и по ихъ мнѣнію спукъ оной отъ того происходилъ. При томъ они разсуждаютъ, что
когда

когда и они свои лопки выпаскиваютъ на берегѣ, по такой же громъ и билючею слышится, и онъ немалые земныхъ жипелей грому ихъ опасается, и дѣтей своихъ въ то время содержишь въ юрпѣ. Но когда они слышатъ пустой и крѣпкой громовой ударъ, то думаютъ, что билючей весьма сердится, и бубенъ свой часто бросая оземь производить стукъ и звонъ.

Дождь почищаютъ они за мору билючеву и Гамуловъ духовъ его; а радугу за новую его рассамачью Куклянку съ моромъ и съ красками, которую онъ вымочась надѣваетъ обыкновенно. Въ подражаніе напуръ и изрядству сихъ цвѣтовъ украшаютъ они свои куклянки такимиже разноцвѣтными красками, которой образецъ отъ Камчатской физики и отъ радуги имѣетъ свое начало.

Когда ихъ спросишь, отъ чего вѣтръ рождается? отвѣтствуютъ за истинну отъ Балакинга, котораго Купха въ человѣчьемъ образѣ на облакахъ создалъ, и придалъ ему жену Завина-кугагшъ именемъ. Сей балакингъ, по ихъ мнѣнію, имѣетъ кудрявые предолгіе волосы, которыми онъ производитъ вѣтры по произволѣнію. Когда онъ пожелаеши беспокоитъ вѣтромъ каксе мѣсто, то качаетъ надъ нимъ головою споль долго и споль сильно, сколь великой вѣтръ ему понравится, а когда онъ усанетъ, то утихнеши и вѣтръ, и хорошая погода послѣдуетъ. Жена сего Камчатскаго Боля въ описудствіе мужа своего всегда румянится, чпобъ при возвращеніи показаться ему краснѣйшею. Когда мужъ ея домой прѣбжаетъ, тогда она находится

ходился въ радости ; а когда ему заночевать случился , то она печалилась и плакала о томъ , что напрасно румянилась : и отъ того бывають пасмурные дни до самаго Балакишгова возвращенія. Симъ образомъ изъясняютъ они упренную зорю и вечернюю , и погоду , которая съ тѣмъ соединяется , философствуя по смѣлному своему разуму и любопытству , и ничего безъ изъясненія не оставляя.

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

Спужи большѣй зимою не бываетъ ни около Большерѣчка , ни на Авачѣ , а въ нижнемъ Камчатскомъ островѣ гораздо теплее , нежели въ другихъ мѣстахъ Сибири въ одной съ нею ширинѣ находящихся.

Наибольшее беспокойство причиняють жестокіе и сильнѣ своей неописанные вѣтры и бури , причемъ слѣдующія обстоятельства достопамятны : предъ великою бурей , которая обыкновенно на востокъ подымается , всегда бываетъ густой и пасмурной воздухъ , но морская вода теплее ли тогда , какъ я думаю , того за неимѣніемъ термометра не извѣдано. А понеже восточная буря отъ Лопатки до Камчатки доходитъ , гдѣ находятся огнедышущія горы и горячихъ ключей множество , то вѣроятно , что не только положеніе тѣхъ мѣстъ у моря , или узкость земли причиною

помянутой жестокости въспровѣ , сколько подземные огни и паровѣ исхожденіе.

Что касается до прочихъ достатковѣ или недостатковѣ той страны , то можно вообще сказать , что главное ея богатство состоитѣ въ мягкой рухляди , а изобиліе въ рыбѣ ; напрошивѣ того вящшей недостатковѣ въ желѣзѣ и самосадкѣ соли , изъ которыхъ первой привозомѣ желѣза изъ дальнихъ мѣстѣ награждается , а другой вареніемѣ соли изъ морской воды , но по трудности перевозу желѣза и варенія соли обѣ сїи вещи продаются несносною цѣною : ибо топора не можно купить ниже двухъ рублей , а соли пудѣ за чепыре рубли уступаетѣ токмо отѣ прїятелей . А какая шамѣ мягкая рухлядь и другїе звѣри , также какїя рыбы , птицы и минералы находятся , о томѣ въ слѣдующихъ главахъ порознь объявлено будетѣ .

ГЛАВА 2.

О огнедышущихъ горахъ и о происходящихъ отѣ нихъ опасностяхъ .

Огнедышущихъ горѣ на Камчаткѣ при: Авачинская , Толбачинская и Камчатская . Тамошнїе казаки называютѣ ихъ Горѣлыми Сопками , болшерѣцкіе Камчадалы Агипескиѣ , а прочїе Апѣгачучь .

Авачинская гора стоитѣ на сѣверной сторонѣ Авачинской губы , въ немаломѣ отѣ нея разстоянїи , но подножье ея до самой почти губы простираетѣся : ибо всѣ высокія горы сѣ подошвы до половины вышины своей или болѣе состоятѣ изъ горѣ рядами располо-

положенныхъ, изъ которыхъ рядъ ряда выше, а верхъ ихъ шапромъ бывашъ. Горы расположенныя рядами лѣсисны, а самый шаперъ голый и по большей части снѣгомъ покрытой камень

Помянушая гора изъ давныхъ лѣтъ курится безпереспанно, но огнемъ горитъ временно. Самое страшное ея возгорѣнїе было въ 1737 году, по объявленїю Камчадаловъ въ лѣшнее время, а въ которомъ мѣсяцѣ и числѣ, того они сказать не умѣли; однакожъ оно продолжалось неболѣе сутокъ, а окончалось изверженїемъ великой пучи пеплу, которымъ около лежащія мѣста на вершокъ покрыты были.

Послѣ того какъ около Авачи такъ на Курильской Лопаткѣ и на островахъ было страшное землѣ прясенїе съ чрезвычайнымъ наводненїемъ, которое слѣдующимъ образомъ происходило: Октября 6 числа помянушаго 1737 году по полуночи въ претьемъ часу началось прясенїе, и съ четверть часа продолжалось волнами такъ сильно, что многія камчатскія юрпы обвалились, и балаганы попадали. Между пѣмъ учинился на морѣ ужасной шумъ и волненїе, и вдругъ взлилось на берега воды въ вышину сажени на три, которая ни мало не стоявъ збѣжала въ море и удалилась отъ береговъ на значное разстоянїе. Потомъ впорично зсмля всколебалась, воды прибыло проливъ прежняго, но при оплипїи споль далеко она збѣжала, что моря видѣть невозможно было. Въ то время усмотрѣны въ проливѣ на днѣ морскомъ между первымъ и вторымъ Курильскимъ островомъ каменныя горы, которыя до того никогда не виданы, хопя прясенїя

сеніе и наводненіе случалось и прежде. Съ четверть часа послѣ того спустя послѣдовали валы ужаснаго и несравненнаго прясенія, а при помѣ взялось водѣ на берегѣ вѣ вышину сажень на 30, которая по прежнему ни мало не споявѣ збѣжала вѣ море, и вскорѣ спала вѣ берегахѣ своихѣ колыбаясь чрезѣ долгое время, иногда берега понимая, иногда убѣгая вѣ море. Предѣ каждымѣ прясеніемѣ слышенѣ былѣ подѣ землею страшной шумѣ и спенаніе.

Опѣ сего наводненія тамошніе жители со всѣмѣ раззорились, а многіе бѣдспвенно скончали животѣ свой. Вѣ нѣкоторыхѣ мѣстахѣ луга холмами и полѣ морскими заливами зѣблались. По берегу Пенжинскаго мѣря было оно несполь чувспвипельно какѣ по Восточному, такѣ что болшерѣцкіе обывашели ничего чрезвычайнаго изѣ того не заключали; а было ли при успѣ болшей рѣкѣ наводненіе, про по не вѣдомо, пошому что у мѣря никому тогда быть не случилось. По крайней мѣрѣ весьма малому тамѣ быть надлежало, для того что не снесло ни одного балагана изѣ споящихѣ на Кошкѣ.

Вѣ по время мы плыли изѣ Охоцка кѣ болшерѣцкому успю, а вышедѣ на берегѣ Окпября 14 дня довольно могли чувспвовать прясеніе, которое случалось временемѣ споль велико, что на ногахѣ споять было не безѣ трудности, а продолжалось оно до самой весны 1738 году, однако больше на островахѣ, на Курильской Лопаткѣ и по берегу Восточнаго мѣря, нежели вѣ мѣстахѣ отдаленныхѣ опѣ мѣря.

Больше-

Большерѣцкіе казаки, которые были въ по время на Курильскихъ островахъ, сказывали мнѣ: что они по бывшемъ первомъ разѣ трясенія на горы бѣжающіе успремилась вмѣстѣ съ Курилами оставя всѣ свои вещи, которые купно съ Курильскими жилищами погибли.

Толбачинская гора споймѣ въспрѣлкѣ между Камчаткою рѣкою и Толбачикомъ, курится изъ давныхъ же лѣтѣ, исперва, какъ сказывающіе Камчадалы, дымъ шелъ изъ верху ея, но лѣтѣ за 40 перемѣжился, а вмѣсто того загорѣлась она на гребнѣ, которыми съ другою горою соединяется. Въ началѣ 1739 году въ первой разѣ выкинуло изъ того мѣста бугро шарикъ огненной, которыми однако весь лѣсъ по около лежащимъ горамъ выжгло. За шарикомъ выбросило опшудужѣ какъ бы облачко, которое часъ отъ часу распроспраняясь больше на низѣ опускалось, и покрыло пепломъ снѣгѣ вершѣ на 50 во всѣ стороны. Въ по самое время бѣхалъ я изъ Верхняго Камчатскаго острогу въ Нижней, и за оною сажю, которая по верхѣ снѣгу почти на подюйма лежала, принужденъ былъ у Машуры въ острогѣ дожидаться новаго снѣгу.

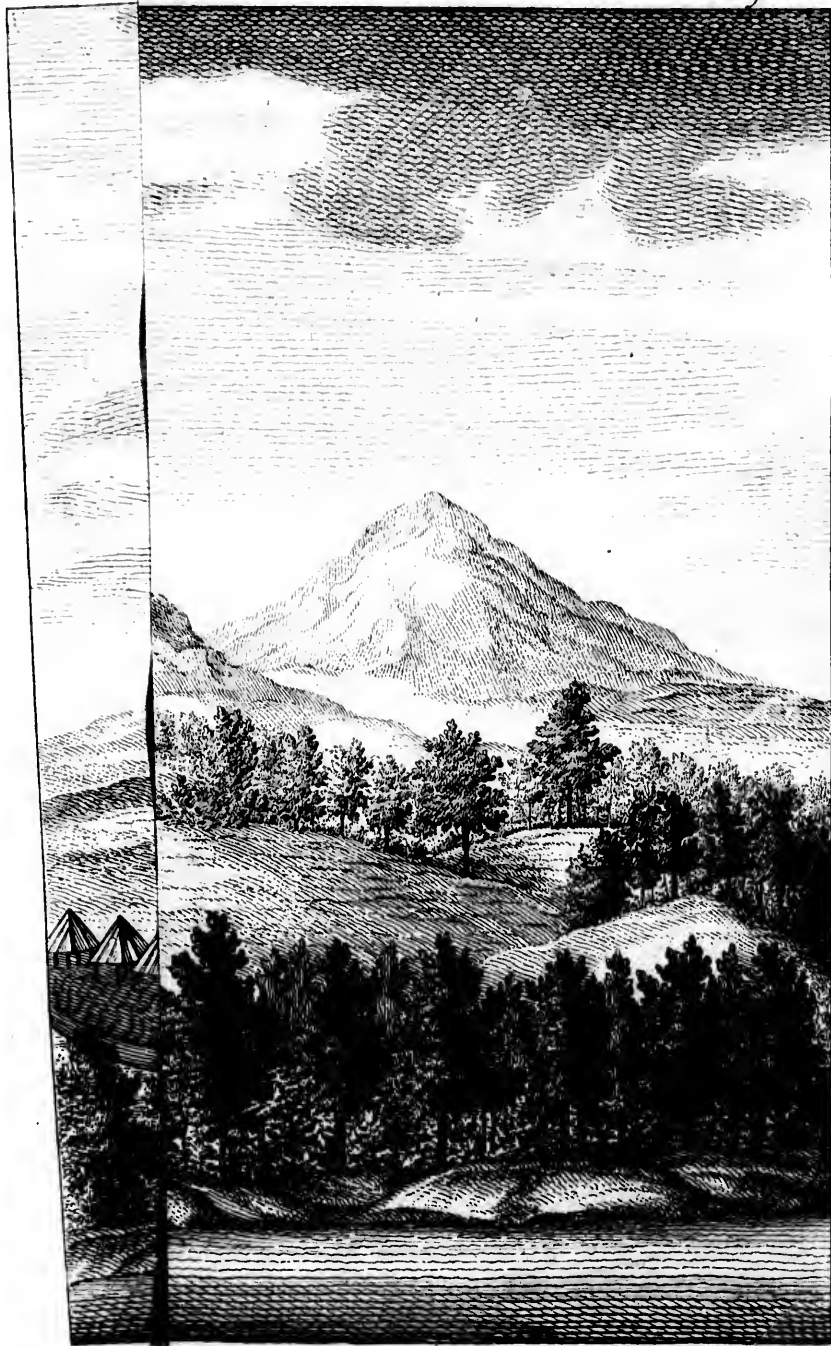
При объявленномъ возгорѣннн ничего особливаго не примѣчено выключая легкое землѣ трясеніе, которое было и прежде того и послѣ. большее трясеніе землѣ чувствовали мы въ половинѣ декабря мѣсяца 1738 бѣдучи въ верхней Камчатской острогѣ изъ Большерѣцка. Мы были тогда недалеко отъ хребта Оглукоминскаго, и спояли на спану въ полдни. Спашной шумъ лѣсу, кошорой сперва слышали, почипали мы за восспавшую

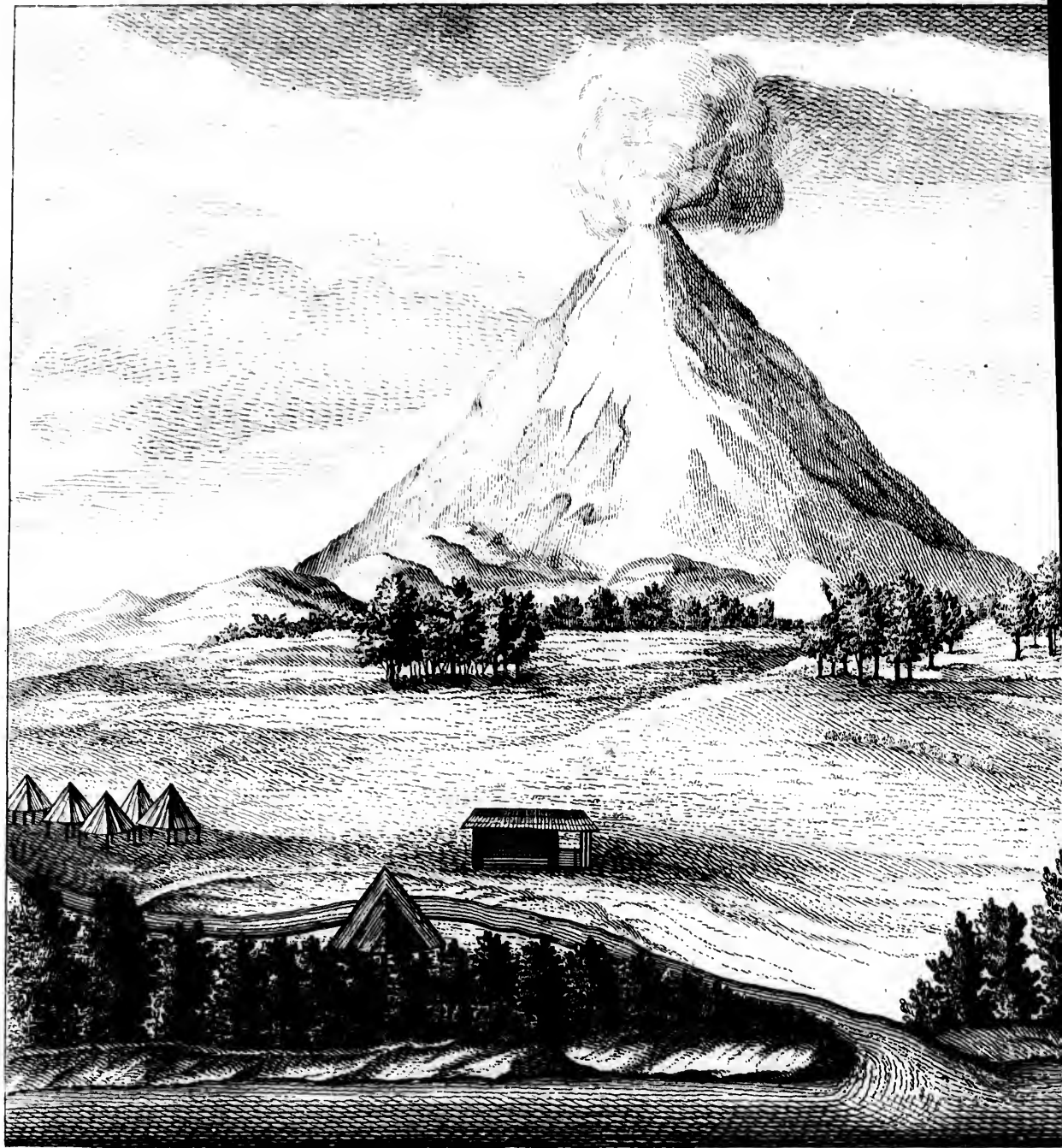
бурю, но какъ коплы наши съ огня полѣтели, и мы сидя на санкахъ зашатались, по узнали подлинную тому причину. Сего прясенія было токмо при вала, а валъ за валомъ слѣдовалъ почти по минушно.

Камчатская гора не токмо вышеписанныхъ, но и всѣхъ, сколько тамъ ни есть горъ выше. Она до двухъ частей вышины своей состоитъ изъ горъ такимъ же образомъ расположенныхъ, какъ выше сего объ Авачинской сопкѣ объявлено. Шаперъ или верхняя часть составляетъ цѣлую треть вышины ея, а окружность ея на подножьѣ больше трехъ сотъ верстъ. Шаперъ ея весьма крупъ и со всѣхъ сторонъ рощелялся вдоль до самаго пѣщяго нутри ея. Самой верхъ ея отъ часу становился площе, безъ сумнѣнія для того, что во время пожара жерло по краямъ осыпается. О чрезмѣрной вышинѣ ея по тому одному разсудить можно, что въ ясную погоду видна она бываетъ изъ Верхняго Камчатскаго острога, которой отсюда верстъ болѣе трехъ сотъ распоянѣмъ, а другихъ горъ, которыхъ къ помянутому острогу гораздо ближе, какъ напри- мѣръ Толбачинская, невозможно видѣть.

Передъ ненастьемъ часто примѣчаются въ кругъ шатра ея облака въ три ряда, но верхъ ея послѣдняго пояса снопль выше, что оное распоянѣе можно почестъ за четверть вышины его.

Дымъ изъ верху ея весьма густой идетъ безпре- станно, но огнемъ горитъ она въ семь, въ восемь и въ десять лѣтъ; а когда горѣть начала, того не запомнятъ. Пепелъ выметывается изъ ней по объявле- нію жипелей на каждой годъ по два и по три раза, и
иногда







ино
во

мен
меж
как
Одн
спр
згор

про
жип
был
чинь
мя,
димс
рѣки
гром
нѣс,
блив
въ ш
жара
пепл
для п
же из
рѣй в
ми по

въ с
остр

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

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

Сей ужасной пожарѣ начался Сентября 25 числа, и продолжался съ недѣлю, съ такою свирѣпостїю, что жипели, которые близѣ горѣ 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 низѣ, какъ огненные рѣки, съ ужаснымъ шумомъ. Въ горѣ слышанѣ былѣ громѣ, прескѣ и бушпо сильными мѣхами раздуванїе, опѣ котораго всѣ ближнїя мѣста дрожали. Особливой спрахѣ былѣ жипелямъ въ ночное время: ибо въ шемношѣ все слышнїе и виднѣе было. Концѣ пожара былѣ обыкновенной, по естѣ изверженїе множества пеплу, изъ котораго однакожѣ немного на землю пало; для того что всю пучу унесло въ море. Выметывающѣ же изъ нея иноздравное каменье и слипки разныхъ маперїй въ спекло преворившихся, которые великими кусками по пекущему изъ подней ручью бѣокою находятсѣ.

Послѣ того въ 23 числѣ Октября, по полудни въ седьмомъ часу, было въ Нижнемъ Камчатскомъ оспрогѣ такое сильное землї прясенїе, что многїя Кам-

Камчатскія жилища попадали, печи въ казачьихъ избахъ разсыпались, у церкви колокола звонили, и самую шамошную новую церковь, которая построена изъ толстаго липвенишнаго лѣсу, такъ разпало, что бревна изъ дверныхъ колодъ и изъ стѣнъ со всѣмъ вонъ вышли, а продолжалось оно съ перемежкой до самой весны 1738 году, однако гораздо легче прежняго. Наводненія около шамошнихъ мѣстъ не примѣчено. Господинъ Спеллеръ пишетъ, что сказано ему, будто трясенія земли около горящихъ горъ бывають сильняе, нежели около другихъ, которыя или выгорѣли или еще не загорѣлись.

Кромѣ вышеписанныхъ горъ слышалъ я еще о двухъ Сопкахъ, изъ которыхъ дымъ идетъ, а имянно о Жупановской и Шевеличъ; но есть много огнедышущихъ горъ и далѣ Камчатки рѣки къ сѣверу, изъ которыхъ инныя токмо курятся, а инныя 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 однакъ горы а не хребты горъ. 2) что всѣ оныя горы имѣютъ 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 опворились и заняли полое мѣсто

это: и сіе служить можетъ къ исполкованію возгорѣнія горъ и горячности теплыхъ водъ.

Камчадалы почитаютъ объявленную гору за жилище умершихъ, и сказываютъ, что тогда она горитъ, когда покойные юрпы свои топятъ, кспоры пипаются по ихъ мѣнню киповымъ жиромъ, а киповъ ловятъ въ морѣ подъ землею къ нимъ проходящемъ. Тотже жиръ употребляютъ они и на свѣтъ, а костями вмѣсто дровъ юрпы свои топятъ. Въ утвержденіе мѣннїя своего объявляютъ они, будто некопоры изъ ихъ народа сами въ горѣ бывали, и видали житіе своихъ сродниковъ. А господинъ Спеллеръ пишетъ, что Камчадалы признаютъ гору за жилище духовъ Гамуловъ съ слѣдующими обстоятельствомъ: Когда, говоритъ онъ, ихъ спросилъ, что Гамулы тамъ 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, за всегда въ помѣ ихъ увѣряли. А въ вѣщее доказательство приводятъ киповы кости, которыхъ на всѣхъ огнедышущихъ горахъ много находится. О произхожденіи огня похъ 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-

внсей изъ нихъ билучей или Пиллячучь называется. Чего ради Камчадалы какъ близъ огнедышущихъ горъ, такъ и подлѣ другихъ высокихъ ходитъ опасаются. Пиллячучь по скаскамъ ихъ бѣдитъ на куропаткахъ или на черныхъ лисицахъ. Ежели кто слѣды его увидитъ, тотъ щасливъ будетъ на промыслахъ во всю жизнь свою; но они часто почитаютъ за оныя разныя фигуры на снѣгу, которыя онѣ въшру дѣлаются на поверхности.

Возгорѣніе огнедышущихъ горъ непокомо 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 проходило: а при томъ утверждаютъ, что чемъ долѣ и сильнѣе она горитъ, тѣмъ и больше крови проливается.

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

Большерѣцкіе Камчадалы огнедышущую гору называютъ Ангишескикъ, какъ уже выше объявлено, а курящуюся Пигташъ. На Нижношанпальскомъ языкѣ огнедышущая гора Апахонтичь или Апагачучь, а курящаяся Суеличь.

ГЛАВА

Планъ
текут.Планъ
рые теку

Рѣка

Часть 2.

I

CK

II

III

S

K

B

M

B

C

B

F

R

I

M

S

C

A

ГЛАВА 3.

О горячихъ ключахъ.

Горячіе ключи въ шестипи мѣстахъ мною примѣчены,
 1) на рѣкѣ Озерной, которая печетъ изъ Куриль-
 скаго озера. 2) на рѣкѣ Пауджѣ, которая въ Озерную
 пала. 3) на рѣкѣ Бланѣ, которая за росошину боль-
 шей рѣки почищается. 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 которыхъ иные прямо
 въ помянутую рѣку падаютъ, иные вдоль по берегу
 имѣютъ печеніе, и соединясь между собою собираются
 въ ручей, которой устьемъ въ Озернуюжъ впадаетъ.
 Сии ключи всѣхъ меньше и холоднѣе: ибо въ опущенномъ
 въ нихъ деліанскомъ термометрѣ, въ которомъ
 ртуть на свободномъ воздухѣ на 148° стояла, под-
 нялась только до 65 градусовъ.

Пауджинскіе ключи оупъ прежнихъ въ 4½ верстахъ
 разстояніемъ, бьютъ изъ земли на воспочномъ бере-
 гу Пауджи рѣчки, на чистомъ, высокомъ и плоскомъ
 холмикѣ, котораго площадь въ длину 350, а въ ши-
 рину трехъ сотъ сажень. Оной холмикъ выдался мы-
 сомъ въ объявленную рѣчку, и съ шу сторону соспа-
 вляетъ крутой ея берегъ, а прочія при стороны шо-
 го холмика пологимъ скапомъ.

Ключи бьютъ во многихъ мѣстахъ какъ фонта-
 ны, по большей части съ великимъ шумомъ, въ вы-
 шину на одинъ и на полпора фуза. Нѣкоторыя сто-
 ятъ 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. Особенно 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 находясь весьма многія скважины, иныя какъ булавкою пропкнуты, иныя побольше, а иныя и около полуаршина въ діаметрѣ. Но вода не бѣетъ изъ послѣднихъ, а изъ малыхъ или вода или паръ идетъ съ такимъ стремленіемъ, какъ изъ Еолипили.

Всѣ мѣста, гдѣ прежде ключи били, можно поэтому 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 пѣхъ скважинъ, изъ которыхъ одинъ паръ идетъ.

Текутъ же ключи и изъ объявленнаго крупаго яру, которой вышиною сажени на двѣ. Причѣмъ сіе не 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 мнется. Почему можно разсуждать, что вымывающаяся изъ ключей мѣлкая глина ни что иное есть, какъ отъ влаги и жару размокшее камень, которое пѣ же цвѣты имѣетъ, какъ вы на самой глинѣ примѣчаютъ. Она глина вку-

сомъ

сомъ кисла и вяска, и ежели ся, или мокрое камене разломишь, по весма много квасцовъ на подобіе бѣлаго моху увидишь. Чшо касается до цвѣтовъ ея, по она распестрена бываесть синимъ, бѣлымъ, алымъ, желтымъ и чернымъ на подобіе мрамора, которые живе кажутся, когда глина не со всѣмъ засохла.

Прошивъ объявленнаго мыса естъ островокъ на Пауджѣ рѣчкѣ, гдѣ также горячіе ключи бѣгутъ ручьями, шокмо прежнихъ поменьше.

Натуральное всѣхъ объявленныхъ ключей положеніе яснѣе усмотрѣть можно изъ плана, которой при семъ прилагается, гдѣ каждой истокъ и ручей особливо означенъ липтерою для слѣдующей таблицы теплоты ихъ, чшобъ чшпашелю можно было знашь, которой изъ нихъ тепляе или холодняе, или по крайней мѣрѣ какая ихъ вящшая горячестъ.

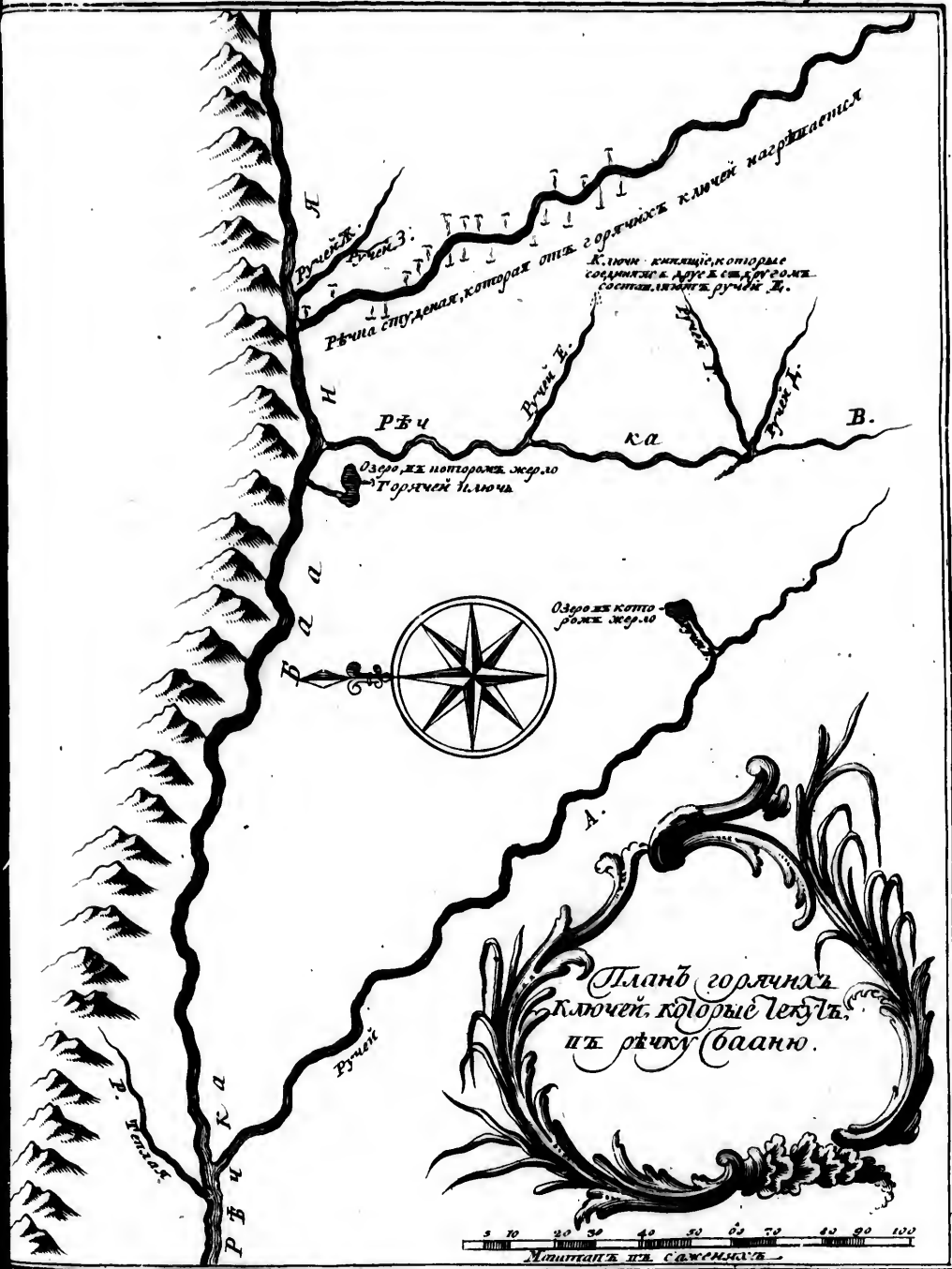
ТАБЛИЦА

градусовъ теплоты, которая посредствомъ Делиліанскаго термометра опущаннаго въ разные ключи примѣчена.

Въ озеркѣ, изъ котораго ручей Г течетъ	-	80°
въ окнѣ, которое по край того 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 томже озеркѣ при выходѣ ручья З	- -	88.
на устьѣ того ручья, гдѣ съ истокомъ Ж соединяется		93.

Ц 3

на вер-





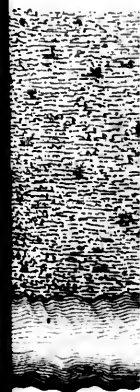
1791 1791

а

Местность в окрестностях
г. Ташкент, в долине
р. Чирчик

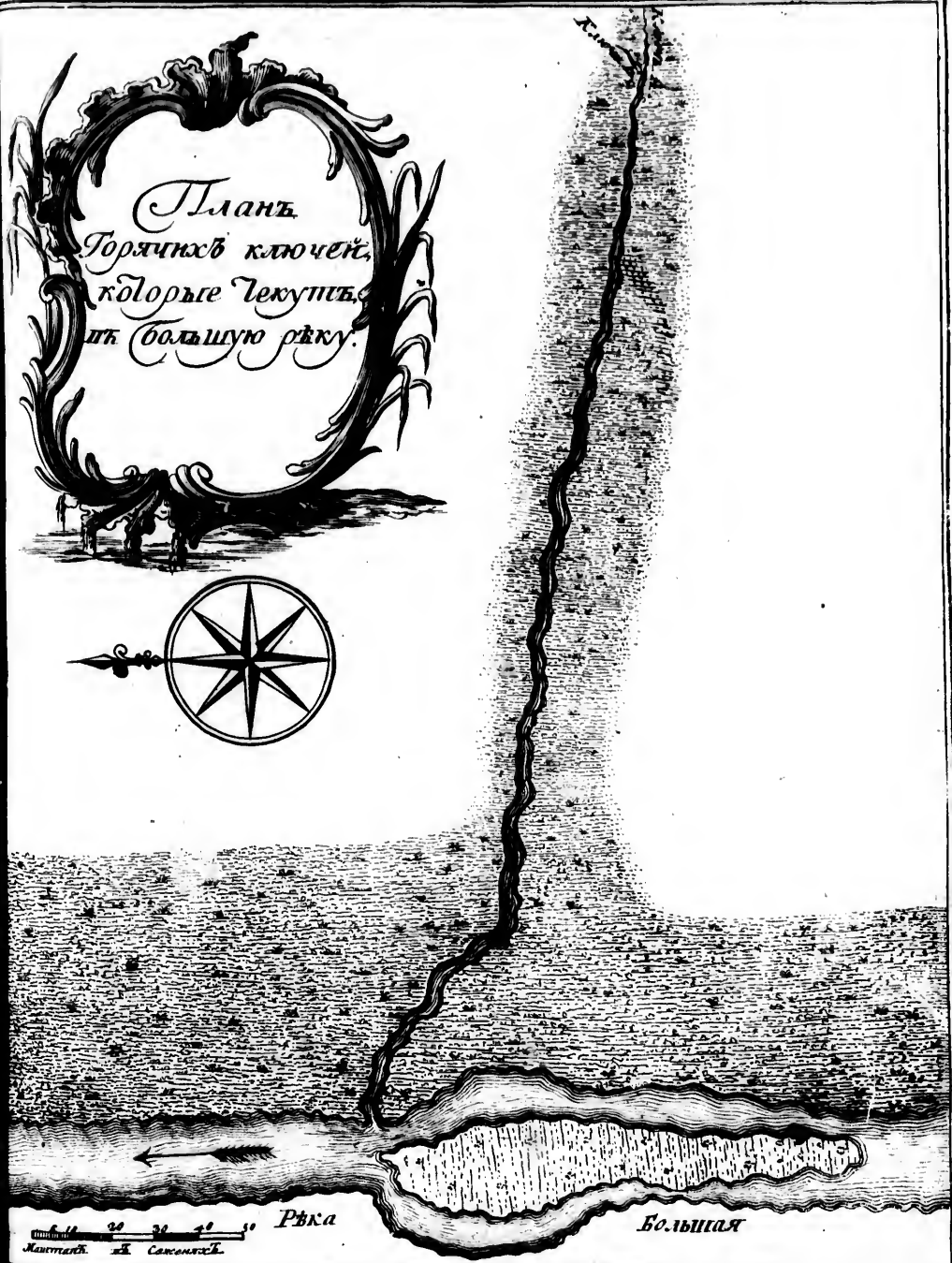


Тор
кд
пк



Масштаб 1:100000

Часть 2.



0 10 20 30 40 50 Рѣка
Листыя въ Саженяхъ

имал
шеп.
спус
была

ходи
явле
пре:
до в
пече
ким
зеле
бере
уст
санн
сли
цвѣ

рон
шин
хре
леко
нем
ког
мн
стр
рад
до
был

Въ опущенномъ близъ вершины термометръ подвигалась ртуть до $23\frac{1}{2}^{\circ}$, опущу слѣдуя къ устью теплота часъ отъ часу умалается, такъ что на устьѣ спустился ртуть до 115° , а на воздухѣ вышина ртутни была 175° .

Горячая рѣчка, которая близъ рѣки Шемеча находится, и устьемъ пала въ Ессочное море, въ шеобъявленной гораздо больше; ибо она на устьѣ шириною трехъ сажень, глубиною мѣстами до полуаршина, а до вершины ея 3 версты и 88 сажень намѣрено. Она течетъ между высокими каменными горами съ великимъ стремленіемъ. Дно ея дикой камень покрытой зеленымъ мохомъ, которой въ пихихъ мѣстахъ и около береговъ и по поверхносьи плаваеетъ. Теплота ея на устьѣ подобна лѣтней водѣ, а на вершинѣ вышесписанной рѣчкѣ, по берегамъ ея въ Маршѣ мѣсяцѣ росли зеленыя травы, въ томъ числѣ нѣкоторыя и въ цвѣтѣ были.

Отъ вершинъ сей рѣчки слѣдуя въ западную сторону къ послѣднимъ горячимъ ключамъ, что на вершинахъ рѣчки Шемеча, надлежитъ переѣзжать высокой хребетъ. Съ воспучную сторону онаго хребта не далеко отъ верху есть ровная и круглымъ сѣрымъ камнемъ мѣстами покрытая площадь, на которой никакого произрастающаго не видно. На сей площади во многихъ мѣстахъ горячей паръ выходитъ съ великимъ стремленіемъ и шумъ воды клочущей слышится. Чего ради приказывалъ я копать тамъ землю надѣясь, что до воды дорыться можно. Но понеже мягкой земли было тамъ только на поларшина, а подъ нею лежалъ
слой

слоя дикаго камня, но не исполнилось наше предпріятіе. Впрочемъ сумнѣваться не лзя, чтобъ тамъ вода не скоро на верхъ выбилась. Самое начало горячей рѣчки, которая въ Окѣанѣ течетъ, чаятельно отъ сего мѣста, для того что и вершины ея обгнуты изъ разсѣлинъ горъ, и сія площадь проливъ самой вершины находится. Тожъ должно разсуждать о послѣднихъ ключахъ, которые текутъ въ рѣчку Шемячикъ съ лѣвой стороны по печенію: ибо они находятся при самомъ спускѣ съ пологъ хребта на западную его сторону, въ глубокомъ буеракѣ, окруженномъ высокими и во многихъ мѣстахъ дымящимися горами. Самой буеракъ отъ спуску внизъ на полторы версты разстояніемъ наполненъ безчисленнымъ множествомъ кипящихъ ключей, которые на послѣдокъ въ одну рѣчку соединяются.

Особенно достойны примѣчанія два великія жерла, изъ которыхъ одно пяши, а другое 3 сажень въ діаметрѣ, а глубиною первое на полторы, а другое на одну сажень: ибо въ нихъ кипитъ вода бѣлымъ ключемъ какъ въ превеликихъ котлахъ съ такимъ шумомъ, что не токмо разговоръ между собою, но почти и крику не можно слышать. Паръ идетъ изъ нихъ толъ густой, что въ 7 сажняхъ человекъ не видно. Чего ради и кипѣніе ключей оныхъ токмо припадши къ землѣ разсмотрѣть можно. Между сими пропастьми сажени съ три разстоянія, которое все какъ зыбучее болото колеблется, такъ что опасаться ходящимъ должно, чтобъ не провалились.

что
черны
пруд
тамъ
цвѣт
сѣра.
проп
огне
близк
нихъ
шнѣ
объя
быть
по с
одна
свѣт
нужд
ихъ
объя
подх
въ
нихъ
бнем
щен
осп
мог
враг

Сии ключи въ помѣ опѣ всѣхъ другихъ опѣнны, что по поверхнѣности ихъ плаваеѣ черная Кипайскимъ черниламъ подобная матерія, копорая съ великимъ трудомъ опѣ рукъ опмываеѣся. Впрочемъ находиѣся шамъ и свойственная всѣмъ горячимъ ключамъ разноцвѣтная глина, шакожѣ извѣстѣ, квасцы и горячая сѣра.

Во всѣхъ вышеписанныхъ ключахъ вода густа, и пропухлыми яѣцами пахнеѣтъ.

Камчадалы хопя и всѣ горячѣе ключи такъ какъ и огнедѣшущія горы почишаюѣтъ за бѣсовское жилище, и близко къ нимъ подходиѣтъ опасаютъся, однако послѣднихъ пѣмъ болѣе бояѣся, чемъ оныѣ другихъ спрашнѣе. Чегоради и никому изъ россиянъ обѣ нихъ не объявляюѣтъ, чтобѣ имъ съ мнимымъ себѣ вредомъ не быѣтъ взятымъ въ провожаѣтъ. Я обѣ нихъ увѣдалъ по случаю со спо верспѣ пробхавъ опѣ того мѣста, однако воропилъся назадъ для описанія сего рѣдкаго въ свѣтѣ позорища. Жипели Шемячинскаго оспрожка при-нужденъ были объявиѣтъ истинную причину, для чего ихъ скрываютъ, и съ великимъ негодованіемъ показатъ объявленное мѣсто, но сами къ нимъ близко не подходиѣтъ. Впрочемъ, когда они увидѣли, что мы въ ключахъ лежали, воду пили и мясо вареное въ нихъ ѣли, шо думали они, что мы попчаѣтъ погнѣемъ. По благополучномъ нашемъ съ ними возвращеніи, съ превеликимъ ужасомъ рассказывали они въ оспрожѣ о нашемъ дерзновеніи, а при помѣ не могли довольно надивиѣтъся, что мы за люди, что и враги намъ вредитъ не могуѣтъ.

Сіе достойно примѣчанія, что оупъ устья рѣки Камчатки къ сѣверу и оупъ 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 господи́нъ Стеллеръ, пріобщая свое разсужденіе, что Камчатская земля, какъ видно, по часпымъ землѣ прясеніямъ, земными пещерами и горючими маперіями наполнена, которыя своимъ возгорбніемъ и внутреннимъ движеніемъ такуюжъ великую перемѣну на землѣ произвестъ могутъ, какой видны слѣды у изорваннаго каменнаго бѣрега Боброваго моря, и на многихъ островахъ находящихся въ проливѣ между Азією и Америкою. Причину возгорбнія стави́тъ онъ подземные проходы изъ моря, которыми соленая вода къ горючимъ рудамъ подходитъ и возжигаетъ ихъ. Прясеніе земли наибольше случается около равноденствія, когда морское најжеспочайшее бываетъ волненіе, а особливо весною, когда наибольшая прибыль воды примѣчается, и сіе Камчадалскимъ жителямъ и Курильскимъ довольно извѣстно, которые 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 маперіи, какъ напримѣръ глины и зѣмли, по которыхъ смѣшенію съ сѣрою подземной огонь легко извяснять можно. 2) что понынѣ нѣтъ извѣстія о ключахъ соленыхъ, копорымъ въ сихъ мѣстахъ всконечно
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 рассуждать можно.

Къ вышеписаннымъ ключамъ должно присовокупить и пѣ, опъ которыхъ рѣки не мерзнутъ. На Камчаткѣ ихъ такое изобиліе, что нѣтъ ни одной рѣки; копорая бы и въ самые жестокіе морозы полыней не имѣла; бьютъ 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 Ключевка, пѣ 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 непокомо живущіе шамъ Камчадалы, но и весь острѣгъ Нижношантальской, а свѣжая рыба зимою почитается шамъ за самую рѣдкость.

Сѣжъ самое можетъ быть и пому припчиною, что всѣ шамшнія воды пребезмѣрно здоровы. Жипели на горячую и жирную рыбу, копорую бдятъ, пьютъ холодную воду безъ всякаго вреда и опасности, а въ прошчихъ мѣстахъ дѣлаются опъ того кровавые поносы.

ГЛАВА 4.

О металахъ и минералахъ Камчатскихъ.

Хопя Камчатской мысѣ горитъ, и слѣдовательно не безъ припчины бы разныхъ шамъ металловъ

и минераловъ надлежало надѣяться, а особливо нужныхъ къ употребленію, какъ напримѣръ желѣза и мѣди, въ которыхъ по всей Сибири великое изобиліе: однакожъ и понынѣ мало полезнаго найдено. Впрочемъ нельзя утверждать за истинну, что на Камчаткѣ ни какихъ рудъ не находится: 1) для того, что Камчадалы не имѣютъ нималого въ помѣ познанія. 2) что Россійскіе жители на Камчаткѣ и о хлѣбѣ мало покуся, а о сысканіи рудъ и упоминаеть нечего, особливо же что они нужныхъ къ употребленію желѣзныхъ и мѣдныхъ вещей отъ прѣбжжихъ получаютъ сполько, что непомно сами ими доволствоваться могутъ, но и Камчадаловъ и Куриловъ снабждаютъ не безъ прибыли, которыми они перепродаваютъ 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 неспокойныя погоды не мало помю препятствуютъ: ибо ежели бы кто на такое дѣло отважился, тобъ надлежало ему все потребное къ содержанію нести на своей спинѣ; для того что лѣшомъ на собакахъ не ѣздятъ, да и ѣздить для вышепоказанныхъ причинъ не можно. Чего ради съ болышимъ основаніемъ думать можно, что есть на Камчаткѣ руды, нежели вѣсье о сысканіи ихъ опчаяваться.

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 которыхъ

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

Изъ землей извѣстны слѣдующіе роды : бѣлой мѣль , которой въ великомъ множествѣ около Курильскаго озера находится ; ирипель 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 , однакожь рѣдко . Около Харіузовой рѣки находится великими кусками флюсъ цвѣтомъ какъ стекло плохое зеленое , изъ котораго жители прежъ сего дѣлали ножи , топоры , ланцеты и стрѣлы . Сей флюсъ отъ российскихъ людей самороднымъ стекломъ , отъ больше-рѣцкихъ Камчадаловъ Нанагъ , отъ Нижношантальскихъ Лаачъ , а отъ Тигильцовъ Тезунингъ называется . Около Екатеринбурга находятъ сіи флюксы въ рудокопныхъ мѣдныхъ ямахъ , и почитаютъ ихъ за шумпасы . Такой же флюсъ найденъ въ Харіузовкѣ изъ камня произрастающей .

Еще есть памъ родъ камней лехкихъ , которые цвѣтомъ бѣлы какъ земля болусъ . Камчадалы дѣлаютъ изъ него спунки и плоски , въ которыхъ жгутъ для свѣту нерыпичей и киповой жиръ .

Желзнаго цвѣшу камень твердое , и какъ губка ноздревашое , которое отъ огня лехко и красно спа-

новился, вездѣ по морскимъ берегамъ находится. Напропивъ того по горамъ много легкаго камня кирпичнаго цвѣту, которое по сходству съ морскою пенкою можно бы назвать красною пенкою, ежели бы оно ноздреватѣе было.

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

Извѣстныхъ камней понынѣ еще не примѣчено. Впрочемъ Камчатскія горы весьма плотны, и не столько распадались какъ Сибирскія. Гдѣ онѣ разваливаются, тамъ находятъ въ великомъ множествѣ Сибирское каменное масло. Мягкая 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 Еншарѣ, котораго по Пенжинскому морю много собираютъ, особливо же около рѣки Тигиля и далѣе къ сѣверу, котораго я доставилъ тамъ цѣлой мѣшечекъ, и отправилъ съ прочими натуральными вещами.

ГЛАВА

ГЛАВА 5.

О произрастающихъ, особливо которыя къ содержанию тамошнихъ народовъ употребляются.

Главной и способной къ употребленію болыней лѣсѣ состояишъ изъ *лиственягу и **попольнику, изъ него спроятся дома и крѣпости, изъ него Камчатскіе оспрожки, а на послѣдокъ и суда не токмо Камчатскія, но и къ морскому ходу способныя: но ливственякъ роспешъ токмо по рѣкѣ Камчаткѣ и по нѣкоторымъ пекущимъ въ оную постороннимъ рѣчкамъ, а въ другихъ мѣстахъ довольствуются попольникомъ. ***Сосны и тосокори не примѣчено нигдѣ по Камчаткѣ ни дѣрева. †Пихповнику малое число роспешъ въ одномъ токмо мѣстѣ около рѣчки березовой, какъ уже въ первой части объявлено. ††березнику хопя и довольно, однако немного идешъ въ дѣло, кромѣ санокъ и принадлежащихъ къ нимъ попребностей; для того что по мокрымъ мѣстамъ и ближайшимъ къ жилью кривъ и неугоденъ, а издали перевозишъ великая трудность. Корка его въ болынемъ употребленіи: ибо жипели оскобля у сыраго дѣрева корку, рубяишъ оную попориками какъ ланшу мѣлко, и бдяишъ съ сушеною икрою съ такимъ удовольствіемъ, что въ зимнее время не минуешь Камчатскаго оспрожка, въ которомъ бы бабы не сидѣли около березоваго сыраго кряжа, и не крошили объявленной ланши каменными или коспяными попориками своими. Квасяишъ же Камчадалы оную коркою и березовой сокъ, и отъ того бываешъ онъ
кислѣ

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

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

О пополовомъ деревѣ примѣтилъ господинъ Стеллеръ, что отъ соленой воды попольникъ и ноздреватъ и легокъ спановиися, какъ сухая вешловая корка, что зола его на свободномъ воздухѣ сростається въ красноватой тяжелой камень, которой чемъ долѣ лежишь, тѣмъ болѣе получаетъ тяжести; и ежели такой нѣсколько лѣтъ лежавшей на воздухѣ камень разломишь, то примѣчаются въ нутри его желѣзныя пѣна.

*Ивнякъ и **ольховнякъ обыкновенныя дрова на Камчаткѣ, но ивовая кора и на пищу, а ольховая на красеніе 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, которыхъ жители довольно запасаютъ въ зиму. Естъ же въ тѣхъ мѣстахъ и трыбины немало, которая почипается за непослѣдней конфектъ.

Лучшей запасъ тамошнихъ жителей орѣхи съ сланца, котораго какъ по горамъ, такъ и по пундрамъ великое довольство. Сіе дерево отъ кедра ни чемъ не разнствуесть, кромѣ того, что несравненно меньше, и непрямо ростесть, но по землѣ распилается, по чему и сланцомъ именуется. Шишки его и орѣхи вполы прошивъ кедровыхъ. Камчадалы дѣлають ихъ съ скорлупами, отъ чего также какъ и отъ черемухи и боярышнику

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

рышнику случаются у нихъ запоры, особливо когда употребляютъ ихъ со излишествомъ. Вацшая въ сланцѣ доброта, что имъ пользуется опѣ цынгонной болѣзни съ желаемымъ успѣхомъ, въ чемъ вся морская Экспедиція свидѣтель: ибо бывше при оной служители никакихъ почти другихъ дѣкарствъ для излеченія объявленной болѣзни не принимали кромѣ сланцоваго дѣрева, изъ котораго и квасы дѣлали, и теплой вмѣсто чаю пили, и нарочитые приказы отдаваны были, чтобъ превеликой копелъ съ варенымъ кедровникомъ не сходилъ съ огня.

Красной смородины, малины и княженицы весьма намъ мало и по въ мѣстахъ опѣ жилья отдаленныхъ, чегоради и никпо о збираніи ихъ не старается. ¹⁾ Жимолостныя черныя ягоды въ великомъ употребленіи: ибо оныя непомно весьма пріятны, но и удобны къ заквашиванію правяной браги, изъ которой вино сидится. Корка его къ перегону хлѣбнаго вина въ водку весьма угодна: ибо водка бываетъ опѣ оной сильнѣе и проницапельнѣе.

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

О шикшѣ или водяницѣ пишетъ господинъ Стеллеръ,

III

леръ,

1) *Lonicera pedunculis bifloris*, floribus infundibuliformibus, bacca solitaria, oblonga, angulosa Gmel. Sib. 2) *Juniperus*. 3) *Chamaemorus* 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, чпо она отъ цынги немалое лѣкарство. Сверхъ того жипели красятъ ею въ вишневою краску всякія полинялыя шелковыя матеріи; а обманцики вареною шикшею съ квасцами и съ рыбимъ жиромъ подчерниваюиъ морскихъ бобрѡвъ и плохихъ соболей весьма изрядно, и наводяиъ на нихъ таковой лоскъ, чпо можно скоро глазамъ заиграться, и причиною бытъ нѣсколька рублей убытку.

Вящнее памошнихъ жипелей довольство состоитъ въ травахъ и кореньяхъ, копорыми недостапокъ въ хлѣбъ также почти какъ и рыбою награждается.

Первая изъ нихъ Сарана, копорая вмѣсто крупъ служитъ. По роду своему принадлежитъ она къ лилеямъ*, но сего виду нигдѣ въ свѣтѣ кромѣ Камчатки и Охотска не примѣчено; чего ради прѣбщимъ мы крапкое вѣшняго ся вида описаніе. Она ростетъ вышнюю до полуфута: стебель толщиною съ лебединое перо или и тонѣ, снизу красноватой, вверху зеленой. Листья по стеблю въ два ряда. Нижней рядъ состоитъ изъ трехъ листовъ, а верхней изъ четырехъ крестомъ расположенныхъ, копорые эллиптическую фигуру имѣютъ. Иногда сверхъ другаго ряда бываетъ, еще одинъ листъ, копорой до самыхъ цвѣтовъ достаетъ. Поверхъ стебля бываетъ по одному темновишневому цвѣту а рѣдко по два, жаркимъ лилеямъ подобные, токмо поменьше, копорые на шесть равныхъ частей раздѣляются. Пестикъ въ центрѣ цвѣта трехгранной и по концамъ тупой, такъ какъ у другихъ лилеевъ, а внутри о трехъ гнѣздышкахъ, въ копорыхъ

*Lilium flore atro-rubente.

рыхъ плоскія красноватыя сѣмена содержатся. Вкругъ песпики шесть пьчекъ бѣлыхъ съ желтыми головками. Корень ея, копорой свойспвенно сараню называются, величиною съ чесноковицу, состоиптъ изъ многихъ кругловатыхъ мѣлкихъ зубчиковъ, отъ чего и круглою именуется. Цвѣтетъ въ половинѣ Іюля, и въ по время за великимъ ея множествомъ издали не видно на поляхъ никакихъ другихъ цвѣтовъ.

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

Господинъ Спеллеръ считаетъ ея пять родовъ: Кѣмчига, копорая растетъ около Тигиля и Харіузовой. Съ виду походитъ она на крупной сахарной горохъ, да и вкусомъ, когда сварится, почти отъ него не разнствуется, однако сей правъ въ цвѣту ни мнѣ, ни Спеллеру не случилось видѣть.

2) Круглая сарана, о копорой выше упомянуто.

3) Овсянка*, копорая растетъ по всей Сибири, луковицы алыхъ лилей, у копорыхъ цвѣтки какъ

Ш 2

кудри

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

кудри извиваются, а самыя луковицы состоятъ изъ безчисленныхъ мѣлкихъ зубчиковъ. X

4) Типіхлу, которая растетъ около быстрой рѣкѣ, но цвѣту ея ни ему, ни мнѣ не случилось видѣть.

5) Машпсипъ.

Сладкая права* въ тамошней экономіи за споль же важную вещь, какъ и саранъ почипается: ибо Камчадалы употребляютъ оную непокмо въ конфекты, въ прихлебки и въ разныя толкуши, но и во всѣхъ суевѣрныхъ своихъ церемоніяхъ безъ ней обойтись не могутъ: а Россійскими людьми почти съ самага вспуленія въ ту страну провѣдано, что изъ ней и вино родится: и нынѣ шамъ другаго вина кромѣ правянаго изъ казны не продается. Помянутая права нашему борщу во всемъ подобна. Корень у ней толстъ, дологъ, раздѣленъ на многія часпи, съ наружи желповатъ, внутри бѣлы, а вкусомъ горекъ и прянъ какъ перецъ. Спволъ пощей о прехъ и чешырехъ колѣнахъ, вышиною почти въ челоуѣка, цвѣтомъ зеленой и красноватой съ бѣлыми короткими волосками, которые около колѣнъ подолѣ. Коренныхъ листьевъ около одного спвола по пяти, по шеспи и по десяти случается, которые нимало отъ борщевыхъ не разнятся, и содержатся на толстыхъ, круглыхъ, пощихъ, зеленыхъ, красными крапинками распестренныхъ и мохнатыхъ стебляхъ. По спволу при каждомъ колѣнѣ по одному такому же листу, покмо безъ стебля. Цвѣпки маленькіе бѣлые, какъ у борща, укрона и другихъ того сродства произрастающихъ. Каждой цвѣпокъ о пяти листикахъ, изъ кото-

*Spondilium foliolis pinnatifidis Linn. Cliff. 103.

изъ которыхъ внѣшней всѣхъ больше, внутренней меньше, а боковые средней величины между оными. Всѣ по концамъ сердечкомъ. Зародъ двойной въ срединѣ каждаго цвѣта съ двумя коропкими поненькими шейками, окруженъ пятью бѣлыми, тонкими, длиною цвѣтѣмъ превосходящими пычками съ зелеными головками. Цвѣты вообще видѣ порелки имѣютъ: ибо спелли, на которыхъ такъ называемая умбелла содержится, по краямъ долѣ, а въ срединѣ короче. Бываютъ же и отъ каждаго колѣна вѣтви и на нихъ цвѣты, какъ выше показано. Сѣмена точно какъ борщевыя.

Сей правы по всей Камчаткѣ весьма довольно. Камчадалки приготавливаютъ оную слѣдующимъ образомъ: нарѣзавъ спеллей, на которыхъ коренныя листья содержаня, (ибо спволье къ тому не годно, можетъ быть для того, что ихъ не сполько собрать можно, какъ спеллей, когда они молоды, а тогда ужѣ не сочны, когда спелли въ надлежащую вышину возраспаютъ) скабливаютъ кожу съ нихъ раковиной, и вѣшаютъ на солнцѣ сперва по одному, потомъ связываютъ ихъ въ маленькія пакъ называемыя куклы по десяти спеллей, а изъ десяти до 15 куколъ переплетенныхъ состоитъ памошная пласпина. Когда права провянетъ, тогда кладутъ оную въ правяныя мѣшки, въ которыхъ она по нѣсколькихъ дняхъ сахарится, поспитъ сладкою пылью осыпается, которая выпускаетъ можетъ быть изъ нутри ся. Ся пыль или правяной сахаръ вкусомъ солопованъ и нѣсколько противенъ, а спряется его съ куда сушеной правы не болѣе четвертыи фунта.

При заготовленіи объявленной правы женщины

надѣваюпѣ перчатки : ибо сокѣ ея споль ядовитѣ , что пѣбло опѣнего безмѣрно пухнетѣ ; чего ради какѣ Рускіе , такѣ и Камчадалы , которые весною ѣдятѣ сладкую праву сырую , кусаютѣ ея кѣ губамѣ не прижимая . Мнѣ самому случилось видѣтѣ , коимѣ образомѣ спрадалѣ опѣ того нѣкоторой прѣѣжжей , которой смотря на другихѣ ѣлѣ сладкую праву сырую не употребляя никакой оспорожности слупая кожу сѣ нея зубами , ибо у него не покмо губы , но и борода и носѣ , и щеки , до которыхѣ онѣ сочною правою касался , потчасѣ опухли и спрыщивели : и хопя пузырьѣ прорвалось скоро , но спрупьѣ и опухоль не сошла болѣе недѣли .

Вино изѣ ней гонитѣя слѣдующимѣ образомѣ : сперва дѣлаютѣ приголовокѣ , кладутѣ нѣсколько куколѣ или пластинѣ правыѣ вѣ теплую воду , заквашиваютѣ вѣ небольшемѣ суднѣ зимолоспными ягодами или голубелью , и закрывѣ и завязавѣ посуду крѣпко , спавяютѣ вѣ теплое мѣсто , и держатѣ по пѣхѣ порѣ , пока приголовокѣ шумѣтѣ переспанетѣ : ибо оной вѣ то время , когда киснетѣ , споль сильно гремитѣ , что дрожитѣ и самое судно .

Потомѣ запираютѣ брагу такимѣ же образомѣ какѣ приголовокѣ ; воды сполько кладутѣ , чпобѣ права могла покмо смочитѣся , и вливаютѣ вѣ оную приголовокѣ . Брага поспѣваетѣ обыкновенно вѣ сутки , а знакѣ , что она укисла , потже , какѣ о приголовкѣ объявлено .

Квашеную праву вмѣспѣ сѣ жижеею кладутѣ вѣ котлы , и закрываютѣ деревянными крышками , вѣ которые иногда вмѣспо трубѣ вмазываютѣя и ружейныя

спволья

спволья : головка у раки крѣпостью подсебна водкѣ , опнимаеися , когда кисла бываеиъ . Ежели сїю раку перегнаиъ , шо будеиъ прекрѣпкая водка , копорой опѣ-еомѣ и желѣзо проправити можно . Но вино упопре-бляюиъ шокмо прожипочные люди , а изѣ казны вмѣспо вина рака продаеися , однако оная никакого вина не хуже .

Ведро раки обыкновенно выхо дитиъ изѣ двухъ пудѣ , а каждой пудѣ по 4 рубли и больше покупаеися .

Трава , копорая по выгонѣ раки вѣ коплахѣ оспаеися или барда , обыкновенно употреблеаеися вмѣ-спо ягодѣ кѣ заквашиванью приголовка ; понеже она довольно кисла . Впрочемѣ копорая выметываеися вонѣ за излишествомѣ , шу ѣспѣ рогатой скопиъ сѣ ве-ликою жадностїю , и опѣ шого жирѣеиъ .

Еспѣли вино высижено будеиъ изѣ травѣ , сѣ ко-порой кожа не со всѣмѣ оскоблена , шо опѣ него сердце пребезмѣрно давиѣ , чего ради такое вино и давежнѣмѣ называеися .

Травяное вино по Спеллерову примѣчанїю слѣ-дующїа имѣеиъ свойства : 1) что оно весьма проница-тельно , и великую вѣ себѣ содержитиъ кислотъ , слѣдова-тельно и здоровыо вредително : ибо кровь опѣ него са-дипся и чернеиъ : 2) что люди сѣ него скоро упиваюися , и вѣ пьянствѣ бываюиъ безчувственны и лицомѣ сини . 3) что ежели кпо выпѣеиъ его хопя нѣсколько чарокѣ , шо во всю ночь опѣ диковинныхѣ фантазїй безпо-коиися , а на другой день такѣ поскуеиъ , какѣ бы зѣ-лавѣ какое злодѣанїе . Причѣмѣ онѣ самѣ видѣлѣ , что люди сѣ похмелья сѣ одного стакана холодной водѣ такѣ спановились пьяни , что на ногахѣ не могли спояиъ .

Сокѣ

Сокъ сладкой правы, которой весною жметя, имѣетъ силу вшенаго зелья, и Камчадалы вшей у себя шокмо пѣмъ и переводяпъ, намоча имъ голову и завязавъ крѣпко.

Многіе изъ Камчадаловъ желая бытъ плодородными, не бдяпъ помянутой правы ни сырой, ни сушеной: ибо думающъ, что опъ ней бывающъ они не споль способны къ плопскому совокупленію.

Кипрей трава*, которая родится во всей Европѣ и Азіи прешіе мѣсто имѣетъ въ Камчатской экономіи. Ибо они варяпъ съ нею рыбу и мясо, и листьесъ свѣжее вмѣсто чаю употребляющъ; но главная важность состоитъ въ сердцѣ стеблей его, которое они, расколовъ стебель на двое, выскабливающъ раковиной и плащинами сушатъ на солнцѣ.

Сушеной кипрей весьма пріятенъ, и вкусомъ походитъ нѣсколько на сушеные огурцы Калмыцкіе. Камчадалы употребляютъ его во всякія полкуши, и спавяпъ сырой вмѣсто закусокъ. Изъ варенаго Кипрея бываетъ такое сладкое и густое сусло, что къ дѣланію квасу лучшаго желать не можно. Родится же изъ него и укусъ весьма крѣпкой, ежели шесть фунтовъ сухаго кипрея сварить, въ сусло положить пудъ сладкой правы, и сквасить обыкновеннымъ образомъ; да и Камчатское вино бываетъ выходнѣе и хлѣбнѣе, когда вмѣсто простой воды запирается сладкая права въ кипрейномъ суслѣ.

Жеваную правую и смѣшенную съ слюною Камчадалы лечатъ пупки у младенцовъ новорожденныхъ,
а шершая

*Epilobium Linn, Svec. sp. 1.

а тертая кора съ спелыми искрошенными намѣлко вмѣсто зеленого чаю употребляется, на которой она и вкусомъ походитъ. Въ помѣе употребленіи у Куриловъ *нѣкоторое дерево, которое цвѣты и гвѣди подобныя земляничнымъ, однако желтоватыя, и не приносятъ ягодъ : чего ради и называется Курильскимъ чаемъ, который 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 бопвинья, которое у нихъ щами называется. Отъ цынгинъ бная черемша такое же лѣкарство, какъ и Кедровникъ : ибо ежели сія пѣва изъ подъ снѣгу выдетъ, то жители цынгинной болѣзни не опасаются. Я слышалъ удивительное приключеніе о казакахъ, которые въ первую Камчатскую экспедицію подъ командою господина Шпанберга были при строеніи бота Гавриила. Помянутые казаки отъ всегдашней мокроты такъ оцынгали, что съ нуждою въ работу могли быть употребляемы, но пѣхъ поръ пока снѣгъ спаялъ. Но какъ на высокихъ поляхъ появились пропалыны, и черемша изъ земли выпала, то казаки напустились вѣсть оную съ великою жадностію, отъ чего напоследокъ всѣ они опарнивали, такъ что командиръ принужденъ былъ почитать ихъ французскою болѣзнію зараженными :

Щ

ми :

*Potentilla caule fruticoso Linn. Cliff. 193.

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

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

Къ Камчатскому жъ корму принадлежатъ и *Шеламайные и **Морковные пучки, по ествъ спволье правъ поще и сочное, каково на примѣрѣ у дягилика или Ангелики.

Шламда принадлежитъ къ роду правы называемой Ульмарія. Корень у ней толстой, снаружи черноватой, а внутри бѣлой. Спвольевъ опѣ одного корени бывашъ по два и по три вышиною въ человѣка, а толщиною у корени въ большей палецѣ, а кверху тонѣ. Оное спволье снаружи зелено и нѣсколько мохнато, а внутри пощо, 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 блѣдноватое и мохнатое, съ высокими красноватыми жилками. При выходѣ каждого стебля изъ спвола по два листа подобныхъ вышеписаннымъ покмо поменше. Самые стебли проегранные, красноватые, твердые и мохнатые, сверху желобочкомъ, а вдоль по нимъ двѣ или три пары такихъ же листьевъ, каковы при корени ихъ описаны. По верхъ спвола цвѣты какъ у рябины. Каждой цвѣтокъ величиною въ серебряную копейку с пяти бѣлыхъ листочкахъ, содержица въ чашкѣ о сполькѣ жъ 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.

** *Cucurp. yllum feminibus lacuibuspitidis, petiolis ramiferis simplicibus* Linn. Clip. 101.

которыхъ по созрѣніи содержатся по два сѣмечка продолговатыхъ. Песдики окружены десятыю бѣлыми пыминками вышиною цвѣтѣ превозходящими, у которыхъ головки бѣлыяжъ. Цвѣтѣтѣ въ половинѣ Іюля, а сѣмена созрѣвають въ половинѣ Августа. Корень, спволѣ и листые сей травы безмѣрно вяжѣтѣ.

Молодое спволѣ сей травы и Россійскіе люди, и Камчадалы ѣдятѣ весною, какѣ въ деревняхъ дягильникѣ; чего ради ежедневно принссятѣ его великими ношами. Корень запасаетѣся у Камчадаловъ въ зиму, и въ полкуши употребляетѣся. ѣдятѣ же его и сырой съ сушеною икрѣю. Господинѣ Спеллерѣ вкусѣ его Шепталѣ уподобляетѣ.

Морковными пучками называется памѣ обыкновенная трава по сходству съ морковнымъ листыемъ. Спволѣ сей травы ѣдятѣ весноюжъ, однако некакѣ хвоятѣ, какѣ Шеламайное, хотя оно вкусно и на морковь походитѣ. Въ большемъ употребленіи квашеное листые ея на подобіе капусты, изъ которой росолѣ пьютѣ вмѣсто квасу.

Есть еще памѣ *трава особливаго рода, которая по Камчатски Кошконя называется, а растетѣ по берегамъ рѣкъ въ превеликомъ множествѣ. Корень у ней горькой и вязкой, толщиною въ палецѣ, а длиною почти въ два дюйма, снаружи черной а внутри бѣлой. Стеблей отѣ одного корени до пяти случаетѣся, но болѣе по два и по три. Вышиною они въ четверть, а толщиною какѣ перо гусиное. Цвѣтомъ съ желта зелены и гладки. По концевъ ихъ по три ли-

*Tradescantia fructu molli eduli.

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

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

Икумъ или Сижуй по російски *Макаршино коренье, растетъ по мшистымъ горамъ и пундрамъ въ великомъ изобилїи. Камчадалы сіе коренье и сырое Ѣдяпъ и полченное съ икрюю, попому что оно несравненно меньше Европейскаго вяжетъ, а припомъ сочно и какъ орѣхи вкусно.

Учихчу* есть трава, у которой листы какъ у коноплей, а цвѣты какъ у ноготковъ токмо гораздо меньше. Листы сей травы сушеные и вареные съ рыбою придаетъ похлебкѣ пакой вкусъ, бупшобъ въ ней мясо каменнаго барана варено было. Ми-

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

**Jacobaea Cannabis folio Stell.

Мипуй корень, которой родился на первомъ Курильскомъ острове, и покупски Зардана называется, попися у курилъ въ рыбьемъ или тюленьемъ жиру, и почитается за пріятнѣйшую пищу.

Сіи суть главныя травы и кореня, которыя наиболѣе употребительны; впрочемъ есть и другія многія, какъ земныя, такъ и изъ моря выбрасывающіяся произрастающія, которыя Камчадалы или сырыя бдяпѣ или запасаютъ въ зиму, такъ что Спеллеръ по доспоинству называетъ ихъ всеядущими живопными: ибо они ни жагрѣ, ни мухомору не спускаютъ, хотя онѣ первой нѣтъ ни вкусу ни сытности, а онѣ другою очевидной вредъ; но припомъ и сіе справедливо онѣ пищепъ: что любопытство сего народа, знаніе силы въ травахъ и употребленіе ихъ въ пищу и лѣкарство, и на другія потребности, споль удивительно, что большаго, непомо въ другихъ отдаленныхъ дикихъ народахъ, но и въ самыхъ полипическихъ, не можно надѣяться. Они всѣ свои травы поимянно знаютъ: извѣстна имъ какъ сила ихъ порознь, такъ и различіе силы въ травахъ по разности природнаго мѣста. Время собирація ихъ наблюдаютъ они споль почно, что Авторъ довольно надивился не можепъ. По чему Камчадалъ сіе имѣепъ преимущество, что въ своей землѣ вездѣ, и всегда себѣ кормъ сыщепъ. Нельзя его ни лѣчилъ ни вредить распуцимъ на Камчаткѣ произрастающимъ, чпобъ онѣ не узналъ лѣкарства или яда въ то самое время.

Здѣсь надлежитъ еще сообщить извѣстіе о нѣкоторыхъ травахъ, каслющихя до лѣкарства и ихъ экономіи.

Есть при морскихъ берегахъ высокая *права бѣ-
ловатая видомъ пшеницѣ подобная, которая растетъ
и на песчаныхъ мѣстахъ около Спрелиной мызы. Изъ
сей травы плетутъ они рогожи, которыя и вмѣсто
ковровъ, и вмѣсто занавѣсовъ употребляютъ. Луч-
ше ковры бывають съ шахматами или съ другими фи-
гурами, которые киповыми мѣлко раздѣленными уса-
ми вылетаются.

Изъ сей же травы плетутъ они спанчи во всемъ
подобныя нашимъ спариннымъ буркамъ: ибо оныя съ
исподи гладки, а сверху мохнаты, чтобъ по мохрамъ
онимъ дождю капится можно было.

Самая чистая работа изъ объявленной травы при-
мѣчается на мѣшечкахъ и корзинкахъ, въ которыхъ
женщины содержатъ свои шлочи. Съ перваго взгляду
никто не подумаетъ, чтобъ сии вещи не изъ просты-
нику сплелены были. Сверхъ того бывають оныя
украшены киповыми усами и крашеною шерстью.

Зеленую траву употребляютъ они на дѣланіе мѣш-
ковъ для содержанія рыбы, сладкой травы, кипрею и
другихъ вещей. Еюже и другую всякою высокою пра-
вою кроютъ они свои шелаши, балаганы и юрпы; а
косятъ оную косами дѣланными изъ киповой лопат-
ки, которыя они споль остро вытачиваютъ брусками,
что въ краткое время многу траву накосить могутъ.

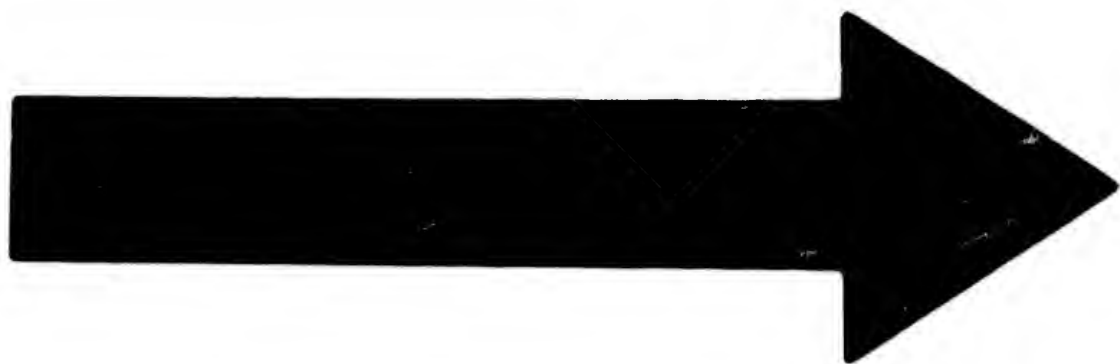
Болошная права нѣсколько осокъ подобная, (*Su-
peroides*) которую они осенью заготовляютъ, и двое-
зубнымъ гребнемъ изъ чаячьихъ костей дѣланнымъ
шакъ

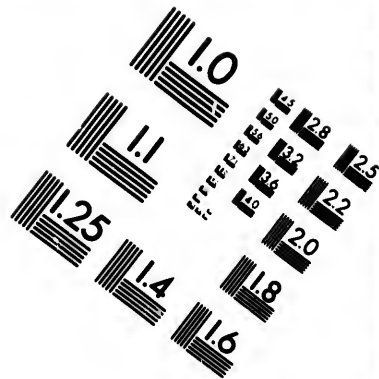
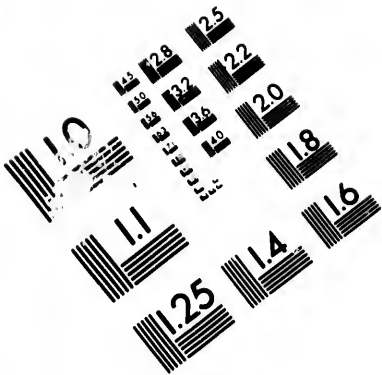
**Triticum radice pereuni, spiculis binis lanuginosis Gmel. Sib. Tom I. pag. 119.
Tab. XXV.*

такъ какъ ленъ мягко вычесываютъ, употребляется на слѣдующія потребности:

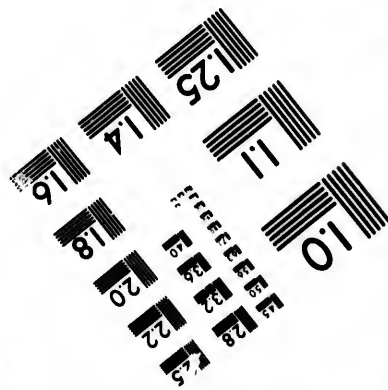
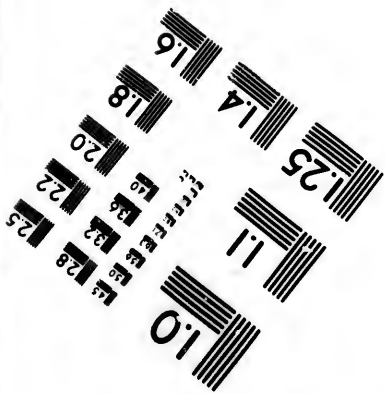
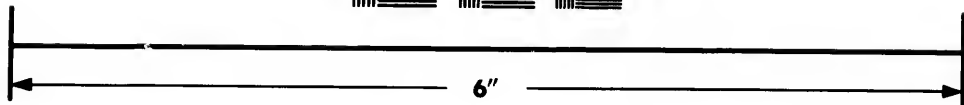
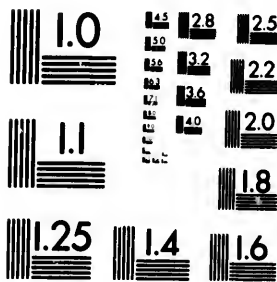
1) Когда дѣти рождаются, то ихъ за неизмѣнимъ рубахъ и пеленокъ обвиваютъ ею. 2) Пока дѣти мажутся, то на подъемной клапанъ, которой придѣлывается назади коньковъ ихъ, кладутъ сию праву; и когда замочится, переменяютъ. 3) За неизмѣнимъ чулковъ ноги ея увиваютъ столь искусно, что на ногѣ какъ чулокъ плотно держится. 4) Понеже Камчатскія бабы по умствованію своему большую горячность дѣпороднаго уда почипаютъ за причину къ большому плодородію; то употребляютъ сию праву для согрѣванія онаго уда, особливо же ея употребленіе во время печенія крови. 5) Раздуваютъ въ ней огонь вмѣсто угля. 6) Въ великіе праздники обвязываютъ ею свои головы, и болвановъ своихъ вмѣсто вѣнковъ и ошейниковъ. 7) когда приносятъ жерпву или убиваютъ какого звѣря, то за мясо звѣрю даютъ правую вѣнокъ, чтобъ не сердился, и не жаловался своимъ сродникамъ. То жъ дѣлывали преждь сего надъ головами своихъ непріятелей въ томъ числѣ и россиянъ: накладывали на нихъ правяныя вѣнки, и поворожа надъ ними по своему обыкновенію втыкали головы на колье. Сія права отъ казаковъ Тоншичь и мяпая права, отъ большерѣцкихъ Камчадаловъ Егѣй, а по Камчаткѣ рѣкѣ Импиъ называется.

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





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

0
11
E E E E E
E 2.8
E 3.2
E 3.6
E 2.2
E 2.0
E 1.8
6

11
E E E E E
E 1.0
E E E E E

въ Сентябрѣ или и въ Августѣ, и связавъ пучками сушашъ подъ своими балаганами. Пошѣмъ какъ рыбная ловля опойдепъ, и ягодами и кореньемъ запасуся довольно, по за кропиву принимаюпся. Разрѣзываютъ ся на двое, кожу обдираютъ зубами весьма искусно, и разбивъ палками на жилочки выпрясаютъ косприку; послѣ того сучашъ на ладони и мочаютъ на мочовила. Несученыя нитки упошребляютъ на шитье, а сученыя на рыбныя сѣпи, копорыя однакожъ не прослуживаютъ и лѣта, несполько для всегдашняго упошребленія, сколько для худаго приутопвленія, что они кропивы не мочашъ и не варятъ пряжи.

Къ лѣкарственнымъ правамъ принадлежатъ нижеслѣдующія: Кайлунъ права, которая растетъ на болошныхъ мѣстахъ сколо большій рѣки. Жители декокпъ сей травы упошребляютъ отъ чирьевъ, чтобъ разгнаивались скоряе. По мнѣнію Камчатскому производитъ она и пошъ, и выгоняетъ изъ нупри все ядовитое.

Чатбанъ* растетъ изобильно по всей Камчаткѣ, а декокпъ его отъ опухоли и лому въ ногахъ упошребляется.

Капанагъ по Россійски **пьяная права на Камчаткѣ несполь сильна, какъ въ другихъ мѣстахъ Сибири. Декокпъ ся пьютъ Камчадалы для излѣченія французской болѣзни, однако безъ пользы.

Дубъ морской*** права, которая выбрасывается изъ моря, вареная съ сладкою правою отъ поносу.

поль-

*Dyas Linn.

**Andromeda foliis ovatis venosis Gmel. Sib.

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

пользуютъ ; а морская малина намѣлько истертая для скорѣйшаго разрѣшенія отъ бремени при родинахъ употребительна. Есть еще морская трава* Яханга, которая около лопатки вымывается изъ моря, и видомъ походитъ на усы киповые. Оную траву Курилы мочатъ въ спуденой водѣ, и пьютъ отъ великаго рѣзу.

**Омегъ растетъ около рѣкъ и близъ моря по всей Камчаткѣ. Сія трава особенное ихъ лѣкарство отъ того, когда спину заломитъ, тогда нападываютъ снѣгурпу жарко, какъ можно, чтобъ скоряе вспотѣть больному, потомъ трутъ спину омегомъ, наблюдая при томъ со всякою осторожностію, чтобъ не коснуться до поясицы, ибо отъ того скоряе смерть послѣдуетъ. Впрочемъ отъ объявленнаго пренія получаютъ они облегченіе.

Еще надлежитъ упомянуть о корени ***Згѣтѣ, а по Россійски Лютикѣ, котораго дѣйствіе и употребленіе непомно Камчадаламъ, но Корякамъ, Юкагирамъ и Чукчамъ не безъизвѣстно. Всѣ объявленные народы плеченымъ корнемъ листика намазываютъ стрѣлы свои, чтобъ раны ихъ неизлѣчимы были неприятелямъ ; и сіе самая истинна, что раны отъ такой стрѣлы почти синѣютъ, и все вокругъ оной пухнетъ, а по прошествіи двухъ дней всеконечно и смерть послѣдуетъ, если ли не будетъ употреблено надлежащей осторожности, которая въ одномъ томъ состоитъ, чтобъ ядъ изъ раны высосать. Самые большіе кипы и сивучи будучи легко поранены, не могутъ долго быть въ морѣ, но съ ужаснымъ ревомъ выбрасываются на берегъ, и погибаютъ бѣдственно.

Ъ

ГЛА-

*Species fuci.

**Cicuta Auc.

***Anemonoides & Ranunculus.

ГЛАВА 6.

О звѣряхъ земныхъ.

Звѣрей на Камчаткѣ великое изобиліе, въ которыхъ состоиптъ и вяцшее ея богатство: въ помѣ числѣ есть лисицы, соболи, песцы, зайцы, еврашки, горностаи, ласпочки, тарбаганы, росомахи, медвѣди, волки, олени дикіе и бжжалые и каменные бараны.

Камчатскія лисицы споль пышны, осисшы и красны, чпо другихъ Сибирскихъ лисицъ и сравнить съ ними не можно, выключая Анадырскихъ, которыя по объявленію бывалыхъ въ пѣхъ мѣстахъ еще лучше Камчатскихъ, что однакожъ сумнипельно: ибо ежели Спеллерово примѣчаніе справедливо, что памощнія лисицы какъ кочевые Тапары не живутъ на одномъ мѣстѣ, что на Камчаткѣ бываетъ ихъ много покмо временемъ, что около Анадырска худой ихъ промыселъ случается, когда на Камчаткѣ довольной; по можно думать, что пѣже лисицы и изъ Анадырска на Камчатку, и переходятъ съ Камчатки въ Анадырскѣ. 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 пѣмъ подобныя. Случаютсяжъ тамъ иногда и бѣлыя, покмо весьма рѣдко. Сіе доспойно примѣчанія, что лисицы чемъ лучше, какъ напримѣръ чернобурья, сиводушки и огненки, пѣмъ хипрѣе и осторожнѣе, что непокмо Камчадалы но и Рускіе промысле-

мышленики утверждают за истинну. При мнѣ тому примѣръ былъ, что славной промышленникъ изъ памонскихъ казаковъ по дѣл зимы сряду ходилъ за одною черною лисицею, которая недалеко отъ большерѣцкаго оспрога жилъ на тундрѣ, и употребляя всѣ возможные способы, не могъ ее промыслить.

Промышляютъ ихъ больше отравою, клепцами и луками. Отрава дѣлается изъ мяса или рыбы съ цылибухой квашеныхъ, которыхъ колобками на свѣтѣ елисы слѣды бросаются; а клепцы спавяютъ въ снѣжные бугорки съ наживою, за которую принимающъ лисица бываетъ убиваема. Но чтобъ сей способъ ловленія яснѣе былъ представленъ, то опишемъ мы строеніе оной машины, и какъ и въ какихъ мѣстахъ она спавится.

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

ждается толстая палка или мотырь по памошнему названію, съ шрема желѣзными зубцами вколоченными на другомъ концѣ, а лежинѣ оной мотырь въ противную оной дощечки сторону. Съ одну сторону зубцовъ вкладывается въ мотырь деревянной гвоздь, на которой накладываеся имѣющаяся на вышписанной дощечкѣ петля, когда мотырь на дощечку опворачиваеся, съ которою и одной величины бываесть.

Для постановленія сей машинки дѣлаются изъ снѣгу бугры на подобіе кочекъ, и огораживаются мѣлкими прутьями. Съ одну сторону бугра вынимается нѣкоторая часть его до самой середины для входу туда лисицѣ: ибо клеща зарываеся въ бугорѣ такимъ образомъ, чпобѣ мотырь зубцами билъ по самой срединѣ полаго мѣста, куда лисицѣ входитъ надобно.

Когда такимъ образомъ бугры бываюиѣ изготовлены, то зарываюиѣ въ нихъ клещы и наспараживаюиѣ. Сперва пригибаюиѣ мотырь къ лежачей планици дощечкѣ, и заѣваюиѣ за имѣющуюся на оной петлю; попомѣ вострой кляпѣ накладываюиѣ на деревянной гвоздь въ мотырьѣ вколоченой, а на верхѣ его другой кляпѣ зарубкою. Пѣслѣ того петля съ мотыря снимаеся, и все напряженіе загнутаго мотыря держица шокмо объявленными кляпами. За другую зарубку помянутаго кляпа привязываеся долгая нитка съ наживою, которая кладеся въ полое на бугрѣ мѣсто. Вкругъ бугра разбрасываеся по споронамъ мѣлко изкрошенная юкола для приманы къ бугру лисицы, которая собирая оную заходитъ и въ полое мѣсто. Когда она шронетъ привязанную на ниткѣ

наживу

наживу, то задергивается кляпъ съ зарубкою сверху поспраго, потомъ коешрой кляпъ сскакиваетъ съ деревяннаго гвоздика, а напослѣдокъ напряженной мншрь опскакиваетъ на свое мѣсто, и зубцами бьетъ лисицу по самой спинѣ.

Для оспорожныхъ лисицъ ставятъ въ одномъ бугрѣ клепцы по двѣ и по три, чтобъ съ копорую спору она ни подошла, онѣ всюдубъ удара не изсѣжала: ибо примѣчено, что лисицы, а особливо которыя вредены бывали клепцами, не заходяпъ въ полое мѣсто, но разрывая бугры и спуская клепцы безъ всякаго поврежденія наживу сѣбдаютъ. Когда много клепецъ въ одномъ бугрѣ бываетъ, то не всѣ оныя такъ наспараживаются, чтобъ били лисицу по спинѣ, но иная бы въ лобъ, иная въ лапу; чего ради и называются клепцы такимъ образомъ посшавленные налобными и подлапными.

Что касается до лучнаго промыслу, то промысленики знаютъ мѣру, въ какой вышнѣ спавипъ наптянушой лукъ и наспороженной, а наспорожка ихъ онѣ клепцовой не разспвуситъ. Наптянушыя лѹки привязываютъ они къ колу, которой вколачивается отъ лисей тропы въ нѣкопоромъ разспяннѣ, а чрезъ тропу перепягивается нитка, копорую лукъ спускается. Ежели лисица передними лапами оную пронетъ, то бываетъ убипа въ самое сердце.

Всѣ снѣ способы казаками введены въ употребленіе, а Камчадаламъ прежде сего въ ловлѣ ихъ не было нужды; для того что они кожъ ихъ не предпочитали собачьимъ; а когда желали бипъ ихъ, шо могли

что здѣлать и палками ; ибо сказываютъ , что до покоренія Камчатки бывало лисицъ такое иногда множество , что надлежало ихъ отбивать отъ корыта , когда собаки были кормлены ; и сіе не весьма невѣроятно , попому что и нынѣ случается ихъ весьма довольно , и не рѣдко видають ихъ близко остроговъ , а ночью онѣ иногда и въ остроги заходятъ . Опъ тамошнихъ собакъ нѣтъ имъ опасности , ибо оныя брань ихъ или не могутъ или не обькли . При мнѣ случилось , что въ большерѣцкѣ нѣкоторой человекъ нѣсколько лисицъ поималъ 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 пипаться мышами , которыхъ нѣры разрываютъ онѣ , когда земля талая .

Курилы , которые живутъ на Лопаткѣ , промышленяють лисицъ особливимъ образомъ : Они дѣлають обметъ изъ киповыхъ усовъ , которой состоитъ изъ многихъ колечковъ . Сей обметъ распилають они по землѣ , и средину его прикрѣпляютъ къ кольику , къ которому привязываютъ и живую чайку . Въ внѣшніе колечки продѣта пепива , которой концы держитъ промышленникъ схоронясь въ яму . Когда лисица къ чайкѣ бросится , то промышленникъ за пепиву дернетъ , и соберетъ всѣ внѣшніе колечки вмѣстѣ , а лисица какъ рыба въ вершѣ оспается .

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

нихъ недостапокъ, что не такъ черны какъ Олекминскіе и Вишнѣмскіе, которой однакожъ столь важенъ, что оныя съ помянутыми не могутъ имѣть и сравненія; чего ради и въ Россію мало ихъ идетъ, но всѣ почти въ Китайское государство отвозятся, гдѣ ихъ подчерниваютъ весьма искусно. За лучшихъ соболей почитаются на Камчаткѣ Тигильскіе и Укинскіе, однако въ 30 рублей пара рѣдко попадаетъ. Напротивъ того по Стеллерову примѣчанію нѣтъ нигдѣ на 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 тамъ соболей невѣроятное множество: одинъ промышленникъ могъ изловить ихъ безъ дальняго труда до семидесяти и осмидесяти въ годъ, и то не для употребленія кожъ ихъ, ибо оныя почитались хуже собачьихъ, но болѣе для мяса, которое употребляли въ пищу, и сказываютъ что Камчадалы при покореніи своемъ за ясакъ соболиной шкуркой не спорили, но напротивъ того весьма казакамъ смѣялись, что они промѣнявали ножикъ на 8, а топоръ на 18 соболей. Сія самая истинна, что съ начала покоренія Камчатки тамошніе прикащики въ одинъ годъ получали богатства мяккою рухлядью до прищипки тысячь рублей и больше. Однако не лъзя сказать; чтобъ ихъ въ разсужденіи другихъ спранъ и нынѣ тамъ невесьма довольно было: ибо всѣмъ, которые на Камчаткѣ бывали, извѣстно,
что

что въ мѣстахъ отъ жилья нѣсколько отдаленныхъ попадаетъ собольихъ слѣдовъ такъ много, что по Ленѣ и бѣльихъ едва сполько примѣчается. И есть ли бы Камчадалы споль радѣтельны 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 оплату долгу попребно, ловить не стараются. За славнаго промышленника почитается, которой пяць или шестъ соболей въ зиму изловилъ, а многіе и ясаку достать не могутъ, но во время ясачнаго збору принуждены бывають занимать оной у своихъ Тоюновъ или у казаковъ, и работать за то цѣлое лѣто. Знатные промышленники не ходятъ на промыселъ по недѣлѣ и по двѣ, ежели цѣлой день проходя не изловятъ звѣря.

Обыкновенной снаряда, съ которымъ Камчадалы на соболиной промыселъ ходятъ, обметъ, лукъ со стрѣлами и огниво. Обметомъ окидывають они пѣ мѣста, гдѣ соболей найдутъ схоронившихся, чтобъ имъ изъ норъ или изъ подъ колоды уйши не возможно было. Изъ луковъ стрѣляютъ ихъ, когда на деревѣ видятъ; огниво употребляютъ, когда надобно соболей изъ норъ дымомъ выкуривать.

Корму беруть съ собою, чѣмъ бы день только пробавился, а къ вечеру домой возвращаются. Лучшіе промышленники для мѣнянаго труда, чипобъ ближе ходить на промыслища, отбѣжжаютъ къ становому хребту на нѣсколько верстъ отъ своихъ острожковъ, и здѣлавъ небольшія юрточки, живутъ тамъ во всю зиму

зимѹ со всѣми домашними, для того что въ тѣхъ мѣстахъ соболей больше.

При промыслѣ соболей нѣтъ у нихъ никакихъ существенныхъ обрядовъ, кромѣ того, что они изловленныхъ соболей сами не вносятъ въ юрту, но прямо сверху бросаютъ. Напротивъ того у промышленниковъ, которые по Випиму и Олекмѣ ихъ ловятъ, тѣмъ болѣе заботонъ, чѣмъ труднѣе промыслъ, какъ о томъ въ слѣдующей главѣ о Якутскомъ соболѣномъ промыслѣ объявлено будетъ.

*Песцовъ и зайцовъ хотя на Камчаткѣ и много, однако ловить ихъ нарочно никто не старается. Можетъ быть, что кожи ихъ недорого; 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 Спеллера написано: что обманщики пришивая къ нимъ песцовыя хвосты, часто продаютъ ихъ за прямыхъ песцовъ, которой обманъ по пышности звѣря и полцинѣ мездры и ошъ самыхъ знатоковъ не скоро примѣчается.

**Еврашскъ или пицухъ вездѣ по Камчаткѣ довольно. Коряки кожи ихъ употребляютъ на плащѣ, которое не за подлос почитается; для того что оно и тепло и легко и красиво. Еврашечей хребтовой мѣхъ уподобляетъ Спеллеръ пестрому шпичьему перью, особливо когда кто на оной смотритъ издали. При

ы

томъ

*Mitis Gmel. **Martora minor. eiusd.

шомъ пишеть онъ, что сей звѣрокъ примѣченъ имъ на матерой землѣ и на островахъ Американскихъ. Когда оной чпо ѣстъ, то спойтъ какъ кречетъ или бѣлка на заднихъ лапкахъ, а пищу въ переднихъ держитъ. А пипается объявленной звѣрокъ кореньями, ягодами и кедровыми орѣхами. Видъ ихъ весьма веселой, и свистъ громкой въ разсужденіи малоспи.

*Горностаевъ, **лаптицъ и ***тарбагановъ никто не ловитъ, развѣ кому не вначай убитъ случится; чего ради горностаи не могутъ считаться въ числѣ Камчатской мяхкой рухляди. Ласточки или лаптицы живутъ по анбарамъ, и переводятъ мышей какъ кошки.

†россамакъ на Камчаткѣ весьма довольно, и отъ Камчадаловъ за лучшихъ звѣрей почитаются, пакъ чпо кого они богато убраннымъ описываютъ, то всегда представляють его въ россамачьемъ платьѣ. Камчадалки бѣлыя россамачьи пежины какъ рогъ на волосахъносятъ, и почитаютъ за великую прикрасу. За всѣмъ тѣмъ столь мало ихъ ловятъ, чп. о непокмо онаго звѣря съ Камчатки не выходитъ, но еще и изъ Якутска на Камчатку привозятъ, какъ любимой товаръ тамошняго народа.

бѣлые россамачьи мѣхи съ прожелтью, которые по описанію господина Шеллера, за самыя плохіе отъ Европейцовъ почитаются, Камчадаламъ кажутся самыми хорошими, пакъ чпо по ихъ мнѣнію и самой небесной богъ носитъ куклянки только изъ такихъ мѣховъ.

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

чѣховѣ. Камчадалы женамъ своимъ и наложницамъ ничемъ больше угодить не могутъ, какъ покупкою россамаки, за которую прежде сего можно было взять 30 или 60 рублей: ибо за два бѣлые лоскута, которыми бабы на головѣ носятъ, давали по морскому бобру а иногда и по два. Разумныя Камчадалки умыслили подражать пѣмъ напурѣ, которая черныхъ морскихъ пещей, Мычагатка называемыхъ, двумя бѣлыми хохлами одарила.

Больше россамакъ около Караги, Анадырска и Колымы примѣчается, гдѣ они славны своею хитростью 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 непереносимости. 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 збавѣ. Впрочемъ сіе неправда, буди россамака такъ прозорлива, что для облежчѣнія принуждена бываетъ выдавливать пожитокъ между развилинами деревьевъ; ибо примѣчено, что ручныя столько ѣдятъ, сколько попребно для ихъ сытости. Развѣ есть прозорливыхъ звѣрей особливо родъ.

Особливоже много на Камчаткѣ медвѣдей и волковъ, изъ которыхъ первые лѣпомъ, а послѣдніе зимою, какъ скотъ по тундрамъ ходящъ.

Камчатскіе медвѣди невелики и несердипы, на людей никогда не нападающъ, развѣ кшо найдутъ на соннаго: ибо въ такомъ случаѣ дерутъ они людей, но до смерти не забѣдаютъ. Никто изъ Камчадаловъ не запомнилъ, чпобъ медвѣдь умертвилъ кого. Обыкновенно эдирающъ они у Камчадаловъ съ запылка кожу, и закрывъ глаза оставляющъ, а въ великой ярости выдирающъ и мяккія мѣста, однакожъ не бѣдять ихъ. Такихъ изувѣченныхъ отъ медвѣдей по Камчаткѣ довольно, а называютъ ихъ обыкновенно Дранками.

Сіе достойно примѣчанія, чпо памоніе медвѣди не дѣлающъ вреда женскому полу, такъ чпо въ лѣпнее время берутъ съ ними вмѣстѣ ягоды, и ходящъ около ихъ какъ дворовой скотъ, одна имъ отъ медвѣдей, но и по невсегдашняя обида, чпо опнимающъ они у бабъ набранныя ими ягоды.

Когда на устьяхъ рѣкъ появицца рыба, то медвѣди съ горъ спадая къ морю устремляющъ, и въ пристойныхъ мѣстахъ сами промышляющъ рыбу; при которой чрезвычайномъ множествѣ бывающъ они споль приморчивы, чпо одинъ шокмо мозгъ изъ головъ соеущъ, а шбло бросающъ за негодное. Напротивъ того когда рыба въ рѣкахъ перемежится, и на тундрахъ корму не спанетъ, то не брезгующъ они и валяющимися по берегамъ костями ихъ; а часто случаетца, чпо и къ казакамъ въ приморскіе балаганы воровать приходящъ, не смотря на то, чпо въ каждомъ балаганѣ
бывающъ

Быветъ оставлена для караулу старуха. Но воровство ихъ нѣмѣ особливо сносно, что они насыпавшись рыбою опходятъ безъ вреда караульщицѣ.

Промышляютъ ихъ Камчадалы двоякимъ образомъ: 1) спрѣляютъ изъ луковъ, 2) бьютъ ихъ въ берлогахъ. Последней: способъ промыслу замысловаше перваго: ибо Камчадалы обыскавъ берлогу сперва напаскиваютъ пуда множествомъ дровъ, а потомъ бревно за бревномъ, и опрубокъ за опрубокъ кладутъ въ устье берлоги, что все медвѣдь убиратъ, чтобъ выходъ закладенъ не былъ; и сіе дѣлаютъ онъ по нѣхъ поръ, пока нельзя ему будетъ поворопиться: тогда Камчадалы докапываются къ нему сверху, и убиваютъ его копьями.

Коряки и Олюторы для промыслу медвѣдей сыскиваютъ пакія деревья, у которыхъ верхушки кривы; на излучинѣ привѣшиваютъ они крѣпкую петлю, а за петлею какую нибудь упадь, копорую медвѣдь доспавая попадаетъ въ петлю или головою или передними лапами.

По Сибири промышляютъ медвѣдей слѣдующими образы: 1) спрѣляютъ изъ винтовокъ. 2) давятъ ихъ бревнами, копорыя одно на другое такъ лѣтко кладутъ, что оныя скапываются на медвѣдя отъ самага легкаго его движенія. 3) ямами, въ копорыя вколачиваютъ воспрую обожженную и гладко выскобленную сваю, пакъ чпобъ верхъ ея на футъ былъ выше земной поверхности. Покрышка къямъ дѣлается изъ хвороста и правы, и подвигается какъ крышка у западни веревкою, копорой другой конецъ относится на медвѣжью шропу, и кладется поперегъ оной въ нѣкоторомъ отъ

ямы разстояніи. Когда медвѣдю по пропѣ иппи случит-ся, и зацѣлипся за веревочку, по покрывка на яму опускается, а сіе самое приводитъ медвѣдя въ такую робость, что онъ принужденъ бываетъ бѣжать скоряе, и набѣжавъ на яму провалился, и брюхомъ упастъ на сваю. 4) Досками, въ которыя наколопя зубцовъ желѣзныхъ кладушъ ихъ на медвѣжей слѣдъ. Передъ доскою спавяшъ такуюжъ западню, какъ уже выше показано. Когда медвѣдь испужавшись западни скоряе въ бѣгѣ устремится, по необходимо на доскѣ будетъ, въ которомъ случаѣ бываетъ и смѣшное и жалостное pozorше: ибо медвѣдь увязя на зубецъ одну лапу, другою бьетъ по доскѣ, чтобъ свободить первую; но какъ и другая увязнетъ, по спановится онъ на дыбы держа доску передъ собою, которая сверхъ болѣзни переднимъ лапамъ пропу отъ него закрываетъ; чего ради принужденъ онъ бываетъ споять и думать. На послѣдокъ начинаетъ сердиться и задними лапами опби-вать доску: но какъ и тѣ увязнутъ, по падаетъ онъ на спину, и съ жалостнымъ ревомъ ожидаетъ своей кончины. 5) Ленскіе и Илимскіе крестьяне ловятъ ихъ смѣшныя еще прежняго: они привязываютъ превеликой чурбанъ на веревку, копорой другой конецъ съ пеплею на пропу спавятъ близъ высокаго дѣрева. Какъ медвѣдь попадетъ въ пеплю, и нѣсколько подавшись примѣ-шитъ, что чурбанъ иппи ему мѣшаетъ, по онъ съ ярости ухватя его вноситъ на гору, и на низъ броса-етъ съ превеликою силою, а имъ и самъ сдерживается и падъ спремглавъ убивается. Ежели же въ одинъ разъ не убьется до смерти, по по тѣхъ поръ продолжаетъ сію работу, пока издохнетъ. На

На объявленной послѣдней Сибирской способѣ много походили и пошѣ, которой въ Россіи, а особливо при пчельникахъ, употребляется. На деревьяхъ, гдѣ борщи, привязывается къ оцепу превеликой чурбанъ, чѣмъ оной медвѣдю на дерево лѣсъ преняствовалъ: медвѣдь хотя опѣ того избавится, отводишѣ его въ сторону сперва помалу, но какъ чурбанъ ударитѣ его по боку, то онѣ съ ярости далѣ его бросаетѣ, но опѣ того большей ударѣ почувствовавѣ, отбрасываетѣ его всею силою къ большему вреду своему, сѣ продолжать не престаитѣ онѣ, пока или убивается или упомившись спремглавѣ на землю падаетѣ.

Чѣмъ медвѣдей опаиваютѣ виномѣ сыченымѣ, или промышляютѣ собаками, о томѣ всякому извѣстно; чего ради и писать о томѣ нѣшѣ нужды. Сѣ однимѣ еще способѣ упомянуть надобно, которой нѣсколько достоинѣ примѣчанія: сказывали мнѣ достоверные люди, будто нѣкоторой промышленникѣ безѣ всякой помощи убивалѣ пакихѣ медвѣдей, на которыхѣ спрашно было напускать многолюдствомѣ и сѣ собаками. Снарядѣ его, сѣ которымѣ онѣ ходилѣ на промыселѣ, состоялѣ въ ножѣ и желѣзной спицѣ къ долгому ремню привязанной. Ремнемѣ увивалѣ онѣ правую руку по локоть, и взявѣ въ оную спицу, а въ лѣвую ножѣ дѣлалѣ на медвѣдя нападеніе. Медвѣдь сошедшисѣ сѣ промышленникомѣ обыкновенно на дыбы спанился, и сѣ ревомѣ на него устремляется. Между тѣмѣ объявленной человекѣ столько имѣлѣ проворства и смѣлости, чѣмъ могѣ въ пасть ему засунуть руку, и спицу поперекѣ поставивѣ, чѣмъ звѣрю и пасти

затво-

запворить не давало, и причиняло такую болѣзнь, что онъ не имѣлъ силы къ сопротивленію, хотя и видѣлъ настоящую погиль: ибо промышленникъ вода его куды надобно, могъ колошь ножомъ изъ другой руки по своей волѣ.

У Камчадаловъ медвѣдя убить такъ важно, что промышленникъ долженъ звать для того госпей и подчивать медвѣжьимъ мясомъ, а головную кость и лядвей вѣщаютъ они для чести подъ своими балаганами.

Изъ медвѣжьей кожи дѣлаютъ они поспѣли, одѣяла, шапки, рукавицы и собакамъ ошейники, жиръ его и мясо почитается за лучшую пищу. Топленой жиръ по Стеллерову опыту жидокъ, и такъ проіапенъ, что можно его употреблять въ салатъ вмѣсто деревяннаго масла. Кишками въ вѣшнее время закрываютъ Камчадалки лице свое, чтобъ не загорало, а казаки дѣлаютъ изъ нихъ окончины. Которые Камчадалы промышленяютъ зимою шоленей, пѣ медвѣжью кожу на подошвы употребляютъ, чтобъ на льду не поскользнуться. Изъ лопатокъ ихъ обыкновенно дѣлаютъ кѣсы, 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 бивыхъ весною примѣчена одна пѣнистая влажностъ; чего ради и Камчатскіе жители утверждаютъ, что медвѣди зимою однимъ сосаніемъ лапы безъ всякой пищи пробаваются. Сверхъ того пишепъ господинъ Стеллеръ, что въ берлогѣ рѣдко находишь больше одного медвѣдя

вѣдя , и что Камчадалы вмѣсто брани Кереномъ , по еспь медеѣдемъ , называютъ лѣнвивыхъ собакъ своихъ.

Волковъ на Камчаткѣ хопя и много , какъ уже выше объявлено , и хопя кожи ихъ въ немалой чѣсти , для того что платье изъ нихъ шипое почитается не токмо за теплосе и прочное , но и за богатое , однако Камчадалы промышляютъ ихъ мало . Они ни въ чемъ опъ Европейскихъ не разнспвуютъ и по хищности своей больше причиняютъ Камчаткѣ вреда нежели пользы : ибо не токмо дикихъ оленей губятъ , но и табунныхъ , не взирая на караулы . Лучшее ихъ кушанье оленей языкъ , которой опѣвдаютъ они и у киповъ выбрасывающихся изъ моря . Также и се правда , что они крадутъ лисицъ и зайцовъ , которые на клепцы попадаютъ , къ великому убытку и огорченію Камчадаловъ . Бѣлые волки бываютъ гостемъ , чего ради и въ пѣхъ мѣспахъ выше сѣрыхъ почитаются . Камчадалы хопя всеядцами и называются , однако не ѣдятъ волчьего и лисьего мяса .

Оленей и дикихъ каменныхъ барановъ можно почесть за нужныхъ звѣрей на Камчаткѣ : ибо кожи ихъ наибольше на платье употребляютъ . Сихъ звѣрей хопя шамъ и великое множеспво , однако памошнѣе жители мало ихъ промышляютъ опъ неискусспа и нерадѣнія .

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

Дикіе бараны видомъ и походкою козѣ подобны, а шерстью оленю. роговъ имѣютъ по два, которые извины также какъ и у Ордынскихъ барановъ, только величиною больше: ибо у взрослыхъ барановъ каждой рогъ бываетъ оубъ 25 и до 30 фунтовъ. бѣгаютъ они такъ скоро какъ серны, закинувъ рога на спину. Скачутъ по страшнымъ утесамъ съ камня на камень весьма далеко, и на самыхъ воспрыхъ кекурахъ могутъ споять всѣми ногами.

Платье изъ ихъ кожъ за самое теплое почитается, а жиръ ихъ, которой у нихъ на спинахъ также полно нарастаетъ какъ у оленей, и мясо за лучшее кушанье. Изъ роговъ ихъ дѣлаютъ ковши, ложки и другія мѣлочи, а наибольшіе цѣлыя рога носятъ на поясахъ вмѣсто дорожной посуды.

Еще осталась описать мышей и сабакъ, изъ которыхъ мышей за Камчатскихъ крестьянъ, а сабакъ за дворовой ихъ скотъ почитать можно.

Мышей примѣчено тамъ три рода, первой называется на большой рѣкѣ Наусичъ, а на Камчаткѣ Тегульичъ; другой Челатичъ; третьей Чепанаусчъ, то есть *красныя мыши*. Первой родъ шерстью красноватъ, и имѣетъ хвостъ весьма короткой: величиною почти таковъ, каковы большія Европейскія дворовыя мыши, но пискомъ со всѣмъ оубненъ: ибо оной больше на визгъ поросячей ходитъ, впрочемъ оуб нашихъ хомяковъ почти не имѣетъ разности. Другой родъ весьма малъ, и водится въ домахъ обывательскихъ, бѣгаетъ безъ всякаго страха, и кормится краєю. Третьей родъ такое имѣетъ сродство, какъ

шрусень

прутень между пчелами: ибо оной ничего для себя не запасаетъ, но крадетъ кормъ у перваго рода, то есть Тегулчицей, которая живетъ по пундрамъ, лѣсамъ и высокимъ горамъ въ превеликомъ множествѣ. Нѣры у Тегулчицей весьма пространны, чисты, правою высла- ны, и раздѣлены на разныя камеры, изъ копорыхъ въ иной чистая сарана, въ иной нечищенная, а въ иныхъ иные корни находятся, кои собираютъ онѣ лѣпомъ для зимняго употребленія съ отмѣннымъ трудолюбі- емъ, и въ ясныя дни выпаскивая вонъ просуши- ваютъ на солнцѣ. Лѣпомъ питаются ягодами и всѣмъ, что на поляхъ получить могутъ, не касаясь до зи- мняго запаса. Норъ ихъ другимъ образомъ сыскашь не можно какъ токмо по землѣ, которая надъ норами ихъ обыкновенно трясется.

Изъ кореня и другихъ вещей примѣчены въ норахъ ихъ сарана, корень *скрыпуна правъ, **завязной, шеламайной, Сангвисорбинъ, лютиковъ и кедровые орѣ- хи, копорые Камчадалки вынимаютъ у нихъ осенью съ радостию и великими обрядами.

Помянутыя мыши сіе имѣютъ свойство достойное (буде правда) примѣчанія, что съ мѣсна на мѣсно какъ Тапары кочуютъ, и въ известныя времена изъ всей Кам- чапки на нѣсколько лѣтъ въ другія мѣста безъ оста- тку оплучаются, выключая дворовыхъ, копорыя памъ неизходно бываюотъ. Выходъ ихъ съ Камчапки помо- шнимъ жителямъ весьма чувствительенъ: ибо онымъ по мнѣнію Камчадаловъ предвозвѣщаются влажныя лѣтнія погоды и худой звѣриной промыслъ. Напротивъ того когда мыши на Камчапку возвращаются, то жители

Б 2

хоро-

*Anacampteres vulgo faba crassa.

**Bistorta.

хорошаго году и промыслу не сумнѣнно надѣются, и для того рассылаютъ всюду извѣстія о мышьемъ приходѣ, какъ о дѣлѣ великой важности.

Съ Камчатки оплучаются мыши всегда весною собравшись чрезвычайно великими стадами, путь продолжаютъ прямо къ западу, не обходя ни рѣкъ, ни озеръ, 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 глотаютъ ихъ Крохали и *Мыкызь рыба; а на сухомъ пути никто ихъ вредить не будетъ: ибо Камчадалы хотя ихъ и находятъ въ помянутомъ упомненіи, однако не боятъ, но напротивъ стараются всѣми мѣрами о ихъ сохраненіи. Отъ рѣки Пенжины ходятъ онѣ въ южную сторону, и въ половинѣ Іюля бывають 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 переходенію малыхъ оныхъ животныхъ въ одно лѣто чрезъ столь дальнее разстояніе, также согласію ихъ въ пути и предвѣденію погодъ, которыми къ спранспованію побуждаются.

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

КОВИ-

*Родъ лосося съ красными подосами 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 отъ Камчадаловъ, будто онѣ отлучаясь изъ норъ своихъ, собранной кормъ покрываютъ ядовитымъ корнемъ, для окормливанія другихъ мышей кормъ ихъ похищающихъ. И будто мыши по вынятіи изъ норъ ихъ зимняго запасу безъ остатку отъ сожалѣнія и горести даются ущемя шею въ развилину какого нибудь кусника: чего ради Камчадалы и никогда всего запаса 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 обстоятельства самовидцы утверждали за истинну, однако оно оставляется въ сумнѣніи до достовѣрнѣйшаго свидѣтельства: ибо на Камчатскихъ скаскахъ утверждаются опасно.

Сабаки у Камчадаловъ за такой же нужной скопъ почитаются, какъ у Корякъ оленья пабуны, а въ другихъ мѣстахъ браны, лошади и рогатой скопъ: ибо они не токмо ѣдятъ на нихъ какъ на лошадяхъ, но и платье по большей части изъ ихъ кожъ носятъ.

Камчатскія сабаки отъ крестьянскихъ сабакъ ничемъ не различаются. Шерстью бываютъ онѣ на больше бѣлыя, черныя, чернопестрыя и какъ волкъ сѣрыя, а красныхъ и другихъ шерстей примѣчено меньше. Впрочемъ почитаютъ ихъ за самыхъ рѣзвыхъ и долговѣчныхъ въ разсужденіи сабакъ другихъ мѣстъ, для того что онѣ питаются легкимъ кормомъ по есъ рыбою.

Съ весны, когда на нихъ ѣздить больше не можно, всякъ своихъ сабакъ оппускаетъ на волю, и никто за ними сморѣть не старается; чего ради ходящъ онѣ, куда угодно, и кормятся шѣмъ, что попадется. По пундрамъ копаютъ мышей, а по рѣкамъ, также какъ медвѣди, промышляютъ рыбу.

Въ Октябрѣ мѣсяцѣ каждой збираетъ сабакъ своихъ, привязываетъ у балагановъ, и выдерживаетъ до тѣхъ поръ, пока лишней жиръ сроняетъ, чтобъ легче были въ дорогѣ. Трудъ ихъ съ первымъ снѣгомъ начинается, и тогда вой ихъ слышатъ должно денно и ношно.

Зимою кормятъ ихъ опаною и рыбными костями, копорыя нарочно для того лѣпомъ запасаются. Опана варится для нихъ слѣдующимъ образомъ: въ большее деревянное корыто наливается вода смотря по числу сабакъ, подбалпывается вмѣсто муки кислою рыбою, которая въ ямахъ квасится, и черпается какъ илъ ковшами. Попомъ 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 опаною кормятъ собакъ токмо къ ночи, чтобъ спали крѣпче и покойнѣе, а днемъ, когда на нихъ ѣдутъ, опноудъ не даютъ ей: ибо въ противномъ случаѣ сабаки бываютъ весьма тяжелы и слабы. Хлѣба онѣ не ѣдятъ, каковыѣ голодны ни были. Охотнѣе въ такомъ случаѣ жрутъ онѣ ремни, узды свой и всякой санной приборъ и запасъ хозяйской, ежели имъ можно похипить.

Кам-

Камчатскія собаки, каковы бы ласковы къ хозяевамъ своимъ ни были, во время ѣзды весьма опасны. 1) Ежели хозяинъ съ саней упадетъ, и санки изъ рукъ опустятъ, то ни словами, ни крикомъ ихъ не останавливаетъ, но принужденъ бываетъ итти пѣшь, пока санки его или опрокинутся или зачпо ни будь зацѣплятся, такъ что сабакамъ спянуть ихъ не можно будетъ; чего ради въ такомъ случаѣ должно за санки ухватяся паццпться на брюхѣ, пока собаки обезсилѣютъ. 2) На крутыхъ и опасныхъ спускахъ съ горъ, особливо же на рѣки, по большей части половина сабакъ выпрягается, а въ пропивномъ случаѣ никакъ съ ними совладѣть не лзя: ибо и у самыхъ присталыхъ появляется иногда удивительная сила, и чѣмъ мѣсто опаснѣе, тѣмъ онѣ болѣе на низъ стремятся. Тожъ дѣлается, когда собаки ощущаютъ оленей духъ, или слышатъ сабачей вой будучи отъ жилья не въ дальнемъ распоянїи.

За всѣмъ тѣмъ собаки на Камчаткѣ необходимо потребны будутъ и тогда, когда лошадей тамъ довольно будетъ: ибо на лошадяхъ въ разсужденїи глубокихъ снѣговъ, частыхъ рѣкъ и гористыхъ мѣстъ не лзя ѣздить въ зимнее время, да и въ лѣтнее не вездѣ ихъ употреблать можно, попому что есть много мѣстъ, гдѣ ради частыхъ озеръ и болотъ нѣтъ проходу и пѣшему.

Собаки въ разсужденїи лошадей сѣ имѣютъ преимущество, что онѣ въ самую жестокую бурю, когда не токмо дороги видѣть, но и глазъ открыть не можно, съ пуши рѣдко збиваются, въ пропивномъ же
случаѣ

случаѣ бросаясь во всѣ стороны по духу оной находятъ. Когда ѣхаютъ никакъ бывають не лъзя, какъ по часто случается, то сабаки грѣюць и храняць своего хозяина лежа подлѣ его весьма спокойно. Сверхъ того подають онѣ о наступающей бурѣ и надежное извѣстїе: ибо когда сабаки отдыхая на пути въ снѣгѣ загребаются, то должно спараться, чпобѣ до жилья скоряе доѣхать, или сыскать станъ безопасной, ежели нѣтъ жилья въ близости.

Служатъ же тамъ 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 донныѣ: ибо ими куклянки и парки пушатся, изъ чего бы шипы ни были.

По сколько сабакъ запрягають въ сани, и какъ ихъ учатъ, и много ли клѣди на нихъ обыкновенно возятъ, о томъ при описанїи ѣзды на сабакахъ объявлено будетъ.

Сабакъ, которыхъ учатъ за звѣремъ ходить, какъ на примѣрѣ за оленьми, каменными баранами, соболями, лисицами и прочая, кормяць почаспу галками, отъ чего оныя по Камчатскому примѣчанїю получаютъ большее обонянїе, и бывають способнѣе къ ловлѣ не токмо звѣря, но и Ленныхъ птицъ.

Кромѣ сабакъ заводятся на Камчаткѣ коровы и лошади, а болѣе никакого тамъ скота и птицъ дворовыхъ не находится. По Стеллерову мнѣнїю можно бы тамъ было свиней развести безъ всякой трудности: пошому чпо оныя и скоро плодятся, и корму для нихъ

дахъ и нуждахъ почитаютъ за щастіе, ежели имъ по 10 соболей или и меньше на человѣка достанется. Правда что десять Вишимскихъ соболей изъ посредственныхъ больше спобятъ Камчатскаго собока; однако и по правда, что Вишимскіе промышленники не бѣлѣе соболей съ промысловъ возвращаются: напрошивъ того Камчадалы достаютъ соболей почти безъ всякаго труда и нужды, такъ что ежели бы кто изъ нихъ хопя въ соую долю пропивъ Вишимскихъ промышленниковъ потрудился не обѣнился, тобъ безъ сумнѣнія получилъ несравненно большую прибыль: ибо на Камчаткѣ соболей не меньше, какъ по Ленѣ бѣлокъ. Впрочемъ Вишимской соболиной промыслъ пѣмъ dospойнѣ примѣчанія, чемъ большому подверженъ запруденію, особливо же что оное подало и промышленнымъ причину къ вымысленію разныхъ обрядовъ и суевѣрій, которыя хранятъ они строже 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 соспояло подъ владѣніемъ невѣрныхъ народовъ, тогда по всей Сибири соболей было множество, особливо по Ленѣ рѣкѣ въ борѣ, которой начинается отъ устья рѣки Олекмы, и продолжается внизъ по рѣкѣ Ленѣ до рѣки Агари верснѣ на 30, съ начала покоренія Сибири соболиная ловля была поль богата, что оное мѣсто богатымъ наволокомъ прозвано. Но нынѣ непомно тамъ, 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 опдаленіи. Чего ради и обспоятельно описать сего промысла никакъ не возможно: ибо надлежитъ въ томъ полагаться на промышленныхъ, которые и не охотно сказываютъ про свои сусѣрные обряды, и всего достопамятнаго объявить для грубости своей не въ состояніи: потому что важности имъ бездѣлицю кажется, а бездѣлица важностью. По одной покмо 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 Яхонповымъ подъ смотрѣніемъ господина Доктора Гмелина послѣ моего на Камчатку отъѣзда.

Промышленные люди ходятъ для соболинаго промыслу вверьхъ по Випиму и по впадающимъ во оную съ лѣвой стороны двумъ Мамамъ рѣкамъ до озера Орона, которое по правую сторону рѣки Випима находится, и до большаго порогу и выше, гдѣ кто лучшаго промыслу надѣется. Самые лучшіе соболи бывають на Купомалѣ рѣчкѣ впадающей въ Еипимъ съ правой стороны выше большаго порогу, да по впадающей въ нижнюю Маму съ правой стороны Пепровой рѣчкѣ, а ниже помянутыхъ мѣстъ по Випиму и по Мамѣ рѣкамъ соболей ловятъ гораздо хуже, и промышленные въ томъ согласны, что ближе къ вершинамъ живутъ лучшіе соболи, а худшіе къ устьямъ

ямб : самые же худые по Койкодерѣ рѣчкѣ , копорая печетѣ въ нижнюю Маму съ лѣвой стороны.

Еще и сіе опѣ промышленныхъ утверждается , что во всѣхъ мѣстахъ худые соболи , въ которыхъ растутъ Кедровникѣ , пихтовникѣ и ельникѣ , а хорошие соболи бывають , гдѣ лиспякѣ растутъ . Однакожь бывають хорошие соболи и въ такихъ мѣстахъ , въ которыхъ между лиспякомъ ельникѣ и березникѣ находится , ежели правда что объявляютъ промышленные , которые на соболинѣ промыслѣ по выпадающей въ Удѣ Манѣ рѣчкѣ неоднократно бывали .

Соболи живутъ въ норахъ также какъ и иные сего роду звѣри , какъ напримѣрѣ куницы , хорьки , горноспай и прочіе . Нѣры ихъ бывають или въ дупляхъ , или подъ кореньями деревъ , или подъ колодами , которыхъ уже обросли мохомъ , или въ аранцахъ . Аранцы называются голыя рассыпныя каменные горы , которыхъ на всѣхъ выпадающихъ въ Лену рѣкахъ множество : а оное званіе опѣ того произошло , что промышленные сіи горы къ изораннымъ полямъ примѣняютъ . Впрочемъ оныя горы кажутся , какъ бы нарочно камнемъ обсыпаны . Вышеписанные Удскіе промышленные еще и то сказывали , что соболи гнѣзда себѣ дѣлають и на деревьяхъ изъ моху , прутьевъ и изъ травы , 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 сутокъ , а въ другую половину выходятъ для промыслу пищи .

Лѣтомъ , пока ягоды не поспѣють , питаются они хорьками , щухами , горноспаями и бѣлками ,
наипаче

наипаче же зайцами: а какъ ягоды созрѣютъ, то ѣдятъ они голубицу, брусницу, а больше всего рябину, которыя великой родъ промышленымъ весьма печальнъ: ибо соболямъ отъ ней чесотка случается, отъ которой они принуждены бываютъ о деревья тереться, и збивать шерсть съ боковъ. Въ такомъ случаѣ промышленые часпо живутъ впунѣ по половинѣ зимы, ожидая пока у соболей шерсть отростетъ и исправится. Зимой соболи хватаютъ пшеницу, рябчиковъ и пестерь, когда онѣ въ снѣгѣ садятся, и можетъ соболю самаго большаго глухаря осилить безъ трудности. Сверхъ того и вышепомянутыхъ звѣрковъ, когда попадутъ, ловятъ же.

Когда зимою всѣ мѣста снѣгомъ покрываются, тогда соболи 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 четыре. Когда случится припши двумъ самцамъ къ одной самкѣ, тогда бываетъ между ими ревность, и производятъ великія сраженія до пѣхъ 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 соболи въ послѣднихъ числахъ Марта мѣсяца и въ началѣ Апрѣля въ норахъ, или въ гнѣздахъ на деревьяхъ здѣланныхъ; приносятъ отъ 3 до 5 щенковъ, а вскармливаютъ въ четыре и въ шесть недѣль.

Никогда соболинаго промыслу не бываетъ кромѣ зимняго времени, пошому что весною соболи линяютъ,

ютъ, 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 третью добычи, а остальные двѣ трети имъ оставляются, причемъ покрученники должны возвратитъ хозяевамъ все къ промыслу принадлежащія припасы, кромѣ сѣснаго.

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 рублевъ, 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 пятидесять и по шестидесять. А чтобъ имъ безъ большаго иждивенія до пѣхъ мѣсяцъ дойти, отъ которыхъ въ близости соболей промышлять можно, построятъ всякіе три или четыре человека небольшой каючекъ или крытую лопку, и все собравшіеся на соболиной промыселъ пріискиваютъ себѣ такихъ людей,

дей, которые бы знали языкъ живущихъ въ тѣхъ мѣстахъ невѣрныхъ народовъ, также и мѣста, въ которыхъ соболи промышляются. Такихъ людей содержатъ они на своемъ кошпѣ, и изъ добычи дають имъ равную съ собою ужину; а взять съ собою человекъ на промыслъ для вышепоказанныхъ причинъ, называется у промышленныхъ на Суродой взять.

Въ вышеобъявленные каючки каждой промышленной грузить 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, накопешники, и вмѣсто шапокъ суконные сермяжные малахай; сверхъ того каждые два человекъ берутъ обметъ, сабаку, да провѣанпу на сабаку 7 пудъ, постѣлю съ одѣяломъ, квашню, въ чемъ хлѣбы творить, и бурню съ наквакою; а прочіе припасы, то есть нарпы, лыжи, уледы и прочая, о которыхъ ниже сего упомянуто будутъ, 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 воротомъ по рубашечному прорѣзанымъ. Передъ у лузана опороченъ кожею, а въ опорочку продѣтъ ремень, копорымъ 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-

Накочетники называются овчинныя опушки вверхъ шерстью, которыя на рукава надѣваются, чтобъ за рукавицы снѣгъ не засыпался.

Обметѣ называется сѣть, длиною сажень 13 и больше, а шириною въ 2 аршина, которою соболей ловятъ.

Бурня называется берестяное судно, широкое невысокое, двудонное; на верхнемъ днѣ близъ упоровъ выдолблено у ней горлышко какъ у ендовки, которое запыкается деревянною втулкою: въ бурню кладется гуща для печенія хлѣбовъ, а на гущу наливается Накваса.

Наквасу дѣлаютъ слѣдующимъ образомъ: всыпавши муки въ котелъ и разведши водою густо, грѣютъ на огнѣ, пока мука разсолотъ, потомъ варятъ оную чтобъ клячемъ кипѣла; а какъ уварится, то вливаютъ въ бурню на гущу, какъ выше показано. Сію наквасу и гущу почитаютъ промышленные выше всѣхъ сѣспныхъ припасовъ; чего ради и паче всего берегутъ ея, и стараются, чтобъ не перевелась до возвращенія съ промыслу, попому 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 потребна, чемъ бы наквасу развезти жидко.

Сверхъ сего берутъ они и огненное ружье, однако не много, а употребляютъ его шокмо осною, когда

когда въ зимовьяхъ живутъ, о чемъ ниже упоминается. А какъ на промыслы пойдутъ, то оное въ зимовьѣ оставляютъ за пягостью.

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 живутъ въ немъ по тѣхъ поръ, пока рѣки не спанутъ.

Между тѣмъ выбираютъ они изъ всей артели одного въ передовщики, которой больше бывалъ на промыслѣ, и обѣщаютъ ему во всемъ быть послушными. Передовщикъ раздѣляетъ артель на чуницы, то есть на части, и выбираетъ къ каждой чуницѣ по передовщику кромѣ своей собственннй, которою онъ самъ управляетъ, и назначиваетъ имъ мѣста, въ которыхъ по началу зимы каждому съ своею чуницею слѣдовать. И сіе 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 провѣанту на всякихъ двухъ человекъ по 3 мѣшка, чтобъ имъ ближе по него ходить съ промыслу, когда запасъ ихъ весь на дорогѣ изойдетъ. А которой артель можно въ зимовьѣ провѣантѣ оспавить, та хоронитъ оной около зимовья въ ямыжъ, чтобъ не украли его невѣрные народы, еже-

ли имѣ въ небытность промышленныхъ на зимовье най-
ти случится.

До начала зимы главной передовщикъ разсылаетъ
всѣхъ промышленныхъ для ловли звѣрей или рыбы на
пищу. Большойхъ звѣрей, каковы лоси, олени и маралы,
ловящъ они ямами, копорыя нарочно для того копа-
ютъ; а опъ тѣхъ ямъ дѣлаютъ огороды по сосоянію
мѣстъ, чтобъ пришедшей въ тѣ мѣста звѣрь не имѣлъ
другой дороги, кромѣ той, которая приводитъ къ
ямъ. Если на примѣрѣ яма выкопана на горѣ, то
дѣлаютъ опъ ямы вдоль по обѣ стороны огороды,
иногда далѣ, а иногда ближе, а съ боковъ ямы дѣла-
ютъ огородыжъ поперенные, которые у промышлен-
ныхъ Косылями называются, и ведутъ ихъ смотря
по положеніюжъ мѣстъ, иногда далѣ, а иногда ближе.
Яму покрываютъ мѣлкимъ словымъ или инымъ пруть-
емъ и мохомъ. Но чтобъ оно 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. Сред-
нихъ 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 убьютъ медвѣдя или бѣлку, то почищаютъ за
щасливое прознаменованіе въ промыслѣ; ежели же
шестерю или горноспая, то признаютъ за нещасіе.
Когда снѣгъ выпадетъ, а рѣки еще не станутъ,
тогда всѣ промышленные, кромѣ передовщиковъ, хо-
дятъ

дят
мыс
вщ
спа
лы

нок
сем
шка
на
7 в
зы
мы
лос
вкл
пал
он
све
ны
ко
по
пы
пр
ко
ше
не
бу
вя
ш
пе

дятъ въ близости отъ зимовья для соболинаго промыслу съ сабаками и съ обметами ; а самъ передовщикъ съ Чунишными передовщиками въ зимовьѣ оспаенся , и дѣлаетъ всякой на свою чюницу нарпы , лыжи и уледи.

Нарпа дѣлается на подобіе рыбацкихъ санокъ , длиною около двухъ сажень , шириною въ шесть и въ семь вершковъ ; полозье у нея пополюною на полвершка , шириною на переди въ 2 вершка , а назади поуже ; на всякой сторонѣ 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 продабливаются въ копыльяхъ дирочки , и вкладываются во оныя вмѣсто обыкновенныхъ вязковъ палочки , которыя по ихъ вязкамъ называются. На оныхъ вязкахъ кладется вдоль во всю нарпу доска , а сверху ея копылье ремнями , а по названію промышленныхъ поясками , связывается. Къ верхнимъ концамъ копыльея привязываются вмѣсто нащепокъ Върдины , то есть тоненькіе шестики , которые отъ передняго копыла приводятся къ переднимъ концамъ полозковъ , и привязываются ремнями ; а отъ помянутой доски , которая лежитъ на вязкахъ , переплетаются къ онымъ шестикамъ кюпоги , или поненкія веревочки , чюбъ не лзя было выпастъ положенному на нарпу скарбу. Напереди нарпы привязывается обыкновеннымъ вязкомъ и ремнями баранъ , то есть воспряя душка , которой концы прикрѣпляются ремнями къ переднимъ копыльямъ. За оную душку промышлен-

ной тянеть нарты съ сабакою. По лѣвую сторону нарты привязывается къ переднимъ копыльямъ и къ душкѣ тоненькая оглобля, длиною въ полпята аршина, которую держитъ промышленной идучи въ нарты лѣвою рукою, и правитъ ею, а съ горы спускаясь поддерживаетъ, чтобъ на него не накапалась.

Лыжи дѣлаются словья 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 исподѣ подклеивають ихъ камасами или кожею съ лосинныхъ или оленыхъ ногъ, чтобъ лыжи были капчые, а при всходѣ на гору назадѣ не отдавались. На верхней споронѣ по срединѣ лыжъ выдѣлываются изъ тогожъ дѣрева падласы, то есть мѣста, гдѣ ногамъ стояшь, вышиною въ полвершка, и покрываются берестю, чтобъ къ нимъ не приспавалъ снѣгъ. Напередѣ оныхъ падласовъ продѣваются кѹхпоны, или деревянные пупла, и привязываются къ падласамъ ремнями, а по ихъ названію опшугами, чтобъ онѣ крѣпко спояли. Да напередѣ у падласовъ продѣваются иныя ремни называемыя Юксы, которые на пяты надѣваются. Опъ сухоносовъ къ падласамъ припягиваються ремнижъ, а по ихъ подѣмы, которыми передніе концы у лыжъ къ верху поднимаються.

Уледи есть обувь, у которой носки съ крючками, а переды и подошвы изъ одной кожи. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ пальцамъ бытъ, нашиваються сверхъ кожи много кожицъ шолщиною на полвершка, чтобъ ногъ

не гне-

не гнело пупломъ , а крючки у нихъ дѣлаются для того , чтобъ нога изъ пупла не выходила.

Какъ рѣки станутъ , и наступитъ время къ соболиному промыслу способное , то главной передовщикъ собираетъ всю артель въ зимовье , и помолясь богу опрягаетъ каждую чуницу съ чунишнымъ передовщикомъ въ назначенную ей прежде дорогу. А чунишные передовщики ходятъ за день напередъ по пѣмъ дорогамъ , и приготавливаютъ спаны , гдѣ бытъ промыслу , чтобъ по приходѣ чуницъ спаны имъ были въ готовности , и чтобъ передовщикамъ для приговоренія новыхъ спановъ впередъ слѣдовать. А спаны приготавливать называется у промышленныхъ спаны рубить.

Когда главной передовщикъ чуницы изъ зимовья отпускаетъ , то отдаетъ онъ чунишнымъ передовщикамъ разные приказы : въ началѣ , чтобъ самой первой спанъ рубили они во имя церквей , которыя онъ сказываетъ всякому , а въ слѣдующіе дни рубили бы спаны на имя пѣхъ святыхъ , которыхъ образъ 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 рубленыхъ на имя святыхъ , пѣ доспаются пѣмъ промышленымъ , которые оныхъ святыхъ образъ при себѣ имѣютъ.

Потомъ приказываетъ онъ каждому чунишному передовщику смотреть за своею чуницею накрѣпко ,

чтобъ промышляли правдою , ничего бы про себя не таили , и тайно бы ничего не ѣли , также чтобъ по обычаю предковъ своихъ вѣрона , змею и кошку прямыми именами не называли , а называлибъ верховымъ , худою и запеченкой . Промышленные сказываюиъ , что вѣ прежніе годы на промыслахъ гораздо больше вещей спранными именами называли , напримѣрѣ : церковь воспроверхою , бабу шелухою или бѣлоголовкою , дѣвку простыгою , коня долгохвостымъ , корову рыкушею , овцу тонконогою , свинью нискоглядюю , пѣпуха голоногимъ и прочая ; но нынѣ всѣ кромѣ вышеобъявленныхъ словъ оставили .

Онижѣ сказываюиъ , что соболю звѣрь умной ; и ежели кто пропивѣ вышеписанныхъ приказовъ что здѣлаетъ , то соболю по ихъ дѣкуется , то есть вшевши вѣ кулему , о которой ниже упомянуто будетъ , порпипѣ что можно , или наживу сѣбѣдаетъ , а пѣмъ они собою не только умъ , но и прозорливость причитаюиъ , будто бы соболю зналъ и вѣобышность свою , что промышленные пропивѣ приказовъ погрѣшили , и будтобъ вѣопищеніе ихъ преступленія такъ надъ ними ругался не попадая вѣкулемы . Вѣсемѣ суевѣрїи такъ они пверды , что не токмо не принимаютъ никакихъ здравыхъ совѣтовъ для опведенія ихъ отъ той глупости , но и великое оказываютъ неудовольствіе , предлагая упорно вѣпротивность тому , что отъ него такъ какъ и отъ воровства вѣпромыслу бываетъ порча . А что промышленные сему подлинно вѣряиъ , оное изъ того видно , что передовщикъ всякаго , кто что назоветъ запрещеннымъ отъ него именемъ

немѣ , немѣ
спуленія .

Наказан
иленье сѣ
того приказ
чтобъ возвр
кто избихъ
пропивѣ по
они и надѣ

По при
и промыш
гамъ на ль
кой изъ ни
а иной сѣ
спереди ко
чашка сѣ р
бы валяюи
сто уполо
телъ сѣ на
переди нари
мѣшокъ му
сѣ навасс
четверть п
бами , за
подлѣ му
сѣ мѣлкимъ
веревками
называютс
сабаку надѣ

немъ , неменьше наказываеѣтъ какъ и за другія преступленія.

Наказанія никому прежде не бываетъ , пока промысленые съ промыслу въ зимовье не возвращаются ; и для того приказываеѣтъ главной передовщикъ Чунишнымъ , чѣпобъ возвращеѣсь съ промыслу все ему объявляли , что кѣпо изъ ихъ чуницы здѣлалъ проптивнаго его приказу. Напротивъ того приказываеѣтъ и промысленымъ , чѣпобъ они и надъ самими передовщиками погожъ смотрѣли.

По принятіи приказа опходяѣтъ всѣ передовщики и промысленые изъ зимовья по назначеннымъ дорогамъ на лыжахъ , и въ вышеописанномъ платьѣ. Всякой изъ нихъ пѣанеѣтъ за собою нарпу , иной одинъ , а иной съ сабакою. На нарпѣ обыкновенная кладъ спереди копелъ , въ которомъ ѣсть варяѣтъ , а въ немъ чашка съ рукояпкою , въ которой на промыслу колобы валяюѣтъ , изъ которой пьюѣтъ , и которую вмѣсто уполовника употребляюѣтъ ; а чѣпобъ оной копелъ съ нарпы долой не свалился , то обогнула напередѣ нарпы тоненькая дощечка. За копломъ лежиѣтъ мѣшокъ муки въсомъ въ 4 пуда , за мѣшкомъ бурня съ наквасою , за бурнею наживы , мяса или рыбы чѣпверть пуда , за наживою квашня съ печеными хлѣбами , за квашнею шулъ или сайдакъ съ стрѣлами , подлѣ шула лукъ , а на верьху посѣсла да мѣшечикъ съ мѣлкимъ боропнемъ. Все сіе увязываеѣтся сверьху веревками или рѣмнями , копорые оѣтъ промысленыхъ называются повѣрами. Нарпу пѣануѣтъ лямкою , а на сабаку надѣваюѣтъ шлею , по ихъ названію Алакъ.

Идуци

Идучи подпираются они лыпою (то есть деревянным) посохомъ, длиною въ полсажени и болше, у котораго на нижнемъ концѣ надѣтъ концѣ коровьяго рогу, чпобѣ оной концѣ опѣ льду не кололся, а близѣ конца привязано и ремнями оплешено деревянное колечко, называемое шонба, чпобѣ концѣ посоха не уходилъ въ снѣгѣ; верхней концѣ у лыпы широкѣ на подобіе лопаты, шокмо круголѣ, и къ верху загнутѣ, для шого чпобѣ имѣ у спавки кулемѣ сгребать и убивать снѣгѣ можно было, или въ котелѣ класѣ для варенія, ибо имѣ ходя по горамѣ ни рѣчной, ни ключевой воды во всю зиму видать не случается.

Спуска чунницы главной передовщикѣ и самѣ изѣ зимовья сѣ своею чунницею подвигается. По прибытіи на станѣ промышленные дѣлаютѣ себѣ шалаши, и обсыпаютѣ снѣгомѣ, а передовщикѣ отходитѣ въ передѣ по дорогѣ безѣ нарпы, и выбираетѣ мѣсто, гдѣ бытъ другому спану, чшо онѣ во все время промыслу ежедневно дѣлаетѣ.

Дорогою запесываютѣ промышленные деревья, чпобѣ имѣ по шѣмѣ запесамѣ можно было въ зимовье выпити прямою дорогою.

Переночевавши на спану расходятся по утру всѣ промышленные въ разныя стороны, и въ приспойныхъ мѣстахѣ по падымѣ и по рѣчкамѣ около спану спавяпѣ по два и по три ухозя, которымѣ именовѣ называются у нихѣ шѣ мѣста, гдѣ они на соболѣй кулемы, то есть пасти, спавяпѣ, а полное ухозяе соспоитѣ изѣ 80 кулемѣ. Идучи въ помянутыя мѣста опѣ спану запесываютѣ они деревья, шакже какѣ и идучи опѣ спану до спану.

Ку-

ком
спи
ну
Све
не
рог
ипри
дне
под
ку
кон
по
сег
има
шол
ого
вло
мал
под
дин
яче
кон
гол
чка
од
хн
ще
вер
пр

Кулема дѣлается слѣдующимъ образомъ : къ какому нибудь дереву пригораживаются по обѣ стороны спицы вышиною четверти по три аршина , а въ длину пошѣ огородецѣ немного меньше полуаршина. Сверху покрывается оной дощечками , чшобѣ снѣгѣ не насыпался , а внизу того огорода вмѣсто порогу кладется поперегѣ дощечка шириною вершка въ три. Въ воротца его вложено однимъ концомъ средней полщины бревно , котораго концѣ поднятѣ подѣ самую кровлю огорода шестикомъ съ боку сквозь огородецѣ продѣтымъ , а другой его концѣ положенъ на подпоркѣ прямо воропецѣ вдоль по длинѣ бревна. Помянутой шестикѣ , которымъ сего бревна вложенной въ воротцы концѣ поднимается , вложенъ однимъ концомъ въ разщепнутой колышекѣ , котораго высота противъ вышины огорода , а распоянїе отъ огорода противъ длины вложеннаго шестика. Другой его концѣ лежатѣ на маленькомъ шестикѣжѣ , которой однимъ концомъ подѣ вышеписанное бревно вкось подложено , срединою лежатѣ на концѣ палочки положенной на споячемъ колышкѣ , а другимъ концомъ подложено подѣ концѣ продѣпаго сквозь огородецѣ шестпа. Къ другому концу сей палочки привязана тоненькая веревочка , а на веревочкѣ маленькая дощечка , которая съ одной стороны сверху на низѣ спесана , и такѣ верхней ея концѣ поширѣ , а исподней поуже. Оною дощечкою концѣ вышеписанной палочки держитѣся тако : верхней концѣ той дощечки подспавливается подѣ продѣпой сквозь огородецѣ шестикѣ спесаною споя

Ю

роною , а нижней конецъ спесаною спороною вкладывается въ зарубочку поненькой дощечки , которая сверхъ порогу кулемы положена . И понеже вышеписанная спесаная дощечка такъ здѣлана ; чтобъ она нижнимъ концомъ до порогу не доходила , то положенная сверхъ порогу дощечка тѣмъ концомъ , на которомъ зарубочка вырѣзана , [оной конецъ гораздо уже другаго] и въ которую зарубочку нижней конецъ спесаной дощечки вкладывается , опъ порогу вверхъ поднимается . Въ кулемъ близъ дѣрева , къ которому она пригорожена , впопкнута коротенькая палочка , а въ ней ущемлена нажива , мясо или рыба , которую буде спанетъ соболь доставать , то его вложеннымъ въ ворощцы кулемы бревномъ придавитъ , понеже ему того не миновать , чтобъ на лежащую сверхъ порогу дощечку не спупитъ , а буде спупитъ , то зарубочка ея скользнетъ съ нижняго конца спесаной дощечки , а верхней оной дощечки конецъ выскочитъ изподъ продѣпаго сквозь огородецъ шестика , попомъ выскочитъ и палочка , къ которой та дощечка привязана ; за нею упадетъ маленькой шестикъ , котораго середина на концѣ той палочки лежала , а съ нимъ и конецъ продѣпаго сквозь огородецъ съ боку шестика съ вложеннымъ въ ворощцы бревномъ , которое держится на помянутомъ шестикѣ .

Кулема бываетъ у дѣрева не всегда одна ; но иногда и по двѣ , а пригораживается другая Кулема съ другой стороны къ дереву такимъ же образомъ , какъ выше объявлено .

Промышленные живутъ на спану по тѣхъ поръ , пока надлежащее число кулемъ поспавятъ ; а всякому

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.

Пришедши десять спановъ всякой передовщикъ изъ своей чюницы посылаетъ половину людей по завозъ, по естъ 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 проспыми пощипи нартами идутъ, спановъ по пяти и по шести въ день проходятъ, а пришедши къ тому мѣсту, гдѣ ихъ запасъ спрятанъ, беретъ опшуды 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 пѣмже спанамъ, по которымъ идучи въ передъ спановились, и осматриваютъ всѣ около ихъ имѣющіяся кулемы. И ежели ихъ нѣсколькѣ занесло, то обметаютъ, ежели же они нѣсколько въ нихъ соболей найдутъ, то въ зимовьѣ спану, около котораго доспанутъ, кожу съ нихъ снимаютъ; а во всякой чюницѣ и у посланныхъ по завозъ кромѣ передовщика никто не снимаетъ.

Буде соболи мерзлы, и для того съ нихъ кожи снятъ нельзя, то ихъ иначе не пактъ, какъ положи съ собою подъ одѣяло, и пока съ нихъ кожи не снимутъ, по пѣхъ поръ не ценятъ ихъ, и на нихъ не дуютъ; а когда кожу снимаешь спанутъ,

тогда всё промышленные, сколькобъ ихъ при помѣ ни было, сидящѣ, молчащѣ, и ничего не дѣлающѣ: при помѣже сморящѣ они накрѣпко, чпобъ въ ту пору ничего на спицахъ не висѣло. По снятіи кожи Курингу, по естѣ мясо соболье, кладущѣ на сухое прутье, которое потѣмъ вынявъ зажигающѣ и окуривающѣ курингу обнося огонь вокругъ ея три раза, а окуривши загребаящѣ въ снѣгъ или въ землю. Впрочемъ курингою называется не одно мясо соболье, но и всякихъ мѣлкихъ звѣрей.

Буде идучи по спанамъ много соболей найдущѣ, то относящѣ ихъ къ передовику, а буде чающѣ себѣ встрѣчи съ Тунгусами, или съ иными какими иноземскими народами, понеже часто у нихъ Тунгусы соболей отбивающѣ, то прячущѣ ихъ въ сырой расколопой и выдолбленной опрубокъ, у котораго концы снѣгомъ облѣпляютъ, снѣгъ водою намоча замораживаютъ, и бросающѣ потѣ опрубокъ близъ спану въ снѣгъ. А когда вся чуница назадъ съ промыслу въ зимовье воропитися, то оныя опрубки собирающѣ.

Какъ помянутые промышленные съ завозомъ придущѣ, то передовщикъ посылаетъ вскорѣ по завозъ же другую половину промышленныхъ, которые въ пупи по же исполнятъ должны, что и сперва посланные, а самъ передовщикъ все впередъ идетъ, и кулемы ставитъ.

Ежели въ кулемы мало соболей попадаетъ, то ихъ взятыми съ собою обметами промышленяющѣ. При ономъ промыслу состоятъ наибольшая нужда въ соболяхъ слѣдахъ, которыхъ промышленной всячески ищущѣ, а нашедъ свѣжей слѣдъ идетъ по немъ до пѣхъ

пѣхъ норѣ , пока до конца того слѣду дойдѣтъ , и буде случится , что помянутаго слѣду не спанетѣ у оранца , то промышленой по всѣмъ норамъ около того слѣду находящимся дѣлаетѣ дымники , по естъ зажигаетѣ гнилое дерево , и кладетѣ въ устье помянутыхъ норѣ , чтобѣ дымъ внутрь норѣ шелѣ. И ежели соболь въ норѣ такъ далеко спрятался , что дымъ до него не доходитѣ , то промышленой обметываетѣ обметомъ около того мѣста , гдѣ слѣдъ его окончился , а повыше того самъ сидитѣ съ сабакою расклавши небольшой огонь дня по 2 и по 3. Ежели случится , что соболь изъ норѣ вышедши внизъ побѣжитѣ , то онѣ конечно запутается въ обметѣ ; что промышленой узнаетѣ по звуку одного или двухъ колокольчиковъ , привязанныхъ къ веревочкѣ , которая отъ обмету по двумъ колышкамъ къ тому мѣсту пропята , гдѣ промышленой сидитѣ : понеже соболь изъ обмета такъ рваться спанетѣ , что помянутая веревочка замочается и колокольчики зазвенятѣ. Тогда промышленой гонитѣ сабаку къ запутавшемуся въ обметѣ собою , чтобѣ его задавила , а иногда и безъ сабаки самъ соболя руками ловитѣ. Будеже соболь въ верхъ на самага промышленаго побѣжитѣ , то рѣдко случается , чтобѣ не ушелѣ , понеже нечаянно выскочивши легко пробѣгаетѣ мимо промышленаго , а сабака не имѣетѣ такой рѣзвости , чтобѣ его настичь могла. Въ такихъ норахъ , которыя только одинъ выходъ имѣютѣ , дыму они не кладутѣ , для того что соболь на дымъ не идетѣ , но въ норѣ отъ него уходитѣ ,

раетъ , а достать его отпуду не возмѣжно; понеже размѣтывають камни , которые иногда велики бывають , силы не достають , а рука въ нору хопя индѣ и проходящѣ , но за глубиною норѣ соболя достать не можно.

Будеже соблей слѣдѣ подѣ коренье уходилъ , то обметывають они сѣть вокругъ всего дѣрева , подѣ котораго коренье соболь ушелъ , а обметавши разрываютъ по мѣсто , и выкапываютъ его. А сѣть въ ту пору для того обметывають , чтобъ соболя можно было поймать , хопябѣ онѣ и изъ рукъ выскочилъ.

Ежелиже слѣдѣ идетъ къ какому дереву , на которомъ можно соболя видѣть , то спрѣбляють въ него изъ луковъ спрѣблами , помары называемыми. И буде помары всѣ изспрѣбляють , а соболя не убьютъ , то спрѣбляють и самими малыми площадками , а по нуждѣ и большими , какими большихъ звѣрей бьютъ. Буде же на деревѣ его усмотрѣть не можно , то подрубають они дерево ; и въ томъ мѣстѣ , гдѣ оно вершиною упадетъ , обметѣ разкидываютъ. Знакъ у нихъ , гдѣ дерево упадетъ вершиною , то , когда ополедѣ отъ дѣрева въ сторону , съ копырую подрубаются , загнувъ голову назадъ самой вершины его не увидящѣ : и тогда саженьхъ въ двухъ отъ того мѣста , подалѣ обметѣ раскидываютъ , а сами становаются у пня срубленаго дѣрева. Какъ дерево упадетъ , то соболь видя людей прочь отъ дѣрева отбѣгаетъ , и такъ въ обметѣ попадаетъ. Случается временемъ , что хотя дерево и упадетъ , однакожъ соболь съ него не бѣжитъ. Въ такомъ случаѣ смотрятъ

пряты они по всему дереву дуплей, и въ нихъ соболя находятъ.

Которой соболь бывалъ въ сбметѣ, 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 кулемъ и на другихъ звѣрей плашки и пепли спавяты.

По возвращеніи другихъ промышленныхъ по завозъ посыланныхъ, опрягаютъ передовщикъ бывшую съ нимъ половину промышленныхъ по разметъ, то есть чѣмъ они взявъ изъ зимовья провѣанту и слѣдуя къ нему въ пристойныхъ мѣстахъ оставляли онаго по нѣскольку, дабы имъ при возвращеніи съ промыслу не перѣбѣть голоду.

Вышеобъявленные промышленные, также какъ и прежде посыланные идучи съ запасомъ назадъ осматриваютъ около всякаго стану имѣющіяся Кулемы, а взятаго провѣанту оставляютъ на всякомъ десятомъ стану по своему разсмотрѣнію; и пакъ они приходятъ къ передовщику безъ запаса.

А по возвращеніи ихъ и сами передовщики съ промыслу назадъ возвращаются, идучие осматриваютъ они всѣ кулемы, которыя шедши впередъ рубили, и закалачиваютъ ихъ, чѣмъ лѣтомъ во оныя не попали соболя. Также собираютъ они и пѣ отрубки, въ которые посыланные по завозъ и по разметъ промышленные соболя кожи пряпали, и шѣмъ они всю свою должность исполняютъ.

будучи

Будучи на промыслѣ, когда надобно имѣ хлѣбы печь, разгребаютъ они снѣгъ до землѣ, и дѣлаютъ подъ четверугольной, по сажени и больше во всѣ стороны, положи четыре бревна, и насыпавъ на нихъ землѣ. А по всѣмъ четыремъ угламъ того поду колопятъ они низенькіе сполбики по названію ихъ Подбюрлошники. На поду раскладываютъ огонь, чтобъ подъ нагрѣлъ, а какъ подъ нагоритъ, то они головни всѣ снимаютъ, уголья вонъ выгребаютъ, и выметши помеломъ подъ сажаютъ на немъ хлѣбы, а на вышписанные подбюрлошники кладутъ по обѣ стороны поду вдоль Юрлоки, то есть перекладины, а на юрлоки поперегъ кладутъ они горящія головни, которыя по ихъ называются Мохнатками, чтобъ хлѣбы сверху поджарились.

Промышленные не ежедневно бываютъ на работѣ и на промыслѣ, но въ праздничные дни оспанавливаются, и никакой работы не работаютъ и не промышляютъ; выключая шѣхъ, которыя по заводы и по размеиъ посылаются, ибо они никогда не оспанавливаются, но идутъ дорогою немѣшкотно.

Пришедши въ зимовье промышленные, живутъ въ немъ по шѣхъ поръ, пока вся артель соберется.

Какъ главной передовщикъ и вся артель сойдется, то चुнишные передовщики предвѣщаютъ ему соборей и прочихъ звѣрей, сколько которая चुница промыслила; а прикомъ сказываютъ ему, кто что въ которой चुницѣ пропивъ его приказу погрѣшилъ, которыхъ оной передовщикъ по разсмотрѣнію наказываетъ

зываетъ : иныхъ къ столбу спавитъ , и какъ другіе
ѣсть станутъ , великъ всякому кланяться , и об-
являя вину свою говоритъ , простите молодѣжъ
иныхъ гуцею кормить прикажетъ ; а пѣхъ , которые
въ воровствѣ приличились , жестоко бьютъ , не шокмо
имъ на дѣлу ничего не даютъ , но и собственной ихъ
скарбъ обираютъ , и по себѣ дѣлятъ ; понеже они раз-
суждаютъ , что опъ плутовства ихъ много въ про-
мыслу убытку учинилось , и ежелибъ они не воровали ,
шобъ больше соболей промыслили .

Въ зимовѣ живутъ они по пѣхъ поръ , пока рѣ-
ки вскрыются , а между пѣмъ выдѣлываютъ они сво-
его промыслу соболей кожи .

А какъ рѣки вскрыются , то они убравшись въ
пѣжъ каючки , въ которыхъ пришли , возвращаютъ
ся назадъ въ свои дома , и отдаютъ приходскихъ
или божихъ соболей полуженикамъ 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 звѣрей , какъ
напримѣръ бѣлокъ , горностаевъ , медвѣдей , лисицъ ,
которые есть въ промыслу , вольно имъ дѣлать и
прежде , по тому какъ они согласятся .

Соболиной промыслъ у иноземческихъ народовъ
опъ промыслу Рускихъ людей малымъ чемъ опмѣненъ ,
шокмо что не сполько прѣготовленія прѣбуешъ , но
суетвѣрія многіяжъ присовокуплены къ оному .

Оленные Тунгусы ходятъ на соболей промыслъ
со всѣми семьями , а у Якушовъ ходятъ шокмо одни
Я мушины

мущины , а женщины съ дѣтьми остаются въ юртахъ. Ихъ въ одной артелѣ рѣдко ходитъ больше чепырехъ или шести человекъ , и въ шой артелѣ выбираютъ они себѣ такого человека , которому во всемъ обязываются быть послушными.

Которые Якуты богаты , тѣ сами на промыслѣ не ходятъ , но вмѣсто себя посылаютъ наемщиковъ , которымъ они должны дать на дорогу платье , кормъ и лошадей , ясакъ за нихъ заплашить , и женъ ихъ безъ нихъ содержать.

Когда они на промыслѣ наряжаются , тогда приносятъ однолѣпнаго , или двулѣпнаго шеленка обыкновеннымъ своимъ шаманствомъ въ жертву. При чемъ шаманъ на ближнемъ деревѣ внизу вырѣзываетъ человеческой грудной образъ , въ подобіе знашнаго у нихъ идола байбаяная , владѣющаго звѣрями и лѣсомъ , и убивши помянутаго шеленка мажетъ 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 рабятъ похищаетъ , чтобъ онъ оставшихся послѣ нихъ дѣтей не погубилъ. Но чтобъ прошеніе ихъ лучше принято было , то представляютъ они какъ идоламъ , такъ и дьяволу , каждому по кусочку мяса помянутаго шеленка.

А дабы

А дабы имъ напередъ знать, какое будетъ на промыслу щастіе, то бросаютъ они передъ образомъ идола байбаяная вверъхъ большую лошку, называемую Хамьяхъ, какими они ѣдятъ, и ежели оная лошка упадетъ выдѣланою стороною вверъхъ, то признаютъ себѣ за будущее щастіе, а ежели внизъ то почитаютъ за нещастіе.

По сихъ пріутопвленіяхъ отправляются всѣ артели на промыслъ на лошадахъ, и каждая артель беретъ заводныхъ по двѣ и по три лошади съ запасомъ, которой состоитъ въ мясѣ говяжьемъ и коровьемъ мѣсѣ.

Въ первой день своего путешествія всячески стараются, чтобъ какого звѣря или птицу убить. И ежели по ихъ желанію въ тотъ день здѣлается, то оно за великое щастіе въ будущемъ соболиномъ промыслу признаютъ.

Ѣдучи дорогою оставляютъ они въ разныхъ мѣстахъ запасъ, по недѣлѣ или по 10 дней ходу отъ мѣста до мѣста, чтобъ имъ идучи назадъ было чѣмъ пропитаться.

Прѣбавши на уреченное мѣсто, гдѣ соболей промышлять, что бываетъ уже въ Ноябрь мѣсяцѣ, понеже они дорогою промышляя себѣ на пищу звѣрей тихо ѣдутъ, всѣхъ лошадей бьютъ на пропитаніе въ промыслу

На спану раздѣляются они по 2 человека, и въ кругъ спана ставятъ пастырикъ и луки самострѣльные, которые всегда осматриваютъ. И буде

случится, что соболь или иной какой звѣрь отъ паспнику и луковъ въ сторону опойдетъ, то они переносятъ ихъ съ прежняго мѣста на звѣриной слѣдъ, а паспникъ, какой Якупы на промыслу употребляютъ, отъ кулемъ Россійскихъ промышленныхъ, весьма мало различивуетъ.

Кромѣ паспнику и самострѣльныхъ луковъ Якупы по примѣру Россійскихъ промышленниковъ употребляютъ помары и стрѣлы, которыми бьютъ соболей на деревьяхъ, или когда они изъ оранцовъ выходятъ.

Обметовъ у нихъ нѣтъ, чего ради какъ они концы соболяго слѣду увидятъ у какой норы въ оранцѣ, то окуриваютъ устья ближнихъ норъ дымомъ, и пѣмъ соболя отпуду вонъ выгоняютъ, а потомъ заспрѣливаютъ изъ лука, или заправливаютъ сабаками.

Будучи на промыслу живутъ они около стану въ разныхъ сторонахъ мѣсяца по 3, а потомъ паки на оной станѣ 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 нѣ животноя, которыя на Лашинскомъ языкѣ Амфибія называются, для того, что оныя хотя по большій

Большѣй части и въ водѣ живутъ , однако и пло-
дяся около земли , и не рѣдко на берега выходящѣ.
Чего ради Кипы , свинки морскія и подобныя имъ ,
копорыя никогда не выходящѣ на берега , а отъ
многихъ причисляются къ звѣрямъ , не принадлежатъ
къ сей главѣ , но къ слѣдующей , въ которой о ры-
бахъ писано будетъ : ибо всѣ нынѣшніе писатели о
рыбахъ въ помѣ согласны , что Кипъ не звѣрь , но
сухая рыба.

Водяные звѣри могутъ раздѣлены быть на три спа-
тны ; къ первой принадлежатъ тѣ , кои живутъ токмо
въ прѣсной водѣ , то есть въ рѣкахъ , какъ напримѣръ
выдра , къ другой , которые живутъ и въ рѣкахъ и въ
морѣ , какъ тюлени ; а къ третьей , которые не заходящѣ
въ рѣки , какъ морскіе бобры , коты , сивучи и прочая.

Выдрѣ на Камчаткѣ хотя и великое множество ,
однако кожи ихъ покупаются не дешево ; ибо въ рубль
выдра посредственной доброты . Ловящѣ ихъ по боль-
ншей части сабаками во время вьюги , когда оныя да-
леко отъ рѣкъ отходящѣ и въ лѣсахъ заблужаются .

Кожи ихъ употребляются на опушку тамошняго
плаща , но болѣе для збереженія соболей , чтобъ не
оцвѣтали , ибо примѣчено , что въ кожахъ ихъ соболи
хранятся долѣ .

Тюленей въ тамошнихъ моряхъ неописанное множе-
ство , особливо въ то время , когда рыба изъ моря вверхъ
по рѣкамъ идетъ , за которою они не токмо въ устьяхъ ,
но и далеко вверхъ по рѣкамъ заходящѣ такими спа-
дами , что нѣтъ такого близкаго къ морю островка ,
котораго бы пески не покрыты ими были , какъ чур-

баньями. Чего ради въ тамошнихъ лодкахъ около такихъ мѣспѣ плавають съ опасеніемъ : ибо тюлени завидѣвъ судно въ рѣку успрямляются, и подвигаются страшное волненіе, такъ что судну нельзя не опрокинуться. Нѣшѣ ничего прошивнѣе челоуѣку необычайному, какъ странной ревѣ ихъ, копорой должно слушать почти безпрестанно.

Ихъ примѣчено чепыре рода : самой большѣй называется шамъ Лахпаками, и промыляется отъ 56 до 64 градусоу 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 пѣшна, но брюхо у нихъ бѣлое въ прожелтъ, а молодые бываютъ все какъ снѣгъ бѣлы.

Третьей родъ меньше вышеписанныхъ : шерстью желтоватъ съ превеликимъ вишневымъ кругомъ, копорой занимаетъ почти половину кожи. Сей родъ водится на Окіанѣ, а въ Пенжинскомъ морѣ не примѣченъ понынѣ.

Четвертой родъ водится въ великихъ озерехъ Байкалѣ и Оронѣ, величиною Архангельскимъ подобенъ, шерстью бѣловатой.

Все сіи звѣри весьма живущи : я самъ видѣлъ, что тюлень, копорого крюкомъ поймали на устьѣ большѣй рѣки, съ преужасною свирѣпостью бросался на
людей

людей, когда черепъ его раздробленъ уже былъ на мѣлкія частки : при чемъ и сіе примѣтилъ, что сперва, какъ его изъ воды выткнули на берегъ, покушался онъ токмо убѣжать въ рѣку; потомъ видя, что ему учинить того не можно, началъ плакать, а напоследокъ какъ его бить стали, то онъ оспервился помянутымъ образомъ.

Тюлени не отдаляются отъ берегу въ море больше прищипати миль, и слѣдовательно мореплаватели могутъ чрезъ нихъ о близости землей совершенно быть увѣрены. На Камчаткѣ найденъ тюлень, которой по объявленію Стеллера на Беринговомъ оспрову раненъ, почему разстояніе между Камчаткою и помянутымъ оспровомъ учинилось извѣстно.

Въ морѣ водятся они около самыхъ большихъ и рыбныхъ рѣкъ и губъ. Вверхъ по рѣкамъ ходятъ до 80 верстъ за рыбою. Ходятъ весною въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ на льду. Сходятся на землѣ и на морѣ въ тихую погоду, какъ люди, а не по примѣру сабакъ вьжупся, какъ объявляютъ многіе писатели. Носятъ обыкновенно по одному щенку, и кормятъ двѣмя шишками. Тунгусы молоко ихъ дѣтямъ 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 играютъ спалкивая другъ друга въ воду. Въ сердцѣхъ больно между собою кусаются. Впрочемъ они лукавы, боязливы и поспѣшны въ разсужденіи пропорціи членовъ. Спятъ весьма крѣпко, а будучи разбужены приближеніемъ человека

ловѣка въ безмѣрную приходятъ робость, и бѣгутъ впередъ себя плюютъ водою, чпобъ дорога была имъ глаже и сколсчае, а не сывороткою, какъ другіе обьяютъ, и предписываютъ въ лѣкарство. Они на землѣ неинако какъ впередъ двигаются могутъ, ухватясь передними ногами за землю, а пѣло изгибая кругомъ; такимъ же образомъ влзаятъ они и на каменя.

Ихъ ловаютъ разными образы: 1) въ рѣкахъ и озерахъ спрѣляютъ изъ винповокъ, причемъ должно смотрѣть, чпобъ попалъ ихъ въ голову, ибо въ другомъ мѣстѣ не вредятъ имъ и дватцать пуль, для того что пуля въ жиру застаивается. Одно мнѣ удивительно обьявленіе нѣкопорохъ, бупто шюлени будучи поранены въ жирное мѣсто чувствуютъ нѣкопоруую пріятность. 2) ищутъ ихъ по берегамъ морскимъ и по островамъ сонныхъ, и бьютъ палками. 3) колютъ на льду носками, когда они изъ воды выходятъ, или въ водѣ спятъ, приложя рыло ко льду, которой въ такомъ случаѣ насквозь пропаяется. Въ сіи отдушины бьютъ ихъ промышленники носками, и держатъ на ремняхъ, пока прорубятъ пролубь, чпобъ было можно выпянуть. 4) Курилы бьютъ ихъ изъ байдаръ сонныхъ же на морѣ, а выбираютъ для того тихую погоду. 5) Камчадалы бьютъ ихъ носкамижъ подкравшись изъ подъ вѣтру въ тюленьей кожѣ; колютъ же ихъ и плавающихъ блиско берега. 6) Когда они на льду дѣпей выведутъ, то промышленники развѣся плапъ на малыхъ саласкахъ и двигая ихъ передъ собою, опхватываютъ опъ полынни, чпобъ имъ уходу шуда не было, и наскоча на нихъ вдругъ убиваютъ. 7) около рѣки Камчатки, копорая

которая верстахъ въ бо далѣе устья большѣй рѣки къ сѣверу, печепѣ въ Пенжинское море, ловящѣ ихъ тамошніе жители особливѣмъ и искуснымъ образомъ: Собравшись человекѣ до 50 или болѣе и примѣшивъ, что много тюленей ушло вверхъ рѣки, протягиваютъ чрезъ рѣку мѣстахъ въ двухъ, въ трехъ и чепырехъ крѣпкія сѣти; при каждой сѣти спановаяся по нѣсколькѣ человекѣ 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 достають они по спѣ тюленей въ одинъ разъ, которыхъ послѣ дѣлятъ по себѣ на равныя части. Отъ жителей помянутой рѣки ежегодно довольствуется тюленьимъ жиромъ весь большерѣцкой острогъ, какъ на свѣтъ, такъ и на другія погрѣбы. При семъ надлежитъ объявить, что претей и седьмой способъ тюленья промыслу употребляется токмо на Байкаль озерѣ, а не на Камчаткѣ.

Тюлени на Камчаткѣ не столько дороги, сколько нужны къ употребленію по обстоятельству тамошняго мѣста. Кожи большіхъ тюленей или лахпаковъ, которыя весьма толсты, обыкновенно на подошвы изходятъ: изъ нихъ же дѣлають Коряки, Олюторы и Чукчи, лодки и байдары разной величины, въ томъ числѣ и такія, которыя человекѣ до 30 поднимають. Оныя лодки имѣють 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 толь деликатное кушанье, что Камчадалы на пирахъ своихъ обойтись безъ него не могутъ. Мясо тюленеѣ бѣдѣ вареное и вяленое, иногда за излишествомъ и паровяты какъ жиръ, такъ и мясо, слѣдующимъ образомъ: сперва копаютъ ямы смотря по количеству мяса и жиру, въ которыхъ полъ устилаютъ камнемъ. Потомъ накладываютъ полную яму дровъ, и зажегши снизу по пѣхъ поръ топятъ, пока она какъ печь накалится. 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 застываютъ ее правую и засыпаютъ землею такъ, чтобы пару выпши не можно было.

Спустя нѣсколько часовъ помянутое мясо и жиръ вынимаютъ, и хранятъ въ зиму. Отъ сего приготовления мясо и жиръ бываютъ гораздо пріятнѣе нежели вареныя, а припомъ и чрезъ цѣлой годъ не испортятся.

Головы тюленя обобравъ съ нихъ мясо пощипываютъ, и провожаютъ какъ бы пріятныхъ гостей своихъ съ слѣдующими обрядами, которые мнѣ случилось видѣть въ 1740 году въ острожкѣ Какѣичѣ, которой стоятъ надъ рѣчкою погожъ имени впадающею въ Восточное море. Съ самаго начала принесены на лоджкѣ неръпичьи челюсти обвязанныя тоншичемъ и
 слад-

сладкою травою , и положены на полѣ. Послѣ того вошелъ въ юрту Камчадалъ съ правянымъ мѣшкомъ , въ которомъ находились поншичъ , сладкая трава и не много бересты , и положилъ подлѣ члюспей. Между тѣмъ два Камчадала привалили большѣй камень къ спѣнѣ пропивъ лѣспницы , и осыпали его мѣлкимъ камнемъ , а другіе два Камчадала принесенную въ помянутомъ мѣшкѣ сладкую траву рвали въ куски , и въ узолки вязали. Большѣй камень значилъ у нихъ морской бергъ , мѣлкіе камни волны морскія , а сладкая трава въ узолки связанная тюленей. Попомъ пославлены были въ прехъ посудахъ толкуши изъ рыбей икры , кипрея и брусницы съ нерпичымъ жиромъ , которыя Камчадалы жали комьями , а въ средину ихъ клали правяныя нерпы. Изъ объявленной бересты здѣлали они лодочку , и нагрузя толкушей покрыли правянымъ мѣшкомъ.

Спусія нѣсколько времени Камчадалы , которые правяныхъ тюленей зажимали въ толкуши , взявъ посуду съ комьями по мѣлкому камению волочили , буптобъ по мѣрю , для того , чпобъ тюлени въ морѣ думали , что имъ госпипь у Камчадаловъ весьма пріятно , особливо что въ юртахъ у нихъ и море есть , а себѣ самое побуждало ихъ и въ большемъ числѣ упадаться въ Камчатскія руки.

Поволоча нѣсколько минути правяныхъ нерпъ своихъ по мнимому мѣрю пославили на прежнее мѣсто , и вышлѣ вонъ изъ юрты , а за ними вынесъ спарикъ небольшую посуду съ толкушею , и оставя оную на дворѣ возвратился въ юрту , а прочіе кричали изо

всей силы раза четыре *лигнульхъ*, а что сіе слово значилъ, и для чего они кричалъ, тому не могъ добыться толку, кромѣ того что сіе у нихъ изъ спари въ употребленіи.

Послѣ того вошли они въ юрпу и впорочно паскали шюленей своихъ по каменному мѣрю подѣ шѣмъ видомъ, бужо ихъ бешъ волнами, а по окончаніи вышедъ изъ юрпы кричали *хунешитъ алулаихъ*, погода прижимная; для того чтобъ вътрѣ восспалъ 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 потомъ нерыпичьи челюсти склали въ мѣшокъ, и каждой изъ бывшихъ въ юрпѣ промышленниковъ клалъ на нихъ по немногу сладкой травы 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 събспными 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 наиболее въ подчиванѣ прудились, комья толкушиныя съ травяными нерыпами дѣлншь начали, и давали каждому промышленнику по два, а они взявъ комье выходили на юрпу, и прокричавъ уеніе (пы) какъ они кличущъ другъ друга на шюленьемъ промыслѣ, приходили обратно, и вынувъ травяныхъ шюленей изъ толкушинныхъ комьевъ въ огонь побро-

побросали, а комья сѣбли приговаривая, чѣтобѣ пю-
лени ходили къ нимѣ чаще, потому что безѣ нихѣ
имѣ скучно. Между пѣмѣ принесли и чашку сѣ пол-
кушею, которая на дворѣ была поставлена, и раздѣ-
ля по себѣ сѣбли загася огонь.

Напоследокѣ Камчадалѣ взявѣ мѣшокѣ сѣ челюсть-
ми, сѣ которыми положена была береспеная лодка и
горячей уголь, вынесѣ вонѣ и бросилѣ, а обратно
принесѣ одинѣ шокмо уголь: для того чѣто оной зна-
чипѣ свѣточѣ, сѣ которымѣ госпи вѣ ночное время
провожаются, и которой обратно вѣ юрпу прино-
сится.

Послѣ проводиѣ ѣли они рыбу, полкуши и яго-
ды какѣ бы остатки опѣ прямыхѣ гостей.

Моржей около Камчатки выдаюѣ рѣдко, и то вѣ
мѣстахѣ далѣе къ сѣверу лежащихѣ. Лучшая ихѣ ло-
вля около Чукопскаго носу: ибо и звѣри шамѣ вели-
ки, и вѣ большемѣ пропивѣ другихѣ странѣ числѣ
водятся. Моржовое зубѣ называется рыбьею костью.
Цѣна ихѣ опѣ величины и вѣсу зависипѣ. Самые до-
рогѣе шѣ, коихѣ два вѣ пудѣ, но шакѣ весьма бы-
ваюѣ рѣдко: по при вѣ пудѣ не частожѣ случаютѣ
ся, обыкновенные зубѣ по 5, по 6 и по 8 вѣ пудѣ,
а мѣльче того немного вывозятся. Впрочемѣ по
числѣ зубовѣ, сколько ихѣ вѣ пудѣ ходипѣ, сей
шварѣ и раздѣляется, и подѣ именѣ осмерной,
пятерной, четверной кости и прочая продается. Вер-
хней слой моржовыхѣ зубовѣ болонѣ, а сердце Шадрѣ
по Сибирскому нарѣчию.

Моржовыя кожи, мясо и жирѣ вѣ шакомѣ же упо-
пре-

преленіи какъ и тюлены. Коряки дѣлаютъ изъ кожъ и куюки, 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 тюленей по внѣшнему виду мало различаются; чего ради и тогожъ роду бытъ кажутся.

*Сивучи называются отъ нѣкоторыхъ и морскими коньми, для того что имѣютъ гриву. Окладомъ они тюленьямъ подобны. Великою сѣ моржа и больше, а вѣсомъ до 35 и до 40 пудъ. Шея у нихъ голая сѣ небольшою гривой изъ жесткихъ и курчавыхъ волосовъ состоящую; впрочемъ шерсть по всему пѣлу бурая. Головы имѣютъ посредственные, уши короткія, мордки коропкіяжъ и къ верху вздернутыя какъ мопсы. Зубы превеликіе. Ногги ластами.

Водятся наибольше около каменныхъ горъ или утесовъ въ Окіанѣ, на которые и весьма высоко взлазятъ, и въ великомъ числѣ лежащіе на нихъ примѣчаются. Ревутъ страннымъ и ужаснымъ голосомъ, гораздо громче тюленьяго; отъ чего мореплаватели сію имѣютъ пользу, что во время великихъ тумановъ могутъ оберегаться, чтобъ не набѣжать на островъ, при которыхъ сіе живоное обыкновенно водится.

Хотя сіе видомъ спрашное живоное и кажется отважнымъ, хотя силою величиною и крѣпостію членовъ гораздо превосходитъ нижеписанныхъ коповъ морскихъ, хотя въ крайней опасности сѣ такою яростію поспукаетъ, что сущимъ львомъ представляется,

однако

*Leo marinus Stell. Comm. nov. Ac. Sc. Tom. II.

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. Напротивъ того когда видишь всѣ способы пресѣченныя къ бѣгству , тогда съ великимъ свирѣпствомъ на пропивника усупремляется , головою махаетъ , ярится 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 опрокидываетъ суда съ людьми и губляетъ , да и на землѣ явно нападать на него опасаются , но по большей части бьютъ ихъ въ распахъ или спящихъ. Къ спящимъ съ великою осторожностію противъ вѣтру подходятъ такіе промышленники , которые на силу свою и на ноги болше другихъ имѣютъ надежды , и бьютъ носкомъ подъ передними ласнами , а прочіе ремень отъ носка сивучей 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 терпя болѣзни отъ развѣдающей рану морской воды выходятъ на берегъ , и шамъ или закалываются , или , ежели мѣсто къ убіенію неспособно , сами издыхаютъ

хаютъ въ супки. Промыслъ сихъ животныхъ поль славенъ у язычниковъ, чпо пѣ за героевъ почи- паются, копорые ихъ больше промышляли. Чего ради многіе къ промыслу не покмо для сладкаго ихъ мяса, но и для славы побуждаются, не взирая ни на какія опасности. Лодки свои двумя или тремя си- вучами такъ загружаютъ, чпо оныя почти со всѣмъ погружаются въ воду, однако въ тихую погоду по припчинѣ искусства пѣхъ язычниковъ рѣдко упо- паютъ, хопя вода морская бываетъ иногда и съ кра- ями судна на ровень. За великое безчестіе гочипается броситъ промышленнаго звѣря и при самой крайней опа- сности, чего ради промышленники и часто упопаютъ, когда воды изъ своего судна улишь не имѣютъ силы. За объявленнымъ промысломъ отважные язычники бѣ- дятъ въ море на бѣдныхъ байдарахъ своихъ по 30 и по 40 верстъ на пустой островъ Алайдъ, и не рѣдко случается, чпо будучи опнесены погодою по 4, по 5 и по 8 дней блудятъ безъ компасу по мѣрю претерпѣвая голодъ, и не видая ни земли, ни острововъ, а спа- саются и возвращаются въ жилища по лунѣ и по солнцу.

Жиръ Сивучей и мясо весьма сладко и пріятно; особливоже ласпы, копорые на студень походятъ. Жиръ ихъ не столь салеиъ какъ киповой и нерпичей, но крѣпокъ, и мало имѣетъ разности отъ Котоваго какъ въ запахъ, такъ и во вкусѣ. Щенячей жиръ какъ нѣ- которые говорятъ, вкуснѣе бараньяго, и походитъ на мозгъ, чпо въ костяхъ бываетъ, но другіе утвер- ждаютъ, чпо стѣ всѣхъ морскихъ животныхъ проти- вной запахъ. Изъ кожъ ихъ дѣлаются ремни, подошвы и самая обувь. Самокъ

Самокѣ имѣюшѣ по 2 , по 3 и по четыре. Ходятъ въ Августѣ и въ Сентябрьѣ мѣсяцахъ , такъ какъ нижеобъявленные Коты морскіе , носяшѣ кажутся по 9 мѣсяцовъ , ибо они щенятся около начала Іюля мѣсяца. Самцы самкамъ весьма угождаютъ , и не столь съ ними жестоко поступаютъ , какъ коты морскіе. Ласкою самокѣ крайне утѣшаютъ , и выучись около ихъ ищутъ склонности. Самцы и самки о дѣтяхъ своихъ не много пекушя , ибо и сонные часто давятъ щенятъ при пипькахъ , что неоднократно примѣчено ; и ни мало не смущаются , когда щенята при глазахъ ихъ бываютъ закалаемы. Щенята не столь 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 пріучая оныхъ къ плаванию. По учиненному опыту малые щенята будучи въ море брошены не плаваютъ , но булкаясь спѣшатъ къ берегу. Щенки сивучьи противъ копытъ морскихъ величиною вдвое.

Хотя сіи животныя людей и весьма боятся , однако примѣчено , что оныя часто людей видя не столь боятъ дико , особливо въ то время , когда щенята ихъ худо еще плаваютъ. Господинъ Стеллеръ жилъ между стадами ихъ на высокомъ мѣстѣ шесгъ , ней примѣчая изъ шелаши своего нравы ихъ : явственныя лежали въ кругъ его , смотрѣли на огонь и на гѣбо
V его

его дѣйствія , и опѣ него уже не бѣгали , хотя ему и ходить между ими случалось , и брасть изъ спада щенягѣ ихѣ и билъ для описанія , но спокойно пребывая , и ходились и дрались за мѣста и за своихъ самокѣ , въ томѣ числѣ одинѣ за самку три дни сряду бой имѣлъ , и болѣе нежели во спѣ мѣспахѣ былѣ раненѣ . Коты морскіе въ драки ихѣ никогда не мѣшались , но во время оной смопрятѣ , какѣ бы удалились : уступаютѣ имѣ мѣсто , щенягамѣ ихѣ играть не препятствуютѣ , не дерзаютѣ дѣлать никакой провинности , и всѣми мѣрами убѣгаютѣ опѣ сообщества сивучей : напротивѣ пого сивучи охотно въ ихѣ спада и незваные мѣшались .

Престарѣлыя животныя съ головы сѣдѣютѣ , и безѣ сумнѣнія долговѣки бываютѣ . Уши и голову чешутѣ задними лапами , такѣ какѣ коты морскіе , такимѣ же образомѣ стоятѣ , плаваютѣ , лежатѣ и ходятѣ . Большіе ревутѣ , какѣ быки , а малые блеютѣ какѣ оуцы . Опѣ спарыхѣ худо пахнутѣ , однако не такѣ какѣ опѣ коповѣ противно . Зимою , весною и лѣтомѣ живутѣ неведѣ безѣ разбору , но бушпо въ опредѣленныхѣ мѣспахѣ Берингова острова по камнямѣ и около утесовѣ , однако за всѣмѣ шѣмѣ приходятѣ многіе вновь цуда вмѣстѣ съ морскими копами . Около Американскихѣ береговѣ примѣчены они въ великомѣ числѣ , а около Камчатки всегда водятся , но далѣе 56 градусовѣ ширины не ходятѣ .

Знатной промыселѣ имѣ бываетѣ около Кронцакаго носу , около Островной рѣки и около Авачинской губы . Ведутся же они и около Курильскихѣ остро-

острововъ почти до Магмаа. Господинъ Капитанъ Спанбергъ въ морской своей картѣ имѣетъ нѣкспорой островъ, копорой по множеству помянутыхъ живошныхъ и по виду утесовъ зданіе представляющихъ, сивучими палатами назвалъ. Въ Пенжинскомъ морѣ никогда не бывають. Къ Берингову острову приходять 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 живопными: спарые въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ мало или и ничего не ѣдятъ, но токмо покоятся, спятъ, и опъ того безмѣрно худѣють.

*Копы 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 короткія: лапы голые, черныя. Шерсть черная съ сѣдиной короткая и ломкая, у щенковъ съ сиза черная.

Копы 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 Красноцкаго носу, для того что море между онымъ и Шипунскимъ носомъ гораздо пише и доволнѣе пихими заводями, гдѣ Копы и живутъ долѣ. Весною ловятъ почти все беременныхъ самокъ,

которымъ прилѣвается время копиться. Выпоротыя котыща называются выпоропками, и по большѣй части изъ помянутыхъ мѣстѣ привозятся. Съ начала Іюня по исходъ Августа мѣсяца нигдѣ ихъ не видно, ибо въ то время возвращаются оныя съ молодыми въ сторону южную. Сіе издавна подавало тамошнимъ язычникамъ промышляющимъ ихъ причину думать, окуда коты весною приплывающѣ? куды толь жирныя животныя при беременности великими стадами опходятъ? и для чего осенью толь сухи и безсилны, и куды возвращаются? и догадывались, что помянутыя животныя толь пучны съ южной стороны приплывающѣ, и къ югу же возвращаются осенью: что же имъ издалека быть не можно, потому разсуждали, что бы они въ противномъ случаѣ не были жирны, но отъ упоминенія похудѣли безъ сумнѣнія. А что они всѣ слѣдовали къ востоку, и далѣ Кроноцкаго носу и устья Камчатскаго какъ при опхожденіи такъ и при возвращеніи ихъ не примѣчено; изъ того заключали, что проливъ Камчатки и Кроноковъ не въ дальнемъ разстояніи надобно быть или островамъ или матерой землѣ.

Сіи животныя съ мѣста на мѣсто переходятъ, такъ какъ изъ птицъ гуси, лебеди и другія морскія птицы; изъ рыбъ разные роды лососей, а изъ звѣрей песцы, зайцы и Камчатскія мыши: Но песцы перемѣняютъ мѣсто по причинѣ недостатка въ пищѣ; птицы для выводу дѣтей, для ронанія стараго перья, и послѣдующаго отъ того безсилія и неспособности къ охраненію себя отъ непріятеля, выбираютъ себѣ мѣста пустыя; рыбы для мешанія икры озера и глубо-

кѣя заводѣ , а коты морскіе переселяются къ пустымъ островамъ въ великомъ числѣ лежащимъ между Азією и Америкою отъ 50 до 56 градусовъ , особливо для слѣдующихъ причинъ : 1) чтобъ самкамъ тамъ окопшлись , и покоясь припши въ прежнюю силу , чтобъ котятъ въ три мѣсяца вскормить и взроспить столько , что бы они могли осенью за ними въ обратной путь слѣдовать ; а кормятъ кошки котятъ грудми по два мѣсяца . Типекъ у нихъ по двѣ , которыя видомъ , величиною и положеніемъ между задними лаптами отъ бобровыхъ не различуютъ . Носятъ по одному копенку , рѣдко по два . У котятъ пупки отгрызаютъ такъ какъ сабаки и зализываютъ , а мѣсто свое пожираютъ съ жадностію . Котята родятся зряче , и глази у нихъ бываютъ столько ужѣ велики какъ бычи . Зубы у нихъ бываютъ и при самомъ рожденіи , которыхъ по 32 ечиспается , выключая клы , которыхъ на сторонѣ по два : ибо оныя въ четвертой день выходятъ . Котята сперва бываютъ сиза черныя , чрезъ 4 или 5 дней между задними ногами бурбитъ начинаютъ , а по прошествіи мѣсяца брюхо и бока сбура черныя бываютъ . Самцы родятся гораздо больше и черняе , да и потомъ бываютъ черняежъ самокъ , которыя почти сивбюктъ на возрастѣ , имбютъ бурья пятна между передними лаптами , и какъ величиною такъ облостію шбла , и шблесною крѣпостію столько отъ самцовъ различуютъ , что неосторожному наблюдателю легко за особливою видѣ почестъ ихъ можно ; сверхъ того онѣ робки и не столько свирѣпы . Котятъ своихъ безмѣрно любятъ : кошки съ котята-

ми на берегахъ лежатъ спадами , и больше время во снѣ препровождаютъ , а копята вскорѣ по рожденіи играють различными образы : другъ на друга ползатъ , бьются и борются ; и когда одинъ другаго повалилъ , то самецъ припомъ споящей съ ворчаніемъ прибѣгаетъ , разводитъ , побѣдителя лижетъ , рыломъ его свалилъ покусается , и крѣпко пропивающагося болѣе любитъ , веселясь о сынѣ своемъ яко dospойномъ родителю , а лѣнливыхъ и непроворныхъ весьма презирають , чего ради копята иные около самца , а иные около самки обращаются.

Самцы имѣютъ самокъ отъ 8 до 15 и даже до 50 , которыхъ по ревности строго наблюдають , такъ что ежели одинъ къ другаго самкѣ немного приблизился , въ ярость приходятъ ; и того ради хотя многія тысячи лежатъ ихъ на одномъ берегу , однако всякой самецъ съ своимъ родомъ особъ отъ прочихъ , то естъ съ своими кошками , съ малыми копятами обоего пола и съ годовыми , которые еще не имѣютъ самокъ , и часто въ одномъ родѣ по 120 животнохъ считается . Такими же спадами плаваютъ они и на морѣ . Всѣ , у которыхъ самки естъ , еще въ силѣ , а престарѣлыя живутъ въ уединеніи , и больше времени препровождаютъ во снѣ безъ пищи . При беринговомъ островѣ спарики оказались нашимъ первыя , и были всѣ самцы , безмѣрно жирны и вѣнки . Такіе спарики всѣхъ лютея , живутъ по мѣсяцу на одномъ мѣстѣ безъ всякаго пипія и пищи ; всегда спятъ , и на мимоходящихъ нападаютъ съ чрезвычайнымъ свирѣпствомъ . Ярость ихъ и спесь столь особливы , что они лучше тысячу

тысячу разъ умрущъ , нежели мѣсто свое уступятъ ; чего ради увидѣвъ челоуѣка прямо на него усуремляются не дая ходу , а другіе между шѣмъ лежатъ по своимъ мѣстамъ въ гошовности къ бою . Когда по нуждѣ иппи мимо ихъ надобно , то надобно съ ними имѣть и бипву . Метаемое въ нихъ каменье хватяющъ они какъ сабаки , грызущъ и на мечущихъ съ большею яростию и съ ревомъ спремются ; но хопя камениемъ и зубы выбьешь , хопя и глаза выколешь , однако и слѣпой не оставяющъ мѣста , да и оставипъ не опважипся ; для того , что хопя на одинъ шагъ опступипъ , то сполько получипъ непріятелей , что и спасшисъ опъ людей не въ сосояніи будепъ избѣжать опъ своей погпбели . Когдаже случается одному назадъ опступипъ , тогда другіе приходящъ для удержанія его опъ бѣгспва , а между шѣмъ одинъ другому не довѣря , и имѣя подозрѣніе въ побѣгѣ , начинающъ бипсья , при копоромъ случаѣ вдругъ заводипся сполько поединковъ , что на верспу или болѣе ничего кромѣ кровавыхъ и смѣшныхъ поединковъ съ ужаснымъ ревомъ не видно ; а во время такого между усобія можно пройппи ужѣ безъ опасности . Бупе на одного двое нападающъ , то другіе вступаютъ за безсильнаго , аки бы негодуя на неравное сраженіе . При помянупомъ сраженіи копты плавающіе по морю сперва поднявъ головы смотрящъ на успѣхи бпющихся , а потомъ и сами разсврѣпѣвъ выходящъ на берегъ , и умножаютъ числе ихъ .

Господинъ Спеллеръ дѣлалъ нарочно опытъ , напалъ на одного коша съ козакомъ своимъ , и выколелъ
глаза

глазѣ отпустилъ его , а чепырехъ или пятерыхъ раздразнилъ каменьемъ. Когда копы за нимъ погнались , то онъ ушелъ къ слѣпому , которой слыша обѣгъ товарищей , и не вѣдая обгупѣ ли они , или за кѣмъ гоняся , напалъ на своихъ помощниковъ , а онъ между тѣмъ нѣсколько часевъ смотрѣлъ ихъ сраженія сидя на мѣстѣ высокомъ. Слѣпой копъ на всѣхъ другихъ нападалъ безъ разбору , не выключая и пѣхъ , кои защищали его споруноу , 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 выпаскивали вонъ , а на берегу по тѣхъ поръ били , пока онъ изоща всѣ силы палъ и издохъ съ степеніемъ , оставя трупъ свой на свѣденіе голоднымъ песцамъ , копорые и дышущаго еще перзалъ.

Когда быюся токмо двое , то бой ихъ чаше продолжается чрезъ цѣлой часъ , между тѣмъ они и отдыхаютъ одинъ подлѣ другаго лежа , а потомъ оба вдругъ вскаютъ , и по примѣру поединчиковъ выбираютъ себѣ мѣсто , съ котораго въ бою не уступаютъ , быются головами свержу , и одинъ отъ другаго удара уклоняется. Пока оба силою равны , по тѣхъ поръ ласшамъ передними быются , а когда одинъ обессилѣетъ , то другой схвативъ противника зубами бросаетъ о землю , что видя смотрящіе на поединокъ приходятъ къ побѣжденному на помощь , будишо бы посредственники сраженія.

Зубами рандятъ 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 метаться въ воду и омы-
вать пѣло; а бой имѣютъ они между собою по премѣ
особливо припчинамъ: первая и самая кровавая битва
бываетъ за самокъ, когда одинъ у другаго отнимаеиъ
ихъ, да за дѣтей женскаго рода, когда другой ду-
маеиъ похипить ихъ; а самки, которыя при томъ
бываютъ, за пѣмъ слѣдуютъ, которой побѣду одер-
житъ. Впоря за мѣсто, когда одинъ займеиъ дру-
гаго мѣсто, или по припчинѣ пѣснопы, или какъ подъ
видомъ оной одинъ къ другому приближается для пре-
любодѣйсва, и пѣмъ приходиѣтъ въ подозрѣніе. Тре-
тїя за справедливость, которая при разбѣмахъ при-
мѣчается.

Самокъ и копяиъ весьма любяиъ; напротивъ
того самки и копяиъ безмѣрно ихъ боятся, ибо они
споль сурово поступаютъ съ ними, что за бездѣлицу
пирански ихъ мучаиъ. Если опъ самокъ копенка
братъ будутъ, а самка, которой впропчемъ бѣгъ дозво-
ляется, опъ страху уидетъ, а копяиъ во рпу не уне-
сетъ съ собою, то копъ оспая похипителей на кошку
устремляется, и схватя ея зубами нѣсколько разъ бро-
саетъ о землю, и бьетъ о камень, пока она за мертво
растянется, а когда справится, то припалзываетъ къ
ногамъ самца своего и лижетъ ихъ, обливаясь слеза-
ми, которыя текуиъ у ней какъ источникъ на гру-
ди; напротивъ того копъ взадъ и впередъ ходиѣтъ
безпрестанно скрежеща зубами, поводя кровавыми гла-
зами и какъ медвѣдь головою кивая, наконецъ когда уви-
диѣтъ, что копяиъ уносятъ, и самъ такъ же какъ кошка
плачетъ и смачиваетъ грудь свою слезами; пожь дѣ-

лается, когда они жестоко бывають ранены или обижены, а обиды опмспить не могутъ.

Другая припчина, для чего коты морскіе на воспогъ и на пустые острова отходятъ весною, безъ сумнѣнія сія, чтобъ покоясь и сплючи безъ пици чрезъ три мѣсяца отъ чрезмѣрнаго жиру свободиться, по примѣру медвѣдей, которые зимою живутъ безъ пици: ибо старые коты въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ ничего на берегу не дѣлають, токмо спятъ, или лежатъ какъ камень на одномъ мѣстѣ, а припомъ другъ на друга смотрятъ, ревутъ, зѣваютъ и попягиваются безъ всякаго пицья и пици. Между шѣмъ, которые моложе, ходятся въ первыхъ числахъ Іюля.

Сходяпся какъ люди, особливо подъ вечеръ. За часъ предъ совокупленіемъ котъ и кошка опплываютъ въ море, вмѣстѣ плавають тихо, и вмѣстѣ на берегъ возвращаются. Совокупаются на припайкахъ, то есть на самомъ берегу, пока морская вода вливается, и тогда споль мало о себѣ пекутся, что 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 ревутъ какъ медвѣди; 3) по одержаніи побѣды какъ сверчки писчатъ, а 4) побѣжденные и раненые отъ непріятелей спонутъ и писчатъ какъ кошки или бобры морскіе.

Когда выходятъ изъ моря, тогда отрясаются обыкновенно, и задними ласпами гладятъ грудь, чтобъ приле-

прилегли волосы. Самецъ рыло свое къ рылу самки прикладываетъ; какъ бы цѣловаться; во время солнечнаго зною верхніе ласты поднимаютъ къ верху, 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 пробужаются, а носомъ ли они чуютъ, или слышки, того заподлинно объявить нельзя.

Старые коты или совершеннаго возраста непомно отъ одного человека, но и стѣ многолюдства никогда не бѣгаютъ, но тѣчасъ въ бой спановятся, однако примѣчено, что они отъ свисту стадами въ бѣгство обращаются: тожъ дѣлается, когда чинишься на нихъ внезапное нападеніе съ крикомъ, но они и ушедъ въ воду плаваютъ за людьми идущими по берегу, которые ихъ испужали, и смотрятъ на нихъ съ удивленіемъ какъ на страшное позорище.

Плаваютъ столь скоро, что въ часъ болѣе 10 верстъ легко переплыть могутъ: судучи ранены на морѣ носкомъ судно съ промышленниками тащатъ за собою столь 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 имѣетъ такого искусства, чтобъ править судно, смотря по бѣгу копову. Плаваютъ на спинѣ, оказывая временемъ ласты задніе, а переднихъ никогда у нихъ невидно. По причинѣ ошверстой

сказкины , что foramen ovale называется , долго въ водѣ бываютъ , но какъ крѣпко обессилѣютъ , то выныриваютъ для переводу духа. Когда около береговъ плаваютъ забавляясь , то иногда плаваютъ вверхъ брюхомъ , иногда вверхъ спиною , столь близко отъ поверхности воды , что всегда примѣпить можно , гдѣ они плывутъ , а задніе ласты часто осушаютъ. Когда въ воду съ берегу уходятъ , или при плаваніи отдохнувши погружаются въ море , то ныряютъ они колесомъ такъ какъ и всѣ большіе морскіе звѣри , на примѣръ бобръ , Сивучъ или Кипы и Касапки.

На камень и горы всходятъ какъ шюлени хватаясь за оныя передними ластами , изгибаясь шлоомъ и попуя голову для способнѣйшаго изгибанія. Плаваютъ такъ скоро , что скорому человѣку врядъ съ ними сбѣжать можно , а особливо съ самками ; и есть ли бы они столь скоро могли бѣгать какъ плаваютъ , то бы много людей пригубили. Однако и на ровномъ мѣстѣ бьются съ ними опасножъ , для того что едва отъ нихъ убѣжать можно , а спасаются отъ нихъ люди на мѣстахъ высокыхъ , на которыхъ они скоро взойти не могутъ.

На беринговомъ островѣ примѣчено ихъ такое множество , что берега бываютъ покрыты ими какъ чурбаньями , чего ради мимоходящіе часто принуждены бываютъ оставлять способную дорогу , и слѣдовать трудными гористыми мѣстами. Обры морскіе весьма ихъ боясь , и рѣдко между ими усмотрѣны бываютъ , также какъ и нерпы ; напротивъ того сивучи живутъ между ними великими стадами къ собственности ихъ

ихъ опасности. Занимають мѣста себѣ всегда лучшія, и коты рѣдко при нихъ начинаютъ драки, опасаясь лютыхъ оныхъ разнимапелей, ибо примѣчено, что во время драки скоро набѣгають сивучи: не опважасяжѣ коты унимашь и самокъ своихъ, чтобѣ не играли съ сивучами.

Сіе достойно примѣчанія, что коты 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 сію сторону прежде видяшѣ, когда отъ Кронцкаго носу къ востоку слѣдуютъ, а на сѣверномъ берегу одни токмо заблудящіе примѣчаются.

Что касается до ихъ промыслу, то зимовавшіе на Беринговомъ острову сперва выбивали имѣ глаза камнемѣ, а потомѣ били палками безѣ всякаго другаго искусства; но они столь живучи, что два или три челобѣка дубинами разѣ двѣспи по головѣ удра едва до смертши ихъ убиваютъ, а между тѣмѣ иногда дважды или трижды отдыхать должны. И хопя у нихъ голова въ мѣлкія части раздроблена будетъ, и мозгъ почти весь выпечетъ, хопя всѣ зубы выбыются, однако они на то не взирая стояшѣ на заднихъ лапахъ и бьются. Нарочно учиненѣ былѣ опытѣ, чтобѣ котѣ, выколочѣ глаза и проломавѣ голову опуститъ живѣ; изувѣченной котѣ больше двухъ недѣль живѣ былѣ, и стоялѣ на одномъ мѣстѣ какѣ спашуя.

Около Камчатской земли рѣдко выходятъ они на берегѣ, но промышляютъ ихъ байдарами на морѣ,

употребляя къ тому обыкновенную збрую носки называемую, которыя будучи подобны копейцу на долге шесты вшыкаются, чтобъ ими можно было дѣйствовать какъ дропикомъ, когда близко подгребутъ къ звѣрю. А понеже копейцо не крѣпко на раповѣ держится, то оспаеся оно токмо одно въ пѣлѣ у раненаго звѣря, а раповье отскакиваетъ. За копейцо привязанъ бываетъ предолгой ремень, которымъ раненаго припягиваютъ къ судну, прилѣжно наблюдая, чтобъ онъ передними ласпами за край не ухватился и судна не опрокинулъ; чего ради нѣкоторые изъ промышленниковъ споятъ съ попорами и покушающимся ухватиться обрубаятъ переднія ласпы, или бьютъ ихъ по ласпамъ и по головѣ палками, а убитыхъ впягиваютъ на судно. Но промышленаютъ они токмо самокъ и молодыхъ копытъ, а болшихъ и старыхъ не токмо бить опасаются, но и завидѣвъ кричатъ (худо) то есть опасно.

Множество коповъ умираетъ въ старости своею смертию, но болѣе отъ сраженій, такъ что индѣ всѣ берега копьми покрыты, бушпобы великая тамъ баталя происходила.

Бобры морскіе* не имѣютъ съ обыкновенными бобрами никакова сходства, но названы отъ нашихъ людей симъ именемъ по одной осиплой шерсти, для которой кожи ихъ сполькожъ на пухъ удобны, какъ бобровыя. Великою они съ коповъ бываютъ. Спаноми походятъ на пюленей. Съ головы медвѣдю весьма подобны. Переднія у нихъ ноги лапами, а заднія

*Lutra marina Bras. Eiusd. ibid.

зднїя ласпами. Зубы небольшїе. Хвосты короткіе плоскіе, а къ концу востроватые. Шерсть на нихъ какъ смоль черна и осиста, которая у старыхъ бобровъ сѣдѣетъ. На молодыхъ шерсть долгая, бурая и мяккая. Бобрами называются одни самцы старые, самки мапками, бобрята годовалые и больше кошлаками, а которые моложе и шерстью нечерны, медвѣдками.

Сей звѣрь кромѣ всѣхъ морскихъ звѣрей, не дѣлаетъ промышленникамъ никакого сопротивленїя, 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 дѣтей своихъ до крайней опасности; впрочемъ хотя ихъ и оставляютъ, однако услыша голосъ пойманныхъ будто нарочно промышленникамъ предаются; чего ради промышленники и стараются наибольше о поиманїи или убїенїи медвѣдка, а мапку въ такомъ случаѣ почитаютъ уже своею.

Ловятъ ихъ ипроякимъ образомъ: 1) сѣпями, которыми спавяютъ въ морскомъ капустникѣ, (*Fucus*) гдѣ бобры въ ночное время или въ сильную погоду имѣютъ убѣжище. 2) гоняютъ ихъ въ байдарахъ, когда на морѣ тихая погода, и колютъ носками также какъ коповъ и сивучей. 3) бьютъ весною на прижимномъ льду, которой сильнымъ восточнымъ вѣтромъ приноситъ къ берегамъ въ вешнее время, и сей послѣдней промыселъ, особливо же, когда ледъ такъ крѣпко нажметъ

жметъ, что можно ходить на лыжахъ, за кладъ почищается: ибо тогда всѣ приморскіе жители устремляются на промыслъ, и бьютъ бобровъ великое множество, которые бродя по льду ищутъ себѣ уходу въ море. Были случаи, что бобры на шумъ льсу какъ на шумъ волнъ слѣдуя (такая тамъ бываетъ выюга!) сами приходили къ Камчатскимъ жилищамъ и съ верьху въ юрпу падали. Но такіе привалы льду не повсягдно случаются, и для того шѣ годы, въ которые 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 товары или продаютъ на деньги, а купцы испорговавшись скорѣе назадъ возвращаются. Вящая 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 Китайской 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 донинѣ походу, чего ради привозные бобры покупаютъ временемъ изъ Сибирскаго приказа купцы Московскіе, отсылаютъ ихъ на Китайскую границу къ прикащикамъ, и сверхъ великихъ расходовъ, убытковъ и пропорей въ разсужденіи дальнаго распоянтія отъ Москвы до Китайской границы, получаютъ великую прибыль. Кури-

Курилы сихъ звѣрей кожи не свѣше. почитали какъ тюленя и сивучи, пока отъ Россіянъ не узнали о преимуществѣ ихъ, однако и понынѣ бобровое плаще на сабачье охотно мѣняютъ, для того что сабачье тепле и отъ воды безопаснѣе.

Есть еще въ тамошнихъ моряхъ и другіе нѣкоторыя звѣри, въ томъ числѣ бѣлуги, морскія коровы и прочая. Но сколько о бѣлугѣ, яко извѣстномъ многимъ звѣрѣ, писать здѣсь нѣтъ нужды, столько коровы морскія достойны пространнѣйшаго описанія, пѣмъ наипаче, что о семъ животномъ писатели Натуральной исторіи понынѣ не согласны въ томъ, до рыба ли рода принадлежитъ оно, или до роду морскихъ звѣрей. Многіе почитаютъ помянутыхъ коровъ за рыбъ китоваго рода, въ томъ числѣ изъ новыхъ знатной писатель Артедъ; напротивъ 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 стороны кажется имѣютъ довольное основаніе. Первые доказываютъ свое мнѣніе, что у Манатовъ ногъ нѣтъ, по крайней мѣрѣ, что они нечетвероногіе, какъ тюлени, бобры, коты и сивучи; что у нихъ хвосты какъ у рыбы, и что нѣтъ на нихъ шерсти. Другіе почитая передніе лапы за ноги то самое употребляютъ въ доказательство, что они съ ногами, а припомъ, что они живыхъ родятъ, что грудью кормятъ дѣтей своихъ, и что ихъ ручными учинить можно. Первое мнѣніе важно по рыбю

бю хвосту и по двумъ ласпамъ , а второе по грудямъ , которыхъ у рыбаго роду опнюдь не бываетъ ; что же Манаты родятъ , оное непокмо кипамъ , но и многимъ большимъ рыбамъ свойспвенно , какъ напрымърб Акулу. Но хопя по вышеписанному сіе живошное еспъ какъ бы нѣкоторое средство , которымъ родъ морскихъ звѣрей съ рыбами соединить можно , однако я оспавляю оное при морскихъ звѣряхъ , пріемля и то сверхъ объявленнаго за основаніе , что у сего живошнаго еспъ нѣкоторой знакъ шея , которою онъ поворачиваетъ , а въ рыбемъ роду доказать того никто не можетъ.

Сіе живошное изъ моря не выходитъ на берегъ , какъ нѣкоторые объявляютъ , но всегда въ водѣ живетъ. Кожа на немъ черная полстала какъ кора на спаромѣ дубѣ , шероховатая , голая , и споль швердая , что едва спопоромъ прорубить можно. Голова у него въ разсужденіи шулова не велика , продолговата , отъ шемени къ рылу оплога. Рыло пакъ изогнуто , что ротъ какъ бы съ низу кажется , на концѣ бѣло шероховато и съ бѣлыми усами , которыхъ длина до пяти вершковъ. Зѣвъ посредспвенной. Зубовъ у него нѣтъ , но вмѣсто зубовъ двѣ кости глоскія бѣлыя шероховатыя , одна сверху , а другая снизу. Ноздри по концѣ рыла въ длину и въ ширину болѣе вершка , двойныя , внутри шероховаты и съ волосами. Глаза черные между ушами и рыломъ на самой срединѣ разспояны , съ ноздрями почпи на одной линіѣ , весьма малые и бараньихъ почпи не больше , что въ полѣ огромномъ живошномъ не недостойно примѣчанія. Бровей

вей и ресницъ нѣтъ. Ушей нѣтъ же, но токмо однѣ скважины, которыя усмотрѣшь не безъ трудности. Шеи почти не видно, ибо тулово съ головою нераздѣльнымъ кажется, однако естъ въ ней, какъ и выше объявлено, позвонки къ поворачиванью принадлежаще, на которыхъ и дѣйствительно поворачивается, а особливо во время пищи, ибо оно изгибаетъ голову какъ коровы на паствѣ. Тулово какъ у шюленя кругловаго, къ головѣ и къ хвосту уже, а около пупа ширѣ. Хвостъ полстой, на концѣ съ выгибью, которой конецъ состоянъ подобенъ усамъ киповымъ, и нѣсколько мочаловатъ, почему нѣсколько походятъ на рыбые перье. Ластовъ у него два подъ самою шею, длиною около прехъ четвертей аршина, которыми оно и плаваетъ и ходитъ, за камень держится, и будучи плачено крюкомъ, столь сильно упирается, что кожа 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 свойства другихъ морскихъ животныхъ. Длинною бывають Манашы до чепырехъ сажень, а вѣсомъ до 200 пудъ.

Водятся сіи животныя стадами по шихимъ морскимъ заливамъ, особливо около устьевъ рѣкъ. Щенятъ своихъ хотя и всегда впереди себя плавать нуждаются, однако съ боковъ и съ зади всегда ихъ прикрываютъ и содержатъ въ срединѣ стада. Во время морскаго прилива столь близко подплываютъ къ берегу, что ихъ непомно далкою или носкомъ бишь можно,

но и часто, говоритъ Авторъ, по спинѣ гладить ему случилось. Отъ досады и биенья удаляются въ море, но вскорѣ назадъ возвращаются. Живутъ по родамъ одинъ отъ 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 примѣтить по малымъ щенятамъ,носятъ, кажется щенятъ болѣе года, и болѣе одного никогда не приносятъ, какъ можно рассуждать по краткости роговъ у чрева и по числу шипекъ, копорыхъ они токмо по двѣ имѣютъ.

Прожорливость примѣчена въ нихъ весьма странная, ибо они отъ непрестаннаго 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, копорое угодно. Весь трудъ ихъ во время бды состоитъ въ томъ, что онѣ чрезъ чепыре или пять минутъ выславливая рыло изъ воды какъ лошади чхаютъ. Плаваютъ тогда тихо, одинъ ластъ по другомъ впередъ двигая, такъ какъ быки или овцы на паствѣ 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 вытаскиваютъ, также какъ вбровы у свиней и овецъ таскаютъ. Пипаются невсякими морскими правами, но 1) морскою капустою, которая походитъ листомъ на капусту Савойскую, (*Fucus cristus Brassicae sabaudicae folio, cancellatus.*) 2) капустою дубинѣ подобною, (*Fucus clauae*

clavae facie.) 3) капустоужь на ремень походящею , (Fucus scuticae antiquae Romanae facie.) а 4) у которой листья борами , (Fucus longissimus ad perium undulatus.) и гдѣ пробудупь хотя одинъ день , тамъ великія кучи коренья и стеблей выбрасывается на берегѣ. Сыпья спяпѣ вверьхъ брюкомѣ , и во время морскаго оплиза вѣ море удаляются , чпобѣ на берегу не обсохнуть. Вѣ зимнее время опѣ льду близѣ береговѣ носимаго часто задыхаются , и выбрасываются на берегѣ. Тожѣ случается зимѣ , когда ихѣ во время сильной погоды волнами бьепѣ обѣ ушесы. Зимую споль онѣ сухи , чпо и позвонки и ребра пересчитать можно. Весною сходятся какѣ люди , а особливо вѣчеромѣ вѣ пихую погоду : предѣ совокупленіемѣ дѣлаютѣ различные любовные знаки , самка туда и сюда шихо плаваетѣ , а самецѣ за нею до ея произволенія.

Ловили ихѣ такимѣ большимѣ желѣзнымѣ носкомѣ , каковы лапы у небольшого якоря : за кольцо кѣ носку придѣланное привязывали предолгую и толстую веревку , а сѣ носкомѣ посылали вѣ суднѣ человекѣ сильного давѣ ему вѣ гребцы человекѣ три или чепыре , веревку оппускали по шѣхѣ порѣ , пока они пригребали споль блиско кѣ спаду , чпо можно было носкомѣ бить вѣ животное. Тогда объявленной человекѣ , которому на носу спояпѣ надлежало , пускалѣ носокѣ вѣ корову , стоявпше на берегу до 30 человекѣ должны были пннуть корову кѣ берегу сѣ трудомѣ великимѣ , для того чпо животное упирается. Между шѣмѣ сѣ судна били , и кололи до конечнаго ослабленія. Случалось , чпо нѣкоторые и у живыхѣ мясо кусками рѣза-

ли, но живошное ничего больше не дѣлало, какъ по-кмо хвостомъ часпо махало, и передними лаптами упиралось въ воду споль сильно, что кожа съ нихъ немалыми лоскупьями опскакивала, припомъ всею внутренностію съ спенаніемъ вздыхало. Однако лехче ловить старыхъ коровъ, нежели малыхъ; ибо малыя гораздо проворнѣе старыхъ, къ помужь кожа у нихъ прорывается, что неоднократно примѣчено.

Когда живошное будучи ранено спанетъ чрезвычайно мепаться, тогда изъ спада одни шѣ мяпуться, которые близъ его находятся, и приходятъ къ нему на помощь, и иныя судно хребтомъ опрокинуть покушаются, иныя на веревку ложатся хопя перервать ея, а иныя хвостомъ выбиваютъ носокъ изъ шѣла раненаго, что нѣсколько разъ имъ и удавалось.

Особливаго примѣчанія достойна любовь между самцомъ и самкою: ибо самецъ по щепномъ употребленіи всѣхъ способовъ къ освобожденію влскомой самки, и будучи бипъ до бѣрегу за ней слѣдуетъ, и иногда какъ стрѣла къ ней уже къ мерпвой приплываетъ нечаянно, но и на другой и на претпей день по упру заставали самца надъ шѣломъ убитой сидяцаго.

Что касается до реву сего животноаго, то оно безгласно, токмо сильно дышетъ, а раненое тяжело вздыхаетъ. Сколько оно зорко и слышко, того заподлинно обьявить не лзя: развѣ потому въ сихъ чувствахъ недостапчны, что голову почти всегда въ водѣ имѣютъ; да кажется что и само живошное пренебрегаетъ пользоваться ими. При Беринговомъ островѣ пакое ихъ изобиліе, что для содержанія Камчатки и однихъ ихъ довольно будетъ. Мясо

Мясо ихъ хотя нескоро уваривается, однако приятно и много на говяжье походитъ. Жиръ у молодыхъ трудно распознать съ свининою, а мясо съ телячиною, 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 того болонь, спина и ребра весьма изрядны. Нѣкоторые объявляли, будто мясо сего животнаго въ соль негодно, однако оно объявленіе несправедливо: для того что оно способно солился, и бываетъ какъ солонина настоящая.

Сверхъ вышеписанныхъ морскихъ животныхъ видѣлъ господинъ Спеллеръ около Америки новаго и необыкновеннаго морскаго звѣря, котораго описываетъ слѣдующимъ образомъ. Длинною звѣрь оной около двухъ аршинъ, голова у него какъ у сабаки, уши воспря и стоячія. На нижней и верхней губахъ по сторонамъ долги волосы будто бороды, глаза больше: спанъ его кругловатой и продолговатой, къ головѣ толще, а къ хвосту гораздо тонѣ. Шерсть по всему тѣлу густа, на спинѣ сѣра, а на брюхѣ съ рыжа бѣловата, но въ водѣ помянушой звѣрь кажется весь какъ корова рыжей. Хвостовой плескъ раздѣляется на двѣ части, изъ которыхъ верхняя долѣ. Между тѣмъ Авторъ весьма удивлялся, что не могъ онъ примѣтить у него ни лапъ ни ластовъ, какъ у другихъ морскихъ животныхъ. Что касается до внѣшняго его вида вообще, то походитъ онъ много на того звѣря, котораго рисунокъ получилъ Геснеръ отъ своего корресп-

респондента , и сообщилъ въ извѣстной своей исторіи о звѣряхъ , подъ именемъ морской обезьяны . По крайней мѣрѣ , пишетъ Авторъ , его морскаго звѣря въ разсужденіи сходства съ морскою обезьяною , особливоже въ разсужденіи удивительныхъ нравовъ его , цѣпокъ и проворства , можно назвать объявленнымъ именемъ по самой справедливости . Онъ плавая около судна ихъ больше двухъ часовъ смотрѣлъ по на пово , по на другога какъ бы съ удивленіемъ . Иногда подходилъ онъ къ нимъ столь блиско , что его шестомъ достать можно было : иногда отходилъ далѣ , а особливоже когда видѣлъ ихъ движеніе . Изъ воды подымался онъ до третьей части своего шѣла , и споялъ какъ человѣкъ прямо , не перемѣняя нѣскольکو минути того положенія . Посмотрѣвъ на нихъ пристально 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 шѣмъ какъ принесло великую Американскую морскую траву , которая внизу пуща и бутылошному дну подобна , а къ верху востребе , то звѣрь бросившись ухватилъ ея , и держа во рту плылъ къ ихъ судну , дѣлая съ нею такія шупки , что смѣшнѣе того нельзя ожидать отъ обезьяны .

Во всѣхъ морскихъ звѣряхъ примѣчено сіе особенное свойство , что они играніемъ своимъ въ тихую погоду премѣну ея предвозвѣщаютъ : и чѣмъ больше играютъ , шѣмъ сильнѣйшей погоды ожидать должно .

ГЛАВА 9.

О рыбахъ.

Въ описаніи рыбъ поступимъ мы такимже образомъ , какъ въ описаніи травъ и кореня , по есиль , сообщимъ извѣстіе покмо о пѣхъ , кои служатъ или къ содержанію тамошняго народа , или по часпому лову всякому тамъ знаемы , хотя въ пищу и не упопрѣбляются ; а обстоятѣльная исторія о рыбахъ , такъ какъ и о травахъ со временемъ издана будепъ въ особливыхъ книгахъ . И сперва обьявимъ мы о кипахъ какъ для величины ихъ , каторю превосходятъ всѣхъ рыбъ , такъ и для порядку , что имъ за морскими звѣрями должно слѣдовать , къ каторымъ они по внутреннему своему подобному имъ сложенію , по плопскому совокупленію и рожденію , ошъ нѣкоторыхъ и причипаются .

Киповъ* какъ въ Окѣанѣ такъ и въ Пенжинскомъ морѣ великое множествво , что въ пихую и ясную погоду усмапривается по фонпанамъ , каторыя они изъ жерла , что на головѣ , пускаютъ . Часпо подплываютъ они и къ берегамъ споль блиско , что можно по нихъ изъ ружья спрѣлать ; а иногда прутся и о самой бѣрегѣ , можетъ быть спирая раковины , каторыхъ по пѣлу ихъ довольно , и въ каторыхъ раждающіяся живопныя безпокоятъ ихъ , какъ изъ того разсуждапъ можно , что они оказывая спину по верьхъ воды великимъ спадамъ чаетъ , каторыя клюкптъ пѣ живопныя , сидѣтъ на себѣ попускаютъ долгое время .

В в

Когда

*Physiter Aut.

Когда рыба идетъ въ рѣки изъ моря , то во время прибылой воды заходятъ они и въ успья рѣкъ , иногда по два и по три вмѣстѣ , что мнѣ самому многократно случилось видѣть.

Величиною бываютьъ они въ тамошнихъ моряхъ отъ 7 до 15 сажень , но безъ сумнѣнія и больше есть , токмо такіе близко береговъ не водятся. Мнѣ сказывали , что за нѣсколько лѣтъ судно изъ Охотска отправленное на Камчатку при благополучномъ вѣтрѣ на всѣхъ парусахъ остоялось набѣжавъ на соннаго кипа въ ночное время , что отъ малаго кипа не могло учиниться.

Сколько ихъ родовъ , про то сказать не лзя : ибо сіе животное на Камчаткѣ мало ловится , исключая сѣверныя мѣста , гдѣ сидячіе Коряки и Чукчи промышляютъ ихъ съ удовольствіемъ , а мерпыхъ хопя и часно выкидываетъ на берегъ , однако ни мнѣ , ни Спеллеру цѣлаго не удалось видѣть. Припчина тому жадность жипелей , которые нашедъ его какъ бы нѣкоторое сокровище , скрываютъ , пока удовольствуются ихъ жиромъ. Въ 1740 году описать кипа былъ прензрѣдной случай : ибо принесло его къ самому большерѣцкому успью во время прилива , которой бы и въ губу внесло : но нѣкоторые казаки усмотря встрѣтили его на морѣ , и не допусая до землі лучша мѣста обрѣзли , а къ вечеру ни мяса , ни коспей не осталось. Я былъ тогда въ большерѣцкомъ оспрогѣ , и по полученіи извѣстія , что кипа поймали на морѣ , прѣхалъ туда на другой день , но къ крайнему неудовольствію не видалъ ни коспей его : ибо жипели ,

копо-

которымъ отъ приказной избы заказано было рѣзать киповѣ, пока не будутъ осмотрѣны; опасаясь штрафу за ослушаніе, кости его скрыли, чтобъ и знаку не было, что они кипа рѣзали.

По Спеллерову примѣчанію выбрасывающіе киповѣ изъ Окіана около Курильской лопатки, около Авачи, Кронковѣ и около устья рѣки Камчатки больше нежели изъ Пенжискаго моря на западной Камчатской берегѣ, и чаще осеннимъ, нежели вешнимъ временемъ.

Ловящіе ихъ разные народы различными образами. Курильцы около лопатки и оспрововѣ своихъ разбѣжжаютъ на байдарахъ, и ищущіе такихъ мѣстъ, гдѣ кипы спящіе обыкновенно, которыхъ нашедъ бьютъ ядовитыми стрѣлами. И хотя рана отъ стрѣлы поль великому живошному сперва со всѣмъ нечувствительна, однако вскорѣ послѣ того бываетъ причиною нестерпимой болѣзни, которую извѣляютъ они мечучись во всѣ стороны и преужаснымъ ревомъ; послѣдокъ въ краткомъ времени будучи раздупы издыхаютъ.

Олюторы ловящіе ихъ сѣтьми, которыя дѣлаютъ изъ моржовыхъ копченыхъ ремней, полциною въ челоушью руку. Помянушыя сѣти ставящіе они въ устьѣ морскаго залива, и одинъ ихъ конецъ загружаютъ великимъ камнемъ, а другой оставляютъ на свободѣ, въ которомъ кипы за рыбою гоняющіеся запутываются и убиваются. Послѣ того Олюторы подбѣжавъ на сайдарахъ и обвязавъ ремнями припашкиваютъ къ берегу при великомъ веселіи, восклицаніи, пляскѣ и скачкѣ женъ и дѣтей на берегу споящихъ и поздравляющихъ промышленниковъ добычею. Но прежде

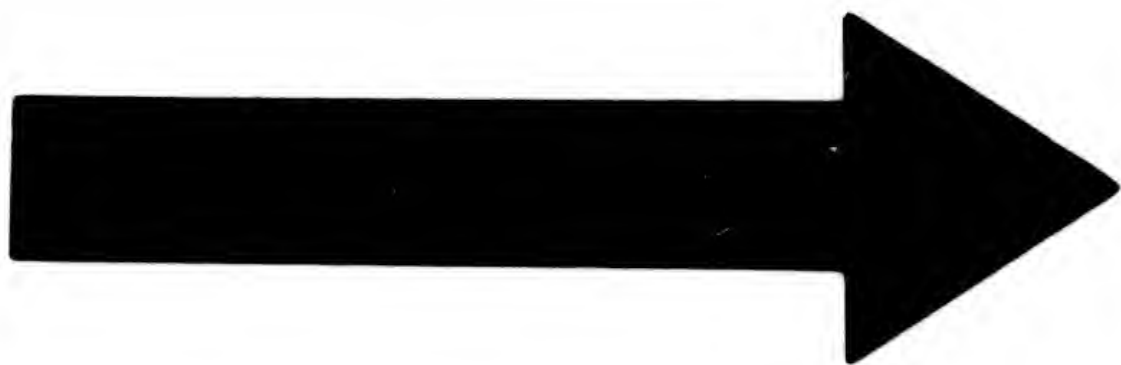
нежели поплянутъ его къ берегу отправляютъ шаманство ; а какъ прикрѣпятъ его на землѣ , то одѣвшись въ лучшее плащье выносятъ изъ юрты кита деревяннаго длиною около двухъ футовъ , строятъ балаганъ новой , и вносятъ въ него деревяннаго кита при непреспанномъ шаманствѣ , въ балаганѣ зажигаютъ лампаду , и приставя нарочнаго приказываютъ , чтобъ огонь не угасалъ съ весны до осени , пока ловля продолжается . Послѣ того рѣжутъ пойманнаго кита на части , и приготоовляютъ его какъ наилучшей запасъ слѣдующимъ образомъ : Мясо , которое скоро поршится , сушатъ на воздухѣ , кожу отдѣля отъ жиру дубятъ , и бьютъ молопами намякко для употребленія на подошвы , копорымъ не бывастъ почти износъ : жиръ коптятъ также , какъ выше сего о тюленьемъ объявлено : кишки чистятъ начисто , и наливаютъ жиромъ , копорой печетъ при рѣзаньѣ , и нарочно попленымъ : ибо они другой посуды не имѣютъ .

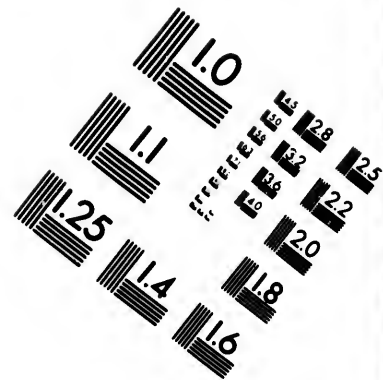
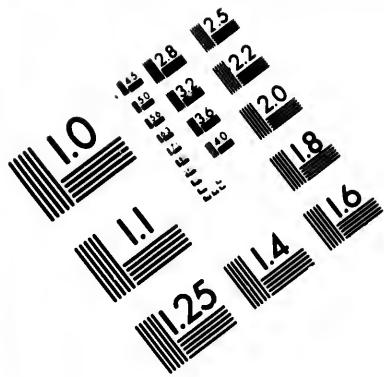
Когда весною приспѣетъ время удобное къ киповому промыслу , и Олюторы впервые съпи свой выносятъ , тогда бываетъ у нихъ сѣмой большѣй праздникъ , копорой отправляется съ шаманствомъ и съ церемоніями въ земляной юртѣ , тогда колютъ они сабакъ при битьѣ въ бубны , а послѣ накладываютъ велико судно толкушами , спавятъ оно передъ жупаномъ , (выходъ боковой у земляныхъ юртъ) приносятъ деревяннаго кита изъ балагану съ ужаснымъ крикомъ , и закрываютъ юрту , чтобъ свѣту ничего не видно было . Между тѣмъ какъ шаманы деревяннаго кита изъ юрты вонъ вынесутъ , то всѣ закричатъ вдругъ ,

китъ

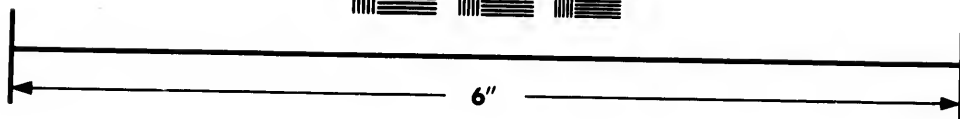
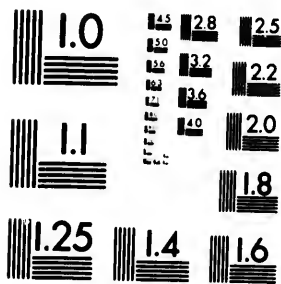
китъ ушолъ пѣ море, выходятъ изъ юрты, а шаманы и слѣды его на толкушѣ кажушъ, будто по ней ушолъ онѣ жупаномѣ.

Чукчи промышляютъ китовѣ отъ устья Анадыря рѣки до Чукопскаго носу, такимъ же образомъ какъ Европейцы. Они на нѣсколькихъ большихъ байдарахъ обтянутыхъ лахпашными кожами, въ которыхъ человекѣ по 8 и по 10 умѣщается, вѣдятъ далеко въ море, и завидѣвъ кита подгребаютъ къ нему съ возможною скоростью, пускаютъ въ него носокъ съ зазубриной за весьма долгой ремень привязанной, которой кругомъ въ байдарѣ складенъ, чтобъ свободнѣе опустить его, когда китъ въ глубину опустился. Къ ремню прикрепленъ близъ носка китовой надушой пузырь, чтобъ увидѣть, гдѣ раненой китъ вынырнетъ: и въ томъ случаѣ по ремню припягиваются они къ нему ближе, и пускаютъ въ него другой носокъ. Сѣ продолжаютъ они съ разныхъ байдарѣ по шѣхъ порѣ, пока китъ упоминется, и всѣ байдары носками пущенными въ него прикрепятся. Тогда они вдругъ закричатъ и забьютъ въ ладоши, отъ чего китъ обыкновенно къ берегу устремляется таща байдары за собою. Около берега поднимаютъ они крикъ больше прежняго, и китъ будучи ослѣпленъ шѣмъ страхомъ выбрасывается на сухой берегъ, гдѣ Чукчи докалываютъ его безъ опасности. Между шѣмъ, какъ промыселъ оной продолжается, жены ихъ и дѣти споя на берегу извѣщаютъ знаки радости различными образами, какъ объявлено объ Олюторахъ. Такимъ же образомъ промышляютъ китовѣ на островахъ лежащихъ между Чукоцкимъ





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14' 80
(716) 872-4503

0
E 128
E 132
E 136
E 140
E 144
E 148
E 152
E 156
E 160
E 164
E 168
E 172
E 176
E 180
E 184
E 188
E 192
E 196
E 200
E 204
E 208
E 212
E 216
E 220
E 224
E 228
E 232
E 236
E 240
E 244
E 248
E 252
E 256
E 260
E 264
E 268
E 272
E 276
E 280
E 284
E 288
E 292
E 296
E 300
E 304
E 308
E 312
E 316
E 320
E 324
E 328
E 332
E 336
E 340
E 344
E 348
E 352
E 356
E 360
E 364
E 368
E 372
E 376
E 380
E 384
E 388
E 392
E 396
E 400
E 404
E 408
E 412
E 416
E 420
E 424
E 428
E 432
E 436
E 440
E 444
E 448
E 452
E 456
E 460
E 464
E 468
E 472
E 476
E 480
E 484
E 488
E 492
E 496
E 500
E 504
E 508
E 512
E 516
E 520
E 524
E 528
E 532
E 536
E 540
E 544
E 548
E 552
E 556
E 560
E 564
E 568
E 572
E 576
E 580
E 584
E 588
E 592
E 596
E 600
E 604
E 608
E 612
E 616
E 620
E 624
E 628
E 632
E 636
E 640
E 644
E 648
E 652
E 656
E 660
E 664
E 668
E 672
E 676
E 680
E 684
E 688
E 692
E 696
E 700
E 704
E 708
E 712
E 716
E 720
E 724
E 728
E 732
E 736
E 740
E 744
E 748
E 752
E 756
E 760
E 764
E 768
E 772
E 776
E 780
E 784
E 788
E 792
E 796
E 800
E 804
E 808
E 812
E 816
E 820
E 824
E 828
E 832
E 836
E 840
E 844
E 848
E 852
E 856
E 860
E 864
E 868
E 872
E 876
E 880
E 884
E 888
E 892
E 896
E 900
E 904
E 908
E 912
E 916
E 920
E 924
E 928
E 932
E 936
E 940
E 944
E 948
E 952
E 956
E 960
E 964
E 968
E 972
E 976
E 980
E 984
E 988
E 992
E 996
E 1000

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

носомъ и Америкой , какъ господиномъ Стеллеромъ примѣчено.

Чукчи ловящѣ ихъ безмѣрно много , и полагаясь на свое искусство, мертвыхъ китовъ, которыхъ выбрасываетъ на берегъ, не употребляютъ въ пищу , какъ другіе народы , но одинъ жиръ ихъ берутъ для свѣту. И хотя Чукчи имѣютъ великіе табуны оленей, и моглибъ шѣмъ пропитаться безъ нужды, однако лѣвлею морскихъ звѣрей паче иныхъ забавляются , отъ части что жиръ ихъ почитаютъ за лучшую пищу , наипаче же что недоспапокъ въ дровахъ имъ награждаютъ : ибо они топятъ юрты своей мохомъ моченымъ въ жиру морскихъ животныхъ. Изъ китовыхъ кишокъ дѣлаютъ себѣ рубахи какъ Американцы , и употребляютъ ихъ вмѣсто посуды, какъ Олюторы.

Великуюжъ пользу приносятъ тамошнимъ жителямъ и касатки , которыхъ по тамошнимъ морямъ немало : ибо оныя убивая китовъ, или взганивая живыхъ на берегъ, способствуютъ ихъ довольству въ содержаніи. Стеллеръ какъ на морѣ , такъ и на Беринговомъ островѣ самъ видѣлъ бой китовой съ касатками. Киты въ случаѣ нападенія отъ касатокъ ревутъ столь громко , что ревъ можно слышать за нѣсколько миль разстоянія. Ежели китъ укрывается отъ нихъ близъ берегу, то они ходятъ за нимъ не вредя его, пока соберется ихъ много : потомъ отгоняютъ его какъ невольника въ голомень , гдѣ перзаютъ его непріятельски.

Въ выкинутыхъ китахъ не примѣчено, чтобъ они бдены были , чего ради вражда сія между ими и касатками

сапками производивъ отъ одной природной злобы, что одни другихъ терпѣть не могутъ.

Промышленники такъ сожгся сего живописнаго, что непокмо по немъ не стрѣляють, но и близко къ нему не подбѣжжаютъ, въ противномъ случаѣ оней байдари опрокидають: чего ради и идущему на всрѣчу даютъ бунто жертву, и уговариваютъ, чтобъ не дѣлалъ имъ вреда, но посипупалъ дружески.

Сшеллеръ пишетъ, бунто онъ заподлинно увѣдомился, что многократно выкидывало на Камчатскіе берега киповъ съ оспрогами, на которыхъ Лапинскія липеры написаны: а по его мнѣнію забагрены оныя кипы въ Японіи, гдѣ ихъ промышляютъ поевропейски. Изъ Америки по извѣстному ея нынѣ положенію приносимымъ имъ бытъ почти не можно: ибо трудно предсгаивъ, что въ на толь дальнемъ и островами наполненномъ разстояніи гдѣ нибудь не прибило ихъ къ берегу. Но я сіе оставляю въ сумнѣніи: ибо мнѣ удивительно, какъ могли тамошніе жители непокмо Курилы или Камчадалы, но и самые казаки объявить, что на оспрогахъ написаны были Лапинскія липеры. Тамошніе язычники никакой грамопы не знаютъ, слѣдовательно о различіи липеръ никакого не имѣютъ понятія: да и изъ казаковъ до нашихъ временъ не бывало на Камчаткѣ такихъ, копорые бы знали что Лапинскіе липеры.

Всѣ Камчатскіе жители имѣютъ отъ киповъ великую пользу и нѣкопорое удовольствіе: ибо изъ кожи ихъ дѣлаютъ они подошвы и ремни, жиръ ѣдятъ, и вмѣсто сѣчь жгутъ: мясо употребляютъ въ пищу: усами

усаами сшивають байдары свои, изъ нихъ же плетутъ на лисицъ и на рыбу сѣпи. Изъ нижнихъ челюстей дѣлають полозье подъ санки, ножевыя черены, кольца, вязки на сабакъ и другія мѣлочи. Кишки служатъ имъ вмѣсто кадокъ и бочекъ: жилы удобны на гужи къ клепцамъ и на веревки, а позвонки на спуты.

Лучшія мѣста въ кипѣ, которыя за самыя вкусныя почитаются, языкъ и ласпы, а потомъ жиръ его. Вареной жиръ съ сараною показался мнѣ ненапрятнымъ, но я въ помъ на себя не надѣюсь: ибо голодной худой судья о добротѣ пищи.

За каспками* никшо не бѣдипъ на промыслъ, но ежели ихъ выкинетъ на берегъ, то жиръ ихъ также какъ киповой употребляютъ. Спеллеръ пишетъ, что въ 1742 году выкинуло ихъ около Лопатки вдругъ восемь, однако ему за дальностію и за погодою осмотрѣть ихъ не удалось. Самыя большія изъ нихъ были длиною четырехъ сажень: глаза у нихъ малые, пасть широкая съ превеликими и воспрыми зубами, которыми онѣ киповъ уязвляютъ. Чтожъ 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 острое, да и въ морѣ какъ рогъ или коспъ кажется, однако мягко, состоитъ изъ голаго жиру, и нѣтъ въ немъ ни одной кѣсти. Нѣтъ же почти въ семъ животномъ и чернаго мяса, но жиръ его жиже киповаго.

Есть еще въ тамошнихъ моряхъ животное, которое на кита походитъ, только меньше его и тонѣ.

Рос-

*Оса Аистъ.

Россіане называютъ его волкомъ, а Камчадалы Чешкакъ. Жиръ сего животного такое имѣетъ свойство, что въ нутри не держится, но поуже часъ, какъ будещъ проглоченъ, вышывастъ низомъ нечувствительно: чего ради тамошніе жители не ѣдятъ его, но держатъ для подмиванья непріятныхъ гостей, или надъ которыми хотятъ посмѣяться, также и для лѣкарства въ случаѣ запоровъ. Внутренняя его, языкъ и черное мясо употребляются въ пищу безвредно.

Но все сіе довольноство, которое тамошніе жители имѣютъ отъ киповъ выбрасываемыхъ на берегъ, временемъ бываетъ столь бѣдственно, что вымираютъ отъ того цѣлые оспроги. Примѣръ тому въ 1739 году въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ самому мнѣ случилось видѣть, ѣдучи изъ нижнаго Камчатскаго оспрога въ большерѣцѣ по восточному берегу. Есть на рѣкѣ березовой оспрожекъ, коимъ Алаунъ называется: въ семъ оспрожкѣ Апрѣля 2 дня случилось мнѣ обѣдать, и примѣтивъ, что люди въ немъ всѣ печальны и въ лицѣ такъ худы, какъ бы нѣсколько времени болны были. Какъ я спросилъ о причинѣ ихъ прискорбности, то начальникъ того оспрожка объявилъ, что у нихъ передъ нашимъ прѣздомъ Камчадалъ умеръ отъ киповаго жиру; а понеже всѣ они шотъ ягръ ѣли, то опасаются, чтообъ и имъ не погинушь. Сполчас послѣ того спустя, Камчадалъ весьма здоровой, да малой вдругъ заспонали, жалуютъ, что у нихъ въ горлѣ сохнеть. Бабы, которыя у нихъ за лѣкаркъ почипаются, тотчасъ посадили ихъ проливъ лѣсницы, опушали ихъ ремнями, можетъ быть, чтообъ

не ушли на томъ свѣтѣ , и спали по обѣ стороны съ палками , которыми головы выбрасываюиъ изъ юрпы ; а жена больного зашедши позадь его надъ головою его шеманила , ошговаривая ошъ смерти , однако ничпо не помогло имъ : ибо оба на другой днь умерли : а прочіе чрезъ долгое время , какъ сказывали , на силу оправились .

Мнѣ объявленная погибель несполь удивительна , сколько то , что нечасно приключается : ибо выше сего показано , что между прочимъ бытъ киповъ и ядовитыми спрѣлами , ошъ чего ихъ топчасъ раздуваеиъ ; какогжъ добра ожидать , ежели его мясо кпо встъ будетъ ? но Камчадалы о томъ споль мало разсуждаюиъ , что кажется , бушпо бы они легче съ живомъ своимъ , нежели съ киповымъ жиромъ могли распаться .

Послѣ киповъ надлежитъ упомянуть здѣсь о Мокб* рыбѣ , которая у гброда Архангельскаго Акуломъ называся : ибо она и величиною къ кипамъ подходитъ , и въ томъ съ ними иметъ сходство , что не икру мечетъ но щенися , чего ради и ошъ многихъ причисляется къ киповому роду . Сія рыба подобна осетру , когда превеликая ся пастъ заворена ; ибо и кожу иметъ шакуюжъ , и хвостъ , и голову ; но шѣмъ наипаче разствуеиъ , что зубы у ней страшные и съ зазубринами . Величиною бываеиъ она сажень прехъ , а въ другихъ моряхъ случается до 1000 пудъ вѣсомъ .

Камчадалы вдятъ оную съ крайнимъ удовольствіемъ , ибо она хотя шѣломъ и крѣпка , однако вкусна по ихъ объявленію . Кишки ея , а наипаче пузырь , вы-

СОКО

**Canis sarchaticus* Aud.

соко у нихъ почитается, потому что оныя удобны къ содержанію попленаго жиру. Когда Камчадалы ловятъ Акуловъ, по никогда не называютъ ихъ своимъ именемъ, думая, что рыба пузырь свой испортилъ, и здѣлалъ негоднымъ къ употребленію. Ониже сказываютъ, что пѣло Акула рыбы изрѣзанное въ мѣлкіе куски шевелился, а голова будучи поставлена прямо, во всѣ стороны, куда ни понесутъ пѣло ея, поводитъ глазами. Зубы сея рыбы подъ именемъ змеиныхъ языковъ продаются. Изъ другой рыбы, которая въ тамошнихъ моряхъ также какъ и въ другихъ мѣстахъ свѣсна водится, примѣчены, Скапъ по тамошнему лѣпучая рыба, Сука рыба, угри, миноги, быки, шреска и рогапка; да изъ рѣдкихъ рыбъ Вахня, Хахальча, морскіе налимы и Терпукъ. Но всѣ помянутыя рыбы или со всѣмъ презираются опъ жителей, или токмо въ случаѣ нужды на пищу употребляются, или для сабакъ запасаются.

Камбала хопя тамъ 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 Стеллеромъ примѣчено, въ томъ числѣ у одного глаза на лѣвой сторонѣ, а у прочихъ на правой: у котораго глаза на лѣвой сторонѣ, на томъ кожа съ верху черноватая и косточками какъ звѣздками распеспренная; а съ низу бѣловатая съ такимижъ косточками, которыхъ однакожъ тамъ меньше. Изъ прочихъ на первомъ кожа съ обѣихъ сторонъ гладка, токмо на глазахъ косточки; на другомъ кожа съ обѣихъ сторонъ

сѣбѣ косточками; у претвьяго рода кожа со всѣмъ гладкая, и сей послѣдней родъ называется въ Россіи Палтусомъ.

Вахня* есть особливоу родъ прески, длиною бываеѣ она до полуаршина, окладомъ кругловапа сѣбѣ претвья перьями на спинѣ; цвѣтѣ на ней въ по время, какъ изъ воды вынимается, мѣдной, а послѣ поого весьма скоро на желтой перемѣняется. Тѣло у ней бѣло, но жидко и вкусомъ неприятно: однако шамощніе жипели бѣднѣ оную больше другихъ рыбъ, копорья горизо пріятнѣе, для поого что Вахня самая первая свѣжая рыба весною, и во время лову ея лучшей рыбы не попадаеѣ. Ловяѣ ся въ превеликомъ множестѣ, и сушатѣ на солнцѣ не чисня, но токмо перевязавъ поперегъ правяною веревкою, и зимоу кормяѣ ею сабакъ, а иные и сами унопреляюѣ въ пицу.

Хахалча** есть родъ нашей рогатки, онѣ копорой разнспвуетѣ токмо пѣмъ, что по бокамъ у ней по одной продолговатой чешуйкѣ, копорыми она одѣта какъ панцыремъ.

На Пенжинскомъ морѣ бываеѣ она рѣдко, напротивъ поого на Окѣанѣ въ такомъ множестѣ, что временемъ заваливаетѣ ея берега четьверши на двѣ. Камчадалы ловяѣ ся саками въ успьяхъ небольшихъ рѣчекъ шекучихъ въ море, и высуна ни рогажхъ берегунѣ въ зиму для корму сабакамъ. Уха онѣ ней вкусомъ какъ курячья похлебка, и казаки и Камчадалы для поого развариваютѣ оную въ ухѣ, какъ ершей въ Россіи. Мор-

*Onos s. Agnus Antiquorum. **Obolarius aculeatus Stell.

Морскіе налимы рѣчными всѣми подобны, токмо несполь брюшаны и головасы. Кожа на нихъ черновата съ крапинками бѣлыми.

Терпукъ* хоня мнѣ и случилось видѣнь, однако сухой, чего ради изрядныхъ цѣби въ сей рыбы, которые Сипеллеръ описываетъ, не можно было примѣнить; а по описанію Сипеллера спина у нихъ черноватая, бока красноватые серебряными пятнами расписанные, изъ которыхъ нѣкия четверугольныя, нѣкия продолговатыя, а нѣкия круглыя. Видомъ походитъ она на окуня; а терпукомъ для того называется, что чешуя на чей шероховата кажется по причине зубчиковъ, на которыхъ каждая чешуйка у конца раздѣляется.

Промышляющіе объявленную рыбу около Курильскихъ острововъ и Авачинской гавани удами, которые дѣлаютъ изъ чалыныхъ косей или дѣрева, и за вкусъ ея весьма похваляютъ.

Есть еще и другихъ рыбъ въ тамошнихъ моряхъ немало, которыхъ въ другихъ мѣстахъ незнаемы, но понеже онѣ не принадлежатъ къ вещамъ касающимся до содержанія тамошнихъ народовъ, къ помужь и самимъ тамошнимъ народамъ для своей рѣдкости странны, по мы объ нихъ упоминашь здѣсь не будемъ, для того что намѣреніе наше состоятъ въ томъ, чтообъ объявишь, чѣмъ народы въ тамошнихъ безхлѣбныхъ мѣстахъ питаются.

Главное довольство Камчатскихъ обывателей состоитъ въ разныхъ родахъ лососей, которые дѣлнимъ временемъ порунно ходятъ изъ моря въ рѣки:

*Dissogammos. Stell.

ибо изъ нихъ дѣлаютъ они юколу, копорую 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, каковы онѣ величиною, видомъ, вкусомъ и въ которое время изъ моря идутъ, сообщимъ мы нѣкоторыя примѣчанія, которыя вообще до ловли оныхъ рыбъ касаются, и которыя можно почесть за вещь особливаго примѣчанія, доспойную, шѣмъ наипаче, что изъ того явствуетъ премудрѣйшій промыслъ Божій и милосердіе, копорому угодно было въ мѣстахъ хлѣба, скота и рѣчной рыбы лишенныхъ довольствоваться народы удивительнымъ образомъ: ибо вся Камчатка одною питается рыбою, а въ тамошнихъ рѣкахъ и озерахъ нѣтъ такой рыбы, которая бы по примѣру другихъ мѣстъ рѣчною или озерною свойственно могла назваться.

Всѣ рыбы на Камчаткѣ идутъ лѣпомъ изъ моря въ рѣки такими многочисленными ранами, что рѣки отъ того прибываютъ, и выступя изъ береговъ текутъ до самаго вечера, пока перестанутъ рыба входитъ въ ихъ устья. По збытіи воды оспаются на берегахъ сонной рыбы столь много, что такого числа въ большихъ рѣкахъ нельзя надѣяться, отъ чего потомъ пакой срамъ и вонь бываетъ, что безъ сумнѣнія слѣдовало бы морозное свѣтріе, ежели бы сіе зло непреспанными воздухъ чистящими вѣтрами не отшрацалось. Ежели острогую ударишь въ воду, по
рѣдко

рѣдко случается, чтобъ не заблудить 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 вытягивать трудно, кромѣ мужъ и надежды нѣтъ, чтобъ не прорвался, каковъ бы толщъ и крѣпокъ ни былъ.

Всѣ рыбы, которыя тамъ вверхъ по рѣкамъ ходятъ, лососья рода, и просто называются красными. Напура учинила въ нихъ такое различіе, что на одной Камчаткѣ почти не меньше родовъ находится, сколько во всемъ свѣтѣ описателями рыбъ примѣчено. Однако въ Камчаткѣ ни одна рыба не живетъ долѣ пяти или шести мѣсяцовъ, выключая гольцовъ или пороссійски лоховъ: ибо всѣ, которыя не будутъ изловлены, въ исходѣ декабря издыхаютъ, такъ что въ рѣкахъ не оспасся 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 поднимаются, слѣдовательно не находятъ довольно корму. 2) что онѣ въ разсужденіи быстрыхъ рѣкъ съ превеликою напугою въ верхъ идутъ, чего ради скоро уснутъ 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 рождаются и издыхаютъ

хаютъ, а возраспаютъ въ морѣ, и чпо по однажды токмо въ жизнь свою перу и молоки пускаютъ. Сей случай, какъ напуральная склонность къ плодородно побуждаетъ ихъ подвигаться въ рѣки, и искать способныхъ мѣстъ. Когда онѣ найдутъ тихія заводи и песчанья, то самка, по примѣчанію господина Спеллера, поджаберными перьями вырывъ ямку спойтъ надъ нею, пока самецъ придетъ, и начнетъ объ нея тереться брюхомъ: между шѣмъ икра выдавливалась и молоками орошается. Такое дѣйствіе продолжаютъ онѣ по шѣхъ поръ, пока ямка нескомъ занесется, послѣ того продолжаютъ цупь свой далѣе, и въ приспойныхъ мѣстахъ многократно имѣютъ совокупленіе. Оспавшаяся въ нихъ икра и молоки служатъ къ собственному ихъ пропитанію, такъ какъ чахотныиъ собственннй шукъ ихъ; а когда ихъ не спаютъ, то издыхаютъ.

По Сибири примѣчена въ томъ немалая опмѣна: ибо красная рыба, которая идетъ вверхъ по рѣкамъ глубокимъ иловатымъ и текущимъ изъ далекихъ мѣстъ, живетъ въ нихъ по нѣсколькѣ лѣтъ, и плодится по всякой годѣ, для того чпо онѣ множесва родящихся въ нихъ нескѣмыхъ имѣетъ довольное пропитаніе. Зимуетъ она по глубокимъ ямамъ, а весною опшуду выходяиъ, и далѣе по рѣкѣ вверхъ подвигается. Плодится по успьямъ постороннихъ рѣчекъ, гдѣ лѣтомъ обыкновенно и промышляется.

Молодые весною сплываютъ въ море, и пробывъ тамъ, по мнѣнію господина Спеллера, до совершенства своего возраста, на пршей годѣ въ рѣки возвращаются для плодородія, при чемъ два знпныя
обспо-

обстоятельства примѣчаны. 1) что рыба, которая на примѣрѣ родится въ болышей рѣкѣ, та проплавъ успѣя ея живетъ и въ морѣ, питаясь водою и вещьми носимыми по морю, по наступленіи времени ни въ которую рѣку нейдетъ 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 болышей рѣкѣ находятся Чавычи, а въ озерной, которая течетъ изъ Курильскаго озера, никогда не бываетъ ихъ, хотя дно и устье ея инакоже состоитъ. Въ Брюмкиной, Кампановой, и до самой Ичи промышляется семга, а въ другихъ рѣкахъ нигдѣ ея не примѣчено.

Другое примѣчанія достойное обстоятельство есть сѣе, что пѣ рыбы, которыя подвимаются въ Августѣ, хотя имѣютъ и довольно времени къ плодородію, однако въ разсужденіи того, что молодымъ ихъ остается мало времени къ возвращенію, берутъ съ собою годовалую рыбу своего роду, которая за самцомъ и самкою по пѣхъ поръ слѣдуетъ, пока кончится дѣйствіе ихъ совокупленія. Когда спарыя рыбы икру свою зароятъ, то слѣдуя они вверхъ по рѣкамъ далѣе; а однолѣпная, которая величиною меньше сельди, остается при икрѣ какъ бы караульщикомъ до Ноября мѣсяца, въ которое время сплываетъ къ морю съ подростившими рыбками. И понеже Европейская красная рыба безъ сумнѣнія сѣе имѣетъ свойство, то отъ сего Физики ввали въ всякое погрѣшеніе, 1) что они въ разсужденіи лѣтъ одинъ родъ рыбъ дѣлятъ на двое, 2) что приняли за

неспоримое правило , будто всѣ роды красной рыбы по припчинѣ 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 нетрудно , 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 тамошней рыбы , которая подъ именемъ красной заключается , оное сообщимъ мы здѣсь по времени , когда которой родъ изъ моря въ рѣки подымается : ибо въ семъ никогда такой опмѣны не примѣчено , чтобы рыба , которая одного лѣта прежде всѣхъ въ рѣкахъ ловлена , на другой годъ послѣ въ рѣку вспувила , такъ что Камчадалы вѣдая постоянной ходъ ея , мѣсяцы свой пиѣми именами назвали , въ которые какую рыбу промышляютъ.

Чаывча какъ большая и лучшая всѣхъ тамошнихъ рыбъ , такъ и первая идетъ изъ моря. Видомъ много походитъ она на лосося , токмо гораздо ширѣ. Великоною бываетъ аршина по полтара , а вѣсомъ до полупретья пуда , почему о облоспи пиѣла ея всякому разсудить можно. Ширина ея составляетъ третью часть длины ея. Носъ у ней воспрый. Верхняя половина долѣ нижней. Зубы различной величины . самые большіе въ $\frac{5}{20}$ дюйма , которые однакожъ въ рѣкахъ выросаютъ больше. Хвостъ имѣетъ безъ

выгуби.

выгиби. Кожа на спинѣ синевата съ черными небольшо-
шими пятнами какъ на лососѣ. Бока серебреннаго цвѣ-
та. Брюхо бѣлое. Чешуя продолговатая мѣлая.
Тѣломъ красна, какъ сырая такъ и вареная.

Вверхъ по рѣкамъ идетъ съ такимъ стремлені-
емъ, что передъ нею валъ поднимается, которой
усмотря Камчадалы издали бросаются въ лодкахъ и
сѣти кидаютъ: чего ради и дѣлаютъ въ приспойныхъ
мѣстахъ нарочные высокіе помосты, съ которыхъ
внизъ по рѣкѣ смотря наблюдаютъ ходъ ея: ибо сія
рыба несполь густо идетъ какъ прочіе, и для того
нигдѣ по Камчаткѣ юкола изъ ней не дѣлаютъ, кромѣ
самой рѣки Камчатки; однако и тамъ чавычья юкола не
ежедневно въ пищу употребляется, но хранится по
большой части для праздниковъ, и для угощенія пріят-
елей, хотя она для чрезмѣрнаго жиру и скоро гор-
кнетъ.

Казакіи наибольше запасаютъ соленую, а солятъ
шкмо пѣши, спинки и головы, ибо шло по бокамъ
слоисто и сухо, а пѣши и прочее по самой справедливости
могутъ почестъся за пріятную пищу: по крайней мѣ-
рѣ изъ тамошнихъ рыбъ нѣтъ ей подобной вкусомъ.
Прушьями вяленая чавыча буде нелучше Яицкой пру-
шовой Осетрины, то конечно нехуже.

Сія рыба идетъ не во всѣ рѣки, но изъ впадаю-
щихъ въ Восточное море въ одну Камчатку да въ
Авачинскую губу, а изъ текущихъ въ Пенжинское мо-
ре въ большую рѣку и въ другія немногія. А сне-
же рѣки оныя имѣютъ на успяхъ заливы, къ шому-
жъ глубже другихъ и тише, то вышеписанное мнѣ-

нїе мое кажется имѣе пѣ нѣкоторое основанїе. Сверхъ того пише пѣ 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 половиною подобной сахарнымъ веревкамъ, 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 хопя чавычъ и несравненно больше, однако не столь бойки какъ оная рыба, и для того пробивать ихъ не могутъ.

Камчадалы такъ высоко почитаютъ объявленную рыбу, что перво-изловленную изпекши на огнѣ съѣдаютъ съ изъявленїемъ превеликой радости. Ничто такъ недосадно тамошнимъ Россійскимъ жителямъ, какъ сіе камчатское обыкновенїе, копорые отъ нихъ въ работу нанимаются: ибо хопя 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 тамъ Чуприкомъ.

Другая рыба свойственна называемая красною, а по Охотски Нярка, величиною бываетъ въ три четверти; а въсомъ фунтовъ до 15. Окладомъ плоска, шибломъ красна, какъ семга. Голова у ней весьма мала, носъ короткой вострвашой. Зубы малыя, красноватые.

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 немалою 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 хотя и пріятна , но скоро горкнетъ , особливо на большой 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 нѣкоторая часть изъ нихъ проходитъ къ вершинамъ рѣкъ какъ бы передовщиками съ такою скоростію , что никому ихъ въ пупи примѣнить не лзя : чего ради ловъ ей бываетъ прежде на вершинахъ , нежели на устьѣ рѣкъ , 2) что сія рыба идетъ больше въ нѣ рѣки , которыя изъ озеръ текутъ , а въ другихъ она бываетъ гостемъ , а думаетъ господинъ Шеллеръ , что рыба примѣчаетъ то по иловапой и мушной водѣ.

Красная рыба въ рѣкахъ не живетъ долго , но всѣми мѣрами посѣщаетъ къ озерамъ ; и медлитъ по глубокимъ мѣстамъ до начала Августа : пошомъ къ берегамъ ихъ приближается покушаясь войти въ рѣчки , которыя текутъ въ озера , гдѣ ихъ съшьми , запорами и острогами промысляютъ.

Кепа или Кайко есть претей 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 вострой съ тремя зубами по концу 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 такъ и изъ Восточнаго моря. Начало лову ея бываетъ въ первыхъ числахъ Іюля, а продолжается далѣе половины Октябрю мѣсяца; однако она не во все то время изъ моря идетъ, но токмо около двухъ или трехъ недѣль; а осенью промышляютъ ея вверху рѣкъ по уловамъ глубокимъ и шихимъ.

За Кешою слѣдуетъ, а иногда и вмѣстѣ съ нею идетъ Горбуша, которой бываетъ несравненное противъ другихъ рыбъ множество. Длинною она въ полтора фуша. Тѣломъ бѣла, собою плоска. Голова у ней малая, носъ вострой, которой потомъ 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, синій, съ черными круглыми пятнами.

Горбушею называется она для того, что у самцовъ, когда тѣло роняетъ, на спинѣ вырастаютъ преве-

превеликой горбъ; напротивъ того у самокъ, которыя гораздо ихъ меньше, носъ не кривится, и спина вкругъ не изгибается.

Хотя сѣя рыба вкусомъ нехуда, однако жипели отъ довольства лучшей, имѣютъ оную въ такомъ презрѣнїи, что запасаютъ токмо собакамъ на кормъ.

Послѣдняя рыба, которая рунами идетъ порядочно, называется бѣлою, для того что она въ водѣ серебреною кажется. Сѣя рыба величиною и видомъ отъ Кефы мало различуется. Главная отлична соспощивъ втомъ, что Кефа безъ пятенъ, а у бѣлой рыбы по спинѣ черныя продолговатыя пестринки. Въ разсужденїи вкусу имѣетъ она предъ кепою великое преимущество, и можетъ почестъся лучшею изъ всѣхъ тамошнихъ рыбъ, у которыхъ бѣлое пѣло.

Сѣя рыба имѣетъ пѣже свойства, какъ Нярка, то есть, что она ходитъ токмо въ пѣ рѣки, которыя изъ озеръ текутъ; и для того около озеръ и успѣвъ впадающихъ въ озеро рѣчекъ до декабря промышляется сѣтвми, острогами и запорами. Годовалая бѣлая рыба, которая для збереженія икры и препровожденія молодыхъ рыбъ въ море, заходитъ въ рѣки со старою, почитается отъ тамошнихъ жипелей за особливой родъ, и называется Мылькучь.

Старая выпуская икру великое имѣетъ попеченіе о сохраненїи жизни: ищетъ глубокихъ и иловатыхъ мѣстъ, которыя зимою не замерзаютъ, заходитъ по ключамъ пакъ далеко, какъ возможно, и спойтъ тамъ до глубокой осени, и даже до полу зимы. Особливо ведется она по ключамъ около Большерѣцкаго и Опальскаго

скаго озера, гдѣ ся тогда промышляють довольно, и мороженою въ зимнее время питаются. По ключамъ текущимъ въ рѣку Камчатку съ югу, наипаче же близъ того мѣста, гдѣ бывалъ старой нижней Камчатской острогъ, ловятъ оную во всю почти зиму, чпо служилъ тамошнимъ жителямъ къ немалому довольству въ пропитаніи. Мнѣ самому въ исходѣ Февраля мѣсяца случилось быть на тѣхъ ключахъ, и видѣть рыбной промыселъ: однако рыба тогда была суша и не столь вкусна какъ осенняя.

Не меньше пріятна бѣлая рыба соленая и сушеная какъ и свѣжая, особливоже вкусны копченые щипши, которыя нѣкошорой господинъ пріуготовляетъ умѣль.

Ловятъ объявленную рыбу одинакими сѣтьми съ Кетою и Няркою. Пряжа употребляется на нихъ вполны пунѣ чавычей, а клешки бывають въ полтора дюйма.

Всѣ объявленные роды рыбъ будучи въ рѣкахъ цвѣтъ свой перемѣняють, тѣломъ худѣють, и въ крайнее приходятъ безобразіе. У всѣхъ носы спановятся крюкомъ, зубы вырастають большіе, и по кожѣ появляется какъ бы короста. Чавыча, нярка и бѣлая рыба изъ серебряныхъ дѣлаются красными, кета красноюжъ, токмо съ лѣшеями черноватыми. Перь и хвостъ спановятся съ красна-черноватыя; однимъ словомъ ежели рыбу въ томъ состояніи сравнить съ рыбою тогоже роду входящею въ рѣки, то никто не почтетъ ихъ за одинъ родъ, развѣ кому извѣстна премѣна ихъ. Одна горбуша не бываетъ красною, но потерявъ прежней серебряной цвѣтъ свой изыхаетъ.

Нельзя жъ

Не лязжѣ при семѣ не упомянуть и о томѣ, съ какою жадностію помянутая рыба вверхъ по рѣкамѣ идеѣтъ, а особливо горбуша. Когда приблизится она руномѣ къ какому нибудь быспрому мѣсту, то изнемогая нѣсколько времени быспся, желая на шиверу подняться; ежелиже своею силою учинишь того не можно ей будетѣ, то ухватясь зубами за хвостѣ сильнѣйшей подвигается: чего ради рѣдкую рыбу тогда увидишь, у которой бы хвостѣ обкусанѣ не былѣ. И сіе позорище можно часно видѣть отѣ начала ходу ея до осени; также и то, какѣ со всѣмѣ изнемогая охотнѣе припыкаясь носомѣ къ берегу издыхаетѣ, нежели къ морю обращается.

Семга рыба почиается за руннуюжѣ рыбу, и подвигается вверхъ по рѣкамѣ Компаковой и Брюмкинной, даже до Ичи, какѣ уже выше показано. Мнѣ сей рыбы не случалось видѣть, хотя о ней слышалѣ и многократно. А господинѣ Спеллерѣ пишеть, что при сплываніи молодыхъ рыбѣ въ море, иногда случается, что онѣ въ сильную бурю успѣе теряютѣ, и на другой годѣ заходяѣ въ чужія рѣки, отѣ чего въ нихъ и бываетѣ той рыбы больше обыкновеннаго; а въ шѣхѣ, гдѣ онѣ вывелись, по б и до 10 лѣтѣ рыба перемежается, пока не будетѣ такого же приключенія. Но ежели, пишеть онѣ, кто пропнѣ сего сказать похочеть, что для часныхъ осеннихъ бурѣ ежегодно тому быть должно, на оноѣ опѣвѣсптвуетѣ: что бури тому причиною не всѣ, но токмо шѣ, кои случаются при самомѣ выходѣ въ море молодой рыбы; впрочемѣ, ежели онѣ выплываютѣ

изъ рѣкъ въ тихое время, и на дно морское опускаются, но не препятствуетъ имъ никакая погода: ибо сильное движеніе воды бываетъ токмо на нѣскольکو сажень отъ поверхности, а до глубины бо сажень не досягаетъ.

Есть еще другіе роды такъ называемой красной рыбы, которые идутъ въ рѣки безпорядочно, и перезимовавъ въ нихъ въ море возвращаются. Господинъ Стеллеръ 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 пѣломъ кругловаты, цвѣтомъ какъ серебро чистое. Верхняя половина носа супа съ небольшою выгибью, а нижняя воспра и къ верху нѣсколько изогнута. А когда пѣло роняетъ пуская икру и подвигаясь къ верху, тогда спановаясь 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, исключая большія коспочки, которые остаются бѣлыми, и тогда на нашихъ лоховъ или на палю, которую соленую въ Санктпетербургѣ привозятъ съ Олонца, точно походятъ, кромѣ цвѣту на брюхѣ, которой у лоховъ гораздо блѣднѣе примѣчается.

Самая большіяя рыба сего рода, которая живетъ по пяти и по шести лѣтъ, идетъ изъ моря въ рѣку Камчатку, а изъ Камчатки по впадающимъ въ оную поспороннимъ рѣчкамъ въ озера заходятъ, изъ которыхъ

рыхъ рѣчки имѣютъ печеніе, и живучи въ озерехъ долгое время вырастаютъ съ чавычу, покмо въсомъ бываетъ не больше 20 фунтовъ. Великижъ гольцы и въ рѣкѣ быстрой, которые каменными называются: ибо длина ихъ въ аршинъ, а ширина въ 6 вершковъ. Цвѣтомъ они темны, брюхо имѣютъ красное зубы большіе, нижнюю половину носа кривую съ шишкою, и кажутся особливымъ родомъ.

Трехъ-годовалые, которые одинъ годъ зимовали, бываютъ головасты, серебрянаго цвѣта, съ чешуею мѣлкою, и съ мѣлкимижъ крапинами алыми.

Которые будучи двухъ лѣтъ изъ моря идутъ, тѣ продолговато-круглы, тѣльны и весьма вкусны, тѣломъ бѣло-красноваты и мало-головы. Осенью родившіеся, которыхъ въ началѣ зимы и весною ловятъ, бѣлы какъ снѣгъ и безъ пятенъ.

Въ разсужденіи роста примѣчено, что въ первой годъ ростетъ помянутая рыба въ длину, а въ ширину немного, на другой годъ меньше въ длину, а въ ширину и толщину больше; на третей ростетъ въ голову; на четвертой, пятой и шестой въ ширину прибываетъ ея вдвое больше, нежели въ длину; и можетъ быть пожъ 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 събъями съ нею ловится, которая вяжутъ изъ тонкихъ нитокъ съ клешками не вступно по дюйму. Живучи въ рѣкахъ питается икрою, которую мечутъ другія рыбы, и отъ того весьма жирѣетъ. Осенью заходитъ вверхъ по малымъ рѣчкамъ,

а весною оппуду выплываетъ. Въ обѣихъ случаяхъ бываетъ изрядной ловъ сѣпями, а особливо запорами. Копорыхъ гольцовъ ловятъ съ начала осени, пѣхъ въ соль кладутъ, а копорыхъ въ заморозы, пѣхъ мерзлыхъ хранятъ на зиму.

Другой родъ рыбы называется Мыкѣзами. Великою бываетъ она сѣнярку. Чешуя по ней крупная. Голова посредственная. Шаглы серебряныя черными крапинками распеспренные; сверхъ того на каждой шагль по большому красному пятну находится. Носъ какъ у гольца, то есть верхняя его половина шупа сѣвыгибью, а нижняя крюкомъ. Въ челюстяхъ и на языкѣ по бокамъ зубы. Спина черноватая сѣ черными круглыми или полукруглыми пятнами. На обѣихъ бокахъ по широкой красной полоскѣ, которая отъ самой почти головы до хвоста простираются, чѣмъ она отъ всѣхъ другихъ родовъ различается.

По объявленію Стеллера жретъ она всякую гадину, особливоже глопаетъ мышей плавающихъ чрезъ рѣки. До бруснишнику такъ падка, что ежели оной росыпѣ у берегу, то она выбрасываясь изъ воды хватаетъ и листы и ягоды.

Вкусомъ она весьма пріятна, токмо не въ пакомъ 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 футовъ. Голова составляетъ седьмую часть

часть длины ея. Носъ короткой и вострой. Челюсти съ зубами. Спина и бока черноватые съ большими желтоватыми пятнами, изъ которыхъ 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 гостемъ, что ради и весьма высоко почитается.

Четвертой родъ Харіузъ, которой извѣстенъ въ Сибири и во всей Россіи, покло тамошніе перье на спинѣ имѣютъ долѣ, нежели рѣчные. И о сихъ пишетъ господинъ Шеллеръ, 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, покло тѣмъ 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 принадлежатъ 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 нѣкоторую 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 мохнатой линіи, которая по обоимъ бокамъ ихъ лежитъ какъ у барокъ порубень. Великою они не больше настоящей корюхи. Плаваютъ опѣ большей части по при рыбы вмѣстѣ, и мохнатою оною линіею другъ съ другомъ такъ плотно соединяются, что ежели одну изъ нихъ подвѣдешь, 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.

Последняя рыба изъ касающихся до содержанія тамошнихъ жителей есть сельди, которыя на Камчаткѣ бѣльчучемъ и бѣлою рыбкою называются. Онѣ водятся въ Восточномъ морѣ, а въ устьяхъ рѣкъ текущихъ въ Пенжинское море бывають гостемъ, такъ что мнѣ не болѣе десяти рыбъ случилось видѣть: напротивъ того изъ Восточного моря идущъ они въ большія губы такъ густо, что изъ одной тони бочки съ четыре насолить можно. Видомъ онѣ опѣ Голландскихъ не разнствуютъ, что и господиномъ Спеллеромъ подтверждается.

Въ осень заходятъ 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 потомъ изтокъ оной опѣ сильныхъ буръ хрящомъ заноситъ,

ситѣ , и совершенно пресѣкаетѣ сообщеніе бѣра съ моремъ до самаго Марта мѣсяца , въ которое время озеро отѣ тающихъ снѣговъ прибываетѣ , и промываетѣ себѣ дорогу въ море прежде своего вскрытія , и сіе повсягодно случается . Сельди желая тогда возвратиться въ море , ежедневно приходятѣ къ истоку , акибы проводывая опверстія бѣра , и споятѣ тамъ до самаго вечера , а потѣмъ въ глубину возвращаются . Камчадалы вѣдая сіе ихъ обыкновеніе дѣлаютѣ въ томъ мѣстѣ пролубь , и опускаютѣ неводѣ навѣшавъ въ срединѣ его сельдей нѣсколько для приману рыбы : послѣ того закрываютѣ пролубь рогожами оставя небольшую скважину , въ которую одинъ изъ Камчадаловъ смотритѣ , и примѣчаетѣ приближенія сельдей къ неводу , а усмотрѣвъ повѣщаетѣ своимъ товарищамъ : тогда открываютѣ пролубь и вынимаютѣ неводѣ съ сказаннымъ множествомъ рыбы , которую Камчадалки нанизавъ на лыка вязками , кладутѣ на санки и отвозятѣ въ юрты . Такимъ образомъ ловля продолжается , пока озеро не проходитѣ ; а лѣтомъ ловятѣ ихъ сѣтями на устьяхъ рѣкъ , и употребляютѣ на вареніе жиру , которой варенаго изъ другихъ рыбъ жиру несравненно лучше , и бѣль какъ Чухонское масло : чего ради изъ нѣжняго Камчатскаго острѣга , гдѣ варится жиръ бѣльчучей , развозится оной по другимъ острѣгамъ за диковинку .

Что касается до различнаго прѣугоповленія рыбы и употребленія въ пищу , о томъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетѣ .

ГЛАВА 10.

О пшицахъ.

Ппшцѣ на Камчаткѣ великое множество, инокмо жипели ими меньше пользуются, нежели кореньемъ и рыбою: для того что они промышленяты кхѣ не умѣютъ, а особливо что препяспивуетъ имъ въ помѣ и рыбная ловля, которую оспавя ходитъ за пшицами почпи сполькожѣ накладно въ пѣхѣ мѣстахѣ, какъ крестьянамъ спраду оспавя. Наибольше ведутся онѣ около нижнаго Камчатскаго оспрога по озерамъ, которыхъ тамъ довольно, какъ уже выше сего при описаніи рѣкѣ Камчатки объявлено.

Пшицѣ, раздѣлимъ мы здѣсь на три спатпы: въ первой объявимъ о морскихъ, въ другой о рѣчныхъ, или которыхъ около рѣсныхъ водъ и болопѣ водятся, а въ претпей о пѣхѣ, которыхъ въ лѣсахъ и въ поляхъ бывають.

СТАТЬЯ 1.

О морскихъ пшицахъ.

Морскія пшицы больше водятся около береговъ Воспочнога, нежели Пенжинскаго моря: для того что берега Воспочнога моря гориспѣ, и потому споспбнѣ пшицамъ къ выводу цыплятѣ и безопаснѣ.

Ипашка* извѣспная писателямъ натуральной исторіи пшица, которая называется у нихъ *Anas Arctica*, по

**Alca rostri fulcis quatuor, oculorum regione temporibusque albis Linn. F. Svec. 5.42.*

то есть сѣрая ушка. Ведется какъ около Камчатскихъ береговъ, такъ около Курильскихъ острововъ 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 три дорожки. Ноги у ней красныя о трехъ перстахъ перепонкою перевязанныхъ. Ногти малые, черные и кривлеватые. Мясо ея жоско. Яйца подобны курячимъ. Гнѣзда вѣетъ по утесамъ въ разсѣлинахъ, которыя успиваетъ правую. Клюются больно.

Камчадалы и Курилы носы сей птицы снизавъ на ремни и раскроя крашеною тюленьей шерстью нашивали на шѣю, а надѣвали имъ оныя ремни шаманки по ихъ суевѣрью для щастія.

Другой родъ сей *птицы называется Мѣчагатка, а въ Охотскѣ Игѣлма. Ся птица ничемъ отъ вышеоубявленной не разнствуетъ, кромѣ того, что вся черна, и имѣетъ на головѣ два хохла бѣлые въ прожелтъ, которыя отъ ушей почти до шѣи лежатъ какъ косы. Сколько извѣстно изъ описаній, по сей птицы нигдѣ въ свѣтѣ не было понынѣ примѣчено.

Обоихъ родовъ птицъ какъ отъ Спеллера, такъ и отъ меня немало прислано въ Императорскую кунсткамеру, которыя и понынѣ въ цѣлости. Между Спеллеровыми есть и трепей родъ** сей птицы, которая ведется

Ж ж

въ Ан-

*Alca monochroa Sulcis tribus, cirro duplici vtrinqve dependente. Anas arctica cirrata Stell. orn. inf. **Alca fulcis rostri quatuor, linea vtrinqve alba a rostro ad oculos Linn. F. S. p. 43.

въ Ангерманнѣи на острову Бонденѣ, и на Каролинскихъ оспровахъ въ Гопландіи. Прержнихъ она поменьше, и цвѣтомъ подобна во всемъ Ипаткѣ, но шѣмъ разнствуемъ, что носъ у ней и нѣги черныя, да на лбу двѣ бѣлыя полоски, изъ которыхъ каждая отъ глаза до самого носу простирается.

Ару или Кара* принадлежитъ къ Гагарью роду. Великоною она больше упки. Голова, шѣя и спина у ней черныя. Брюхо бѣлое. Носъ долгой, прямой, черной и острой. Нѣги сѣ черна - красныя о прехъ перстахъ черною перепонкою перевязанныхъ. Водятся около каменныхъ острововъ въ несказанномъ множествѣ. Тамошніе жипели быютъ ихъ несполько для мяса, которое жѣско и невкусно; сколько для кожъ, изъ которыхъ, также какъ и изъ другихъ морскихъ пшицъ, шьютъ себѣ шубы. Яица ихъ почитаются за самыя вкусныя.

Особливо на тамошнихъ моряхъ чакъ довольно, которыя живущимъ при морѣ причиняютъ своимъ крикомъ крайнее безпокойство; въ томъ числѣ еспѣ два рода, которые нигдѣ въ другихъ мѣстахъ не примѣчены: а оба рода разнствуютъ между собою шокмо 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 чешыре, а имянно по двѣ такихъ, каковы у другихъ чакъ примѣчаются, да по двѣ близъ аза шрубочками, какъ у пшицъ морскихъ

*Lomvia Hoisti.

скихъ погоду предвозвѣщающихъ , которыя попому опѣ нынѣшнихъ писателей и Прозелляріями названы. Головы у нихъ посредственныя. Глаза черныя. Шѣя короткая. Хвостѣ въ 5 вершковѣ. Нѣги по колѣно въ перѣѣ , въ пропчемѣ голыя , синеватыя о прехѣ перспахѣ перепонкою такоужѣ цвѣта перевязанныхъ , ногпи короткіе прямыя. Крылье разпянутое больше сажени. Есть между ими еще и песпрыя , но тѣ за молодыхъ почипаюпся.

Водяпся около морскихъ береговѣ , особливо въ то время , когда рыба въ рѣки идепѣ изѣ моря , которою они питаюпся. На сухомѣ берегу прямо споятъ не могупѣ , ибо нѣги у нихъ такѣ какѣ у Гагарѣ къ хвосту весьма блиски , чего ради и не способны къ содержанію тѣла въ равновѣсіи. На полетѣ весьма тяжелы и голодныя , а когда обожрутся , то съ мѣста поднятѣся не могупѣ. Обожравшисъ чрезѣ мѣру выметаніемѣ пищи обলেখаются. Горло у нихъ такое широкое , что великую рыбу цѣлкомѣ глотаюпѣ. Мясо ихѣ весьма жоско и жировато , и для того Камчадалы безѣ крайней нужды не употребляютѣ ихѣ въ пищу , но ловяпѣ шокмо для пузырей ихѣ , которые привязываютѣ къ сѣнямѣ вмѣсто наплавовѣ.

Способѣ ловли ихѣ весьма смѣшенѣ и страненѣ , ибо ихѣ удятѣ , какѣ рыбу , слѣдующимѣ образомѣ : Крюкѣ толстой желѣзной или деревянной привязываютѣ къ долгому ремню или къ веревкѣ ; наживляютѣ его цѣлою рыбою , а особливо мальмою такѣ , чтобѣ конецѣ онаго крюка не много вышелѣ на сквозь у рыбаго пера на спинѣ , и бросаюпѣ въ море. Чайки усмотря

плавающую пищу налѣтаютъ великими стадами, и долго между собою дерущся, пока оную сильнѣйшей сглонуть удастся. Послѣ того промышленникъ припняувъ ее за веревку къ берегу, и засунувъ руку въ горло вынимаетъ наживу съ крюкомъ. Для лучшаго успѣху въ ловлѣ привязываютъ иногда на объявленную веревку и живую чайку, которую маньщикомъ называютъ; чѣмъ другія чайки увидѣвъ оную плавающую близъ берега скорѣе къ наживѣ собирались: а чѣмъ маньчикъ самъ не сожралъ наживы, по носъ связываютъ ему веревкою.

Камчадалы изъ костей ихъ, что въ крыльѣ, дѣлаютъ игольники и гребни для чесанія кропивы и поншичу.

Кромѣ объявленныхъ чакъ есть тамъ и другіе ихъ роды, а имянно чайки сивыя, которыя и по рѣкамъ водятся. Марпышки и разбойники, у которыхъ хвостъ долгой и раздвоился какъ у ласточекъ, и которые у другихъ малыхъ чакъ обыкновенно опничаютъ пищу, отъ чего получили и названіе.

Процеллярія или погоду предвозвѣщающія птицы 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 птицъ принадлежатъ старики и глупыши; ибо они и носъ и ноздри имѣютъ такіяжъ какъ процеллярія. †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 , копорыя видомъ какъ щепиночки. Голова у нихъ черносизая съ рѣдкими бѣлыми перышками , копорыя и тонѣ другихъ и долѣ , а расположены поверьхъ головы кругомъ. Шѣя сверьху черная , попомъ черно-бѣло-пестрая. Брюхо бѣлое. Крылье короткое. Большія перья въ крыльяхъ черноватые , прочія сїнія. Бока и хвостъ черные. Нюги красныя о прехъ перстахъ красною перепонкою соединенныхъ. Нюги малыя черныя. Водятся около каменныхъ острововъ , гдѣ и плодятся , и въ ночное время имѣютъ убѣжище.

Камчадалы и Курилы ловятъ ихъ еще легче , нежели помянутыхъ большихъ чакъ. Надѣвъ на себя шубы , кулянками называемыя , садятся въ удобныхъ мѣстахъ рукава спуспя , и ожидають вечера. Когда пшицы прилѣтають съ моря , то въ темнотѣ ища себѣ норъ для убѣжища въ великомъ числѣ въ шубы къ нимъ набиваются.

Между Спеллеровыми пшицами есть старики черныя* , у копорыхъ носъ красенъ какъ киноварь , а съ правую сторону носу кривой хохолъ бѣлой. Третьей родъ сихъ пшицъ видѣлъ онъ въ Америкѣ , копорыя были бѣлы съ черными пестринами.

Глупыши величиною съ обыкновенныхъ рѣчныхъ чакъ , водятся въ морѣ по каменнымъ островамъ на высокихъ мѣстахъ и неприступныхъ. Цвѣтомъ бываютъ сивыя , бѣлыя и черныя. Глупышами называются они можеть быть потому , что къ мореплавающимъ часто на суда залѣтають. Ж ж з На

**Mergulus Marinus alter totus nigri cinctus , rostro rubro* Stell.

На четвертомъ и пятомъ Курильскомъ острове, по Шеллерову объявленію, ловящъ ихъ Курилы великое множество, и сушатъ на воздухѣ. Жиръ изъ нихъ выдавливаютъ сквозь кожу, копорой такъ свободно выходитъ, какъ ворвань сало изъ бочки гвоздемъ, а употребляютъ его на свѣтъ вмѣсто другаго жиру. Онъ же пишетъ, что въ проливѣ разделяющемъ Камчатку отъ Америки и по островамъ тамъ находящимся, споль ихъ много, что цѣлые каменные острова занимаютъ всѣ сплошь. А величиною видалъ онъ ихъ съ превеликаго орла и съ гуся. Носъ у пакихъ кривой и желтовапой, глаза какъ у совы большіе. Цвѣтомъ черны какъ умбра, съ бѣлыми пятнами по всему пѣлу. Верстахъ въ 200 отъ берегу случилось имъ однажды видѣть ихъ великое множество на кипѣ мертвомъ, копорья и пипались имъ, и жили какъ на островѣ. Я въ перѣздѣ чрезъ Пенжинское море видалъ многожъ глупышей бѣлыхъ и черныхъ, однако они пакъ блиско къ судну не приплывали, чптобы можно было разсмотрѣть точно примѣты ихъ.

*Каюверъ или Каюръ птица принадлежитъ къ юмужъ роду. Онъ всѣ черны съ красными носами и ногами. Гнѣзда имѣютъ на высокихъ каменьяхъ въ морѣ, и весьма лукавы. Казаки называютъ ихъ извощиками, для того что свищутъ онъ какъ извощики. Но мнѣ сей птицы не случилось видѣть.

**Урилъ птица, копорой на Камчаткѣ довольно,

*C lumba Groënlandica Bataurorum Stell. orn.

**Corvus aquaticus maximus cristatus periophthalmis cinabarinis, postea candidis Stell.

ножь, принадлежишь къ роду баклановъ у писателей водяными вѣронами называемыхъ. Великою оубъ сѣ середняго гуся. Шѣя у нихъ долгая и голова малая какъ у крохалей. Перье по всему пѣлу черносизое, выключая лядви, копорья бѣлы и пушисты. По пѣвѣ мѣстами естѣ долгое бѣлое перье и тонкое какъ волосъ. Вкругъ глазъ у нихъ перепонка красная какъ у глухаря. Носъ прямой, сверху черной, снизу красноватой. Нѣги черныя о четырехъ перстахъ сѣ перепонкою.

По мѣрю плавають поднявъ пѣю какъ гоголи, а на лѣтѣу проптянувъ оную какъ журавли держашъ. Полетѣ ихъ скорой, шокмо шяжелой. Пишуются рыбою, копорую цѣлакомъ глопашъ. Ночью спощъ по край утесовъ рядами, сѣ просонья часшю вѣ воду падающъ, и доспашъ песцамъ на пѣщу, копорые ихъ ищущъ, и карауляшъ по такимъ мѣстамъ. Несущся вѣ июль мѣсяцѣ. Ящца у нихъ зеленыя, великою сѣ курячи, шокмо невкусны и до гуща несколько варящя, однако Камчадалы лязашъ по нихъ на утесы, невзирая на шо, что нерѣдко сламывашъ шѣи.

Ловашъ ихъ сѣпями, спуская на сщячихъ пшщъ свержу, или распшляя на водѣ близъ бѣрега, вѣ копорыхъ они залупывашъ ногами. По вечерамъ промышляшъ ихъ силками на долге шесы привязанными, сѣ копорыми къ нимъ подкравшщя одну пшщю по другой снимающъ: ибо они хощя и видяшъ, однако шого не опасашъ. Сшшшяе всего, что пѣ, на копорыхъ силкѣ долго наложишъ не удаешъ, шо-

КМО

кмо головою мотають, а съ мѣста не здвигаются. И такъ въ короткое время собирають всѣхъ, сколько ихъ ни сидитъ на утесѣ, изъ чего о глухослыши сей птицы всякому разсудить можно.

Мясо ихъ крѣпко и жировато, однако Камчадалы готовятъ его такъ хорошо, что по тамошнему обстоятельству бспь не пропивно: они жарятъ ихъ въ нажженныхъ ямахъ не оципавъ и не вынувъ внутреннхъ, а изжаря мясо изъ кожи выкупають.

Жители сказываютъ, что языка у уриловъ нѣтъ, для того, что по ихъ мнѣнію промѣняли они языкъ каменнымъ баранамъ на помянутое бѣлое перье, что на шбѣ и на ногахъ имѣють; однако по 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 спатьѣ принадлежащихъ есть Лебедь, копорыхъ на Камчаткѣ какъ лѣпомъ, такъ и зимою споль довольно, что нѣтъ такого бѣднаго жителя, у котораго бы нарядной обѣдъ былъ безъ лебедя. Ленныхъ гоняють сабаками и бьютъ палками, а зимою промышляютъ по рѣкамъ, гдѣ онѣ не мерзнутъ.

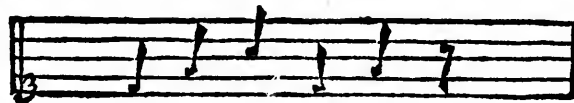
Гусей

Гусей памѣ семь родовъ , большіе сѣрые , гуменники , короткошейки , сѣрые и пестрые казарки , гуси бѣлошкіи , бѣлые и нѣмки . Прилѣтаютъ всѣ въ Маѣ , а отлѣтаютъ въ Ноябрь мѣсяцѣ по Спеллерову объявленію , копорой припомѣ пишутъ , что они прилѣтаютъ изъ Америки , и что онѣ самѣ видѣли , коимъ образомъ помянутыя птицы осенью мимо Берингова оспрова къ востоку , а весною къ западу стадами возвращаются . Однако на Камчаткѣ больше бывають сѣрыхъ большіхъ гусей , гуменниковъ и казарокъ , нежели прочихъ , особливо рѣдко бывають памѣ бѣлые . Напротивъ 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 надѣвася на себя бѣлую рубаху или шубу , и подкравшись къ стаду оказываются , потомъ ползетъ къ шелашу , а за нимъ слѣдуютъ всѣ гуси , и въ самой шелашѣ заходятъ , между тѣмъ промышленной пропедши сквозь шелашъ запираетъ другія двери , и объявѣ вокругъ убиваетъ всѣхъ гусей , сколько въ шелашѣ ни наберется . Осьмой родъ гусей примѣченъ господиномъ Спеллеромъ въ Іюль мѣсяцѣ на Беринговомъ оспровѣ : величиною они съ Казарку , спина , шія и брюхо у нихъ бѣлая , крылья черныя , запылокъ сневаной , щетки бѣлая съ празеленною ; глаза черныя съ желтоватымъ кругомъ , около носу

черныя полоски , носъ красноватой съ шишкою какъ у Китайскихъ гусей : шишка безъ перья , желповатая , чрезъ которой средину лежипъ полоска съ перьями черносизыми до самага носу. Сбывающиеся гуси по скаскамъ жипелей водятся и около перваго Курильскаго острова , токмо на землѣ никогда не примѣнены. На Камчаткѣ гусей ленныхъ же промышляюпъ разными образами , иногда гоняюпъ ихъ въ лодкахъ , иногда сабаками , а больше ямами , которыя копаюпъ около озеръ , гдѣ имъ бываетъ пристанище , и насторожа закрываюпъ правую. Гуси ходя по берегамъ въ нихъ обваливаются , и не могупъ выбиться , ибо ямы здѣланы такъ узки , что у гусей крылья вверхъ спюяпъ. Ловяпъ же ихъ и перевѣсами , о которыхъ ниже объявлено.

Упокъ на Камчаткѣ разные роды , а имянно , селезни , воспрохвосты , чернепи , илушносы , связи , крохали , лупки , гоголи , чирки , турпаны и каменные упки , изъ которыхъ селезни , чирки , крохали и гоголи по ключамъ зимуюпъ , а прочіе также какъ и гуси весною прилѣтаюпъ , а осенью прочь отлѣтаюпъ.

Савки или морскія воспрохвосты принадлежатъ къ роду пипицъ , которыя у писателей называются *Anas caudacuta* s. *Hauelda Islandica*. Водятся по морскимъ заливамъ при устьяхъ большихъ рѣкъ. Кричатъ весьма диковиннымъ голосомъ состоящимъ изъ шести тоновъ , кошорые господиномъ Сипеларомъ на ноты положены :



А ан гичь а ан гичь

Снѣ

Онѣ плаваютъ всегда спадами, и крикомъ своимъ составляютъ пріятное пѣніе. Лабиринтъ или нижняя часть горла у сей птицы, какъ пищеѣ господинѣ Спеллерѣ, точно какъ у сиповки, въ немъ есть три скважины, которыя снутри покрыты тоненькою перепонкою, что различію голосовъ причиною. Камчадалы называютъ сихъ утокъ Аангичъ по крику ихъ; пѣмже 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 Ламутки собравшись человекъ до 50 и больше выѣзжаютъ въ лодочкахъ на море, и охватя вокругъ спадо ихъ загоняютъ въ успье рѣки Охоты во время приливу. Когда вода пойдетъ на убыль, и губа обсыхаетъ начнешь, то 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 доспается.

**Каменные утки въ другихъ мѣстахъ понынѣ не примѣчены. Лѣтомъ живутъ по рѣкамъ на заводяхъ. Селезни въ семъ родѣ весьма пригожи: Голова у нихъ черная какъ бархатъ, около носу два пятна бѣлыя, отъ 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 плосокъ , 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 выключая шесть , начиная отъ 15 , которыя черны , и лоснутъ какъ бархатъ , да два послѣднія , которыя бѣлы съ черною по концамъ каймою. Другой рядъ правильнаго перья почти весь черноватой , а третьей сивой , въ томъ числѣ однакожь есть два пера , у которыхъ на концѣ бѣлыя пятна. Хвостъ черной вострой. Ноги бѣдныя. Всомъ около двухъ фунтовъ. Упка 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. Всомъ меньше полушора фунта.

Осенью живупъ по рѣкамъ токмо одни упки , а селезней не видно. Онѣ весьма глупы , и ловить ихъ по удобнымъ мѣстамъ весьма непрудно ; ибо онѣ за видѣвъ челоука прочь не лѣтятъ , но токмо ныряютъ. А понеже рѣки весьма мѣлки и свѣплы , то можно видѣть , какъ онѣ подъ водою плаваютъ , и колотъ щестами. Такимъ образомъ самому мнѣ промышлять

мышлять случилось, когда шелъ я въ бапахъ по рѣкѣ Быстрой, слѣдуя въ верхней Камчатской доспрогъ изъ большерѣцка. Господинъ Стеллеръ видалъ сихъ упокъ по островамъ и въ Америкѣ.

Упокъ наибольше ловятъ перевѣсами по еспь сѣпьями, сѣ облышимъ искусствомъ и трудомъ нежели другихъ птицъ. Гдѣ между озерами еспь лѣса, а распоянїе не весьма велико, тамъ жилили сѣ озера на озеро, или сѣ озера на рѣку прорубаютъ лѣса въ прямую линїю, копорымъ мѣшомъ птицы во все лѣпо обыкновенно перелѣтаютъ. Осеню, когда окончился рыбной промыслъ, связываютъ Камчадалы по нѣскольку сѣпей вмѣстѣ, привязываютъ концами къ высокимъ шестамъ, и вечеромъ подвигаютъ ихъ кверху споль высоко, какъ упки обыкновенно перелѣтаютъ близкое распоянїе. Въ сѣпи вдернуты пепивы, копорыми ихъ можно и спягивать и распягивать. За пепивы держатъ нѣсколько Камчадаловъ, копорыя спягиваютъ вмѣсто, когда на сѣпи налѣпятъ упки. Иногда случается, что налѣшаютъ онѣ въ такомъ множествѣ, и сѣ такимъ стремленїемъ, что сѣпи насквозь пробиваютъ. Такимъ же образомъ перетягиваютъ сѣпи чрезъ узкія рѣки, и ловятъ каменныхъ и другихъ упокъ, а особливо по рѣкѣ Быстрой. Однако сей способъ ловить птицъ непокомо на Камчаткѣ, но и по всей почти Сибири употребителенъ.

Къ сей же спалѣ птицъ принадлежатъ и гагары, копорыхъ чепыре рода* примѣчено, въ томъ числѣ

3 3 3

три

*1) *Colymbus maximus* Gesn. Stell. orn. 2) *Colymbus arcticus* Linné dictus Worm.
3) *Colymbus macula* sub mento castanea Stell. 4) *Colymbus* siue *podiceps cinereus* ejusd.

и одинъ большой и одинъ малой. Изъ большихъ гагаръ одинъ родъ съ хвостомъ, другой имбепъ на шѣбъ выше зобу глинистое пшено, прешей находилъ у авпора Вормія подъ именемъ сѣверной гагары или Лумме, а четвертой у Марсилія подъ именемъ малой гагары.

Камчадалы по лѣпанію ихъ съ крикомъ предсказываютъ перемену погоды, ибо по мнѣнію ихъ должно быть вѣтру съ той стороны, въ которую лѣтятъ гагары, однако предсказаніе ихъ не всегда сбывается, но часто и противное тому бываетъ.

Примѣчено на Камчаткѣ около рѣки Козыревской и Сперхово гнѣздо, какъ пишетъ господинъ Стеллеръ, однако ихъ никому шамъ видѣть неслучилось.

Изъ малыхъ водяныхъ птицъ довольно шамъ правниковъ, разныхъ родовъ куликовъ, зуйковъ и сорокъ папарскихъ, изъ которыхъ малые роды ловятъ силками при морѣ. Пигалицъ и Турухпановъ нигдѣ по Камчаткѣ не усмотрѣно.

СТАТЬЯ 3.

О птицахъ, которыя на сухомъ пупи водятся.

Въ сей статьѣ главныя птицы орлы, которыхъ на Камчаткѣ примѣчено четыре рода 1) черной, у котораго голова, хвостъ и ноги бѣлыя. На Камчаткѣ ихъ рѣдко видаютъ, напротивъ того весьма много по островамъ лежащимъ между Камчаткой и Америкой, какъ видно изъ описанія господина Стеллера, которой припомъ объявляетъ и сіе: что они гнѣзда дѣлаютъ

дѣлаютъ на высокихъ утесахъ изъ хворосту, которыя на сажень въ діаметрѣ, а толщиною около полуаршина. Несутъ по два яица въ началѣ Іюля. Молодые бывають бѣлы какъ снѣгъ, которыхъ на Беринговомъ острову смотря былъ онъ въ превеликой опасности отъ старыхъ; ибо хотя онъ дѣтямъ и никакого вреда не дѣлалъ, однако орлы такъ нагло на него усремлялись, что едва могъ отъ нихъ палкой отбиться. Впрочемъ они гнѣздо оное оставя дѣлали новое на другомъ мѣстѣ.

2) бѣлой по Тунгуски Ело называемой, котораго намъ въ Нерчинскѣ случилось видѣть, токмо оной небѣлъ но сѣрѣ, а бѣлаго орла почитаетъ за Ело господинъ Спеллеръ, объявляя припомъ, что водится онъ токмо около Харіузовой рѣки, которая въ Пенжинское море устье въпадаетъ.

3) Черно-бѣло-песпррой. 4) Темно-глинистой, у котораго по концу крылья и хвоста песприны овальныя; и сіи 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 вороновъ, воронъ черныхъ, сорокъ, которыя отъ нашихъ ни въ чемъ не различуютъ, ронжей, дябловъ песприхъ и зеленыхъ, которые понинѣ не описаны, для того, что ихъ ни убить ни поимать нельзя, ибо они ни секунды не сидятъ на одномъ мѣстѣ.

Сверхъ

Сверхъ того водятся тамъ въ немаломъ числѣ кокушки, водяные воробы, пещеревы, польники, куропатки, дрозды, клеспы, щуры, жаворонки, ласпочки и чечетки, прясогуски бѣлыя, копорыхъ Камчадалы ожидають весною съ великою жадностію, и начинають опъ времени ихъ прибытія новой годъ вешней.

Въ заключеніе сей главы сообщимъ мы реестръ произрастающимъ, звѣрямъ, рыбаиъ и ппицамъ, съ именами Камчатскими, Коряцкими и Курильскими, чпобъ чипапелю при случаѣ безъ пруда справишься можно было, какъ какая изъ объявленныхъ вещей опъ пламошнихъ народовъ называсся.

РЕЕСТРЪ

произрастающимъ, звѣрямъ, рыбаиъ и ппицамъ съ именами Камчатскими, Коряцкими и Курильскими.

Деревъ, ягоды и нѣкоторыя травы.

	по Камчатски		по Коряцки		по Курильски.
Березникъ	- - Ичу	- - - -	Лугунъ		
Топольникъ	- Тхъшинъ	- - - -	Якаль		
Ветельникъ	- Люмъ	- - - -	Тыкыль		
Ольховникъ	- Сыкитъ	- - - -	Ныкылонъ	- асб.	
- - - каменной	Скашинъ	- - - -	Уйчугуй		
Рябникъ	- - Кайлымъ	- - - -	Еленъ	- - -	Коксунени.
Сланецъ	- - Сутунъ	- - - -	Катчюкъ	- - -	Паксепни.
Можжегельникъ	Какаинъ	- - - -	Валвакыча	- - -	Пашкурачкумай
Боярышникъ	- Хоратанунъ	- - - -	Пйткича		
Черемошникъ	- Катхамъ	- - - -	Еленъ		
Шиповникъ	- Кауашу	- - - -	Пичкучакъ	-	Копоконъ.
Жимолостьникъ	Аушинунъ	- - - -	Нычивоу	- - -	Енумипачне.
Тальникъ	- - Чечимъ	- - - -	Йай	- - -	Сусу.
Морошка	- - Шфе	- - - -	Эптыетъ	- - -	Апнуменипъ.

Голубица

	по Камч.	по Коряц.	по Курил.
Голубица - -	Нингуль - -	Лингалъ - -	Енумукта.
Шикша - - -	Айнъ - - -	Гечубана - -	Ечумамай.
Брусница - -	Чахача - -	Гыйнаанъ - -	Нипопкипъ.
Княженица - -	Данунъ - -	Уяитъ - - -	Нукауръ.
Толокнянка - -	Капакынунъ - -	Кычиммуна - -	Акакапъ.
Клюква - - -	Чикумъ - - -	Емелквына - -	Асытъ.

З в ъ р и.

Облуги - - -	(не знають)	бесчурика.	
Тюлени - - -	Кобла - - -	рѣтаткоръ.	
Бобры - - -	Кайку - - -	Ракку.	
Коты - - -	Ташлячъ - -	Талача - - -	Оннепъ.
Сивучи - - -	Сотъ - - -	Улу - - -	Епаспѣ.
Лисицы - - -	Чаштай - - -	Яюнъ - - -	Кимутпѣ.
Соболи - - -	Кымхымъ - -	Кытшыгымъ)	На
Горностай - -	Дбиничъ - -	Имяхчакъ - -	Таннерумъ.
Песцы - - -	Шиппока - -	Иппунъ)	Куриль-
Волки - - -	Кытаю - - -	Егылунгунъ -	Оргу.
Медвѣди - - -	Каша - - -	Кайнга	} скихъ острсвахъ не нахо- дятся.
Рассамаки - -	Тыммы - - -	Хаеппей	
Еврашки - - -	Сирядачъ - -	Гылаакъ	
Зайцы - - -	Мишчичъ - -	Милутъ	
Олени - - -	Елуакапъ - -	Лугаки	} скихъ острсвахъ не нахо- дятся.
Каменные бараны	Гаадинадачъ -	Кытпыпъ	
Тарбаганы - -	Скейде - - -	Гетѣу	

Р ы б ы.

Чавича - - -	Чбуича - - -	Евочъ - - -	Чивырра.
Гольцы - - -	Уссанъ - - -	Уитывытъ - -	Усуркума.
Красная рыба -	Кшивышъ - -	Уювай - - -	Сичипъ.
Кета - - -	Кайку - - -	Кетаакатъ - -	Сипѣ.
Горбуша - - -	Коауачи - -	Калалъ - - -	Сакипа.
Ломки - - -	Кышыгышъ -	Иконнаканъ -	Кирурта.

И и

Мыкыы

	по Камч.	по Коряц.	по Курил.
Мыкызы	Мыкб	Ямколанб	(не знаютб)
Кунжа	Мыкумчи	Оканча	Окбѣра.
Гольцы малые	Хуштамкоадб	Кайвышыгу	(нѣтъ)
Камбала	Сыгызыхб	Алпа	Танпака.
Рамжа	Лакчй, Лакб	Илаалб	} не знаютб.
Вахия	Уаккалб	Уякаамб	
Миногои	Канганшб	} не знаютб.	
Корюжа	Инияху		
Уйки	Гангычь, Хыда	Гышыгыкб	(не знаютб)
Сельди	Неринерб	} не знаютб.	
Хатальча	Какалб		
Акулб	Махваю	Макаю.	
Скатб	Капхажу	Каммыяхакб	Капхажу.
Сука рыба	Шпела	Аптаганб	Раунипѣ.
Налимы морскіе	Чирпукб	(не знаютб)	Сирпукб.
Треска	Баштуй	не знаютб.	
Свинки морскія	Тугаякб	(тожб)	Оку.
Киты	Дай	Юунги	рика.
Касатки	Дыккоадб	Инуату	(не знаютб.)

Есть еще у Куриловъ нѣкоторыя рыбы, которыя у нихъ называются умсуипе, Ерѹпугѣ и Акамкорѹмбе, которыхъ однакожъ мнѣ не случилось видѣть.

Птицы.

Савки	Аангычь	Аалыкб	Аанга.	
Ипатки	Ипатки	- - -	Мачирб.	
Игылмы	Мычагатка	Кычугунгаллы	Ештубирга.	
Ару	Арунб	Каюку	Аара.	
Глупыши.				
Урилы	Урилкыкб	- - -	Уриль.	
Старикн	Хуйдамчкунб	Иныпилагаланб	Гѣкачичирб.	
Турпаны				
Больш: мор: чайки	Апуманил	Апшунб	} Понгапиеб.	
сивыя	} Сѣкшошкб	} Якакб		Кероо.
сѣрыя				- - -
Мартышки	Сичачичь	Канчугу	Сичаача.	

Лебеди

	по Камч.	по Кор.	по Курил.	
Лебеди - - -	Машамб	Канчанб	на островахъ	не бывають.
Гуси больше	} Ксуде	} Гейтбаитб	} Куитпуб.	
— гуменники				
— казарки				
Селезни - - -	Сааинб	Гейчогачи	Саанчичь.	
Воспроквосты -	Кагахыначь	Гейчогачи	Пакаррику.	
Чернети - - -	Каашинб	Аингагалб	Яйчирб.	
Плутоносы -	Чепчину	Уаппигали	не	
Связи - - -	Нгунгумб	Гейчогачи.		
Крохали - - -	Темталб	Яллаалб	Туипе.	
Лупки - - -	Соалукычи	Ялаагапинб	бы.	
Гоголи - - -	Нгукунгуку	Ильгали	Чакчирб.	
Чирки - - -	Пешукунб	Угалгапылб	Туурю.	
Каменные ушки	Ныкынгыкб	(не знаютб)	вають.	
Гагары - - -	Ашоай	Юваю	Сесб.	
Орлы бѣлокрылы	} Сячь	} Тилмыши	} Сургурб.	
— черные				
Соколы - - -	Шыши	Тилмытылб.		
Мышеловы - -	Мухчакб	Ечеучики	Расампи.	
Ястребы бѣлые или Кречеты				
— Пестрые	} имянб	} не знаютб	} Киикисупб.	
Куропатки - -				
Глухари - - -	Еюжичь	Еуевб	Нтепуе.	
Вороны - - -	Ткаанб	Кынашту.		
	Кака	Чаучававалу-Уелле.	Паскурб.	
Воробы черныя	Каугулкакб	Нимелла-Уелле.		
Сорбки - - -	Уакычичь	Уйкыштыгынб	Как укб.	
Ласточки - - -	Кайндчичь	Кавалингекб	Куляканб.	
Тресогуски синія	} не знаютб.	} Говбинку	} Паяканчирб.	
— желтобрюхія				
Дятлы - - -	Кейкеичь	Уйкычикычанб	не быва-	
Синицы - - -	Челаалай	Йлаквыша.	ю	
Кедровки - - -	Какау	Какачу.	шб.	

	по Кам.	по Кор.	по Куриль.
Жаворонки - -	Челлаалай - -	Гбачеѣрѣ - -	Рикинчирѣ.
Кокушки - -	Кобакучичь - -	Кайкукѣ - -	Какѣбѣ.
Кулики - - -	Саакулучь - -	Чеѣя - - -	Ечкумамуе.
Зуйки - - -	Чйлиль - -	Чеѣя - - -	Петѣрои.

ГЛАВА II.

О несѣкомыхъ и гадахъ.

Ежели бы на Камчаткѣ великая мокрота, дожди и вѣтры не препятствовали размноженію несѣкомыхъ; побѣ лѣпомѣ ошѣ нихъ ни гдѣ покою не было: для того вездѣ почпи пундра, озѣра и болопа.

Плевки по всей Камчаткѣ во все лѣто ведутся, и причиняютѣ запасу превеликой вредѣ, особливо во время рыбнаго промыслу, ибо они выѣшенную для сушенья рыбу вѣ краткомѣ времени такѣ обѣѣдаютѣ, что одна только кожа остаѣтся. И вѣ пѣхѣ мѣстахъ споль ихъ много, что земля ими сплошь бываетѣ какѣ усыпана.

Вѣ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ, когда ясныя дни случаются, весьма беспокоятѣ комары и мошки, однако оное немногимѣ чувствительнѣ, для того что люди бываютѣ вѣ то время у мѣря для промыслу рыбы, гдѣ ихъ для холоду и непреспанныхъ вѣтровѣ немного ведѣтся.

Клопы на большей рѣкѣ и Авачѣ появились недавно, и завезены туда вѣ сундукахъ и вѣ плащѣ, а на самой Камчаткѣ и понынѣ ихъ непримѣчено.

Бабочекѣ для мокрой погоды и вѣтровѣ весьма шамѣ мало, выключая мѣста около верхняго Камчатскаго

скаго острога, гдѣ ихъ для суши и лѣсовъ довольно. Нѣкогда сіи несѣкомыя въ великомъ множествѣ налѣпѣли на судно, которое было верстахъ въ 30 отъ берегу, и многіе дивились, что они могутъ перелѣзать безъ отдохну такое значное разстояніе.

Также немного на Камчаткѣ и пауковъ, чего ради Камчатскія бабы принуждены бывають искать ихъ съ великимъ трудомъ и прилѣжаніемъ, когда желаютъ быть чреватыми, и ѣдятъ 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 пришивные волосы. Я самъ видѣлъ многократно, что нѣкоторыя женщины ничего больше не дѣлали, какъ шокмо вши одну по другой безпрестанно изъ головы паскали; другія для уменьшенія пруда поднявъ косы рукою какъ гребнемъ чесали ихъ надъ кулянками и згребали кучами. Мужчины со спины спирають ихъ дощечками и плетешками, которые нарочно для того дѣлають. Камчадалы всѣ вообще ѣдали ихъ, что дѣлають и подлые Кипайцы, но будучи отъ казаковъ за то бранены, а иногда и биты многіе нынѣ того опасаются, однако мнѣ сію мерзость случилось видѣть.

Господинъ Спеллеръ слышалъ нѣкогда, будто у моря находилъя несѣкомое вѣдъ подобное, которое чрезъ скважины на кожѣ въ пѣло вливается, отъ чего люди во всю жизнь прежеспокою болѣзнь чувствуютъ, и другимъ способомъ не могутъ избавишься, какъ вырѣ-

званьемъ животнаго : чего ради тамошніе жипели живучи на рыбныхъ промыслахъ при морѣ весьма онаго опасаются.

Сіе достойно примѣчанія , что по всей Камчаткѣ нѣтъ ни лягушекъ , ни жабъ , ни змей : однѣхъ токмо ящерицъ довольно , которыхъ Камчадалы почитаютъ Шпіонами посылаемыми отъ подземнаго владыцѣ для подсмотру ихъ и для предсказанія смерьпи : чего ради они прилѣжно наблюдаютъ ящерицъ , и гдѣ ни завидятъ , терзаютъ ихъ въ мѣлкія части , чпобѣ не могли дать извѣстія пославшему ихъ. Ежелиже случится уйпи отъ нихъ помянутому животному , то въ великую печаль и опчаяніе впадаютъ , ежечастно ожидая смерьпи , которая иногда отъ унынїа ихъ и послѣдустъ къ вяцшему утвержденію прошчихъ въ суевѣріи.

ГЛАВА 12.

О приливѣ и опливѣ Пенжинскаго моря и Воспочнаго Окіана.

По описанїи Камчатской земли надобно упомянуть здѣсь и о моряхъ окружающихъ оную , особливо въ разсужденїи прилива и оплива оныхъ : ибо , хотя всякому довольно извѣстно , что на всѣхъ большихъ моряхъ , выключая немногіе заливы , бываютъ приливы и опливы по два раза въ сутки , и попому пространно писать объ нихъ излишнобы было , но довольно бы токмо объявить ; что въ тѣхъ моряхъ , такъ какъ въ другихъ , бываютъ приливы и опливы. Но понеже примѣнены

мѣнены мною нѣкоторыя обстоятельства, которыхъ нигдѣ чипать мнѣ неслучилось, по не бесполезно будетъ сообщить оныя любопытнымъ чипателямъ, по крайней мѣрѣ для того, что онѣ могутъ подать поводъ къ обстоятельнѣйшему изслѣдованію прилива и отлива по другимъ морямъ, если не учинено того по нынѣ.

Вообще полагается, что приливъ и отливъ 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 отливы неравны, и не въ равное время прибываетъ вода и убываетъ, но смотря по старости луны, какъ по мною на Пенжинскомъ морѣ примѣчено. И есть ли справедливо общее оное мнѣніе, что приливъ и отливъ по другимъ морямъ бываетъ равной и въ равные часы, по Камчатскія моря имѣютъ сходство токмо съ бѣлымъ моремъ; гдѣ, какъ сказано мнѣ, бываетъ также какъ въ Камчатскихъ моряхъ одна большая вода, а другая малая въ сутки; копирую и Поморяне и Камчатскіе жипели называютъ Манихою. Чего ради и нужно объявить здѣсь объ отливѣ оной, и коимъ образомъ памошніе приливы и отливы бываютъ, какъ воды большая въ маниху, а маниха въ большую, когда и какъ премѣняются; а для лучшаго изъясненія 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 Омича господина Елагина, которыя чинены имъ при успѣвѣ рѣки Охоты, около Курильскихъ острововъ

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 помянутаго господина Капитана слышалъ, что и тамъ бываетъ большая вода и Маніха, почему должно думать, что надлежитъ быть тамъ и премѣнѣ такойже.

А чтобъ описаніе мое понятнѣе было, то должно сперва объявить, что морская вода, копорюю во время приливовъ губы при устьяхъ рѣкъ наполняются, не всегда вся збѣгаетъ въ морѣ, но по времени же спароспи луны смотря, и для того иногда губы оныя во время оплизовъ всѣ обсыхаютъ, и одна остается рѣчная вода въ берегахъ своихъ, а иногда бываютъ покрышы 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 продолжится 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 болшая вода будетъ меньше и высокою и временемъ прибыванія и убыванія, а Маніха больше, также и прибывающая морская вода, которая

торая вся уходила въ море, какъ выше показано, не-
взя въ море сбѣгать имѣнѣв, и чемъ ближе вре-
мя къ четверти луны, тѣмъ меньше большой воды
и маниха прибываетъ: а при убыли манихи, больше
остается въ губахъ морской воды: наконецъ около
четверти луны большая въ маниху и маниха въ боль-
шую воду прѣмѣняется, которая прѣмѣна по 4 раза
въ мѣсяцъ поспоянно бываетъ. Но сіе чипапель луч-
ше усмотрѣнъ 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 успѣ-
яхъ. Прѣмѣну 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
Футовъ и дюймы спавленъ былъ при устьѣ рѣки во
время отлива полнолунаго и новолунаго такъ,
чтобы нижняя черпа, отъ которой начинается раздѣ-
леніе, было въ прямой линіѣ съ поверхностію рѣки,
что учинить весьма не трудно 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 задѣлана, однако въ туманые дни и ночью
времени точно знать нельзя было, а другихъ исправныхъ часовъ на Кам-
чаткѣ достать не можно было. Впрочемъ гдѣ въ примѣчаніяхъ пока-
занъ часъ точный, оное наблюденіе за исправное почитать можно: а гдѣ
объявлено около столько то часовъ, тамъ время на примѣрѣ положено.

были воды почно примѣпить нельзя, ибо вода прибываетъ валами; и для того за вышину прибыли надлежало брать влажность на сполбѣ. Нельзя же по той причине заподлинно объявить и того, спойпбли вода послѣ прибыли и убыли въ одной мѣрѣ хотя нѣсколько времени.

Приливъ и опливъ морской воды не неприятное позорище. Когда приливъ начинается, то вода малыми валами какъ бы крадучись въ рѣку забирается, которая попомѣ спановятся больше, и часъ отъ часу далѣе въ рѣку пробираются до самой спрежи, между пѣмъ и въ самую тихую погоду на успѣ рѣкѣ дѣлается страшный шумъ и валы ужасныя съ засыпью, отъ спору рѣчной воды съ морскою, по пѣхъ поръ, пока морская вода преодолѣетъ, а тогда бываетъ совершенная пишина и такое спремленіе морской воды въ рѣки, что превосходитъ и самую исприну рѣчную. Такой же шумъ и валы всегда случаются и во время оплива.

ПРИМѢЧАНІЕ

прилива и оплива морской воды въ большій рѣкѣ.
1739 года.

	примѣ и убыль воды		остатокъ морской воды въ гудк.	
	фу-пы	дюйм	фу-пы	дюйм
Маія 27 дня большія вода стала прибывать въ началѣ 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 полудни, прибыло воды на	0	9	5	5
Убывать стала часахъ въ 5 по утру, и вода морская вся выбѣгала до суха.	0	0	0	0
большія вода прибывать стала въ 2 часахъ по полудни, прибыла на	7	8	7	8
Убывать стала въ 9 часахъ по полудни, убыла на	4	3	3	5

Маія

	ПРИБЫВАНІЕ И УБЫВАНІЕ		ОСТАТОКИ МОРСКОЙ ВОДЫ	
	Ч.	Д.	Ф.	Д.
Мая 29. Маниха прибывать стала часахъ въ 3 поутру				
прибыла на		9	4	2
Убывать стала часахъ въ 6 по утру, убыла на	3	2	1	с
большая вода прибывать стала часахъ въ 3 по полудни, прибыла на	6	11	7	11
Убывать стала въ 10 часахъ по полудни, убыла на	3	11	4	с
— 30 Маниха прибывать стала часахъ въ 4 поутру				
прибыла на		6	4	6
Убывать стала часахъ въ 7 по утру, убыла на	3	7	0	11
большая вода прибывать стала часахъ въ 4 по полудни, прибыла на	6	10	7	9
Убывать стала часахъ въ 11 по полудни, убыла на	4	0	3	9
Съ утра до полудни туманъ густой, а съ полудни до вечера темное солнечное свѣтъ съ перемѣжкою.				
— 31 дня. Маниха прибывать стала часахъ въ 5 по утру, прибыла на	0	6	4	3
Убывать стала часахъ въ 8 предъ полуднемъ, убыла на	3	3	1	с
большая вода прибывать стала часахъ въ 5 по полудни, прибыла на	6	8	7	8
Убывать стала въ полночь, убыла на	4	0	3	с
Во весь день дождь мѣлкой и часпоя, вѣтръ отъ востока посредственной				
— 1. Маниха прибывать стала часахъ въ 6 по утру				
прибыла на	0	6	4	
Убывать стала часахъ въ 9 предъ пол. убыла на	3	0	1	1
большая вода прибывать стала часахъ въ 6 по полудни, прибыла на	6	7	7	8
Съ утра до полудни пасмурно, а съ полудни до вечера темное солнечное свѣтъ съ перемѣжкою, вѣтръ отъ сѣверзападу посредственной.				
— 2. Большая вода убывать стала въ 1 часу пр. полуд. убыла на	4	3	3	5
Маниха прибывать стала въ 7 часахъ пр. пол. прибыла на	0	4	3	9

1 1 2

Убы-

	пробыль и убыль		остаток морской воды	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Убывать стала часахъ въ 10 пр. пол. убыла на -	2	9	1	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 7 по пол.				
прибыла на - - - - -	5	9	6	9
Съ утра во весь день туманъ густой , вътрѣ отъ сѣвера посредственной.				
Юня 3. Большая вода убывать стала пр. полуд. часахъ				
въ 2 , убыла 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. убыла на	2	1	1	4
Большая вода прибывать стала часахъ въ 8 по полуд.				
прибыла на - - - - -	4	11	6	3
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.				
4. Большая вода убывать стала пр. полуд. ча- сахъ въ 3 , убыла на - - - - -	2	9	3	6
Маниха прибывать стала часахъ въ 9 по утру, прибыла на	0	9	4	3
Убывать стала около полуд. убыла на - - - - -	2	4	1	11
Большая вода прибывать стала часахъ въ 9 по полуд.				
прибыла на - - - - -	4	0	5	11
Во весь день темное солнечное сіяніе съ пере- мѣжкою : вътрѣ отъ запада посредственной.				
5. Большая вода убывать стала въ 4 ч. пр. полуд. убыла 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. убыла на -	0	8	2	8
Большая вода прибывать стала въ 10 ч. по полуд.				
прибыла на - - - - -	2	8	5	4
Съ утра до полудни темное солнечное сіяніе съ перемѣжкою , а съ полудни до 6 часовъ ясно. Отъ 6 часа до вечера шемноежъ солнечное сіяніе ,				

вътрѣ

	примель и убыль		остатокъ морскомъ водѣ	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
вѣтрѣ отъ запада предъ полуднемъ тихой, а съ полу- дни посредственной.				
1 июня 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 сиянїе, 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 полнѣчь, 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 сиянїе съ перемѣшкою, вѣтрѣ отъ сѣверозапада посредственной.				
— 9. Маниха, что прежде была большѣю водою, прибывать стала въ 2. 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.				

	прибыль и убыль		обширность морской воды.	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Июня 10. Маниха прибывать стала часахъ въ 2 по полуд. прибыла на - - - - -	0	10	4	5
Убывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на -	2	7	1	10
Большая вода прибывать стала часахъ въ 3 по полуд. прибыла на - - - - -	5	8	7	6
Убывать стала часахъ въ 9 по полуд. убыла на -	3	9	3	9
Во весь день туманъ густой, вѣтръ отъ полудни послѣдственной.				
— 11. Маниха прибывать стала часахъ въ 2 пр. полуд., прибыла на - - - - -	0	6	4	3
Убывать стала часахъ въ 7 пр. полуд. убыла на -	2	11	1	4
Большая вода прибывать стала часахъ въ 4 по полуд. прибыла на - - - - -	6	6	7	10
Убывать стала 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 ислонику посредственной.				
— 12. Маниха прибывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	6	4	4
Убывать стала часахъ въ 8 пр. полуд. убыла на -	4	0	5	4
Большая вода прибывать стала часахъ въ 4 по полуд. прибыла на - - - - -	7	6	7	10
Убывать стала часахъ въ 11 по полуд. убыла на -	4	4	3	6
Во весь день прежнее солнечное сіяніе съ переменѣжкою. Вѣтръ съ утра до полудни съ югу, а съ полудни до вечера съ сѣверопада посредственной.				
— 13. Маниха прибывать стала часахъ въ 5 поутру, прибыла на - - - - -	0	5	3	11
Убывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на -	3	11	5	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 5 по полуд. прибыла на - - - - -	7	7	7	7
Убывать стала въ полдень, убыла на - - - - -	4	6	3	1
Во весь день темное солнечное сіяніе съ переменѣж-				

	Начало и убыль		Остаток морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
кою. Вѣтрѣ съ утра до полудни былъ малѣ, а съ полудни средней отъ запада.				
<hr/>				
Июня 14. Маниха прибывать стала часахъ въ 6 по утра,				
прибыла на	0	7	3	8
Убыль стала часахъ въ 10 пр. полуд. убыла на	3	8	0	0
большая вода прибывать стала часахъ въ 6. по полуд. прибыла на	7	7	7	7
<hr/>				
Во весь день пасмурно. Вѣтрѣ отъ запада посредственной.				
<hr/>				
— 15. большая вода убывать стала въ 1. часу по полуд. убыла на	4	9	2	10
Маниха прибывать стала часахъ въ 7 пр. полуд. прибыла 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. прибыла на	7	0	7	0
<hr/>				
Съ утра до полудни пасмурно, а съ полудни темное солнечное сѣянѣ съ перемѣшкою, вѣтрѣ отъ запада посредственной.				
<hr/>				
— 16. большая вода убывать стала часахъ въ 2. пр. полуд. убыла на	4	6	2	6
Маниха прибывать стала часахъ въ 8. пр. полуд. прибыла на	0	11	3	5
Убывать стала около полуд. убыла на	3	5	0	0
большая вода прибывать стала часахъ въ 8. по полуд. прибыла на	6	5	6	5
<hr/>				
Во весь день шуманъ густой, вѣтрѣ отъ запада сильной.				
<hr/>				
— 17. большая вода убывать стала часахъ въ 3. пр. полуд. убыла на	4	3	2	2
Маниха прибывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. прибыла на	1	4	3	6
Убывать стала въ 1. часу по полуд. убыла на	2	5	1	-
большая вода прибывать стала часахъ въ 9. по полуд. прибыла на	4	11	6	0

	привыль и убыль		остаток морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Во весь день туманъ густой, вѣтръ отъ сѣверо-запада средней.				
Юня 18. Большая 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 -				
Большая вода прибывать стала часахъ въ 10. по полуд. прибыла на - - - - -	1	8	1	11
	3	7	5	6
Во весь день туманъ густой, вѣтръ южно-западной сильной.				
— 19. Большая 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 -				
Большая вода прибывать стала часахъ въ 11. по полуд. прибыла на - - - - -	1	1	3	1
	2	6	5	7
Во весь день туманъ густой, вѣтръ отъ запада посредственной.				
— 20. Большая вода убывать стала часахъ въ 6. пр. полуд. убыла на - - - - -				
Маниха прибывать стала около полудни - - - - -	4	0	1	7
Убывать стала часахъ въ 4. по полуд. убыла на -				
Большая вода прибывать стала часахъ въ 11. по полуд. прибыла на - - - - -	3	9	5	4
	2	4	3	0
	2	4	5	4
Во весь день дождь частой и крупной съ перемѣжкою. Вѣтръ перемѣнной съ утра южной, подвечеръ отъ запада посредственной.				
— 21. Большая вода убывать стала часахъ въ 6 по утру, убыла на - - - - -				
Маниха прибывать стала около полудни, прибыла на	4	6	0	10
Убывать стала часахъ въ 5. по полуд. убыла на -	4	10	5	8
	2	1	3	7

Больш-

	Прибыль и убыль		Всплохъ морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Июня 21. Большая вода, что нынѣ слѣдуетъ манихою, прибывать стала около полуночи, прибыла на -	1	0	4	7
Во всѣ сутки дождь частой и крупной съ перемежкою. Вѣтрѣ переменной, съ утра южной, а къ вечеру западной.				
— 22. Означенная маниха убывать стала часахъ въ 5 по утра, убыла на - - - - -	3	0	0	5
Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большою водою, прибывать стала въ 1 часу по полуд. прибыла на -	5	11	6	4
Убывать стала часахъ въ 6. по полуд. убыла на	3	0	3	4
Съ утра до полудни дождь частой и мѣлкой: съ полудни густой туманъ. Вѣтрѣ съ сѣверозапада тихой.				
— 23. Маниха прибывать стала около часа спустя по полуночи, прибыла на - - - - -	1	0	4	4
Убывать стала часахъ въ 4 по утра, убыла на -	4	3	0	1
Большая вода прибывать стала часахъ въ 2. по полуд. прибыла на - - - - -	6	10	6	12
Убывать стала часахъ въ 8. по полуд. убыла на	3	8	3	3
Съ утра до полудни туманъ густой, а съ полудни пасмурная погода. Вѣтрѣ отъ юга средней.				
— 24. Маниха прибывать стала часахъ въ 2. пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	1	4	4
Убывать стала часахъ въ 5. пр. полуд. убыла на	4	4	0	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 3. по полуд. прибыла на - - - - -	7	2	7	2
Убывать стала часахъ въ 9. по полуд. убыла на	4	1	3	1
Во весь день темное солнечное сянѣе съ перемежкою. Вѣтрѣ съ югу посредственной.				
— 25. Маниха прибывать стала часахъ въ 3. пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	11	4	0

К К

Июня

	прибыль и убыль		остатокъ морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Июня 25. Убывать стала часахъ въ 6. пр. полуд. убыла на	4	0	0	0
большая вода прибывать стала часахъ въ 4. по полуд.				
прибыла на - - - - -	7	3	7	3
Убывать стала часахъ въ 10. по полуд. убыла на	3	9	3	6
Съ утра до полудни шемное солнечное сянїе съ перемѣжкою, отъ полудни до вечера туманъ густой. 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	3	4	0	9
большая вода прибывать стала часахъ въ 5. по полуд.				
прибыла на - - - - -	6	11	7	8
Убывать стала часахъ въ 11. по полуд. убыла на	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	2	10	1	3
большая вода прибывать стала часахъ въ 6 по полуд.				
прибыла на - - - - -	6	5	7	8
Убывать стала около полуночи, убыла на -	3	11	3	9
Съ утра до полудни туманъ густой, а съ полудни до вечера солнечное сянїе съ перемѣжкою Вѣтръ южно-западной тихой, а часахъ въ 3 по полуд. 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	3	3	0	11
большая вода прибывать стала часахъ въ 6 по по-				
луд. прибыла на - - - - -	6	11	7	10
Съ полуночи до 6 часовъ пр. полуд. ясно, а по-				

пѣмь

покс
кои

4.

0

3

6

1

9

8

7

1

3

8

9

2

11

10

бмб

тѣмъ туманъ густой. Вѣтрѣ съ утра южной и тихой, а къ вечеру западной посредственной.

Юня 29. большая вода убывать стала часу около 1 пр. полуд. убыла на - - - - -
Маниха прибывать стала часахъ въ 7. пр. полуд. прибыла на - - - - -
убывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. убыла на - - - - -
большая вода прибывать стала часахъ въ 7 по полуд. прибыла на - - - - -

Во всѣ сушки туманъ густой. Вѣтрѣ сѣверо-западной средней.

— 30. большая вода убывать стала часахъ въ 2 пр. полуд. убыла на - - - - -
Маниха прибывать стала часахъ въ 8 пр. полуд. прибыла на - - - - -
убывать стала часахъ въ 11 пр. полуд. убыла на - - - - -
большая вода прибывать стала часахъ въ 8 по полуд. прибыла на - - - - -

Съ утра до полудни туманъ густой, а погѣмъ пасмурная погода. Вѣтрѣ сѣверо-западной средней.

Юля 1. большая вода убывать стала часахъ въ 3 пр. полуд. убыла на - - - - -
Маниха прибывать стала въ 9 часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -
убывать началъ около полудни, убыла на - - - - -
большая вода прибывать стала часахъ въ 9 по полуд. прибыла на - - - - -

Съ утра до полудни ясно, погѣмъ туманъ густой. Вѣтрѣ южно-западной сильной

— 2. большая вода убывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. убыла на - - - - -

присыль и убыль		остатокъ морской воды	
Ф.	А.	Ф.	А.
4	1	3	9
0	5	4	2
3	2	1	0
6	5	7	5
4	0	3	5
0	7	4	0
2	10	1	2
5	8	6	10
3	9	3	1
0	10	3	11
2	9	1	2
5	3	6	5
3	10	2	7

	прибыль и убыль		остаток в морской воде	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Маниха прибывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	2	3	9
Убывать стала около 1 часа по полуд. убыла на Большая вода прибывать стала часахъ въ 10 по полуд. прибыла на - - - - -	1	9	2	0
	4	5	6	5
Во весь день дождь частой и мблкой. Вѣтръ южной посредственной, которой около вечера затишь.				
Июля 3. Большая вода убывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	1	2	4
Маниха прибывать стала часахъ въ 11 пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	6	3	10
Убывать стала часахъ въ 2 по полуд. убыла на Большая вода прибывать стала часахъ въ 11 по полуд. прибыла на - - - - -	1	1	2	9
	3	0	5	9
Съ утра туманно, потѣмъ ясно. Вѣтръ сѣверо-западной посредственной.				
4. Большая вода убывать стала около 4 $\frac{1}{2}$ часовъ пр. полуд. убыла на - - - - -	4	2	1	7
Маниха прибывать стала около 11 $\frac{1}{2}$ часовъ пр. полуд. прибыла на - - - - -	2	6	4	1
Убывать стала въ 2 $\frac{1}{2}$ часахъ по полуд. убыла на Большая вода прибывать стала около полуночи, прибыла на - - - - -	0	10	3	3
	2	1	5	4
Во весь день солнечное свѣтъ съ перемѣжкою. Съ утра тихо, а подѣ вечеръ сѣверо-западной посредственной вѣтръ.				
5. Большая вода убывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	3	1	1
Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большѣю водою, прибывать стала около часа по полуд. прибыла на Убывать стала часахъ въ 5 по полуд. убыла на - - - - -	3	9	4	10
	0	8	4	2
Дождливая погода. Вѣтръ южно-восточной тихой.				

Июля

	ПРИБЫЛЪ И УБЫЛЪ		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 - - - - -	0	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 стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	8	4	0
Убывать стала часахъ въ 7 пр. полуд. убыла на большія вода прибывать стала часахъ въ 4 по полуд. прибыла на - - - - -	4	0	0	0
Убывать стала часахъ въ 10 по полуд. убыла на	7	8	7	8
	4	2	3	6
Погода ясная. Вѣтръ сѣверозападной посредственной.				
— 11. Маниха прибывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	7	4	1
Убывать стала часахъ въ 8 пр. полуд. убыла на большія вода прибывать стала часахъ въ 5 по полуд. прибыла на - - - - -	4	1	0	0
Убывать стала часахъ въ 11. по полуд. убыла на	7	10	7	10
	4	6	3	4
Туманъ густой. Вѣтръ сѣверозападной посредственной.				
— 12. Маниха прибывать стала часахъ въ 6 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	11	4	3
Убывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на большія вода прибывать стала часахъ въ 6. по полуд. прибыла на - - - - -	4	3	0	0
Убывать стала часахъ въ 11 $\frac{1}{2}$ по полуд. убыла на	7	9	7	9
	4	9	3	0
Туманъ густой. Вѣтръ сѣверозападной посредственной.				
— 13. Маниха прибывать стала часахъ въ 6 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	3	4	3
Убыль стала часахъ въ 9 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. убыла на большія вода прибывать стала въ 6 $\frac{1}{2}$ часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	4	3	0	0
Убывать стала около полуночи, убыла на	7	0	7	0
	4	6	2	6
Во всѣ сутки туманъ густой и тихо.				

Юля

	привыль и Убыль		остатокъ морской воды.	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Июля 14. Маниха прибывать началъ часахъ въ 7 пр. пол. прибыла на - - - - -	1	8	4	2
Убывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. убыла на	3	11	0	3
Большая вода прибывать стала часахъ въ 7 по полуд. прибыла на - - - - -	6	3	6	6
Туманъ густой. Вѣтръ южнозападной по.ред. ственной.				
— 15. Большая вода убывать началъ около часа по полуночи, убыла на - - - - -	4	10	1	8
Маниха прибывать стала часахъ въ 8 пр. полуд. прибыла на - - - - -	2	4	4	0
Убывать началъ часахъ въ 11 пр. полуд., убыла на -	3	7	0	5
Большая вода прибывать началъ часахъ въ 8 по полуд. прибыла на - - - - -	5	5	5	10
Туманъ густой. Вѣтръ южнозападной тихой.				
— 16. Большая вода убывать стала часахъ въ 2 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	10	1	0
Маниха прибывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. прибыла на - - - - -	3	0	4	0
Убывать началъ около полудни, убыла на -	2	6	1	6
Большая вода прибывать стала часахъ въ 9 по полуд. прибыла на - - - - -	4	9	6	3
— 17. Большая вода убывать стала часахъ въ 3 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	9	1	6
Маниха прибывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. прибыла на - - - - -	3	3	4	9
Убывать стала около часа по полуд. убыла на	1	8	3	1
Большая вода прибывать началъ часахъ въ 10 по полуд. прибыла на - - - - -	2	10	5	11
Во весь день темное солнечное сѣние съ перемѣжкою. Вѣтръ съ утра южнозападной по.ред., потомъ тихо.				
— 18. Большая вода убывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. убыла на - - - - -	5	2	0	9

Июля

	привѣтъ и убыль.		ослѣдство морской воды	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Июль 18. Маниха прибывать стала часахъ въ 11 пр.				
полуд. прибыла на - - - - -	4	4	5	1
Убывать началъ въ 3 часахъ по полуд. убыла на	1	3	3	0
Большая вода прибывать началъ часахъ въ 11 по по-				
луд. прибыла на - - - - -	1	4	4	4
Во весь день туманъ гусиной и по большѣи ча-				
сти тихо, токмо по полудни часахъ въ 2 повѣ-				
ялъ съ южнозападной стороны посредственной				
вѣтрѣ, которой однакожъ не долго продолжался.				
— 19. Большая вода убывать стала часахъ въ 5				
пр. полуд. убыла на - - - - -	4	4	0	0
Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большѣю водою, при-				
бывать началъ около полудни, прибыла на -	5	8	5	8
Убывать стала часахъ въ 6 по полуд. убыла на	1	7	4	1
Маниха, что прежде была большѣю водою, прибы-				
вать стала около полуночи, прибыла на -	1	0	5	1
Во всѣ сутки туманъ гусиной. Вѣтрѣ южно-				
западной посредственной.				
— 20. Маниха убывать стала часахъ въ 5 пр. по				
луд. убыла на - - - - -	5	1	0	0
Большая вода прибывать стала около часа по по-				
луд. прибыла на - - - - -	5	11	5	11
Убывать стала часахъ въ 7 по полуд. убыла на -	1	10	4	1
Темное солнечное свѣтъ съ перемѣною. Въ но-				
чи пасмурно. Вѣтрѣ южнозападной посредствен-				
ной.				
— 21. Маниха прибывать стала часу въ 1 по по-				
луночи, прибыла на - - - - -	1	0	5	1
Убывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на	5	1	0	0
Большая вода прибывать стала около часа по по-				
луд. прибыла на - - - - -	6	8	6	8
Убывать стала часахъ въ 7 по полуд. убыла на -	2	8	4	0

Съ утра

Съ утра дождь частой и мѣлкой, попомѣ 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 начала около 8 часовъ по полуд. убыла на

прибыль и убыль		остатокъ мерской воды	
Ф.	А.	Ф.	А.
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 начала 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 все сушки 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 начала часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на
 большая вода прибывать начала часахъ въ 5 по полуд. прибыла на
 Убывать начала часахъ въ 11. по полуд. убыла на

Л л

днемъ

	привыль и убыль		остатокъ морской воды	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Днемъ дождливая погода , а ночью туманъ. Ввѣтрѣ южнозападной шихой.				
Июля 26. Маниха прибывать спала часахъ въ 6 пр. по-				
луд. прибыла на - - - - -	0	10	4	3
Убывать спала около полудни , убыла на - -	4	3	0	0
Большая вода прибывать началъ часахъ въ 6 по по-				
луд. прибыла на - - - - -	7	10	7	10
Убывать спала около полуночи , убыла на - -	4	3	3	7
Туманъ во всѣ сушки и ввѣтрѣ непосредственно со всѣхъ сторонъ.				
— 27. Маниха прибывать спала часахъ въ 7 пр. по-				
луд. прибыла на - - - - -	0	7	4	2
Убывать спала въ 1 часу по полуд. убыла на -	4	2	0	0
Большая вода прибывать спала часахъ въ 7 по по-				
луд. прибыла на - - - - -	7	0	7	0
Съ утра до полудни туманно , потомъ ясная по- года. Ввѣтрѣ сѣверозападной посредственной.				
— 28. Большая вода убывать спала въ часъ по по-				
луночи , убыла на - - - - -	3	6	3	6
Маниха прибывать спала часахъ въ 8 пр. полуд.				
прибыла на - - - - -	0	7	4	1
Убывать спала часахъ въ 2 по полуд. убыла на	4	1	0	0
Большая вода прибывать спала часахъ въ 8 по по-				
луд. прибыла на - - - - -	7	0	7	0
Погода ясная. Ввѣтрѣ сѣверозападной посредственной.				
— 29. Большая вода убывать началъ часахъ въ 2.				
пр. полуд. убыла на - - - - -	3	10	3	2
Маниха прибывать спала часахъ въ 9 пр. полуд.				
прибыла на - - - - -	0	11	4	1
Убывать спала часахъ въ 3 по полуд. убыла на	3	9	0	4
Большая вода прибывать спала часахъ въ 9 по по-				
луд. прибыла на - - - - -	5	11	6	3

Во всѣ сутки туманно. Вѣтрѣ южнозападной сильной.

	присыль и убыль		остатокъ морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Июля 30. Большая вода убывать начала часахъ въ 3 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	2	2	1
Маниха прибывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. прибыла на - - - - -	2	1	4	2
Убывать стала часахъ въ 4 по полуд. убыла на - - - - -	3	2	1	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 10 по полуд. прибыла на - - - - -	5	0	6	0

Небо бѣлыми пенками облаками закрыто. День солнечное сіяніе съ перемѣною. Вѣтрѣ сѣверо-западной тихой.

— 31. Большая вода убывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	4	1	8
Маниха прибывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. прибыла на - - - - -	2	6	4	2
Убывать стала часахъ въ 5 по полуд. убыла на - - - - -	2	6	1	8
Большая вода прибывать стала часахъ въ 11 пр. полуд. прибыла на - - - - -	4	1	5	9

Погода дождливая. Вѣтрѣ южновосточной сильной.

Августа 1. Большая вода убывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	8	1	1
Маниха прибывать стала часахъ въ 11 пр. полуд. прибыла на - - - - -	3	10	4	11

Туманъ и дождливая погода. Вѣтрѣ южной тихой.

ПРИМѢЧАНІЯ

прилива и отлива морской воды чиненныя при устьѣхъ
большей рѣки 1740 году.

	прибыль и убыль		остатокъ мо.ской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Мая 31. Большая вода прибывать стала въ 3 часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	7	11	7	11
Убывать стала въ 9 часахъ по полуд. убыла на - - - - -	3	11	4	0
П года амурная вѣтръ южнозападной сильной.				
Июня 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	11	7	11
Убывать стала въ 10 часахъ по полуд. убыла на - - - - -	4	1	3	10
Въ началѣ прибыли и ушли манихи пасмурная погода и вѣтръ южной посредственной. Въ началѣ прибыли большей воды вѣтръ южнозападной посредственной и ясная погода, а въ началѣ ушли ея шумачъ густой и вѣтръ сѣверной тихой.				
— 2. Маниха прибывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	5	4	3
Убывать стала въ 8½ 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	1
Въ началѣ прибыли манихи шумачъ густой и вѣтръ восточной тихой. Въ началѣ ушли ея ясно и вѣтръ потже. Въ началѣ прибыли и ушли больше воды ясно же, но вѣтръ западной тихой.				
— 3. Маниха прибывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	4	4	5

ИЮНЯ

Юня 3. дня Большая вода прибывать спала часахъ въ
6 по полуд. прибыла на - - - - -
Убывать спала около полуночи, убыла на -

прибыль и убыль		остатокъ морской воды	
А.	А.	Ф.	А.
7	2	7	9
3	9	4	0

Въ началѣ прибыли мачики ясно, и вѣтръ во
спочной пихой. Въ началѣ убыли дождь мѣлкой
сѣ сильнымъ восточнымъ вѣтромъ. Въ началѣ при-
были и убыли большей воды погода и вѣтръ
тошже.

4. Мачика прибывать спала въ 6 часахъ пр. по-
луд. прибыла на - - - - -
Убывать спала въ 10 часахъ пр. полуд. убыла на
Большая вода прибывать спала часахъ въ 7 по по-
луд. прибыла на - - - - -

0	5	4	5
3	3	1	2
6	7	7	9

Въ началѣ прибыли мачики дождливая погода
въ началѣ убыли пасмурная. Въ началѣ прибыли
большой воды небо очищаться начало, а вѣтръ
безпестанно дулъ отъ востоку сильной.

5. Большая вода убывать началъ въ 1 часу пр.
полуд. убыла на - - - - -
Мачика прибывать спала въ 7 часахъ пр. полуд.
прибыла на - - - - -
Убывать спала въ 11. часахъ пр. полуд. убыла на
Большая вода прибывать спала въ 8 часахъ по по-
луд. прибыла на - - - - -

3	10	3	11
0	6	4	5
2	8	1	9
5	6	7	3

При убыли большей воды и въ началѣ прибыли
мачики облачно, въ началѣ убыли ея дождь мѣл-
кой, а въ началѣ прибыли большей воды пѣму-
рно. Вѣтръ отъ сѣверовостока весьма сильней.

6. Большая вода убывать началъ въ 2 часахъ пр.
полуд. убыла на - - - - -
Мачика прибывать спала въ 7½ часахъ пр. полуд.
прибыла на - - - - -
Убывать спала въ полдень, убыла на - - -

3	5	3	6
0	6	4	0
1	11	2	1

Л л з

ЮНЯ

	ПРИБЫЛІЕ И УБЫЛІЕ		ОБПАТКОВЫЕ МОРОС ОИЕ ВОДЫ	
	Ч.	Д.	Ч.	Д.
Юня 6 дня Большая вода прибывать стала въ 8 $\frac{1}{2}$ часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	4	10	6	11
Во время убыли большей воды и прибыли манихи облачно, во время убыли дожждь мѣлкой, а вѣтрѣ безперестанно дулъ отъ сѣверовоспока сильной; но въ началѣ прибыли большей воды котья дожждь еще и продолжался, однако вѣтрѣ дулъ отъ сѣверозапада.				
— 7. Большая вода убывать стала часахъ въ 2 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. убыла на - - - - -	4	7	2	4
Маниха прибывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	5	3	9
Убывать стала часахъ въ 2 по полуд. убыла на Большая вода прибывать стала часахъ въ 9 по полуд. прибыла на - - - - -	1	5	2	4
	3	8	6	0
Погода пасмурная и вѣтрѣ западной сильной во время всѣхъ приливовъ и отливовъ сихъ сутокъ.				
— 8. Большая вода убывать стала часахъ въ 3 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	5	1	7
Маниха прибывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. прибыла на - - - - -	3	2	4	9
Убывать стала часахъ въ 2 $\frac{1}{2}$ по полуд. убыла на Большая вода прибывать стала часахъ въ 10 по полуд. прибыла на - - - - -	1	6	3	3
	2	5	5	8
Погода пасмурная, вѣтрѣ сѣверозападной средней, токмо во время прибыли большей воды вѣтру не было.				
— 9. Большая вода убывать стала часахъ въ 3 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	7	1	1
Маниха прибывать стала часахъ въ 10 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. прибыла на - - - - -	4	9	5	10
Убывать стала въ 3 часахъ по полуд. убыла на Большая вода прибывать стала часахъ въ 11. по полуд. прибыла на - - - - -	1	10	4	0
	1	9	5	9

при

При убыли большей воды туманъ густой и вѣтръ южно-восточной тихой. Въ началѣ прибыли манихи темное солнечное сіяніе, при убыли ея и въ началѣ прибыли большей воды туманно, а вѣтръ при всѣхъ переменнахъ южной и сильной.

Юня 10. Большая вода убывать стала часахъ въ 4 $\frac{1}{2}$

пр. полуд. убыла на - - - - - 4 8

Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большею водою, прибывать стала въ полдни, прибыла на - - - - - 5 9

Убывать стала часахъ въ 6 по полуд. убыла на - - - - - 2 10

прибывать начала въ полночь, прибыла на - - - - - 4 0

Во всѣ сумки туманно, и вѣтръ южной сильной.

— 11. Оная маниха убывать стала часахъ въ 4 пр.

полуд. убыла на - - - - - 4 4

Большая вода прибывать стала въ 1 часу по полуд.

прибыла на - - - - - 6 9

Убывать стала въ 7 часахъ по полуд. убыла на - - - - - 3 6

Туманно и вѣтръ южной посредственной.

— 12. Маниха прибывать стала въ 1 часу пр. по-

луд. прибыла на - - - - - 0 9

Убывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на - - - - - 4 0

Большая вода прибывать стала въ 2 часахъ по по-

луд. прибыла на - - - - - 6 11

Убывать стала въ 8 часахъ по полуд. убыла на - - - - - 3 9

Въ началѣ прибыли манихи туманъ густой съ ти-

химъ южнымъ вѣтромъ, при убыли туманъ рѣже

и вѣтръ южно-западной тихой же. Въ началѣ при-

были большей воды и при убыли дождь мѣлкой,

но вѣтръ во время прибыли большей воды сѣверо-

западной тихой, а при убыли дулъ южной тихой же.

— 13. Маниха прибывать стала часахъ въ 1 $\frac{1}{2}$ пр.

полуд. прибыла на - - - - - 0 5

прибыль		остатокъ	
в	убыль	морской	водѣ
ч.	д.	ч.	д.
4	8	1	1
5	9	6	10
2	10	4	0
7	3	5	3
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	11
0	5	4	6

Юня

ПОЖЕ-
ОМ
А.
I I
4
9
4
0
7
9
3
8
1
10
0
9
при

	прибыль и убыль		остатокъ морской Воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Іюня 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 тихомъ южновосточномъ вѣтрѣ. При убыли большей воды облачно было и вѣтрѣ южнoзaпадной тихой же.</p>				
— 14. Маниха прибывать стала часахъ въ 2 пр. полуд. прибыла на	0	7	4	10
Убывать стала въ 6 часахъ по полуд. прибыла на	3	1	1	—
Убывать 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 южновосточной тихой 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	8	ди	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 тихежѣ.</p>				

Іюня

	примыль и убыль		остатокъ морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Июня 16. Маниха прибывать стала часахъ въ 3 пр. полуд.	пр	сы	ли	мор
Убывать стала часахъ въ 7 пр. полуд.	ско	и	во	ды
Большая вода прибывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на	пр	мь	шн	шъ
Убывать стала часахъ въ 11 по полуд. убыла на	сы	до	по	ды
	чи	по	по	му
	мо	ско	ды	сло
	ми	до		
	7	6	7	6
	4	7	2	11
Во время прибыли и убыли манихи дождь мѣлкой и вѣтръ сѣверозападной посредственной. Во время прибыли большей воды облачно, а во время убыли туманъ рѣдкой. Вѣтрикъ случаяхъ вѣтръ былъ западной посредственной.				
— 17. Маниха прибывать стала часахъ въ 3½ пр. полуд. прибыла на	о	5	3	4
Убывать стала часахъ въ 7½ пр. полуд. убыла на	3	4	0	0
Большая вода начала прибывать часахъ въ 5½ по полуд. прибыла на	7	3	7	3
Убывать стала часахъ въ 11½ по полуд. убыла на	4	4	2	11
Туманъ беспрестанной. Во время прибыли манихи тихо, при убыли вѣтръ западной легкой, въ началѣ прибыли большей воды вѣтръ сѣверовосточной, а при убыли южнозападной посредственной.				
— 18. Маниха прибывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на	о	5	3	4
Убывать стала въ 8 часахъ пр. полуд. убыла на	3	4	0	0
Большая вода прибывать стала въ 6 часахъ по полуд. прибыла на	6	5	6	5
Убывать стала сколо полуночи, убыла на	4	0	2	5
Въ началѣ прибыли манихи облачно. Въ вѣтръ южно-восточной посредственной. При убыли ея солнечное сіяніе сѣверемѣжкою, вѣтръ тотже, а въ началѣ прибыли морской воды солнечное сіяніе сѣверемѣжкою, но вѣтръ южной посредственной.				

М м

Июня 19.

токъ
он

А.

3

го

о

7

11

2

о

и

ЮНЯ

	прибыль и убыль		остатокъ морской воды.	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Июня 19. Маниха прибывать стала часахъ въ 4½ пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	8	3	1
Убывать стала часахъ въ 9 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 6½ 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 тонкими облаками закрыто, вѣтрѣ такой же, а въ началѣ прибыли морской воды солнечное сіяніе сѣверемѣжкою и вѣтрѣ западной сильной.				
— 20. большая вода убывать стала часу въ 1 пр. полуд. убыла на - - - - -	3	11	2	2
Маниха прибывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	10	3	0
Убывать стала въ 10 часахъ пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 7 по полуд. прибыла на - - - - -	2	8	0	4
	5	6	5	10
Во всѣ сущи облачно. При убыли большей воды тихо. Въ началѣ прибыли манихи вѣтрѣ южнoзападной тихой, при убыли ея западной малой; а въ началѣ прибыли большей воды западной же посредственной				
— 21. большая вода убывать началъ часахъ въ 1½ пр. полуд. убыла на - - - - -	4	0	1	10
Маниха прибывать стала часахъ въ 6 пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	2	3	0
Убывать стала часу въ 11 пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала часахъ въ 7½ по полуд. прибыла на - - - - -	1	2	1	10
	3	3	5	1
При убыли большей воды было облачно и вѣтрѣ западной посредственной вѣяль. Въ началѣ прибыли манихи шѣ в дождь, потомѣ слѣдовала пасмурная погода, а вѣтрѣ западной не переменялся, токмо временимъ дуль пише.				

Іюня

	примать и убыль		остатокъ морской воды	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Июля 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 тихой 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 сунки дождливая погода, и вѣтръ сѣверо-западной 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		остаток мелким водѣ.	
	Ф.	Ч.	Ф.	Ч.
Июня 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 нач. в. 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 часной и крупный при южномъ сильномъ вѣтрѣ. Въ началѣ прибыли большей воды южнозападной вѣтрѣ вѣялъ, а при убыли западной тихой. Въ сбихъ случаяхъ былъ туманъ густой.				
— 28. Маниха убывать начала 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

Июня

Юня 28. Большая вода прибывать начала в полдень, пришла на - - - - -
Убывать стала в 7 1/2 часах по полуд. убыла на

Прибыть и убыть		Остаток морской воды	
Ф.	А.	Ф.	А.
8	1	8	1
4	2	3	11

Отв начала прибыли манихи до начала убыли большей воды был туман рѣдкой, потомъ ясно. Когда маниха прибывала и убывала, тогда вѣтру не было, а послѣ повѣлъ вѣтръ сѣверо-западной, которой отв прибыли большей воды до ея убыли отв часу усиливался. Около 8 1/2 часовъ по полуд. усмотрѣно лунное затмѣние, которое часахъ в 9 окончалось.

— 29. Маниха прибывать начала часахъ в 1 1/2 пр. полуд. пришла - - - - -
Убывать стала в 5 часахъ пр. полуд. убыла на
Большая вода прибывать стала в 1 1/2 часѣ по полуд. пришла на - - - - -
Убывать стала в 8 часахъ по полуд. убыла 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 сіяние съ переменкою, а при убыли большей воды небо отв облаковъ очистилось. Отв прибыли манихи до убыли большей воды был вѣтръ сѣверо-западной посредственной, а тогда повѣлъ южной.

— 30. Маниха прибывать стала часахъ в 2 пр. полуд. пришла на - - - - -
Убывать стала часахъ в 5 1/2 пр. полуд. убыла на
Большая вода прибывать стала часахъ в 2 по полуд. пришла на - - - - -
Убывать начала в 8 1/2 часахъ по полуд. убыла на

0	5	4	2
4	2	0	0
8	1	8	1
4	6	3	7

Туманно при южномъ вѣтрѣ.

Юля 1. Маниха прибывать стала часахъ в 2 1/2 пр. полуд. пришла на - - - - -
Убывать стала в 6 часахъ пр. полуд. убыла на

0	5	4	0
4	0	0	0

	привѣтъ и убываѣ		остатокъ морской воды	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Юля 1. Большая вода прибывать началъ часахъ въ 3½				
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 3½ пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	6	3	10
Убывать стала въ 7 часахъ пр. полуд. убыла на	9	10	0	0
Большая вода прибывать началъ въ 4 часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	7	10	7	10
Убывать стала въ 10 часахъ по полуд. убыла на	4	6	3	4
Облачно. Днемъ солнечное сянѣ съ перемѣжкою. Вѣтрѣ южной посредственной. При убыли большѣй воды дождь частой при сѣверозападномъ посредственномъ же вѣтрѣ.				
— 3. Маниха прибывать стала часахъ въ 4. пр. полуд. 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 полуд. прибыла на - - - - -	7	8	7	11
Убывать стала въ 11 часахъ по полуд. убыла на	5	3	2	8
Облачно при посредственномъ сѣверозападномъ вѣтрѣ.				
— 4. Маниха прибывать стала въ 5 часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -	1	2	3	10
Убывать стала около 8½ часовъ по полуд. убыла на	2	6	1	4
Большая вода прибывать стала часахъ въ 5½ по полуд. прибыла на - - - - -	6	1	7	5
Убывать стала часахъ въ 11½ по полуд. убыла на	5	8	1	9
Въ началѣ прибыли манихи и убыли большѣй воды былъ туманъ густой, впрочемъ солнечное сянѣ съ перемѣжкою при шихомъ западномъ вѣтрѣ.				

Юля

	привѣтъ и убываѣ		остатокъ морской воды.	
	в.	д.	в.	д.
Июля 5. Маниха прибывать стала часахъ въ 5 $\frac{1}{2}$ пр. полуд. прибыла на - - - - -	2	1	3	10
Убывать стала въ 10 часахъ пр. полуд. убыла на большая вода прибывать стала въ 6 часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	1	11	1	11
Убывать стала около полуночи, убыла на - - - - -	4	7	6	6
	5	2	1	4

Въ началѣ прибыли манихи туманъ рѣдкой при тихомъ южновосточномъ вѣтрѣ. Днемъ солнечное сянѣе съ перемѣжою при южномъ тихомъ же вѣтрѣ, а при убыли большѣи воды облака мѣстами на небѣ видимы были, а вѣтрѣ вѣялъ восточной тихой.

— 6. Маниха прибывать стала въ 6 часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -	2	9	4	1
Убывать стала около полудни, убыла на - - - - -	1	2	2	11
Большая вода прибывать началъ часахъ въ 7. по полуд. прибыла на - - - - -	3	2	6	1

Отъ началъ прибыли манихи до 5 часовъ по полудни было темное солнечное сянѣе съ перемѣжою, потомъ начался дождь часпой и крупной. Въ началѣ прибыли манихи вѣтрѣ восточной сильной, при убыли ея южновосточной весьма сильной, второй и до слѣдующаго дня продолжался.

— 7. Большая вода убывать началъ въ 1 часу пр. полуд. убыла на - - - - -	4	10	1	3
Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большѣю водою, прибывать стала въ 6 $\frac{1}{2}$ часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -	3	11	5	2
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 - - - - -	1	1	4	1
	1	8	5	9

Облачно. Съ утра почти до полудни вѣтрѣ былъ южновосточной сильной. Въ началѣ убыли большѣи воды повѣялъ вѣтрѣ южнозападной тихой; а

въ на-

штокъ
жон

4.

0

4

10

0

10

4

4

10

3

7

11

2

8

3

10

1

4

7

5

1

9

Июля

	привыль и убыль		остатокъ морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
въ началѣ прибыли манихи никакого вѣтру не было, шокмо дождь шелъ мѣлкой.				
<hr/>				
Юля 8. маниха убывать начала въ 1½ часѣ пр. полуд. убыла на	4	10	0	11
Большая вода прибывать спела въ 7 часахъ пр. полуд. прибыла на	5	1	6	0
убывать спела въ 3 часахъ по полуд. убыла на	1	7	4	5
Маниха прибывать начала часахъ въ 9 по полуд. прибыла на	1	2	5	7
<hr/>				
Въ началѣ убыли манихи дождь мѣлкой и тихой. Въ началѣ прибыли болшей воды ясно при южозападномъ шихомъ вѣтрѣ, потомъ пасмурно при сѣверозападномъ посредственномъ вѣтрѣ.				
<hr/>				
9. Маниха убывать спела 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 спела часахъ въ 4 по полуд. убыла на	2	1	4	5
Маниха прибывать спела часахъ въ 10 по полуд. прибыла на	0	10	5	3
<hr/>				
Пасмурная погода и дождь мѣлкой съ перемѣжкою при южномъ весьма тихомъ вѣтрѣ, но въ началѣ прибыли манихи повѣялъ восточной посредственной вѣтрѣ при дождливой погодѣ.				
<hr/>				
10. Маниха убывать спела часахъ въ 2½ пр. полуд. убыла на	4	7	0	8
Большая вода прибывать спела часахъ въ 10½ пр. полуд. прибыла на	6	8	7	4
Убывать спела часахъ въ 5 по полуд. убыла на	3	3	4	1
Маниха прибывать спела часахъ въ 11. по полуд. прибыла на	0	7	4	8
<hr/>				
Пасмурная погода и дождь съ перемѣжкою при южномъ посредственномъ вѣтрѣ.				

Юля

	прибыль и убыль		остатокъ морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Июля 11. Маниха убывать начала часахъ въ 3 пр. полудн. убыла на	4	0	0	8
большая вода прибывать стала часахъ въ 11 пр. полуд. прибыла на	7	6	8	2
Убывать стала часахъ въ 6 по полуд. убыла на	4	1	4	1
Маниха прибывать стала часахъ въ 11½ по полуд. прибыла на	0	6	4	7
<p>Ошъ болѣеи часни дожжливая погода при пикомѣ переменномъ вѣтрѣ ; ибо при убыли Манихи былъ южной , въ началѣ прибыли большѣи водѣи сѣверовосточной , при убыли ея сѣверозападной , а во время прибыли Манихи никакого вѣтру не было.</p>				
— 12. Маниха убывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. убыла на	3	9	0	10
большая вода прибывать стала около полудни прибыла на	7	6	8	4
Убывать стала часахъ въ 7 по полуд. убыла на	4	1	4	3
Маниха прибывать стала около полуночи , прибыла на	0	5	4	8
<p>Дождливая погода при южно-восточномъ посредственномъ вѣтрѣ.</p>				
— 13. Маниха убывать стала часахъ въ 4½ пр. полуд. убыла на	3	8	1	0
большая вода прибывать началъ въ 2 часахъ по полуд. прибыла на	7	4	8	6
Убывать стала въ 8 часахъ по полуд. убыла на	4	3	4	3
<p>Во время убыли Манихи продолжалась дожжливая погода при южно-восточномъ посредственномъ вѣтрѣ , въ началѣ прибыли большѣи водѣи было солнечное свѣтѣ съ перемежкой при тихомъ западномъ вѣтрѣ , а наконецъ напалъ туманъ густой, и вѣтрѣ повѣялъ сѣверозападной тихой же.</p>				

	прибыль и убыль		обширность морской воды	
	Ф.	А.	Ф.	А.
Июля 14. Маниха прибывать стала около 1 часу пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	5	4	8
Усывать стала часахъ въ 5 пр. полуд. убыла на	3	11	1	7
Большая вода прибывать стала часахъ въ 2½ по полуд. прибыла на - - - - -	7	9	8	3
Убывать стала часахъ въ 8½ по полуд. убыла на	4	6	3	9
Шумно при тихомъ сѣверо-западномъ 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	3	10	6	4
Большая вода прибывать стала часахъ въ 3 по полуд. прибыла на - - - - -	7	7	7	11
Убывать стала часахъ въ 9 по полуд. убыла на -	4	6	3	5
Анемъ пасмурно, а въ ночь шумно при южно-западномъ тихомъ вѣтрѣ.				
— 16. Маниха прибывать стала въ 3 часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	6	3	11
Усывать стала часахъ въ 6½ пр. полуд. убыла на	3	7	0	4
Большая вода прибывать стала въ 3½ часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	7	1	7	5
Убывать стала въ 9½ часахъ по полуд. убыла на	4	2	3	3
Во время прибыли и убыли менихи джъ шелъ мѣлкой при тихомъ южновосточномъ вѣтрѣ, по-томъ прояснѣло и вѣтру не стало.				
— 17. Маниха прибывать начала въ 3½ часахъ пр. полуд. прибыла на - - - - -	0	11	4	2
Усывать стала въ 7 часахъ пр. полуд. прибыла на	3	6	0	8
Большая вода прибывать стала въ 4 часахъ по полуд. прибыла на - - - - -	5	11	6	7
Убывать стала въ 10 часахъ по полуд. убыла на	3	9	2	10
Погода ясная по весь день при тихомъ сѣверо-восточномъ вѣтрѣ. Въ ночь темнѣя облака появились, и вѣтръ похлѣлъ сѣверо-западной посредственной.				

Июля

покъ
кои

д

8

7

3

9

2

4

11

5

11

4

5

3

2

8

7

10

оля

Юля 18. Маниха прибывать стала часахъ въ 4 пр. полуд. прибыла на - - - - -
Убывать началъ часахъ въ 7½ пр. полуд. убыла на больша́я вода прибывать началъ часахъ въ 4½ по полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала часахъ въ 10½ по полуд. убыла на - - - - -

Облачно при посредственномъ сѣверо-западномъ вѣтрѣ.

— 19. Маниха прибывать стала часахъ въ 4½ пр. полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала въ 8 часахъ пр. полуд. убыла на больша́я вода прибывать стала часахъ въ 5 по полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала часахъ въ 11 по полуд. убыла на - - - - -

Съ утра до полудни было пасмурно и вѣтрѣ между SSO. и SSW. перемѣнялся, 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 больша́я вода прибывать стала часахъ въ 5½ по полуд. прибыла на - - - - -
Убывать стала около 11½ час. по полуд. убыла на - - - - -

Съ утра до полудни туманно при южно-западномъ 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 больша́я вода прибывать стала часахъ въ 6 по п. прибыла на - - - - -
Убывать стала около полуночи, убыла на - - - - -

ПРИБЫТЬ И УБЫТЬ		ОСТАТОКЪ МОРСКОЙ ВОДЫ	
Ф.	Д.	Ф.	Д.
1	3	4	1
3	1	1	0
5	3	6	3
4	0	2	3
2	0	4	3
2	10	1	5
4	7	6	0
4	1	1	11
2	4	4	3
1	11	2	4
3	5	5	9
4	2	1	7
2	9	4	4
1	4	3	0
2	7	5	7
4	10	0	9

Н Н 2

Пасмур-

	ПРИБЫТЬ И УБЫТЬ		ОСТАТОКЪ МОЛОКА И ВОДЫ	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Пасмурная погода при сѣверозападномъ посредствен- номъ вѣтрѣ, около полуночи туманъ густой при тѣмже, но тихомъ вѣтрѣ.				
Июль 22. Маниха, что нынѣ слѣдуетъ большѣю водою, прибывать стала въ 6 часахъ пр. полуд. прибыла на	3	10	4	7
Убывать стала около полудни убыла на - -	1	4	3	3
Большая вода, что нынѣ слѣдуетъ Манихою, при- бывать стала въ 7 часахъ по полуд. прибыла на -	2	1.	5	4
Пасмурная погода при сѣверозападномъ тихомъ вѣтрѣ.				
— 23. Маниха убывать стала около 1 часу по полуночи, убыла на - - - - -	5	1	0	3
Большая вода прибывать началъ часахъ въ 7 пр. п. прибыла на - - - - -	4	8	4	11
Убывать началъ часахъ въ 2 по полуд. убыла на Маниха прибывать стала часахъ въ 9 по полуд. прибыла на - - - - -	1	7	3	4
	1	7	4	11
Въ началъ убыли манихи туманъ редкой и ши- хс. Днемъ солнечное свѣтѣ съ перемѣжкою. Во время прибыли манихи туманъ густой. Вѣтрѣ сѣверозападной посредственной				
— 24. Маниха убывать стала часахъ въ 2 пр. по- луд. убыла на - - - - -	4	9	0	2
Большая вода прибывать стала часахъ въ 8½ пр. полуд. прибыла на - - - - -	5	3	5	5
Убывать стала въ 5 часахъ по полуд. убыла на Маниха прибывать стала часахъ въ 10 по полуд. прибыла на - - - - -	1	5	4	0
	0	8	4	8
По большѣй части мрачная погода, токмо во вре- мя убыли большѣй воды солнце свѣтило съ пере- мѣжкою. Вѣтрѣ сѣверозападной посредственной.				

Июля

	присылъ и убыль		остатокъ морской воды	
	Ф.	Д.	Ф.	Д.
Юля 25. Маниха убывать началъ часахъ въ 2½ пр. полуд. убыла на - - - - -	4	8	0	0
Большая вода прибывать стала часахъ въ 10 пр. полуд. прибыла на - - - - -	6	8	6	8
Убывать стала часахъ въ 5½ по полуд. убыла на Маниха прибывать стала часахъ въ 11½ по полуд. прибыла на - - - - -	2	9	3	11
	0	6	4	5
Туманъ густой во всѣ сушки. Въпрѣ сѣверо-западной посредственной.				
— 26 Маниха убывать стала часахъ въ 3 пр. полуд. убыла на - - - - -	4	5	0	0
Большая вода прибывать стала въ 11 часахъ пр. п. прибыла на - - - - -	7	2	7	2
Убывать стала часахъ въ 6 по полуд. убыла на Маниха прибывать стала около полуночи, прибыла	3	5	3	9
	0	5	4	2
По утру и въ ночи туманъ густой, днемъ солнечное сіяніе съ перемѣжкою. Въпрѣ сѣверо-западной посредственной.				
— 27 Маниха убывать стала часахъ въ 4½ пр. п. убыла на - - - - -	4	2	0	0
Большая вода прибывать началъ около полудни, прибыла на - - - - -	7	6	7	6
Убывать стала около 7 часовъ по полуд. убыла на	3	10	3	8
— 28. Маниха прибывать стала около 1 часу по полун. прибыла на - - - - -	0	5	4	1
Убывать стала въ 5 часахъ пр полуд. убыла на большая вода прибывать началъ въ 1 часу по полуд. прибыла на - - - - -	4	1	0	0
	7	7	7	7
Убывать стала въ 7¼ часа по полуд. убыла на	3	11	3	7
По утру туманъ густой, и днемъ яснѣе. Въпрѣ до полудни былъ восточной тихой. По время прибыли большей воды южнозападной посредственной, которой попомъ за вихрь.				

	прибыль и убыль		остаток морской воды.	
	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 $2\frac{1}{4}$ 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 $6\frac{1}{4}$ 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 сѣверо-западномъ вѣтрѣ, потомъ ясно при сильномъ западномъ же вѣтрѣ, которой затихъ передъ прибылью большей 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
По утрамъ и вѣночи туманъ густой, потомъ ясная погода. Въ началѣ прибыли Манихи вѣтру небыло, а потомъ повѣялъ сѣверо-западной посредственной вѣтрѣ.				

НАБЛЮДЕНІЯ

прилива и отлива морской воды Пенжинскаго моря, чиненная флота Капитаномъ господиномъ Елагинымъ въ Охотскомъ при устьяхъ рекъ Охоты и Кухтуня Іюля мѣсяца отъ 13 дня 1738 году.

Зодиакъ	числа.	справствъ дней	пришествіе Луны къ меридіану.		начало приливствія		полная вода		высота въ фузахъ	
			по полуночи.	по полудни.	по полуночи.	по полудни.	по полуночи.	по полудни.	Парижскихъ	Аглинскихъ
♈	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—00	—	—	3—55	8—1	8—8
♊	15	10	—	8—00	—	10—45	—	4—00	7—8	8—3
♋	15	10	—	8—00	11—58	—	—	5—20	7—8	8—3
♌	16	11	—	8—48	—	12—00	—	5—00	7—7	8—2
♍	16	11	—	8—48	—	1—00	—	5—40	7—8	8—3
♎	17	12	—	9—36	—	12—00	—	—	7—8	8—3
♏	17	12	—	9—36	—	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—15	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—15	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—19	4—19	—	10—45	9—4	10—5
♉	21	16	00—48	—	4—30	—	—	9—30	9—0	9—10
♊	22	17	1—36	—	4—50	—	—	11—15	10—00	10—9
♋	22	17	1—36	—	5—00	—	—	10—30	9—9	11—6
♌	23	18	2—24	—	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	—	—	—	9—6	10—3
♏	24	19	3—12	—	6—50	—	—	00—45	9—6	10—3
♐	25	20	4—00	—	—	—	—	—	9—00	9—9
♑	25	20	4—00	—	7—25	—	—	11—45	9—00	9—9
♒	25	20	4—00	—	—	—	—	—	8—11	9—8
♓	25	20	4—00	—	7—30	—	—	1—40	8—10	9—7
					8—40	—	—	1—30	8—10	9—7

♀

СТАТОКЪ
ОРОСКОЙ
ДАВЪ.

А.
4 1
0 0
7 4
3 6

4 2
0 1
7 4
2 10

4 1
0 7
7 1
2 7

ЕНІЯ

Число Зодиак	Число стараго лѣтисчислени	пришествіе дуны къ меридіану, пополуночи пополуночи		начало прибытія		полная вода		высота въ футахъ	
		пополуночи	пополуночи	пополуночи	пополуночи	пополуночи	пополуночи	Нарик- скихъ.	Аглин- скихъ.
♂	26	21	4-48	—	—	—	—	8-8	9-5
					8-00	—	2-15	—	9-3
♂	27	22	5-36	—	—	—	—	8-2	8-10
					8-32	9-15	—	8-0	8-8
♀	28	23	6-24	—	—	—	—	7-2	7-10
					9-10	—	3-00	7-2	7-10
♂	29	24	7-12	—	—	—	—	7-1	7-9
					9-50	10-10	3-15	7-2	7-9
♀	30	25	8-00	—	—	—	—	7-2	7-9
					00-15	—	4-25	7-2	7-9
♂	31	26	8-48	—	—	—	—	7-00	7-9
					11-45	—	6-30	7-00	7-9
♂	1	27	9-36	—	—	—	—	7-2	7-9
					1-00	—	6-00	7-2	7-9
♀	2	28	10-24	—	—	—	—	7-10	8-8
					1-30	1-40	7-20	7-10	8-8
♂	3	29	10-12	—	—	—	—	7-4	8-0
					2-20	—	8-40	8-00	8-8
♀	4	30	11-00	—	—	—	—	7-7	8-4
					3-15	3-10	9-30	7-8	8-5
♂	5	1	11-48	—	—	—	—	7-10	8-6
					4-00	—	10-25	8-6	9-3
♀	6	2	—	00-36	—	—	—	8-00	8-9
					4-20	—	11-00	9-00	9-10
♂	7	3	—	1-24	—	—	—	8-2	9-00
					5-37	—	9-45	8-2	9-00
♀	8	4	—	2-12	—	—	—	8-2	9-00
					6-00	6-00	10-05	8-2	9-00
♂	9	5	—	3-00	—	—	—	9-00	9-10
					6-25	6-45	10-50	8-09	9-06
♀	10	6	—	3-48	—	—	—	9-04	10-00
					6-40	—	11-40	9-05	10-02
♂	11	7	—	4-36	—	—	—	8-06	9-4
					7-30	—	—	8-02	9-00
♀	12	8	—	5-24	—	—	—	8-11	9-08
					8-00	7-45	3-45	8-10	9-07
♂	1	9	—	6-12	—	—	—	8-7	9-3
					8-50	8-45	—	8-5	9-1
♀	2	10	—	7-00	—	—	—	8-5	9-1
					9-00	—	2-40	8-5	9-1
♂	3	11	—	8-00	—	—	—	8-5	9-1
					8-55	—	—	8-5	9-1
♀	4	12	—	9-00	—	—	—	8-5	9-1
					9-45	—	4-10	8-4	9-00
♂	5	1	—	10-00	—	—	—	8-4	9-00
					9-55	—	—	8-4	9-00

☉	числа	старость дней	принесение думы къ меридиану		начало приливов		полная вода		высота въ футахъ	
			по полу- ночи	по полу- дни	п. полу- ночи	по полу- дни	по полу- ночи	по полу- дни	агаин- скихъ	париж- скихъ
○	13	0	—	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	—	—	8—10	—	8—2	8—10
						00—15	—	7—50	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

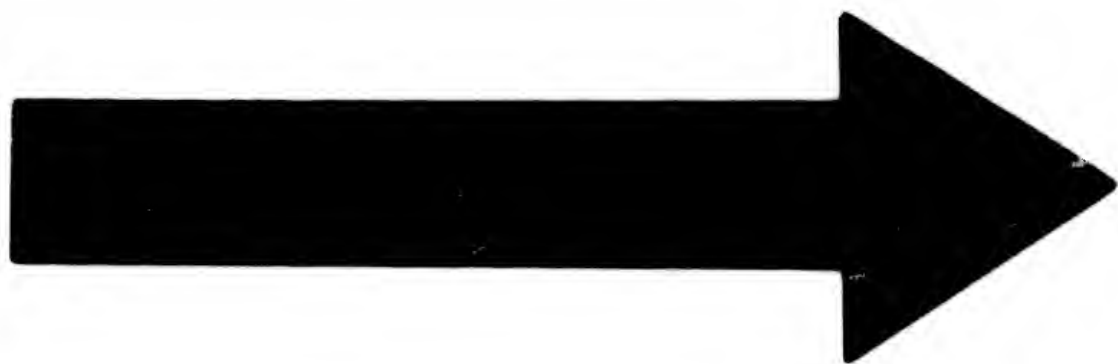
00

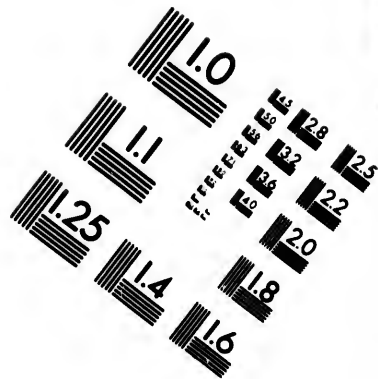
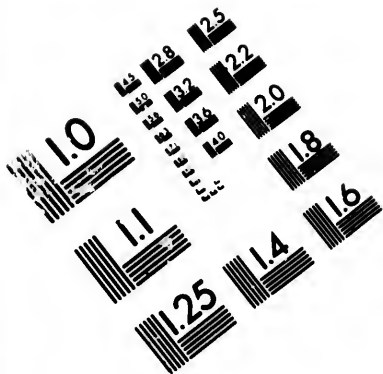
ВВ

Въ Охотскомъ острогѣ 1739 году Іюня отъ 22 числа.

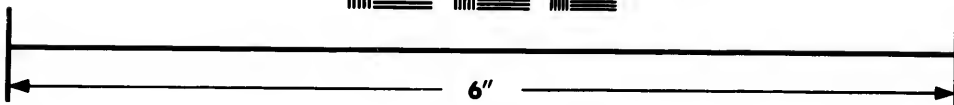
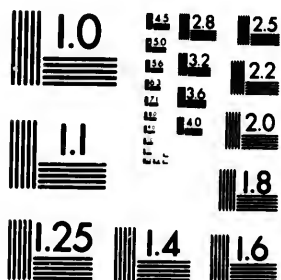
Зодиакъ	числа	СВЕРХОСТЬ СЛѢДЫ СЛѢДЫ	пришествіе лунѣ къ меридиану		начало пришествія		ПОЛНАЯ ВОДА		ВЫСОТА ЛЪ ФУТЯХЪ АГАИНСКИХЪ	вѣтры по часамъ ПОЛНОМЪ ВОДѢ	ПОГОДА по часамъ ПОЛНОМЪ ВОДѢ	
			по полуночи	по полудни	по полуночи	по полудни	по полуночи	по полудни				
♄	22	27	9—36	—	—	2—56	—	9—40	8—6	OTS	марселевой. Облачно и дождь съ туманомъ.	
♃	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	ШПИЛ.	Пасмурно.	
			11—12	—	—	4—44	—	10—10	9—8	OSO	Брамселевой мало облачно и сіяніе ☉	
☽	25	30	—	—	4—50	—	8—40	—	8—7	ШПИЛЬ	Пасмурно и темно.	
♂	26	1	12—00	—	—	5—30	—	11—00	10	OSO	марселевой.	
			—	—	5—16	—	10—10	—	8—6	ШПИЛЬ	мало пасмурно.	
			—	00—48	—	5—42	—	11—48	9—10	OSO	Брамселевой съ туманомъ.	
♀	27	2	—	—	5—25	—	11—4	—	8—8	SSO	Брамселевой. Мало облачно.	
♁	28	3	—	1—36	—	6—14	00—30	—	9—10	ШПИЛЬ	Мало туманно	
			—	—	6—23	—	11—50	—	8—6	Nto	брамселевой. сіяніе ☉.	
			—	2—24	—	6—50	00—50	—	9—9	ШПИЛЬ	несо чисто.	
♀	29	4	—	—	7—8	—	00—10	—	8—4	SOTS	марселевой мало облачно и сіяніе ☉	
♃	30	5	—	3—12	—	6—55	—	1—18	—	8—4	ШПИЛЬ	несо мало облачно и теплота воздуха
Ію	ля		—	—	7—50	—	00—50	—	8—4	SOTS	брамселевой и мало облачно.	
☉	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.	
☽	2	8	—	5—36	—	8—10	—	2—10	—	8—4	NNo	малыи облачно мало и туманъ.
			—	—	8—25	—	—	2—00	8—4	STW	брамселевой и сіяніе ☉	
♂	3	9	—	6—24	—	9—10	—	3—10	—	8—00	ШПИЛЬ	чисто и теплота.
			—	—	9—00	—	—	2—15	7—3	STO	брамселевой и сіяніе ☉	
♀	4	10	—	7—12	—	9—45	—	3—50	—	7—9	NTO	малыи и облачно.
			—	—	9—46	—	—	3—55	7—3	SSO	марселевой. мало облачно и сіяніе ☉	
♁	5	11	—	8—00	—	10—35	—	4—42	—	7—8	OSO	брамселевой и сіяніе ☉
			—	—	10—40	—	—	5—30	7—0	STO	брамселевой и мало облачно.	
			—	8—48	—	11—30	—	—	—	—	—	—

Время по часамъ и минуты	Число	Пришествіе луны къ меридіану		начало привітія		ПОЛНАЯ ВОДА		ВЫСОТА въ футяхъ АТЛАНТИКЪ	ВѢТРЪ по часамъ ПОДНОЙ ВОДЫ	ПОГОДА по часамъ ПОДНОЙ ВОДЫ	
		по полуночи	по полудни	по полуночи	по полудни	по полуночи	по полудни				
6 12	12	—	—	—	—	6—00	—	7—4	NWTN	малыи и облачно.	
7 13	13	—	9—36	11—40	—	—	6—50	7—5	STO	малыи и облачно съ шуманомъ.	
8 14	14	—	—	—	00—45	7—30	—	6—9	ШПИЛЬ	облачно и шуманъ сыростной.	
9 15	15	—	10—24	—	2—25	—	8—25	8	OSO	марселевой и мало облачно.	
10 16	16	—	11—12	4—10	—	7—35	—	8—2	NW	малыи и мало облач.	
11 17	17	00—48	—	—	3—35	—	9—15	8—5	STO	марселевой и мало облачно.	
12 18	18	2—24	—	4—20	—	8—25	—	7—4	D	грамселевой и сіяніе ☉	
13 19	19	—	12—00	4—50	—	—	10—03	8—10	D	марселевой и сіяніе ☉	
14 20	20	—	—	4—32	—	8—55	—	7—9	ШПИЛЬ	и сіяніе ☉ съ малыми облаками.	
15 21	21	4—48	—	—	5—50	—	10—53	9—6	STO	малыи и облачно съ шуманомъ.	
16 22	22	5—36	—	—	6—15	—	11—50	8—9	SiW	грамселевой и сіяніе ☉ шуманъ малъ.	
17 23	23	—	—	—	7—5	—	—	10—6	OSO	рифъ марселевой и небо чисто.	
18 24	24	7—12	—	—	—	—	—	8—10	D	марселевой облач. но дождь и громъ.	
19 25	25	8—00	—	6—20	—	11—20	—	8—9	OSO	облачно.	
20 26	26	8—48	—	—	7—20	—	—	10—00	D	марселевой, облач. и дождь съ шуман.	
				7—00	—	1—20	—	10—00	O	марселевой облачно и дождь.	
				4—30	—	12—00	—	9—3	O	марселевой и облач. и дождь.	
				7—46	—	4—30	—	10—00	No	малыи о'лачно.	
				—	7—40	1—54	—	9	SOTS	малыи и мало облач.	
				8—15	—	—	00—40	—	—	—	—
				8—20	—	2—30	—	9—00	ШПИЛЬ	пасмурно и облачно.	
				9—00	—	—	1—25	8—00	SSO	малыи и пасмурно съ шуманомъ.	
				10—00	—	3—10	—	8—10	D	пасмурно съ облак.	
				11—20	—	—	2—25	7—6	SSO	малыи и облачно.	
				—	9—00	—	—	8—5	OSO	малыи и пасмурно съ сыростію.	
				—	10—00	—	3—30	7—6	OSO	малъ. пасмурно съ сыростію.	
				—	—	3—25	—	8—6	O	рифъ марселевой. облачно и дождь великъ.	
				10—10	—	—	5—50	8—6	O	ундережь. облач. и дождь.	
				11—50	—	4—5	—	8—00	D	—	
				—	—	—	6—30	8—7	O	марселевой облачно, и дождь великъ.	





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

18
20
22
25
28
32
36
40

10
11
12
13
14
15
16
17

Зодіак	числа	спроситъ дани	пришествіе луны къ меридіану		начало прибитія		полная вода		высота въ футяхъ ледяныхъ слизъ	вѣтры по часамъ полной воды	погода по часамъ полной 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 микро- ша великая.
☉	22	28	—	—	1—45	—	—	7—00	9—8	О	мало облач. и дож.
			10—24	—	—	3—45	—	—	9—00	ШПИЛЬ	облачно и туманъ.
☾	23	29	—	—	3—30	—	—	9—3	9—3	OSO	марс левон и мало облачно.
			—	—	—	—	—	—	8—6	ШПИЛЬ	облачно съ прося- ніемъ ☉
♂	24	30	11—12	—	—	4—30	—	10—00	9—3	STO	малы и сіяніе звез.
			—	—	4—30	—	9—40	—	8—6	S	малы и сіяніе ☉, несо чисто.
♂	25	1	—	—	—	4—50	—	10—30	9—6	ШПИЛЬ	сіяніе звездъ и не- со чисто.
			12—00	—	—	—	—	—	—	—	—
♁	26	2	—	—	5—5	—	10—29	—	9—7	D	несо чисто и сія- ніе звездъ.
			00—48	—	5—10	—	11—25	10—0	ШПИЛЬ	—	
♁	27	3	—	—	5—38	—	11—20	—	9—9	D	сіяніе ☉.
			1—36	—	6—00	—	—	—	—	—	—
♀	28	4	—	—	6—5	—	—	—	—	—	—
			2—24	—	6—15	—	11—50	10—3	ШПИЛЬ	облачно и пасмурно.	
♄	29	5	—	—	7—15	—	—	—	—	STW	марс левон и мало облачно.
			—	—	—	—	—	—	—	—	STW
♁	30	6	—	—	—	—	—	—	—	D	пасмурно съ обла- ками.
			—	—	—	—	—	—	—	—	SW

НАБЛЮ

НАБЛЮДЕНІЯ

прилива и отлива морской воды Восточнаго океана
чиненныя флота Капитаномъ господиномъ Елагинымъ,
въ гавани святаго Петра и Павла 1741 года
мѣсяца Апрѣля.

Вѣтъ	числа	старость	пршествіе луны къ меридиану		начало приливія воды		полная вода		высота воды въ футахъ
			по полуночи	по полуночи	по полуночи	по полуночи	по полуночи	по полуночи	
☉	23	18	2—24	—	—	—	—	7—20	5—8
☉	24	19	—	—	—	40	—	—	—
			3—12	—	—	—	—	7—35	5—6
☾	25	20	4—00	—	—	10—20	—	—	—
						1—10	2—45	—	3—06
						10—52	—	8—5	3—6
☉	26	21	—	—	—	—	3—53	—	3—2
			4—48	—	—	—	—	—	—
☾	27	22	—	—	2—00	—	—	9—00	3—3
						1—30	4—00	—	3—2
♂	28	23	5—36	—	—	—	—	9—48	3—5
			6—24	—	2—45	—	—	—	3—2
♀	29	24	7—12	—	3—30	—	—	10—35	3—2
						3—3	—	—	3—1
☉	30	25	—	—	4—15	—	—	10—50	3—2
			8—00	—	—	—	—	—	—
М а і я							10—45	—	3—1
♀	1	27	—	—	—	6—00	—	10—00	3—3
			9—36	—	—	—	—	—	—
					6—48	—	—	—	3—2
☾	2	28	—	—	2—25	—	—	11—38	3—2
			10—24	—	—	6—49	—	—	—
						6—49	—	11—00	3—2
						—	—	—	—
						—	—	00—20	3—1
						5—5	—	12—00	30
☉	3	29	11—12	—	4—00	—	—	—	—
					—	—	—	2—25	3—2
						11—5	2—45	—	3—3

0_0 3

водн

АБЛЮ

Знакъ	числа.	старость Заняи	пришествіе думы къ мер діану.		начало приливна		полная вода		высота воды въ фузахъ	
			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	вЪрно
♂	5	1	—	—	—	10—48	—	2—30	—	3—5
				00—48	—	10—45	—	—	5—5	3—6
♀	6	2	—	—	—	11—10	—	3—20	—	4
				1—36	—	11—35	—	—	6—06	—
				—	—	—	12—00	4—00	—	4—00
				2—24	—	12—00	—	—	—	—
				—	—	—	—	6—54	—	4—00
♀	8	4	—	—	—	12—00	—	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
				4—48	—	—	3—00	—	—	—
☾	11	7	—	—	4—25	—	—	9—10	—	3—5
				—	—	4—25	—	7—10	—	3—4
				—	—	4	—	—	—	—
				—	—	—	—	10—50	—	3—5
♀	14	10	—	8—00	—	2—45	—	00—50	—	—
				—	—	—	—	—	—	вЪрно

при-

ПРИМѢЧАНІЕ

прилива и отлива морской воды чиненныя флота Капитаномъ господиномъ Елагинымъ у перваго Курильскаго острова на сторонѣ W. , когда прибываетъ изъ Восточнаго океана въ Пенжинское море, мѣсяца Іюля 1742 года.

СОДѢ	ЧИСЛА	СТАРОСТЬ ДНЕЙ	пришествіе луны къ меридану.		НАЧАЛО ПРИВЫШІЯ ВОДЫ		ПОЛНАЯ ВОДА	
			по полуночи	по полуночи	по полуночи	по полуночи	по полуночи	по полуночи
☾	22	1	—	48	—	—	—	5—25
♀	23	2	—	1—36	2—00	—	7—25	—
				—	—	55	7—55	—
				—	2—30	—	7—55	—
☽	24	3	—	2—24	—	1—45	—	7—30
☉	25	4	—	9	3—20	—	8—40	—
						2—33		

КОНЕЦЪ ПЕРВАГО ТОМА.

КРАТ-

КРАТКОЕ ИЗЪЯВЛЕНІЕ
В ЕЩЕ Й
на
КНИГУ ПЕРВАГО ТОМА
ОПИСАНІЯ КАМЧАТКИ
собранныхъ
по
АЛФАВИТУ
скорого ради прѣисканія.



- Анганъ рѣчка неподалеку отъ моря страница 68.
Ангичъ птица поющая на б поновѣ, 339.
Аанъ рѣчка немалая текущая изъ дальнихъ мѣстъ 48.
Авача рѣчка, на которой заведено Русское поселеніе 6, 7, 36, 37, 38, 39, 40, 63.
Авачинская губа, названа по рѣкѣ Авачѣ 36, 37, 38, 40, 63.
— горблая сопка 40.
— гора огнелышущая 70.
— гавань 39, 170.
Авлая ручей недалеко отъ Кала-машина 97.
Авлемъ рѣчка текущая отъ бейгебуя въ 10 верстахъ 88.
Агаръ рѣчка лежащая по рѣкѣ Лемъ 234.
Агитескии недышущія горы 170.
Агль рѣчка 98.
Агуйкунъ острожекъ или Столбовской 146.
Адагунъ острожекъ 76.
Ажаба Шанпальской отрѣгъ 11.
— озеро Шанпальское 11.
Азедериптина гора, гдѣ Ламутскія зимбья 88.
Азіатскія горы развалившіяся 122.
— тѣвы 123.
Аймаканъ рѣчка 101.
Айпрѣ Коряцкой пустой острожекъ и рѣчка 25.
Академическая команда опредѣлила точное положеніе Камчанкѣ 2.
Акагышево жилище 141.
Акланъ рѣчка впадающая въ Пенжину 82, 83.

Аклан-

Акланской острогѣ 82.
 Акрау рѣчка 45.
 Акулѣ морская рыба 124, 250, 306.
 Алайдѣ острогѣ Курильской пу-
 стей 272.
 — на немѣ сопка производящая
 дымѣ 176.
 — Гора, и о ней баснь Камча-
 дальская 108.
 Алакѣ, шлея сабачья 247.
 Алаунѣ острожекѣ на береговой
 рѣчкѣ 43, 305.
 Алдама рѣчка знатная 95.
 Алихонѣ рѣчка текущая въ Тигиль
 рѣку 26.
 Алайнгынѣ рѣчка впадающая въ гу-
 бу 61.
 Алмана рѣчка впадающая въ свою губу
 87.
 Алманская губа, на которой острогѣ
 Телидекѣ 87.
 Алшенѣ-кыгѣ рѣчка текущая въ
 море 50.
 Алпійскимъ горамъ что тамъ по-
 добно 12.
 Альонгда рѣчка 94.
 Аманаты Ламушскіе гдѣ содержатся
 88.
 Амдипталѣ рѣчка 88.
 Америка съ изслѣдованіемъ остро-
 говѣ между ея и Камчаткою 2.
 — отаѣленіе оной отъ Камчатки
 окіяномѣ Восточнымъ 4.
 — смежна съ Камчаткою 121.
 — Климатѣ ея 122.
 — Морскіе ея берега 123.
 — острова около оной 131.
 — матерая имѣетъ сходство бе-
 реговѣ съ Камчаткою 121, 127.

Американское море раздѣляющее
 Америку съ Камчаткою 122
 Америка Климатѣ имѣетъ лучше
 сѣверовосточной Азіи 122.
 — морскіе берега ея лѣсисты 123.
 — горы ея имѣютъ плодосную
 землю 123.
 — широта оной 123.
 Американскія рѣчки, рыбы, звѣри и
 птицы 124.
 — острова 130.
 — жители откуду 125, 127.
 — сходны съ Коряками и Чук-
 чами 125, 127.
 Американцы ходятъ въ чемѣ и какой
 ихъ уборѣ 125.
 Американцовѣ суда какіе 123.
 — обхожденіе съ кѣмъ 126.
 — языкъ ихъ сходенъ съ кѣмъ 126.
 — оружіе ихъ 128.
 — рѣчь къ чужестранцамъ 129.
 Амкорѣ рѣчка 88.
 Амплией рѣчка 88.
 Ампулона рѣчка 88.
 Амунка, протокѣ знатной 88.
 Амурѣ рѣчка 2, 101.
 — по тамошнему называется Са-
 халинѣ-ула, 96, 92, 101, 102.
 Амфибіа, латинское званіе водныхъ
 звѣрей 260.
 Амшигачева рѣчка по Камчатски Уа-
 ушимель 29.
 — на ней было прежде Казачье
 жилище 29.
 Амшигачѣ Камчалалѣ 29.
 Анбарина рѣчка 99.
 Анадырской острогѣ 3.
 Анадырской присудѣ 3.
 Анадырская Корга 62.

Анадырь рѣка 3, 62, 82, 99.
 Анапкой рѣчка, которая печетъ
 въ Восточное море 3, 60.
 Анасъ арктика птица 328.
 Ангавитъ острожекъ Коряцкой 78.
 Ангитескикъ гора огнедышущая 178.
 Андисъ рѣчка впадающая въ Мари-
 канскую губу 94.
 Анимины испокъ текущій въ озеро
 66.
 Аніановъ проливъ морской 122.
 Анкомпострожекъ вили Аушинъ 37.
 Аннангочь рѣчка 48.
 Аннаковъ острожекъ или Палаан-
 ской 78.
 Антонъ де-Віэръ Охотской упра-
 витель 90.
 Анупъ-чанукъ.
 Анѳногенъ островъ пустой 108.
 Апагачучь горы огнедышущія 170.
 Апала рѣка 148.
 — печетъ изъ горы Апальской
 178.
 Апальская гора а по тамошнему сопка,
 которая прежде огнемъ горѣла
 178.
 Апальское озеро 7. и въ немъ много
 селдей 178.
 Апаначъ рѣчка знатная, или Апала 68.
 Апохончичъ гора огнедышущая 178.
 Аранцы, голые рассыпанные камни
 236.
 Драумакутанъ Курильской островъ
 111.
 Драча рѣка 83.
 Арманской островъ или чалунъ 87.
 Артедь, писатель исторіи о ры-
 бахъ 289.
 Ару, или Кара пшца морская 330.

Аручка курилецъ, живетъ на рѣкѣ
 Ишкаланъ 68.
 Асанка рѣчка знатная 95.
 Асигланъ рѣчка 86.
 Ашаузъ-нъ рѣчка маленькая 84.
 Ашвалыкъ носъ Олюторскій 62.
 Атласовъ Володимеръ поставилъ
 крестъ на Камчаткѣ 17.
 Атлю-ваемъ рѣчка 76.
 Ашумпонъ рѣчка 41 и острожекъ.
 Аулангона пороги на рѣкѣ Уичкѣ 33.
 Аукинегъ рѣчка 86.
 Аунупъ чанукъ урочище 53.
 Аушинъ острожекъ 37.
 Аханичево жилище 142.
 Ахланъ гора высокая 75.
 Агатланъ рѣчка 88.
 Ачкажъ рѣчка 35.
 Ашача рѣчка и гора 63.
 Ашачинская губа 63.
 Аши-хорупишпу рѣчка, и на ней
 жилище Курильское 104.
 Ашумпанъ рѣчка и острожекъ 41.
 Аванасей петровъ, которой началъ
 строить Олюторской острогъ, 61.

Б б
 Баню рѣка, на которой имѣются
 горячія ключи 34, 35, 179, 182.
 Бабочки несѣкомыя животныя 348.
 Бабушка гора 84.
 Бабушкинъ ручей 85.
 Бабы Камчатскія дѣтородныя свой
 удъ хранятъ 207.
 — лѣкарками искусными почи-
 таются 305.
 — ядятъ пауковъ какой ради
 причины 349.
 Байбалнай идоль владѣющій звѣрями
 и лѣсами

и лѣсами 258.
Байдара судно или лопка 84.
— изъ чего дѣлается 86, 265.
Байдарамн мышьями называющся
раквинны 228.
— грива гора 24.
Байкальское озеро 262.
Байкальскія горы ямисты 134.
Бакангъ или балаганъ гора 36.
Балагант 28, 32, 36, 56, 206, 226.
Балаганумъ острожекъ 51.
Балакингъ илохъ производитель въ-
тровъ 168.
Банужулана рѣка 14.
Барабара 28.
Баранъ каменной 204, 210, 109.
— дикой живетъ 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 Алайлѣ 108.
— обвострожекъ въ коемъ раззорен
номъ 49.
Батовый камень гора утесная 68.
Бахатынумъ острожекъ 146.
Баню рѣка 34.
Бей-геббу рѣка 88.
Белетникъ рѣка 85.
Бельчучь бѣлая рыба 326.
Берегъ Камчатской и Охотской 4.
— восточной и западной 6.
— каменной 43.
— отъ устья большой рѣки 80.
Березова рѣка, гдѣ имѣется Кам-
чатское жилище.

Березова рѣчка того жъ имени 43, 191.
Березовка судно морское дѣланное
изъ березоваго лѣсу 159.
Березникъ лѣсъ 191.
Березову корку ядятъ съ икрой 191.
Беринговъ островъ 130.
— хребетъ его 138.
— много на немъ тюленей и ко-
товъ морскихъ 275, 284.
Билленгено рѣчка 86.
Билучей духъ 178.
— дѣлаетъ громъ 167.
Бисеръ бѣлый, жемчугъ 57.
Біегуль рѣчка 14.
— охотъ рѣчка значитъ черной пе-
сокъ 16, 175.
Блохъ множество гдѣ 349.
Б. бры морскіе звѣри 6, 64, 124,
286.
— ловятъ ихъ сѣтymi 287, 316.
— боются кого 284.
Бобровъ ловля богатая 163.
— кожи ихъ куда больше по-
сятъ 288.
Бобровой утесъ 131.
Бобровое море 5, 6, 47.
Богая рѣчка или Накипная 89.
Богу даръ отъ промыслу соболей
245, 257.
Бодліе рѣчка 88.
Божій промыселъ въ скудости пищи
не оставляетъ человека 310.
Бей-геббу рѣчка 88.
Болонь, верхній слой зуба Моржоваго
269.
Болопная трава вмѣсто полоте-
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.
 Большая звѣзда рѣка 50.
 Большой бѣкъ въ какомъ разстояніи
 отъ Охотска 4, 31, 34.
 — отъ него къ Камчатскому
 острогу 31, 51.
 — погоды тамошнія 165.
 Большерѣцкой острогъ 6, 28, 34,
 72, 147, 159.
 — скотъ рогатой тамъ водить
 можно 150.
 — времена года тамъ каковы бы-
 ваютъ 162.
 Большерѣцкая дорога въ нижней Кам-
 чатской острогъ 140, 144.
 Большерѣцкіе ключи, которые те-
 кутъ немалою рѣчкою 182.
 Большерѣцкѣ судно, смотри березовка
 болѣзней какъ хъ на Камчаткѣ нѣтъ
 149.
 Бомбѣ плодъ земной 118.
 Ботвинье изъ чего дѣлаютъ 201.
 Боярышникъ дерево 192.
 Брага винная изъ чего дѣлается
 198.
 Брикани рѣка 89.
 Бродъ верхней 142.
 Брусница ягода 124, 193.
 Брюмка топонъ 76.
 Брюмкина рѣка 72.
 — въ ней много рыбы семги 313
 321.
 Брюкинъ острогъ почему названъ
 76.
 Бугоръ славяній 13.
 Булгинъ островъ 92.
 Булгинской протикъ 89, 90.
 Бужугутуганъ рѣка 26.
 Бури на Камчаткѣ каковы бываютъ
 165, 170.
 Бурия, береженое судно для содер-
 жанія нахвасы 240.
 Бушальской родъ Тунгусовъ 97.
 Бушигавай рѣка 85.
 Быкъ рыба 307.
 Быстрая рѣка названа по теченію
 своему быстрому 24, 30, 31,
 32, 33, 34, 35, 159.
 — впаде въ большую рѣку тремя
 устьями 30 159.
 Бѣлая рыба ловится въ Идагунъ
 рѣкѣ 17.
 — въ озерѣ 57.
 — въ Крувининѣ рѣкѣ 66.
 — изъ моря идетъ стадами въ
 прочія рѣки 104, 319, 326.
 Бѣлка звѣрокъ 100.
 Бѣлоголовая рѣка 76, 146.
 Бѣлой островъ 100.
 Бѣлочей островъ названъ стѣмъ звѣр-
 ка бѣлки 100.
 Бѣлуга въ глубокой губѣ 98.
 — морская 189.
 Бѣлчучь рыба шожь что и бѣлая
 рыба 326.

В

Ваемпалка рѣка впадающая въ море
 Пенжинское 51, 77, 145.
 Валовъ морскихъ высота 105.
 Вангай рѣка 95.
 Варчины, тоненькія веревочки у
 санокъ 243.
 Варницы соляные 9.
 Вахля рыба, особливою родъ пре-
 ски

ски 307 308.
 Вачь ауль рѣчка 45.
 Веввалъ рѣчка 85.
 Великій мысъ, которой состав-
 ляетъ послѣдній предѣлъ Азіи 3.
 — остроѵ 103.
 Великая губа, въ которой водятся
 Киты и проч. 98.
 Верблюжье горло рѣчка 42.
 Верстовые реэстры на Камчатку 141.
 Верхней Камчатской остроѵ 6, 10,
 20, 31, 41, 47, 73.
 Ветлюнъ рѣка откуду вышла 77.
 Верхотуровъ остроѵ, гдѣ водятся
 черныя лисицы 60.
 Виллига рѣчка 83.
 Вилючинской остроѵ 63.
 Вилючикъ рѣка откуду вышла 178.
 Вилючинская гора, которая прежде
 огнемъ дышала 178.
 Вилючинское озеро, гдѣ много бы-
 ваетъ селдей 326.
 Витимъ рѣка 235.
 Витимскіе соболи превосходятъ Кам-
 чатскихъ 234.
 Вино травяное какъба качества 196,
 198.
 — весьма пьяно и вредно 190.
 Виноградъ, изъ котораго вино дѣ-
 лаютъ 117.
 Вода кипящая ключемъ 184.
 Ебѣы Камчатскія здоровы 139,
 149, 187.
 Воляница ягода, изъ нея дѣлаютъ
 вишневою краску 193.
 Воздухъ на Камчаткѣ здоровой 149,
 164.
 — перемѣна онаго 160.
 Воздухъ густ. и пасмурной гдѣ бы-

ваетъ 165.
 — въ морѣ безпокойство отъ
 него 164.
 Волема рѣчка 88.
 Волкъ морской рыба 304.
 Волки Камчатскіе 100, 110, 220.
 — бѣлые рѣдко, а прочіихъ мно-
 го 225.
 Володимеръ Атласовъ, смотри Атла-
 совъ.
 Воробья въ ловлѣ соболиномъ не
 любятъ 156.
 Воробья рѣчка 60, 72.
 Ворона какъ называется у соболи-
 ныхъ промышленниковъ 246.
 Воронъ водяной 335.
 Воробьи и прочія птицы 125, 343.
 — и имъ особой реэстръ 344.
 Воспы на Камчаткѣ не бываетъ 150.
 Восточной окляндъ 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 трапаяная 198.
 — изъ нея можетъ дѣлаться
 крѣпкая 199.
 Вохра краска 189.
 Врагъ каменной и о немъ суетьство
 53.
 Времена годовые 160.
 Вучкогъ рѣчка 77.
 Вшей Камчадалы чемъ избавляются
 200.
 — имѣютъ ихъ безмѣрное мно-
 жество 349.
 — лятъ ихъ 340.
 Выдра заброкъ и кожа ево не де-
 шевы

Шелы 261.
 Выпоротки, щемята морскихъ ко-
 товъ 276.
 Высокой острогъ урочище 52.
 Вѣнки травяные въ почтеніи 207.
 Вѣтрѣ Камчадалы въ какой силѣ
 разумѣютъ 168.
 Вѣтры жестокіе гдѣ бывають 138
 163, 165, 169.
 — какъ оныя называются 163.
 Выюги ужасныя на Камчаткѣ 161.

Г

Гавань рѣчка 76.
 Гавани знатнѣйшія для пристани
 судовъ морскихъ 36, 151.
 Гаврилова рѣчка 36, 64.
 Гавриль ботъ суано морское 87, 92.
 Гадара птица и оныхъ три рода 341.
 Гадаря рѣчка 79.
 Гагенгу-ваемъ рѣчка 60.
 Гагича рѣчка 66.
 Гадовъ вредительныхъ на Камчаткѣ
 нѣтъ 150, 348.
 Галантъ островъ 111.
 Галба рѣчка знатнѣйшая 99.
 Ганаино жилище 31, 32.
 Галингъ рѣчка 76.
 Галотъ Охотскѣ судно 92.
 Гамуды духи воздушные 69, 167,
 168, 177.
 Ганала Камчадала жилье 31, 34,
 142.
 Гауле рѣчка
 Гедигавой рѣчка 83.
 Геквейей рѣчка 84.
 Геккаль рѣчка 47.

Герасимова заимка 34
 Гербу рѣчка 89.
 Гиляки народъ Китайскаго владѣнія
 100, 101.
 Гилигисуа рѣчка 86.
 — былъ при ней острожекъ 66.
 Гильшенъ рѣчка 80.
 Гиппигиланъ рѣчка 85.
 Гичиргига рѣчка 67.
 Гишпанія новая 117.
 Глапачъ берегъ восточнаго моря 66.
 Глапоакъ гора называемая Ушапой
 камень 67.
 Глациппъ камень прозрачный 190.
 Глазамъ порча на Камчаткѣ отъ
 снѣга 166.
 — отъ дыму куренія 158.
 Глина разноцвѣтная 180, 181, 185
 Глотова 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 тюленымъ почтеніе у
 Камчадаловъ 266.
 Голой островъ 99.
 Голуби птицы 124.
 Голубица ягода 124.
 Гольцовка рѣчка знатная 34.
 Гольцы рыба 46, 104, 322.
 — называются каменными 323.
 Гольгина рѣчка названа по имени
 казака Гольгина 69.
 Гора Камчатская 174.
 Горы огнелышущія 7, 11, 12, 40,
 111, 169, 170, 176.
 — дымящаяся 42, 67, 171, 176,
 Горы

Горы паромъ курящаяся 45.
 — полокныя 45.
 — покрытыя снѣгомъ 137, 140, 161, 171, 177.
 — хребты 5, 133, 138.
 — высокія 46, 108, 113, 131, 132, 170.
 — крутыя и вострыя 46, 66, 134.
 — бакальскія 134.
 — представляющія строенія разныя 133.
 Горы перемѣна отъ трясенія земли 15, 16.
 — NB. прочія горы смотри по своимъ ихъ именамъ въ семъ алфавитѣ.
 Горбей рѣчка 87.
 Горбуканъ рѣчка 94.
 Горбуновъ острожекъ названъ отъ горбанаго жителя 12, 143.
 Горбуша рыба 104, 318.
 Горбушья рѣчка 51.
 Горностай звѣрокъ 99, 210, 218.
 Горохъ на Камчаткѣ родится 152, 153.
 Горблой острогъ 19, 22.
 Горблая сопка 11, 12, 40, 170.
 Горячая рѣчка 35, 45, 182, 183, 184.
 Горячій паръ исходящій 183.
 Горячіе ключи 7, 12, 67, 169, 179, 181, 182.
 — прочее смотри кипячіе ключи
 Горячки болѣзни на Камчаткѣ нѣшѣ 150.
 Градь на Камчаткѣ часто *смыкаетъ* 167.
 Граница между Коряками ж Тунгусами 86.

Гребень горы высокой 74.
 Гребни изъ чаичиыхъ костей дѣлаются 206 332.
 Греничь рѣчка 47, 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 - маквилинь острожекъ 76.
 Гуйчугенъ острожекъ 77.
 Гуси птицы 100.
 — различные роды ихъ 337.
 Гулдзи-хида каменной острожекъ 102.
 Гыгъ рѣчка 71, 72.
 — И острожекъ тогожъ имени 72.
 Гыкыженъ, устье Кырганика рѣкѣ 17, 19.
 Гышпенъ рѣка 80.
 Гырачанъ острожекъ 78.
 Гышелень устье рѣкѣ Шапины 19.
 — и острожекъ тогожъ имени 19.
 Гыченъ рѣка близъ горблой сопки 11.

Д

Давезное вино 199.

Даринао рѣчка 87.
 Дачханъ знатной острожекъ 22.
 Девѣръ Антонъ Охотской распро-
 странишель 90.
 Джолоконъ рѣчка 92.
 Джолонгъ рѣчки двѣ 96.
 Дзаволь у Камчадаловъ, по ихъ су-
 евѣрью, маалыхъ рабѣтъ похищаетъ
 258.
 Дяконовъ проливъ 109.
 — и островъ 111.
 Добрые годы упромышленниковъ ка-
 кѣ 288.
 Дождь у Камчадаловъ отъ чего быть
 разсуждается 169.
 Дождей сильныхъ въ Большерѣцкомъ
 не бываетъ 162.
 Дорога опасная 73.
 Дороги пробѣжѣя Камчатскія 139,
 140.
 Дранки, люди изуѣченныя отъ
 медвѣдей 220.
 Дровъ скудость гдѣ 158.
 Дроздъ птица 344.
 Дубъ морской права лѣкарственная
 208.
 Дула-гада-сфоро мысѣвеликой 102.
 Дымникъ, куренте при норѣ собо-
 линой, чтобъ соболя изъ норы
 выжить 253.
 Дымящіяся горы 67, 171, 176,
 184, 186.
 Дычекъ птица пѣющая изрядно
 338.
 Дѣвку промышленники соболиныя какъ
 называютъ 146.
 Дѣтей и женъ опнимаютъ какѣ
 народы и у кого 146.
 Дательъ птица 343.

Е

Евлуунганъ рѣчка 86.
 Еврашка зѣбрь 12, 124, 210, 217.
 Евулкуда устье рѣки Шапиной 19.
 Егача рѣчка 83.
 Етей права болотная у Камчадаловъ
 въ почтеніи 206, 207.
 Еельнь рѣчка 47.
 Еженглюдема рѣчка 50.
 Ежка-кыгъ рѣчка 48.
 Езюга рѣчка 95.
 Езо островъ Японской 114, 116,
 117.
 Ейканъ рѣчка 95.
 Еймолодаречъ ручей 12.
 въ Екатеринбургѣ какія каменья на-
 ходятся 189.
 Елгеканъ рѣчка 97.
 Елесина заимка 29.
 Еликанъ гора 14.
 Ело, орель 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.
 Ентякынгыту рѣка 51.
 Енишкегечъ рѣчка 53.
 Ениеткинъ мысъ 84.
 Еноланъ гора 84 85.
 Енметанигъ острожекъ 79.
 Еншаданъ острожекъ 56.
 Енштега рѣчка 72.
 Енштега 100.
 Енужъ рѣчка 71.
 Енута рѣка 72.
 Еоль Камчатской 106.

Енухъ

Епанчи камчатскія травяныя 206.
 Епичичика губа морская 85.
 Ерьникъ дерево 106, 156.
 Ессо земля Японская 1.
 Ешкунъ острожекъ 47.
 Ешкагынь рѣчка 47.
 Ешколь-кыгъ 45.
 Ешлинъ рѣчка 24, 25, 27.

Ж

Жабъ на Камчаткѣ нѣтъ ни ля-
 гушекъ 350.
 Жаворонки птички 344.
 Желѣза на Камчаткѣ не имѣется
 150, 184, 188.
 Желѣзная руда на Камчаткѣ есть
 188.
 Жемчугъ на Камчаткѣ 29, 57, 58.
 Женъ и дѣтей отнимаетъ 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.
 Жюру Китова и тюленя довол-
 ство 151.
 Жители Курилы 104.

Жупанова рѣчка 20, 41 144.
 Жупанскій острожекъ 300.
 Жупанская гора дымищася 42, 176.

З

Завина - купатъ жена Балакии-
 хова 168.
 Завозъ, что у промышленниковъ со-
 болиныхъ? 151.
 Завязной корень 227.
 Заимка Герасимова 34.
 — Якутскаго монастыря 9.
 — Запороцкаго 23.
 Заисанъ озеро 6.
 Зайцы Камчатскіе 210, 217.
 Заисанка что 6.
 Заливы морскіе 5, 8, 63.
 Заносемъ которыя мѣста называю-
 тся 3.
 Западной берегъ мыса Камчатскаго
 6.
 Заря утренняя и вечерняя отъ чего
 по Камчатскому мнѣнію 168.
 Застава гдѣ осматриваютъ про-
 ѣзжихъ 94.
 Застой рыбы 17.
 Звѣзда большая, рѣчка 50.
 Звѣроловы праздники почитаютъ
 256.
 Звѣрь морской необыкновенной и не-
 знаемой 295.
 Звѣри морскіе какіе 260, 345.
 — провѣщаютъ и погоды на морѣ
 269.
 Звѣрей на Камчаткѣ множество 210.
 Звѣрямъ Камчатскимъ режстръ 344.
 звѣрей

Збрей гдѣ довольство 99.
Згатѣ трава, которую какъ ядови-
тою напаяютъ стрѣлы 209.
Земля негодная къ пашнѣ гдѣ 97.
— мерзлая и слоистая 156.
— компанейская 116, 120, 122.
Земля трясенія на Камчаткѣ 107.
— отъ того переѣна мѣстѣ бы-
ваетъ 172.
Зима великая но умѣренная гдѣ бы-
ваетъ 166.
Зимовье промышленныхъ жилище 88,
89, 245.
Злаки, смотри цвѣты:
Змѣю какъ называютъ промышленные
246.
Змѣи на камчаткѣ нѣтъ 350.
Зозя рѣчка 84.
Зола въ камень превращающаяся 192.
Зубатые люди 126.
Зубья моржовыя сколь велики бы-
ваютъ 269.
Зуекъ птица 342.

И!

Ивнякъ лѣсъ на Камчаткѣ есть
192.
Игату, меньшей островъ 111,
112.
Иглыгъ рѣчка знатная 65.
— рѣчка княженишная 71.
Игла гора высокая 48.
Игылма птица морская о двухъ хо-
хлахъ 329.
Идугычъ рѣчка 33.
Идугу рѣчка впадающая въ быструю
рѣчку 32.
Идшакыгыжика ручей 35.

Идугунъ рѣчка рыбная 17, 18, 34.
Ижига рѣчка 83.
Ижимгыгъ острожекъ 56.
Ижу-кыгъ рѣчка 44.
Извѣсть при горличхъ ключахъ 185.
Извошигъ птица 334.
Изгарины, или слитки перегорѣлой
матеріи изъ огнедышущихъ горъ
16.
Изголовъ верхняя Камчатскаго полу-
острова 60.
Изаумшигъ рѣчка 65.
Изобиліе и недостатокъ Камчаткѣ
вчемъ состоитъ 170.
Иштпу рѣчка 70.
Ишшта рѣчка 52.
Икарма островъ 111.
Икарякъ рѣчка
Икыннакъ рѣчка пустая 66.
Илиръ рѣчка 61, 62.
Илѣи святаго островъ 111.
Ильинской носъ 60.
— рѣчка 60, 61.
— губа 60.
Имашка рѣчка 38, 39.
Имена странныя сколамъ и жи-
вонымъ 246.
Инга-амаръ рѣчка 89.
Инныа рыба 325.
Иня рѣчка 70 89.
Ипатка птица морская 328.
Ипхачанъ рѣчка 39, 68.
Ипхъ рѣчка 23; 44.
Иреть губа морская 84.
— и рѣчка 84.
Иртышъ рѣчка 6.
Иртышскія крѣпости 6.
Истокъ изъ озера Калигъ 9; 41.
Истоки впадающіе въ озеро 66.

Ишѣрпине

Итерпинс , бблой камень между
двѣмя рбчками 66.
Ипуруу островъ 113, 114, 115,
118.
— жители онаго 120.
Итхачанъ рбчка 68.
Итymiчъ рбчка 94, 95.
Итвишхачъ острожекъ 41.
Ихвой рбчка 45.
Ича рбчка откуду вышла, и куда
внала 75, 146, 313, 321.
Ичьехуноихнъ порогъ на рбкѣ Кал-
мансору 33.
Ишхачанъ рбчка 68.

И

Ичанъ харитсонойъ 79.
Идолъ байбалайной владѣпельнаѣ звѣрь-
ми и лѣсомъ 258.
Икумбъ трава и корень, которой
Камчадалы ѣдъ пищу употребля-
ютъ 204.
Имтѣ трава потребная Камчада-
ламъ 207.
Инструментѣ, которыми ловятъ бли-
сицѣ 211.
Иовва-ваемъ рбчка 79.
Иопана мысъ морской 83.

К

Кааннажикъ-шхача рбчка 38, 39.
Кабанова рбчка 99.
Кабутѣ-хада, Каменная гора 101.
Кавранъ рбчка 76, 146.
— и острожекъ 76.
— гора 65 66.
Камбалино озеро 65.

Калыдаку рбчка 33.
Казакъ Голынинъ, по котораго имени
рбчка названа Голынина 69.
Казарки гуси сѣрые и пестрые 337.
Кайкатѣ рбчка 71.
Кайко рыба 317.
Кайлуноѣ трава лѣкарственная 268.
Кайначъ озеро великое 14, 15.
Кайшевандъ мысъ 84, 85.
Каканъ маленькая рбчка 45.
Какейчъ рбчка 51, 146, 266.
— острожекъ 51, 146.
Кактана рбчка 78, 79.
Кактанъ острожекъ 79, 80, 143.
Кактану-ваемъ рбчка 78.
Какчу сердитая рбчка 41.
Калалгу-ваемъ рбчка 61, 62.
Каламышинъ рбчка 97.
Калаучъ острожекъ 26, 27.
Калахтырка рбчка 40.
Калдеренгинъ мысъ, гдѣ собирается
каменное масло 87.
Калиги рѣкѣ устье 41.
Калигары озеро 41.
Каликиѣ (острожекъ) 31, 34.
Каликыгъ рбчка 20.
Калкапѣ рбчка 79.
Калкана рбчка 61, 62.
Калмансору 32, 33.
Калпкино
Калю рбчка впадая во внутренне-
нюю губу 44.
Камасы, 244.
Камашки рбчка 144.
Камашки рбчка 244.
Камбала рыба 65, 100, 307.
Камбалина рбчка 65, 70, 147,
148.

- Камгалинской острожекъ
Каменгаинъ острожекъ 79.
Камелгелчанъ рѣчка 80.
Камень легкой и незрелой 16.
— высокой въ морѣ лежащій 99.
— прозрачной 134, 199, 190.
— зеленого цвѣта 134.
Каменной острожекъ 13, 24, 41, 143.
— берегъ 45.
— врагъ 53.
— островокъ 14, 41, 77, 100.
— мысъ 41, 78.
— носъ 62.
Каменная гора Тымъ 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 исканію ихъ понятія неимѣютъ 187.
— къ ловлѣ соболей мехохотники, и лисицъ 213.
— весьма вшивы и вши свои ѣдятъ 349.
Камчадалы на басни художники 12 17.
— время жизни своей чѣмъ испытуютъ 20.
— всеядны безъразбору 205.
— ботанисты искусные 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 Кончата война 7.
Камчатка земля 1, 3, 31, 32, 39.
— когда начали знать о ней 2.
— почему она называется 4, 5.
— изобильна рѣками и озерами 6, 7.
— недостаточна 151, 170.
— не хлѣбородна 149, 154, 156, 162.
— подвержена великимъ опасностямъ 149.
— способна болше къ обитанію звѣрей 149.
— воды ея и воздухъ здоровы 149, 187.
— къ размноженію скота способна 150, 152.
— землю имѣетъ влажную 154.
— отъ разлитія водъ попопьяема бываетъ 169.
Камчатка наполнена вся подземными пещерами и горячими матеріями 7, 185.
— вся питается одною рыбою 162, 310, ягодами и кореньями 152, 194.
— голодъ терпитъ отъ чего 162.
— разстоянїемъ отъ санктпетербурга сколько градусовъ 4.
Камчатки положеніе 2.
— долгога 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 лѣтомъ

лѣтомъ спудено 161.
 въ Камчаткѣ болѣзней не бываетъ
 какихъ 141.
 Камчатской мысѣ 3, 4, 5, 39, 64, 65.
 — носѣ 4, 9, 49, 50.
 — острогѣ 20, 25, 31, 32, 76.
 — присудѣ 3.
 Камчатская гора огнемъ дышущая
 170, 174, 175.
 Камчатское море 5, 49.
 — прежнее поселеніе 77.
 Камчатскіе берега 5, 39.
 — острова 130.
 Камышъ права, изъ котораго стрѣ-
 лы дѣлаютъ 112.
 Камака Тоюна острогѣ 66.
 Кангалапта рѣчка 52.
 Кандаганъ-бира рѣчка 102.
 Каналенъ мысѣ 83.
 Кананига заливъ морской 83.
 Канучъ рѣчка, или крестовая 17.
 Канфанное дерево 106.
 Канфангачъ рѣчка 68.
 Капичуреръ острожекѣ Камчатской
 1.2.
 Капичи острожекѣ
 Капкиу рѣчка 85.
 Капуръ, лопатка Курильская 64.
 Капуста на Камчаткѣ родится 152.
 — права такъ называемая 203.
 — морская 287, 292.
 Каѣя птица подобная гитарѣ 330.
 Карага рѣчка 40, 56, 57, 58, 59,
 79, 84, 116.
 Каратанъ рѣчка 66.
 Каратинской острогѣ 59.
 Каратинско въ житіе гнусное 59.
 Каракашпа рѣчка 119.
 Карадашъ красномъ дѣб родится 189

Карау рѣчка 43.
 Карымаевъ острожекѣ 32, 33.
 Карымова заимка 32.
 Карымчинъ острожекѣ 37, 38.
 Касатки звѣри морскіе, которые
 убиваютъ китовъ 50, 302, 304.
 — баснь Камчадаловъ о нихъ 49,
 303.
 Кашангычъ рѣчка 42.
 Кашаначъ права лѣкарственная 208.
 Кашанычъ рѣчка маленькая 42, 43.
 Кашкумуй рѣчка 67.
 Кашкыжунъ рѣчка быстрая 30.
 Кашхана рѣчка 77.
 Кашхачуй рѣчка 38.
 Кашхойнъ рѣчка 21.
 Катхыя-кыргана старое Кыргызское
 устье 19.
 Катырка рѣчка 62.
 Катырской носѣ 62.
 Кауле рѣчка 57.
 Каунича Камчадала жилие 33.
 Кахунъ-каманъ рѣчка 47.
 Качетъ-ваемъ рѣчка 78, 76.
 Кашхау острожекѣ 48.
 Кашхачу рѣчка 38, 39.
 Кашхойнъ рѣчка значная 21.
 Каювачу-ваемъ рѣчка 76.
 Каюръ птица морская 334.
 Квасцы гдѣ находятся 185.
 Квасѣ березовой 191.
 — изъ кипрея правы 200.
 Кевудъ-хада гора каменная 101.
 Кедетаучъ рѣчка 44.
 Кейлъ-гычъ рѣчка 47.
 — острожекѣ 47.
 Кейлюмче рѣчка 23.
 Кейтель яръ 24.
 Кекра рѣчка 95.

- Кесуры, каменные столбы въ морѣ 43, 69, 100, 133, 135, 138.
 Келиги, прилуки 83.
 Келькодемечъ рѣчка 44.
 Кемюгычъ рѣчка гордунья 52.
 Кеметанъ губа 85.
 Кемзера рѣчка 95.
 Кемцига трава похожая на сахарной горохъ 195.
 Кемшчъ рѣчка 44, 45, 46, 47.
 Кемшела острожекъ 26.
 Кемшенъ-кыгъ рѣчка 13, 44, 45.
 Керенъ, медвѣдь 225.
 Кета рыба 317, 319.
 Кешаулыинъ рѣчка 80.
 Кешенина рѣчка 80.
 Кивринъ острожекъ 76.
 Кикки-кана рѣчка 95.
 Килоли уснѣе рѣки Кыргызника 20 — острожекъ 26.
 Кимаанка губа 84.
 Кинары ремни, которыми у нарты привязываютъ копыля къ полосьямъ 243.
 Кинкиля рѣка и острожекъ тогожъ имени 79, 145.
 Кипрей трава лѣкарственная и вмѣсто чаю 200.
 — изъ нея дѣлаютъ квасъ и уксусъ 200.
 Кипрейная рѣчка 53.
 Кипуй островъ 112.
 Кипчѣе ключи 12, 34, 44, 45, 184, 195.
 — на нихъ плаваютъ черная медѣя и проч. 185.
 — Камчадалы изъ почитаютъ за бѣсовское жилище 145.
 Киръ рѣчка 66.
- Китайское государство смежно съ Камчаткою 4.
 Китигирской родъ Тунгусовъ 97.
 Киткишану рѣчка 55, 56.
 Китова рѣчка 131.
 Киты рыба 98.
 — множество ихъ гдѣ 297.
 — величина ихъ 298.
 — ловятъ ихъ какъ 299, 301.
 — въ ловѣ отъ какихъ ранъ умираютъ 209.
 — празднуютъ о добычѣ ихъ 299, 300, 301.
 — чайки птицы Китовъ ползуютъ 297.
 — Касатки зѣли ихъ убиваютъ 302.
 — баснь Камчадаловъ о китовыхъ костяхъ 69.
 — изъ костей ихъ дѣлаютъ разныя потребности 304.
 Клейнъ писатель историкъ о рыбахъ 289.
 Клепцы инструментъ, коими ловятъ лисицъ, 211.
 Клестъ птица 344.
 Клоповъ прежде на Камчаткѣ не бывало 348.
 Клюква ягода 193.
 Ключи большешуцкіе 182.
 Ключи рѣчка, которая не замерзаетъ 15, 16.
 — находящаяся по озерной рѣкѣ 179.
 — прочее смотри горячіе ключи
 Ключей соленыхъ на Камчаткѣ не имѣется

имѣтся 186.
Ключока рѣчка 187.
Книженица ягода 193.
Коабалатъ рѣчка 48.
Коажчожу острожекъ и ручей
погожъ имени 29.
Коакачъ рѣчка 41.
Коанымъ острожекъ 15, 22.
Коаннычъ озеро 22.
Кобелевъ прикащикъ Камчатской
28.
Косаки, имя урочищу 13.
Косаки острожекъ 143.
Ковры Камчадалы дѣлаютъ изъ тра-
вы 206.
Когачъ, валы большіе на морѣ 105.
Кобильчъ рѣчка 48.
Коеннымъ острожекъ 22.
Коете рѣчка 85.
Кожалю рѣчка 72.
Кожі моржовыя 269.
— Сивучей 272.
— и другихъ звѣрей 150.
Кожогчи Курильца жилище 68.
Кожкча рѣчка 147.
Кожочъ рѣчка 64.
Козыревской Иванъ 18.
Козыревская рѣчка названа отъ ка-
зака Ивана Козыревскаго 18.
Койкодератъ рѣчка 95.
Кокуйва рѣчка 38, 39.
Кокушка птица 119, 344.
Колемкоча рѣчка 50.
Колемъ-ытѣ рѣчка 5, 50.
Коллюнучъ острожекъ 22.
Колкина рѣчка 61.

Колко-Кро озеро великое 9, 49.
Колода что 211.
Коло рѣчка 71.
— олопежанъ рѣчка 50.
Колыма рѣчка 82.
Колю рѣчка 18.
— тожъ и острожекъ 18.
Команъ острожекъ 144, 145.
Комаровъ на Камчаткѣ множество
348.
Коммерція 170, 113, 119, 170.
Компанова рѣчка 72, 313, 321.
Конадъ рѣчка 30.
Конгелѣнъ рѣчка 87.
Конменткучъ 23.
Конпакъ Курилецъ, которой жи-
ветъ на рѣчкѣ Кылхпѣ 68.
Конусы каменные на горахъ 134.
Коничапъ, воинъ, отъ котораго рѣ-
ка Камчатка названа 7.
Конь морской, звѣрь 270.
Кообдолъ рѣчка 48.
Коонамъ рѣчка 38.
Кочъ рѣчка 14.
Кочъ-огжа, сзерная рѣчка 50.
Копчикъ птица 343.
Корень Сарана 195.
Корерю, устье рѣкы Шапины 19.
Коровы на Камчаткѣ заводятся 232.
Коровы морскія 289.
— кожи ихъ 290.
— водятся больше въ заливахъ
291.
— прожорчивы 292.
— ловить ихъ чѣмъ 293.
— любовь ихъ между самкою и
самцомъ

- самцомъ 294.
 Коробъ морскихъ мясо и жиръ каковъ 295.
 Кортунавка рѣчка 93.
 Корхаусъ устье рѣкѣ Кырганика 19.
 Корюха рыба 325.
 Коряки живущіе при рѣкѣ Имашкѣ 28, 82.
 — оленные 38.
 — при Русаковой рѣкѣ 53, 57, 59, 78.
 — Сидячіе 83. 84.
 — неясашные 82.
 — матерой землѣ 59.
 Костойначъ рѣчка 72.
 Костыли, огороды звѣроловительныя 242.
 Косы изъ кости китовой здѣланныя для кошенія 206.
 — также изъ медвѣжьей кости 226.
 Кошегачикъ рѣчка 147.
 Котконня трава 203.
 Котхподама острожекъ 42, 43.
 Коты морскіе, звѣри 270.
 — 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.
 Кочь судно морское 6.
 Кошегачикъ рѣчка 148.
 Кошка у промышленниковъ соболѣныхъ какъ называется 246.
 Кошлаки, бобры молодые 287.
 Кошесточикъ 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 бѣлой, птица 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.
 Кротъ-каначево жилище 47.
 Крохаль 228.
 Крувинитъ рѣчка 66.
 Крукыгъ рѣчка 17, 18.
 Крупъ мѣсто на пищу коренья употребляется 195.

Круто-

Крутогорова рѣчка 73.
Крутой яръ, мѣсто и при немъ горячіе ключи 180.
Крѣпкая водка изъ чего можетъ здѣлаться 199.
Крѣски рѣчка тожъ что и Крукыгъ 17.
Крюковской острожекъ 143.
Ксуй озеро между горами 65, 66.
Ксыбилгинъ носъ 77.
Кспугынъ порогъ на рѣчкѣ Яганчанъ 33.
Куакуачъ рѣчка озерная 28.
Куана рѣчка, и при ней острожекъ тогожъ имени 13.
Куачъ-мину рѣчка 77.
Кугманъ мысъ 86.
Кугуйгучъ рѣчка 51.
Кужумшъ-кыгъ рѣчка 48.
Кукла, свяска травѣ сладкой 197.
Кулянка шуба 333.
— когда она раздѣлена бываетъ красками, какой знакъ? 168.
Кукуйва рѣчка 38, 39.
Кукумитъ островъ 110.
Кульваучъ острожекъ 25.
Кулѣмы, ловушки соболиныя 248, 249.
Куликъ птица 124, 342.
Кулшукъ, конецъ морскаго залива или бѣра 4, 43, 47, 56.
— южной 43, 47, 48.
— внутренній 54.
— великаго морскаго залива 102.
Кулшунная рѣчка 61.
Кулукли рѣчка 94.
Кульколянтинъ озеро 14.
Куменжина рѣчка 71.
Кумпанулаумъ рѣчка 50.

Кунаширѣ островъ 104, 113, 118, 119.
Кунаширцы народъ помянутаго острова 113, 119.
— языкъ ихъ 120.
Кунганъ рѣчка 71.
Кунгу-ваемъ рѣчка 26.
Кунешитъ-алулаикъ, ясакъ въ лавлѣ тюленей 268.
Кунжа рыба 324.
Кинирканъ рѣчка 94.
Кунупочичъ значной острожекъ 19.
Купка рѣчка значная 37, 38.
Кураякунъ носъ Кроноцкой 47.
Курвипипъ рѣчка 66.
Курилы народъ 103, 104, 106, 107.
— отъ чего названы 105.
— лисицъ они какъ ловятъ 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 мѣлкихъ звѣрей 254.
Курлякунъ носъ 47.
Куропатка птица 344.
Курухачичъ устьѣ рѣчки Кырганика 19.
Кутана рѣчка 80, 87.

Купаги, понюхія веревочки, ко-
порыми перелетаются нарты
243.

Купона рѣчка 88.

Купана-амарѣ рѣка 87.

Купанумуй рѣчка 66.

Купомала рѣчка, гдѣ водятся са-
мые лучшіе соболѣ 235.

Купка богѣ 68, 167.

Купова рѣчка 55, 146.

Куповѣ острожекѣ 55.

Купѣ тожѣ что Купка 54, 55,
59.

— жена ево 55.

Кууюхтенѣ острожекѣ 70.

Кухтоны, пупла у лыжи 244.

Кухтуй рѣка 9, 89.

Куши народѣ Курильской 103, 120.

Куштан рѣчка 45.

Куякѣ панцырь 270.

Кшуй рѣчка 73.

Кыгахчу, рѣчка 72.

Кыхѣ-Курильскіе народы острова Ку
нашара и прѣтчихѣ 120.

Кыгынжичу рѣчка 32, 33.

Кыгынумѣ 70.

Кыгынѣ рѣчка 25.

Кыгычулжѣ рѣчка 14.

Кыгычѣ ручей 22.

Кыйганѣ-апынумѣ высокой острогѣ
52.

Кыйдыгу рѣчка 32, 33.

Кыйынгачѣ острожекѣ 143.

Кыкта рѣчка 27.

Кыкчикѣ рѣчка 70.

Кыкша рѣчка 27

Кыкыргенѣ устье 19.

Кылуша острожекѣ 16.

Кыхта рѣчка 68.

Кы-ытты рѣчка 40, 41, 45.

Кымалгинѣ острожекѣ 56.

Кымгу острожекѣ 56.

Кымынча рѣчка 42.

Кынатѣ острожекѣ 41.

Кыгганикѣ острожекѣ 20, 143,
147.

Кыргена рѣчка 73.

Кырганицкое устье 19.

Кыргенѣ устье 20

Кырганикѣ рѣчка 19, 20.

Кыспайначѣ рѣчка 72.

Кытолгынѣ острожекѣ 55, 56, 146.

Кышыишона ручей 77.

Кычигынѣ рѣчка воровская 60.

Л

Лаачѣ камень прозрачный 189.

Лабиринтѣ часть горла пшпидѣ
Савки 339.

Лакихѣ рѣчка 44.

Лалнгирской ясакѣ 97.

Лала, охотской першѣ 50.

Ламарау рѣчка 88.

Ламутской родѣ 37.

Ламутскіа жилища при рѣкѣ Охо-
тѣ 88.

— при другихѣ рѣчкахѣ 88.

Лангада-офоро мысѣ 101, 102.

Ланхалатѣ устье рѣкѣ быстрей
30, 32.

Лапки, лыжи 74.

Ларгабемѣ урочище 89.

Ласточки птицы 119, 344.

— зѣрки такѣ называемыя тѣ,
238.

Ластыѣ

Ласпы, нѣтъ у Сивуча зѣбра морскаго и у протихъ 283.
 Ласнакъ, особливоу родъ тюленей 262, 265.
 Лакпашныи байдары, суда 59.
 Лебедь птица 124, 336.
 Левучь мысѣ 83.
 Леда прижимной или наносной 287.
 Леме рѣчка 23.
 Лена рѣка великая 234.
 Ленгеваль губа 85.
 Ленколъ рѣчка 85.
 Ленекъ рыба 100.
 Ленгекана рѣчка 95.
 Лигпульхъ, рѣчь кричанія при ловлѣ тюленей 268.
 Лилгульчъ рѣчка 76.
 Лимоновъ изобиліе гдѣ? 118.
 Липага Курилецъ толмачъ языка дальнихъ Куриловъ 120.
 Лисицъ мужество гдѣ? 64, 68, 69, 98, 99, 124, 210.
 — черные 60, 109.
 — родъ ихъ разнаго виду 210
 — ловятъ ихъ чѣмъ? 211, 214.
 Лиственичной лѣсѣ 89, 160, 191
 Лиственичная рѣка 46.
 Лихорадки на Камчаткѣ нѣтъ 150.
 Ліачъ Камень прозрачной 189.
 Ломда острожекъ 66.
 Лопатка, южной конецъ Камчатскаго мыса 4.
 Лоси рыба 104, 309, 311.
 — жиръ сей рыбы вмѣсто Коровья масла употребляется 310
 Лопки дорого покупаются гдѣ? 158
 — дѣланы бывають изъ кожъ тюленевыхъ 265.

Лоптинумъ высокой яръ надъ Камчатскою рѣкою 20.
 Лопманъ слатной из Уракъ рѣкъ 93.
 Лошадь у соболиныхъ промышленниковъ какъ называется 246.
 — на Камчаткѣ бѣда на ней не во употребленіи 230.
 — сныя тамъ лишь заводятся 232.
 Лошка, какъ называется, и оную вслхвуютъ бросаніемъ 259.
 Лузанъ, суконой и плечникъ у промышленниковъ соболиныхъ 232.
 Луки самостѣльные для ловли лисицъ 213, 259.
 Луковицы, коренье уцѣпываемыхъ лилей 195.
 Луъ птица 343.
 Лыжи лапками называемыя 74.
 — какъ оныя дѣлаются 244.
 Лыпа деревянной посохъ у промышленниковъ соболиныхъ 248.
 Лыы зѣб. и морскіе 108, 109.
 Лыду наносъ великой къ берегамъ гдѣ бываетъ? 163.
 Лѣкарство Стеллерово опіѣ глазъ 167.
 Лѣсѣ заповѣдной у Камчадаловъ 44.
 Лѣса Камчатскіе какіе 150, 152, 157, 158, 159.
 — скудость онаго 157.
 Лѣсная рѣка 56, 59, 79, 145.
 Лѣтнее время въ ш. м. шн. г. мѣсяцъ гдѣ, и какво бываешь? 160, 163, 163.
 Лѣтучая рыба 307.
 Людагу рѣчка 32. 33.

Лютикъ трава и корень ея 209.
Лягушекъ на Камчаткѣ нѣтъ 350.

М

Майнга. Какпыльнѣ 80.

Майнѣ рѣка, копорая шечетъ въ
Анадырѣ рѣку 82.

Макача рѣчка 84.

Макаршино коренье 204.

Макдизи рѣчка 95.

Макшуху острожекъ 40, 84.

Макрелы птицы 119.

Малая рѣчка 50.

Малинѣ рѣчка 95.

Малина ягода 124, 193.

— морская называемая 209.

Малма рыба 46, 322.

Малчиканѣ островъ 91.

— рѣчка 92.

Мамгинской носъ 98.

Мамгинское устье 98.

Мама рѣчка 235.

Мана рѣчка 94.

Манатъ корова морская 289.

Мангада - фрз часть носа Чейне-
канскаго 101.

Маниклея губа 88 и рѣчка

Маниха, малая вода во время мор-
скаго прилива 35.

Манмачинѣ рѣчка 101.

Манцѣкѣ птица привязанная на ве-
ревку для приману на ловлю дру-
гихъ птицъ 332.

Маралы зѣбри 242.

Мариканѣ рѣчка 94.

Мариканская губа 94.

Марышца птица 332.

Масло каменное въ горахъ 190.

Матилѣ мысѣ 88.

Матмай островъ 113, 115, 116,
118.

Матма-ской городъ 116.

— проливъ 118.

Матмайская изголовь 118.

Матмайскіе жители 114, 115.

Маттеинѣ трава и корень ея
196.

Машаучу островъ пустой 111.

Машуринѣ острожекъ 19, 20, 143,
147.

Маякина рѣчка 71.

Маякѣ на устьѣ рѣки Камчатки 8.

— на большой рѣкѣ 28.

— на устьѣ Инской губы 89.

— на рѣкѣ Ульѣ 94.

Медвѣди зѣбри 100, 119, 210,
220.

— питаются рыбою 162, 311.

Медвѣдей ловятъ весьма курьозно
221, 223, 227.

Медвѣжей жиръ въ салатъ употре-
бляется вмѣсто деревяннаго масла
224.

— островъ 98.

Медвѣдки, бобры молодые 287.

Медя рѣчка 95.

Мезезипена рѣчка 83.

Мекенема острожекъ 56.

Мемеча рѣчка 82.

Мета рѣчка 92.

Металлы и минералы на Камчаткѣ
186, 187.

Мельхія острожекъ 76.

Минералы сморнри металлы

Минеральныя вещи знаюнѣшїя 139.

Миного рыба 307.

Минякуна острожекъ 77.

Мипусинѣ

Жипусинъ, малой истокъ 66.
Життевоа рѣчка 85.
Житуй корень у корякъ за прѣ-
ятное кушанье почитается 205.
Мичагатки пшпиды 124.
Моерпутъ рѣка 104.
Можжевальнику лѣсу гдѣ довольно?
103.
Мойпу рѣчка 64.
Мойпитъ рѣчка 64.
Мокой рыба 306.
Молати большой на Камчаткѣ не
примѣчено 167.
— Камчадалы о ней какъ раз-
суждаютъ? 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.
— Обровое 5, 6, 47.
— Пенжинское 4, 21, 81.
— Каменное 267.
— Окланъ восточной 21.
— Конгелѣнъ 87.
— сухое 268.
— Матмайской проливъ 122.
— волненіе ихъ и шумы 149.
Морей званіе 5.
— и ихъ приливъ и отливъ 35
350.
— новыхъ происшествіе 176.
Моржей около Камчатки рѣако
— зубы ихъ по какой цѣнѣ об-
ходятся 269.
Морковная трава шакъ называемая
202, 203.

Морковной травѣ росолъ пьютъ
вмѣсто квасу 203.
Моровой язвы на Камчаткѣ не бы-
ваетъ 150.
Морозовъ Лука 26.
Моршечная рѣчка 72, 76, 146,
146.
Моршочка ягода 193.
Морской проливъ между Матмасмъ
и Японіею 116.
— отъ прилива морскаго бы-
ваетъ глубоко 26.
Морскаго берега описаніе 88.
Морское дно состоящее изъ камен-
ныхъ горъ 106.
Морскіе коты смотри К
— Звѣри смотри З
Мотого островъ 112.
Мотокаибъ камень, гдѣ Котозъ Мор-
скихъ довятъ 95.
Мотырь часть инструмента, ко-
торымъ довятъ лисицъ 212.
Мохнатки, глобви до половины
обгорѣлая съ огнемъ 256.
Мошки много на Камчаткѣ 348.
Мукдизи рѣчка 95.
Мулторикойъ рѣчка 95.
Мундукана рѣчка 91.
Мупуа рѣчка 41.
Муруканъ рѣчка 95.
Муруканская губа 95.
Мусиканы звѣри 109.
— кожи ихъ 119.
Мутанъ рѣчка 95.
Мутепкутъ рѣчка 65.
Мушинъ рѣчка 71.
Муша острожекъ 111.
Мыжолгъ острожекъ 25, 145.

Мыжолгъ рѣчка 25.
 Мыкизѣ рыба мышей ядущая 228.
 Мыллаганѣ острожекѣ 26.
 Мылыкчучь рыба 319.
 Мырымрапѣ острожекѣ 25.
 Мысѣ изменной 56.
 Мысы Восточнаго моря 63.
 Мышкасѣ рѣчка 89.
 Мыштель рѣчка 32, 34.
 Мычагатка птица морская 219.
 Мыши на Камчаткѣ за крестьянѣ
 почитаются 226.
 — отъ нихъ благополучіе 227.
 — переходятъ на другія мѣ-
 ста, и опять возвращаются 227,
 229.
 Мышей имена 226.
 — пища ихъ 227, 229.
 — экономія ихъ 227, 229.
 Мышху рѣчка 35, 38.
 Мѣдная руда около Курильскаго
 озера 188.
 Мѣль бллой около погожѣ бѣра
 189.
 Мѣна товаровъ гдѣ бываетъ? 115.
 Мѣшки травяные изрядной работы
 206.
 Мясо тюлене пороватѣ 266.

Н

Наводненія на Камчаткѣ когда
 бывають? 15, 138.
 — чрезвычайныя 171.
 Наглазники, которые надѣлають
 отъ солнечныхъ лучей 166.
 Наеху рѣчка 83.
 Нажива прикормѣ лисицѣ и собо-

лей въ ловлѣ 212, 215, 247,
 251.
 — пожѣ и въ рыбной ловлѣ на
 уаѣ 332.
 Наказаніе за погрѣшность въ про-
 мыслу соболей 256.
 Накваса, гуца хлѣбная 240.
 Накипная рѣчка 89.
 Наклоненіе быстрой рѣкѣ 27.
 Накочетники, рукавицы, кои на-
 дѣлають на руки ловцы соболей
 239.
 Накшинѣ острожекѣ
 Накокпники, нарукавники, ко-
 торые надѣлають промышленники
 соболей 239.
 Налачева рѣчка 40, 41, 51, 146.
 Налачевѣ острожекѣ
 Налимѣ морской, рыба 307, 309.
 Налобныя клѣпцы, коими ловятъ
 лисицѣ 213.
 Намакшинѣ острожекѣ 39.
 Нанатѣ камень прозрачный 189.
 Нанггарѣ, знатная рѣчка 95.
 Напана рѣчка и острожекѣ 25.
 Народы Американскіе какое платье
 носятъ? 125.
 Нарпы, Санки Камчатскіе 93, 139.
 — какъ ихъ дѣлають? 143.
 Насторожка что? 213.
 Наусчиѣ мышь называется 226.
 Начатки, или приносы богу первыхъ
 отъ промыслу соболей 241, 257.
 Начикинѣ острожекѣ 35, 144.
 — близъ его горячіе ключи 179.
 Начилова рѣчка 29, 30.
 Неканѣ рѣчка 82.

Нельва

Нельва рѣчка 95.
 Нема рѣчка 95.
 Немтикъ рѣчка 34, 71.
 Ненасплывные дни (сморни пасмурные)
 Нерпа, тюлень называется 9.
 — болтается они кот. лав морскихъ
 284.
 Нерпизье озеро 7, 9, 325.
 Несѣкомая и гады 348.
 Неча коряка живешь при рѣкѣ Ус-
 луну 79.
 Нещодовъ острожекъ 145.
 Нижней Камчаткой острогъ 10,
 17, 48, 145.
 Нижношаитальской острогъ поже,
 что нижней 10, 11, 24.
 Нижняя протока 30.
 Низменный мысъ 56.
 Низменная мѣста 5, 33.
 Ники рыба 57.
 Никулъ рѣчка 6, 18, 19.
 Нингай-бара рѣчка 102.
 Нирумунъ рѣчка 95.
 Нифонъ островъ Японской 118.
 Някина губа и гавань 36, 37.
 Новый российской острогъ 37, 54.
 Новое устье Охоты рѣкѣ 90.
 Новые горы и заливы отчего дѣ-
 лаются? 172.
 Ногшоеду болѣзнь къ чему примѣ-
 няютъ? 57.
 Нона рѣчка значная 52.
 Норы, въ которыхъ живутъ со-
 боли 236, 260.
 Носки, копейцы, которыми уби-
 ваютъ котловъ морскихъ 286,
 301.
 Носы 5.
 Нуккую рѣчка немалая 72.
 Нучканъ рѣчка 68.

Нучканъ Унитъ хребетъ 86.
 Нушевей, Тогонъ 25.
 Нушеелханъ рѣчка 77.
 Нутреная губа 41, 43, 44, 51,
 52, 53, 55, 56, 60, 61, 62.
 Нухгункъ камень называемый 108.
 Нымта рѣчка 71.
 Нынгытъ рѣчка 54, 59.
 Нынгучу рѣчка 69, 70.
 Нырки птицы 124.
 Нютевины острожекъ 145.
 Няра рыба 316.

О

Оаупъ острожекъ 75.
 Оачу рѣчка 32, 33.
 Оезьяна морская 296.
 Обжорной ручей 87.
 Обменъ, сѣть для ловли собо-
 лей 253, 240.
 Обухово жилище 144.
 Оведъ въ Камчаткѣ водить не
 возможно 233.
 Овещи на Камчаткѣ могутъ ро-
 диться въ какихъ мѣстахъ? 252,
 253, 257.
 Овянка сарана, луковицы у Лилей
 195.
 Огинкагиртской острожекъ 97.
 Оглукомина рѣчка 19, 73.
 Оглукоминской острожекъ 142, 147.
 — хребетъ 146.
 Огнедышущія горы 7, 11, 12, 15,
 18, 38, 111, 169, 170, 175,
 176, 178.
 — которые горѣть перестали
 178.
 — поблѣ ихъ моря и озера здѣ-
 лались 176.

Огне-

- Огнедышущія горы отъ чего загараются? 186.
 — Камчадалы возгорбнѣя припчину какую объявляютъ? 178.
 Огненное ружье мало шамъ употребляемо 240.
 Огнныя деревянныя, изъ которыхъ огонь добываютъ
 НВ у насъ въ росси такой огонь изъ дерева вытертой называется живой огонь и лѣкарственной
 Огонь подземной отъ чего бываетъ 186.
 Огородные овощи какіе на Камчаткѣ рождаются? 152.
 Одѣанской родъ ламутокъ 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.
 — Колкокро пожъ что нерпичье 49.
 — байканаское, въ которомъ жемчужныя раковины находятъся 57, 262.
 — Вилючинское 326.
 — Сранъ 235, 241, 262.
 — Зайсанъ 6.
 Озерановыя дѣлаются отъ чего? 176.
 Озерка два 57.
 — безвмянныя 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.
 Октянъ 36.
 — восточной 4, 7, 21, 30, 64.
 Около-наемъ 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.
 Олкопанъ рѣка 88.
 Олокинъ острожекъ 142.
 Олокино жилище пожъ что острожекъ 42.
 Ольской Култукъ 86.
 Ольская губа 86.
 Ольховникъ лѣсъ 106, 192.
 Ольхонъ островъ гористой 134.
 Олсторъ рѣка 61, 62.
 Олюторской островъ и носъ 61, 62.
 Олюторы жители онаго мѣста 61.
 — дѣлаютъ лодки и байдары изъ кожъ 264.
 — какъ они ловятъ китовъ? 299.
 Олюторское море 5, 61, 62.
 Оманина рѣка 77.
 Оманинъ Корякъ 77.
 Омеръ права не смотря на ядъ употребляется вмѣсто лѣкарства 209.
 Омюпанъ губа 87, 88.
 Оннекутанъ островъ 108, 109, 111.
 Онотойиранъ острожекъ 78.
 Опала

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 гора 42.

Опачинъ острожекъ 31, 34, 144.

Опоукъ мысъ 84, 85, 86.

Опука рѣка 62.

Оранцы, горы какъ бы осыпаны каменемъ 260.

Оранъ озеро 235, 241, 261, 262

Оратъ рѣка 10.

Орелъ птица 119, 342, 343.

Орлова рѣка 23.

Ортынганъ острожекъ 42, 142

Орбковъ на Камчаткѣ довольство, которые собираются съ дерева сланца, 192.

Осокаръ дерево 191.

Остафьева заимка 32.

Островная рѣка 41.

Островокъ безвмянной 84.

— два островка на озерѣ 28, 100.

— на рѣкѣ Купкѣ 38.

Острога на большой рѣкѣ 27.

— Курилскіе 103.

— Отпрыдыши 102.

— пустыя лежащія между Азією и Америкой 277.

— раздѣляющіе Камчатку отъ Америки 122.

Островная рѣка 41, 144.

— гдѣ въ утѣ янцы эсиралъ 55.

Отакичъ рѣка 87.

Ошгазанъ гора 69.

Отинтри рѣка 94.

Отмѣли каменные въ морѣ 135.

Оторваніе береговъ отъ земли 50.

Отпрыдыши что? 102, 121.

Отстой, убѣжище на морѣ отъ погоды 63, 135, 136.

Отшуги, пушла у лыжи 244.

Охотская рѣка 4, 89, 90, 92, 96.

Охотской острогъ 4, 89, 90, 92, 96.

— довольствуется чѣмъ? 91.

Охотской портъ 90.

Оциѣтаетъ, бурѣетъ шерсть на соболѣ 261.

Очи рѣка 89.

Ою рѣка 98, 101.

П

Павлуцкой Маерѣ строилъ Олюторской острогъ 15, 61, 153.

Падасы, ступени у лыжъ 244.

Пады, долины глубокия, 248.

Пакача рѣка 62.

Пакетботъ судно морское 36.

Пактусъ рѣка 63.

Палга-ваемъ рѣка 80.

Палланъ рѣка 52, 53, 71.

Палланской острожекъ 78, 79, 145.

— верхней 78.

Палтусъ рыба 307.

Панкара рѣка и острожекъ 53.

Т ш

Парамд-

- Паракитутъ хребетъ западнаго морскаго берега 66.
 Паратунъ рѣчка и острожекъ 37.
 Парень рѣка 83.
 Пароватъ мясо тюлене Камчадалы, и ядъ за изрядное кушанье 266.
 Паръ горячій изходящій изъ земли 180, 183.
 — изъ Кеитель яра 24.
 Пасмурные дни на Камчаткѣ отъ чего бывають 168.
 Пастникъ, ловушки для лову соболей 259.
 Патекратъ рѣчка 45.
 Пауджа рѣчка 179.
 Пауджинскіе горячіе ключи 179.
 Пауковъ на Камчаткѣ мало, и бабы идъ ядъ какой ради притчины 349.
 Пегазъ Камчатской производитель двухъ озеръ 14.
 Песчаный рѣчка переволочная 49.
 Пенешки мысь великой 85.
 Пенжина рѣка 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 Кишовъ 279.
 — приливъ его и отливъ 35, 350.
 Пепель изъ горъ Камчатки выбрасывающійся 173, 174, 175.
 Перевозъ за море 92.
 Перволока, мѣсто болотное, гдѣ судя перешаскивають 14, 49.
 Перволочная рѣчка 49.
 Перевѣсы, сѣти, которыми птиць ловятъ 341.
 Передовщикъ, начальникъ артели ловцовъ соболиныхъ 241.
 Перешбекъ, мѣсто соединяющее Камчатку съ Машерою земаю 3, 60
 перпендикулярныя горы 75.
 Песцы звѣри 64, 200, 217.
 Песчаной берегъ желтова цвѣту 45.
 Петаай рѣчка 75.
 Пешпу рѣчка 107.
 Петрова рѣчка 235.
 Петропавловская гавань 36, 38, 62, 144.
 Пигалица птица 342.
 Пигманъ гора огнедышущая 178.
 Пигъ, пушка по Японски 120.
 Пингенгилтъ острожекъ 51.
 Пилячучь главной богъ надъ духами 178.
 Пиляльнъ, порогъ великой на рѣкѣ Качитъ-ваемъ 78.
 — и рѣка тогожъ имени 78.
 Пименова рѣчка 17, 18.
 Пингаущъ острожекъ 13.
 Питзамъ рѣчка 65, 66.
 Питъ рѣка 66.
 Пихтовникъ лѣсъ заповѣдной у Камчадаловъ 44, 191.
 Пичу рѣчка поперешная 32, 33.
 Пищухи, смотри Еврашки.
 Пишатычъ небольшая рѣчка 55.
 Пламень ужасной исходящій изъ горъ Камчатки 175.

- Пластина , свяска сладкой травы 197.
- Плашки ловушка , которою ловятъ звѣрей и птицъ 242.
- Плевки червяки подающіе рыбу провѣсную 348.
- Площатки , сирѣчь тупоносыя , коими бьютъ соболей 25.
- Поверстная рѣчка 32.
- Поводы , веревочки тонкія , которыми обяыываютъ нарты 247.
- Повыча рѣчка знатная 20 , 42.
- Погоды будущія на морѣ по чему узнаваются? 296.
- Подземной шумъ и степеніе 172.
- Подземные огни и пары 170.
- вѣспры 139.
- Подкагынѣ рѣчка 79 , 80 , 145.
- Подкагирной острожекъ 80 , 145.
- Подлапныя клепцы , которыми ловятъ лисицъ 213.
- Подставной хребетъ 36.
- Подъюрлошники столбики при печеніи хлѣбовъ въ лѣсу 256.
- Покача рѣчка 62.
- Покачинскія вершины 61.
- Покрученики , наемщики у ловцовъ соболиныхъ 238 , 257.
- Половинная рѣчка 33 , 40.
- Полуженщики , наемщики у промышленниковъ соболиныхъ изполу 238 , 257.
- Пороги и шиверы на рѣкѣ быстрой 30.
- Поромусирѣ островъ , на которомъ есть гора огнедышущая 41 , 106 , 109 , 110 , 120.
- Порса рыба вареная , которая будучи измята сушится , и на пироги и прочее вмѣсто муки употребляется 310.
- Порубень 325.
- Поршень гора 73.
- Праздникъ большой Олюторовъ 9 добычѣ китовъ 299 , 300 , 301.
- Праздниковъ почтеніе у звѣроловцовъ 256.
- Предвозвѣспители птицы 332.
- Привальной ледъ 42.
- Приказная изба 299.
- Приливъ и отливъ воды Пенжинскаго моря 35 , 350.
- Припайки , берега пещаные у моря , которые прибылою водою понижаются 282.
- Пристаней судамъ на Камчаткѣ много 151.
- Присудъ Анадырской 3.
- Камчатской 6.
- верхняго Камчатскаго острога 72.
- большой присудъ 41.
- Проливъ морской отдѣляющей островъ Шимуширѣ 113.
- между Матмаемъ и Японіею 118.
- Промышленники соболиные 233.
- прочее смотри соболи
- Процелляріи птицы , которыя 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.

Пукоянь рѣчка 64.
 Пурги тоже что въюги 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 истокъ 19.
 Пчѣлы на Камчаткѣ имѣются 223.
 Пьяная трава и лѣкарственная 208.
 Пьяница ягода 193.
 Пѣтухъ какъ называется 245.
 Пяши братьевъ 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.
 Р-нукухохъ рѣчка 47.
 Рапуга рѣка 10, 11.
 Резекъ рѣка 17.
 Реестръ зѣбръ, пшцамъ и ры-
 бамъ 344.
 Ринига-форо рѣка 102.
 рогатка рыба 307.
 роги бараньи чрезвычайной вели-
 чины 206.
 рогожи правяныя дѣлаютъ Кам-
 чадалы искусно 206.

роижа птица 323.
 Ромская губа 99.
 Россійской островъ 16, 37, 84.
 Россійскаго оружія страхъ всюду
 120.
 Россійскому поколѣнію нѣкіе народы
 причитаются 52.
 Россомахи зѣбри 210, 217.
 — оленей оныя убиваютъ и ло-
 шадей 219.
 Рубаки чукчи изъ чего дѣлаютъ?
 302.
 Руду неизвѣстную Японцы куда
 возятъ 112.
 Русакова рѣчка 51, 51, 146.
 Ручей небольшой, и при устьѣ
 его тюленей ловятъ 86.
 рыба бѣлая шакъ называемая 56,
 66.
 — лѣтучая 307.
 Рыбная ловля при устьѣ рѣчки Гитш-
 пилены 85.
 — на рѣкѣ Нангтарѣ 95.
 рыбы довольство 91, 169, 310.
 — разнаго рода и имъ реестръ
 297, 345.
 — перемѣняющія цвѣтъ свой
 320.
 — сушеной 150.
 Рыбъ описаніе 297.
 — родъ незнаемыхъ 307
 рѣка опасная 74.
 рѣки безвѣяныя 10.
 — впадающія въ Восточной Окѣ-
 янѣ 39, 63.
 — въ Камчатку рѣку 9, 10.
 — незамерзающія 187.
 рѣки когда становятся? 163.
 рѣка на камчаткѣ чрезвычайной
 вели-

величины 16, 153.
 рбчки родъ 153.
 рбчка Озерная 28.
 рбчки небольшія шкудця въ море
 104.
 — множество ихъ гдѣ 139.
 Рябина на Камчаткѣ почитается
 за непослѣднѣе конфекшы 192.

С

Саану гора 70.
 Савки пшиды 333.
 Сажа вымешывающаяся изъ горѣ
 173.
 Сала Китова и тюленя довольство
 151.
 Салатъ права на Камчаткѣ ро-
 дится 152, 153.
 Самострѣльные луки для лову звѣ-
 рей 259.
 Сарана трава и корень ея вмѣсто
 крупъ употребляется 104, 109,
 194.
 Сасхалыкъ острожекъ 76.
 Сахалинъ-ула рбчка 102.
 Сахаръ правяной 197.
 Свекла на Камчаткѣ родится 153.
 Свиныя у соболинныхъ промысле-
 никовъ какъ называется? 246.
 Свиныя морская звѣрь 261.
 Свиной на Камчаткѣ содержать мо-
 жно 232.
 Сейныхъ острожекъ земляной 54.
 Селди рыба 178, 326.
 Семга рыба 121.
 Сердитая рбчка 41.
 Сеуличъ гора дымакъ 178.

Сеули рбчка 17.
 Сивучи звѣри морскіе 108, 270.
 — въ ловлѣ отъ какихъ раибъ
 умираютъ 209.
 — какому роду они подобны 270.
 — преодолеваютъ китовъ 284.
 — страшливы людей
 — любятъ между собою 273.
 Сивучей ревъ мореплавателей за
 примѣту 270, 274.
 — жаръ ихъ славенъ 273.
 Сивучьи палаты 275.
 Сивучья губа 131.
 Сигиканъ Камчатской острожекъ 76.
 Сикуй права 204.
 Сикушкинъ острожекъ 34.
 Симита рбчка 35.
 Сиринки островъ 109, 110.
 Сіаутъ истокъ маленькой озерной
 66.
 Сіаскутанъ островъ 111.
 Скаты рыба 307.
 Скважины горячихъ ключей 180,
 182.
 Скелеты морскихъ звѣрей 133.
 Скопа птица 343.
 Скофняковъ Писаревъ командиръ
 Охотской 90.
 Скопъ на Камчаткѣ тученъ 154.
 Скота скудость гдѣ 91.
 Сладкая трава 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.
 Снѣгѣ портитѣ людямъ глаза 166.
 Снѣги не сходятъ съ горѣ гдѣ? 122.
 — великіе на Камчаткѣ 169.
 — и отъ нихъ бывають великія наводненія .
 Собаки на Камчаткѣ за дворовой скотѣ почитаются 226.
 — и въ почтеніи немаломѣ 229.
 — опасны въ бздѣ 231.
 — токмо лучше лошадей 231.
 — служатъ вмѣсто овецѣ къ одеждѣ 232.
 — питаются рыбою 311.
 Собачье отродѣ Карагинцы называются 59.
 Собачей промыселъ въ птицѣ 230.
 — прогностикѣ 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 какиѣ мѣстахъ ловятся 236.
 — Олекмейскіе 214.
 — Витимскіе 214, 233, 234.
 — Укинскіе 214.
 — родятъ поскольку щенятѣ 239.
 — дымаго куренія не любящѣ 257.
 — отцвѣтають и бурбютѣ 261.
 Соболей гдѣ прежде бывало много? 45, 98, 215.
 — кормъ ихъ какъ называется 230.
 Соболиной промыселъ славенъ Вишимской 223.

Соболинымъ промышленикамъ трудность въ ловлѣ 235.
 — Камчадалы въ ловлѣ лѣнны 216.
 — Жертву приносятѣ за благополучную ловлю 258.
 — наказаніе за преступленіе и воровство въ ловлѣ 256, 257.
 Собольи норы 263.
 — недособольи что? 238.
 Сова птица 343.
 Соколы птицы 343.
 Соленыхъ ключей на Камчаткѣ нѣтъ 186.
 Соль варятѣ изъ морской воды 158.
 Сбли самосадки тамъ нѣтъ 170.
 Сбли на Камчаткѣ 4 рубли пудѣ 170.
 Соляныя варницы 9.
 Солнечнаго Сіянія гдѣ часто не бываетѣ? 161.
 Соника рѣка 97.
 Сопка горѣлая 11, 12, 140.
 — Опальская 68.
 Сопки двѣ при великомѣ озерѣ 46.
 — ужасныя и дымомѣ курящіяся 176.
 Сопшная рѣка 75, 146.
 Сорѣки птицы 124.
 — шатарскія шакѣ называемыя 242, 243.
 Становой хребетѣ 73, 75.
 Статской островѣ 116.
 Старики птицы 332, 333.
 Стекло самородное 189.
 Стеллерово лѣкарство отъ глазѣ 167.
 Стенаніе ужасное подѣ землю 172.
 Степа-

Степанова рѣчка 33.
Столбовка рѣчка 9, 49, 50.
Столбовской острожекъ 146.
Столбовское озеро 49.
Столбы каменные въ морѣ 43, 49, 133, 138.
Страхъ великой отъвозгорѣнія горы Камчатской 175.
Строеніе натуральное показывающееся въ каменныхъ горахъ . . .
Стрѣлы Камчадалы напаваютъ ядомъ, чтобъ неизлѣчимы раны были 209.
Студента рускова Камчадалы называютъ студенымъ 161.
Стужи большой на Камчаткѣ нѣтъ 160, 169.
— лѣтомъ 161.
Суаачу рѣчка 36.
Сувой или Сулой валы на морѣ называются 105.
Сугачъ рѣчка 35, 38.
Суда знатныя морскія 92.
Судно морское здѣланное изъ березоваго лѣсу 159.
Суевѣрїе въ ловлѣ тюленей 266.
— и соболей 245, 257, 258.
Сука рыба 307.
Суличъ гора курящаяся дымомъ 178.
Суровой, что у промышленниковъ соболиныхъ значитъ? 139.
Сусангучъ мѣсто шакъ называемое 33.
Сутунгучу рѣчка 35.
Сухонось, улыжи носъ вострой называется 244.
Сушажучъ острожекъ 71.
Схануганъ гора 73.

Сѣна на Камчаткѣ родъ 158.
Сѣра самородная 180, 185, 189.
Сѣти рыболовныя какъ называются 141.

Т

Таватама рѣчка 83.
Тагатугъ рѣчка 79.
Тагыттегенъ рѣчка 78.
Тай рѣчка 99.
Тайчурумъ гора 67.
Такауумъ острожекъ 73.
Тактама рѣчка 84.
Талачевъ острожекъ 143.
Талики, пучины морскія 85.
Таловка рѣчка знатная 81, 83.
Талпа рѣчка 95.
Тапкуптунъ рѣчка 65.
Тарбаганы зѣбри 210, 217.
Таренинъ губа 36, 37.
Таренинъ острожекъ 144.
Ташеюми рѣчка 67.
Тауги рѣчка 80.
Тауй рѣчка 87.
Тауйской острогъ 88.
Тахлаатынумъ острожекъ 73.
Тегулчиць мышъ называется 226.
Телирекъ островъ немалой 87.
Теличинская рѣчка 61.
Теличинской острожекъ 62.
Теллику князецъ Коряцкой 86.
Телпень Укинской носъ 51.
Темпа острогъ 65, 67.
Темтинъ острожекъ 65.
Тенте рѣчка 53.
Термометръ на Камчаткѣ до какаго градуса поднимался 160.
Терпукъ рыба 167, 309.

Тессой

- Чессой проливъ и мысъ 117, 118
 Теугъ-ваемъ рѣчка 79.
 Тез-зуинъ камень прозрачной
 189.
 Тигиль рѣка 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 рѣка 97.
 Тиллашиканъ рѣка 97.
 Тимеликъ рѣчка 85.
 Тинпигинъ рѣчка 80.
 Типухпу трава и корень ея 196.
 Типуга рѣчка 70.
 Тсбоны народы 52.
 Товаровъ на Камчаткѣ къ купе-
 честву достать можно 151.
 Тогагегъ рѣчка 79.
 Тойносова рѣчка 83.
 Тойноской острожекъ . . .
 Тлоиъ острожка Машурина 16,
 19, 25.
 — Умьеучка
 — Брюмка 76.
 Токоледъ большаѣя рѣчка 50.
 Токтекиша камень 95.
 Токпи рѣчка 95.
 Толбачикъ рѣка 18, 147.
 Толбачинская огнедышущая гора
 18, 170, 173.
 Толбачинской острогъ 18.
 Толкуша, толченая икра рыба
 съ кореньемъ, или ягоды 195,
 257
 Толокняныя горы 45.
 Томары стрѣлы тупыя, которыми
 бьютъ соболей 254.
 Гонгарской мысъ 88.
 Тонгуль рѣчка 94.
 Тоноръ озеро 94.
 Тоншичь трава, изъ которой плѣ-
 туть вѣнки и проч. 207, 267.
 Топольникъ лѣсъ 20, 33, 86, 191.
 — зола ево 192.
 Топоры Камчатскіе 170.
 — каменные и костяные 127.
 Торениъ острожекъ 37.
 Горомъ рѣка 98.
 Топкапенемъ значное урочище, гдѣ
 бывалъ старой нижней острогъ
 17.
 Тоушичъ 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 пшцы 347.
 Трвяная брага 193.
 Трапезникова зимка мѣсто 32.
 Треска рыба 307.
 Трипель камень и крапной каран-
 дашъ 189.
 Тростникъ, изъ котораго стрѣлы
 дѣлаюиъ 118.
 Трясенте землей жестокое на Кам-
 чаткѣ 15, 28, 107, 130, 154.
 — страшное и сильное 171, 173,
 175
 — отъ чего случается 186
 Трясогуска птица 344.
 Тугуръ рѣка 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.
 Тумлашты рѣка 59, 60.
 Тунгапуаль рѣчка березовая 43.
 Тунгусовъ родъ 97.
 — соболиной ихъ промыселъ 257.
 Тундры что? 204.
 Тупитпитъ рѣчка 64.
 Турка рѣчка 94.
 Турпанъ птица 339.
 Туруру-вира рѣчка 101.
 Турухтановъ птица на Камчаткѣ
 нѣтъ 342.
 Тушамачикатъ губа 66.
 Тушійжъ порогъ на рѣкѣ Калма-
 дору 33.
 Тюмень носъ 66.
 Тыжмаучъ рѣчка 71.
 Тымъ гора каменная 14.
 Тымылгенъ Коряки жилище 77,
 145, 147.
 Тылуса рѣчка 73.
 Тынуклину рѣчка 76.
 Тюлени Американскіе 130.
 — травяные 267.
 — какъ называются 262, 265.
 — какъ они сходятся 263.
 Тюлений множество гдѣ? 9, 261.
 — разной родъ ихъ 262.
 — страхъ отъ нихъ 263.
 — ловля имъ 86, 87, 264.
 — нужны къ употребленію
 265.
 Тюленьи головы въ почтеніи у

Камчадаловъ послѣ промыслу ихъ
 266.
 — жиръ ихъ на сабѣ употреб-
 ляется 266.
 Тюленья молоко лѣкарственно 263.
 — мясо ихъ какъ пароватъ 266.
 Тягунъ-форо рѣчка 102.
 Тянга мысъ 102.

У

Уава рѣчка 38, 39.
 Уавадачъ рѣчка 50.
 Уакамелянъ острожекъ 52.
 — рѣчка 52, 146.
 Уакангъ-атынумъ, острожекъ 54.
 Уакуачъ островъ 108.
 Уалкаль-ваемъ рѣка 54, 56.
 Уаушиммель рѣчка 29.
 Уачумкумпитъ 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.
 Удъ рѣка 96, 97, 103.
 Уегина-ваемъ рѣчка 86.
 Уемлянъ рѣка 79.
 Уеніе, какъ кличутъ другъ
 друга на шолѣ ваемъ промы-
 слъ 12.
 Ужина, часть добычи у соболинныхъ
 промышленниковъ 238.
 Ужинкужъ рѣчка 40.
 Уйванъ губа 86.
 Уйколь рѣчка 22.

У у

Уйкаль

Уйкоаль рѣка 7, 14.
 Уйкуи рѣчка 32, 33.
 Уйнигуа-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.
 Укпал рѣчка маленькая 84.
 Укусъ изъ кипрея правы 200.
 Уку-ваемъ рѣчка 51.
 Улбе рѣка 89.
 Уле-гиря рѣчка 51.
 Уледи, обувь у соболиныхъ промы-
 шленниковъ съ крупными носками
 239, 244.
 Уликанъ рѣчка 88, 97.
 Улкаль-ваемъ рѣчка 55.
 Улуктуръ рѣчка 94.
 Улькаденгишу рѣчка 51.
 Улканъ рѣчка 88.
 Улькатъ камень, гдѣ весною кочу-
 ютъ олени Тунгусы 95.
 Ульма рѣчка 136, 137.
 Ульмарія права 202.
 Уля рѣка 94.
 Умьсучка тоюнь 56.
 Унагъ-кыгъ рѣка 49.
 Ункалякъ значное урочище 53.
 Ункале рѣчка 44.
 Уракъ рѣка 92, 93, 94.
 Урацкая губа 94.
 Урацкое плотвище 93, 94.
 Урги-ваемъ рѣчка 78.
 Уречканъ мысъ 88.

Урилечинъ рѣка 50.
 Урилъ птица 124, 334.
 Урипушу рѣчка 64.
 Урумуа рѣчка 67.
 Урупъ островъ 113, 114, 118.
 — жители его 120.
 Усауль острожекъ 70.
 Усть-бѣтулъ 14.
 — Кыгычулъ 14.
 — Быстрая 33.
 — Повыча 20, 43.
 — Шловка 22, 24, 25.
 — Камчатка 22, 25.
 — Ешклинь 24, 25.
 — Лѣсная 40.
 — Кыбылъ 14.
 — Шалхадъ 43.
 — Напана 26, 27.
 — Ниская губа 89.
 — Тигиль 25, 27.
 — Озерная 51.
 — Гыгъ 72.
 — Пенжина 83.
 Усь-кыгъ рѣчка 17, 18.
 Ушатампитъ рѣчка 64, 65.
 Ушинкемъ острожекъ 26.
 Ушка рѣка 70.
 Ушкалоцкой носъ 77.
 Ушки птицы 28, 100, 124.
 — разнаго рода 338.
 Ушки Каменные 339.
 Ушколока рѣка 77.
 Ушколоцкой носъ 146.
 Ушопшихъ Камчадалы какъ поми-
 наютъ? 268.
 Утесъ, берегъ крутой 23, 73,
 134.
 Утесной острогъ 79.
 Утесная гора и басня о ней 68.
 Уушь

Ууѣ рѣчка 70, 71.
Ухаринѣ острожекѣ 23.
Училигена рѣчка 24.
Учихчу права 204.
Учичи камень называемой сердце
108.
Учхылъ рѣчка 71.
Ушитирѣ островѣ 112.
Ушки рѣчка 17.
Уя рѣчка 95.
Уяккупа островѣ 110.

Ф

Фигура или видѣ Камчатки ка-
коѣ? 4.
Филинѣ пшца 345.
Фипуга рѣчка 102.
Флюсѣ, камень на стекло похожій
189.
Форпуна судно морское 92.

Х

Хагачъ рыба 325.
Хайкактырѣ рѣчка 80.
Хактана рѣчка 52.
Хамшаренѣ, Коряки за сабачье от-
родье почитаемые 59.
Хамьяхѣ, большая лошка, кото-
рою Якуты бдятѣ и жертву при-
носятѣ 259.
Хангата острожекѣ 53.
Ханича рѣчка 11, 12, 13.
Хатуз вской острожекѣ 147.
Хартуз ва рѣчка 76, 80, 146.
Хартузъ рыба 100, 325.
Харк чевѣ острожекѣ 147.
Харчинѣ острожекѣ 143, 145.

Харчины два брата 15.
Хахааа рыба 307, 308, 326.
Хлѣбѣ въ чести на Камчаткѣ 91.
— какой тамѣ можетѣ родиться
152, 153, 154, 157.
Хоель еженгли, большія звѣзды
рѣчка 50.
Хорупитпу рѣчка 104.
Хотобена рѣчка 13.
Хребты каменные, непрерывныя
горы 5, 35, 42, 60, 98, 131,
132.
Хрустааль самородной 134.
Хчукыхъ рѣчка 70, 71.

Ц

Цѣвты на Камчаткѣ какіе? 153.
Церковь у соболиныхъ промысле-
никовъ какъ называется? 245.
Ципронной островѣ 118.
Цихикѣ-аланѣ рѣчка 102.
Цынготную болѣзнь чѣмѣ лѣчатѣ
на Камчаткѣ 193, 201.

Ч

Чаапынгандѣ рѣчка 70.
Чааухчѣ гора, красной камень назы-
ваемая 67.
Чавыча рыба 312, 314.
Чавычу рѣ. баки на ловлѣ первую сами
ядятѣ 316.
Чабандѣ права лѣкарственная 208.
Чажма рѣчка 41, 48, 65, 144.
Чай Курильской какой? 201.
Чайки птицы 28, 33, 124, 330.
Чакажу острожекѣ 29.
Чалуинѣ островѣ 87.

Чангачь рѣчка 96.
Чандань рѣчка 83.
Чанукъ-кыгъ рѣчка 52.
Чачамжу рѣчка 70.
Чачамокожъ гора 45.
— и острожекъ 46.
Чебу рѣчка 87.
Чейнеканской носъ 101, 102.
Чекавина рѣчка 29.
Чекава Камчадалъ 29.
Челагачичь, мышей нѣкоторой родъ 226.
Челюмечъ рѣчка 76.
Ченгейде рѣчка 95.
Черемша трава лѣкарственная опъ цыгги 201.
Черница ягода 124.
Черныя ягоды жимолостныя 193.
Черная матерія плавающая на килачихъ ключахъ 185.
Чеснокъ полевой 201.
Чепанаусчу, родъ мышей 226.
Чешка птица 344.
Чешкакъ звѣрь морской 304.
Чяна мышъ 85.
Чидекыгъ, двѣ рѣчки одного имени 47.
Чилчиканъ рѣчка 94.
Чилчиканская губа 94.
Чингичу губа 84.
Ченешителю рѣчка 48.
Чиуптпитъ рѣчка 64.
Чирпуи островъ 112.
Чичхату рѣчка 65.
Чканичь губа 75.
Чканыгычь губа 71, 72.
Чолюмечъ рѣчка 76.
Чондонъ рѣчка 83.
Чудесныя мѣста на Камчаткѣ 12.

Чуйчупитъ рѣчка 65.
Чукоцкой носъ 2, 3, 62, 121, 124
— жители его 126.
— и языкъ ихъ 126.
Чюкчи народъ Камчатской 45, 54, 61.
— какъ ловятъ китовъ? 301.
— юрты и полятъ чемъ? 302.
— рубахи изъ чего дѣлаютъ? 302.
Чумитъ хребетъ горъ 66.
Чуница, артель соболиныхъ промышленниковъ 241.
Чуничной передовщикъ, предводитель 243.

Ш

Шагла, щека у рыбы 307, 318, 324.
Шадра, сердце у зуба моржоваго 269.
Шайкту рѣчка 71.
Шакагъ рѣчка 45.
Шакайначь, Студентъ 161.
Шаманъ, жрецъ Камчатской 258.
NB сѣ званіе въ росси давно носитя, а называли шаманами расказниковъ и шушовъ.
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

Шапина рѣка 19.
 Шапкту рѣка 19, 71.
 — острожекъ 19.
 Шапкадъ рѣка 43, 44.
 Шатово острожь 112.
 Шванноломъ протока 13.
 Шеагачъ рѣка 73.
 Шеванаки острожекъ 13.
 Шеванъ острожекъ тожь, что Шеванаки 146.
 Шевеличь гора дымящая 12, 14, 15, 19, 46, 176.
 — о ней что разсуждаютъ Камчадалы? 177.
 Шеламайныя пучки, стволье правы Ульмарти 202.
 Шелаци, жилища Камчадаловъ 9.
 Шемель рѣка 44, 45, 46, 144, 183.
 — близъ ея горячіе ключи 179, 183.
 Шепель-аикачучъ, устье рѣки Шапины 19.
 Шимуширъ островъ 112, 113.
 Шипино жилище 145.
 Шипунской носъ 41, 47.
 Широга Камчатки 15.
 Шишила гора 50.
 Шишъ гора тожь что Шишила.
 Шіакокуль острожекъ 38.
 Шахмау рѣка 40.
 Шкуажъ острожекъ 72.
 Шламда трава 202.
 Шоау рѣка 48.
 Шококи острожекъ 111.
 Шопгадъ острожекъ 41, 42.
 — рѣка 42, 43.
 Шотохчу истокъ изъ озера 40.
 — острожекъ 4.

Шошокъ острожекъ 104.
 Шпанбергъ Капитанъ 103.
 Шумуширъ островъ 112.
 Шумъ морской ужасной 135.
 — подземной 172.
 Шхачу рѣка 29.

Щ

Щастіе и нещастіе въ ловлѣ звѣрей почему у Камчадаловъ узнавается 242.
 Щека рѣка 54.
 Щоки мѣсто, гдѣ надъ рѣками съ обѣихъ сторонъ крутыя каменные горы 23.
 — Камчатки рѣки, тожь 11, 26.
 Щуръ пшца 344.

Ъ

Ъзда на сабакахъ и оленяхъ 92.

Ю

Юдомской крестъ урочище 93.
 Южной бѣрегъ Камчатскаго мыса 5.
 Юкола, вялая рыба 112, 113.
 — рыба вмѣсто хлѣба употребляется 310, 315, 317, 318.
 Юксы, рѣмни на лыжѣ у пушла 244.
 Юролки, что? 256.
 Юрты, зимнія жилища Камчадалскія 217.
 Юю рѣка 98.

Я

Ябугунь мысь 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.

Ядовитыя зелья, которыми напаяютъ Камчадалы стрѣлы 118.

Ядра, особливые камни, которые на верхахъ каменныхъ горъ примѣчаются 134.

Языки олсны у Камчадаловъ лучшее кушанье 225.

Якутской соболиной промыселъ 257.

Якутской монастырь 9, 16, 252.

Якшина рѣчка 99.

Яма рѣка 84.

Ямкой острожекъ 84.

Ямская губа 84.

Ямы и разсѣлины учинившіяся отъ трясенія земей 16.

Янгачаль рѣчка 32, 33.

Янгвючунь губа 86.

Янтарю при Пенжинскомъ морѣ довольно 190.

Японія 2, 4, 117.

Японской караулъ гдѣ поставленъ и для кого? 116.

Японъ мысь 85.

Яровой хлѣбъ въ Камчаткѣ родится 152, 153.

Яръ высской 20.

— крупой, и при немъ горячіе ключи 180.

Ясаку съ Тунгусовъ поскольку? 97.

Ястребъ птица 343.

Яхаича права морская 209.

Ячку-умпитъ рѣчка 66.

Ячмень на Камчаткѣ родится 16.

Ящерицъ на Камчаткѣ много 350.

— суевѣрство о нихъ 350.

Ѧ

Ѧедотовщина рѣчка 18.

Ѧедотъ кочевникъ 52.

Ѧеклистовъ островъ 98.



в да-

ленъ

оди-

ичіе

27.

16.

350.

