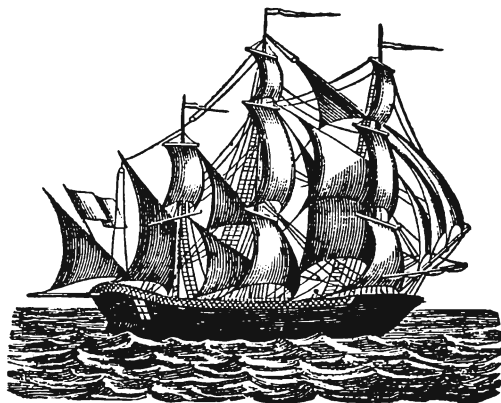


**ПУТЕШЕСТВІЕ**  
**ВОКРУГЪ СВѢТА,**  
СОВЕРШЕННОЕ ПО ПОВЕЛѢНІЮ  
**ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ I,**  
НА ВОЕННОМЪ ШЛЮПѢ  
**СЕНЯВИЧѢ,**  
ВЪ 1826, 1827, 1828 и 1829 ГОДАХЪ,  
*Флота Капитаномъ ФЕДРОМЪ ЛИТКЕ.*

---

**ОТДѢЛЕНІЕ МОРЕХОДНОЕ**  
СЪ АТЛАСОМЪ.



**САНКТПЕТЕРБУРГЪ,**  
ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ Х. ГИНЦЕ.  
1835.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ :

съ шѣмъ чшобы , по напечатаніи , предсшавлены были въ Ценсурный Коми-  
тешъ , при экземпляра .

С л а н к т п е т е р б у р г ъ , Іюня 10-го дня 1835 года .

*Ценсоръ Ф. Шармуа.*

---

По возвращеніи шлюпа Сенявина изъ путешествія, первымъ попеченіемъ Начальника экспедиціи было публикованіе картъ и плановъ, въ продолженіе оной собранныхъ; и хопія ходапайспвомъ Начальспва скоро доставлены ему были къ пому средспва; но многократныя и продолжительныя оплучки по службѣ не позволили ему кончить изданія морскаго Атласа прежде 1832-го года. Географическій и мореходный текспъ, къ составленію котораго тогда же приступлено, долженспвовалъ состояпъ изъ слѣдующихъ отдѣленій:

1-е) Путевыя и метеорологическія Таблицы.

2-е) Замѣчанія о переходахъ шлюпа отъ одного мѣста къ другому; о примѣчательныхъ встрѣчахъ на сихъ переходахъ; разсмотрѣніе обстоятельствъ благопріятспвовавшихъ плаванію, или его замѣдлившихъ.

3-е) Разсужденіе о встрѣченыхъ явленіяхъ; о причи-

#### IV

нахъ оныя производившихъ; сличеніе съ шѣмъ, что было прежде въ шѣхъ мѣспахъ находимо другими мореходцами; опыты вывеспи изъ всего эпого нѣкопорый общій результатъ.

4-е) Подробныя Географическія и мореходныя описанія мѣспъ, экспедиціею посѣщенныхъ; крипическій взглядъ на труды прежнихъ мореплавателей, на состояніе карпъ, и пр.

5-е) Подробный разборъ Апласа объясненіе способовъ съемокъ; описаніе инструменшовъ; изложеніе спихій спроненія каждой карны; опчетъ о Географическомъ опредѣленіи основныхъ пункшовъ, съ извлеченіемъ изъ Аспронимическихъ наблюдений, и пр.

6-е) Наблюденія надъ періодическими приливами въ портахъ, разсмотрѣніе ихъ, сличеніе ихъ выводовъ съ теоріею, и пр.

Если бы, приступая къ редакціи текста по сему плану, могъ я предвидѣть, что занятія мои по службѣ будутъ таковы, что время остающееся для сей работы буду я щипать не часами, а минушами, то конечно во многомъ измѣнилъ бы эпотъ планъ, спѣшилъ бы его, ограничась необходимѣйшимъ; и теперь не нашелся бы, можетъ быть, принужденнымъ изъяснять эпимъ обстоятельствомъ, если и не извинять, и позднее появленіе книги, и несовершенство въ какомъ она являешся. Последнее отно-



сидясь преимущественно до графических таблицъ. Опдѣленія I и до металлогравированныхъ картъ при Опдѣленіи IV, оригиналы копировыхъ, равно какъ и оригиналы видовъ къ книгъ приложенныхъ, получены были мною уже гораздо позже окончательнаго гравированія Апласа, и попому не могли бытъ въ оный включены. Во всякомъ другомъ случаѣ я скорѣй рѣшился бы переделать все съизнова, нежели издашь въ такомъ видѣ; но въ наспоющихся обстоятельставахъ мнѣ оставался только выборъ между послѣднею крайностию, или совершенною оспановкою всего изданія, чего я не щипалъ себя въ правѣ сдѣлать.

Недосугъ — предлогъ пошлѣй; но Начальство мое и поварищи, копорымъ извѣстенъ родъ занятій моихъ, не сочтупъ сказаннаго мною пустою опговоркою.

Наспоющая книга содержитъ первыя при и большую часть 4-го Опдѣленія мореходной части; къ послѣднему недоспаепъ еще описанія оспрововъ Каролинскихъ и Бонинъ-Сима, и замѣчаній о Ріо-Жанейро, Вальпарейзо и Манилъ, копорыя я надѣюсь бытъ въ соспоянніи издашь въ нынѣшнемъ еще году. Я не теряю надежды опдѣлать со временемъ и два послѣднія опдѣленія, но не имѣю никакой возможности опредѣлить срока ихъ изданія.


Въ заключеніе остаепся мнѣ изъяснить мою признательность особамъ, безъ содѣйствія коихъ не могла бы

## VI

совершились и по чпо сдѣлано; и въ особеннсти соуп-  
нику и сопруднику моему Г. Адьюнкту-Профессору Постель-  
су (\*), съ дружескою готовностію удѣлявшему сей работѣ  
часы драгоцѣннаго 'своего' времени:

---

(\*) Два большіе листа видовъ, къ сей книгѣ приложенныхъ, липографированы  
Господиномъ Постельсомъ, съ оригинальныхъ рисунковъ Господина Академика Ми-  
хайлова, находившагося на шлюпѣ Моллеръ. Здѣсь мѣсто исправити опущеніе,  
сдѣланное въ мореходномъ Апласѣ, и упомянуть, что листы XV, XVI, XVII и  
XVIII липографированы Господиномъ Постельсомъ съ собственныхъ его съ натуры  
снятыхъ рисунковъ.



**Слѣдующія значительныя опечатки читатель благоволитъ пред-  
варительно исправить.**

Строки , звѣздочкою (\*) означенныя , считаются снизу.

Страница	Срока	Вмѣсто : WNW	Читай NNW
154	18	47° — 46'	47° — 46°
184	19	Острововъ	Островъ
237	20	Агалка	Агалка
305	22	называется	называвшееся
—	2 (*)	множество	пожество
306	3	Тугамакъ	Тугумакъ
307	14	Туляга	Тулуляга
—	5 (*)	завалила	завалило
312	последняя	острову повсюду ;	острову — повсюду
—	8	полугоръ	полугоръ
315	2 (*)	<i>Хагамиль</i>	<i>Хагамиль</i>
—	4 (*)	не болѣе 4-хъ	не болѣе 4-хъ миль
321	10 и 11	волока, между ими	волока между ими,
326	4	въ 10 и 11 миляхъ	въ 10 или 11 миляхъ
328	30	отъ берега	отъ южнаго берега
—	4	сѣуживается,	сѣуживается
329	последняя	въ водѣ	въ землѣ
331	9	видится	видится
333	20	54°	52°
334	16	Танага или Таньяго	Танага или Таньяга
335	7 (*)	отъ оконечности	отъ SW оконечности
336	17	10' N	10' сѣвернѣе
337	8	О-е и N-е	Восточная и Сѣверная
339	21	Крысѣй	Крысѣй
—	3 и 4	прилежащихъ	прилежащихъ
341	последняя	55° 2', 2	55° 22', 2
345	9 и 10 (*)	около $\frac{1}{2}$ полукабельтова	около полукабельтова
347	26	споль	споль же
348	6	о копорыхъ	о копорой
351	8	къ О острова	къ О острова
—	последняя	пальш	пальш
—	последняя	мысомъ, Гора.	мысомъ Гора



# ПУТЕВЫЯ ТАБЛИЦЫ

и

## МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЬ.

---

Нижеслѣдующія таблицы содержатъ начертаніе пути Шлюпа *Сенявина*, съ замѣчаніями, служащими къ объясненію обстоятельствъ, оное сопровождавшихъ.

Къ большей части опубликованныхъ морскихъ путешествій приложены подобныя таблицы. Всѣ онѣ кажутся съ перваго взгляда неразумными между собою; сіе не доказываетъ однакоже, чѣобы онѣ были бесполезны. О климатическихъ отношеніяхъ большихъ пространствъ моря, отношеніяхъ, имѣющихъ великое и прямое вліяніе на успѣхъ дальнаго плаванія, не иначе можно получитьъ достаточное свѣденіе, какъ чрезъ сравненіе многихъ подобныхъ журналовъ. Замѣчанія о встрѣченныяхъ живописныхъ служашъ къ объясненію Географическаго распространенія оныхъ. — Сверхъ того мореплавателю, въ дальныхъ и малоизвѣстныхъ моряхъ находящемся, пріятно знать съ точностію путь, которымъ слѣдовали его предшественники, для того ли чѣобы держась той же черпы плыть съ большею безопасностію, или успраняясь оной увеличить вѣроятность открытія неизвѣстныхъ земель.

Таблицы сіи имѣють еще и ту пользу, что безъ оныхъ надлежало бы внести въ самое повѣствованіе путешествія подробности, для ясности онаго необходимыя; но придающія оному непріятную простоту и уменьшающія плавность и занимательность разсказа. По симъ причинамъ не могъ я послѣдовать примѣру нѣкоторыхъ изъ новѣйшихъ путешественниковъ, кои таблицы сіи, какъ сухія и излишнія, въ сочиненія свои не включили.

Нужнымъ считаю сказать нѣсколько словъ о формѣ данной симъ таблицамъ.

Въ *первомъ* столбцѣ означено море въ которомъ судно находилось.

*Второй* столбецъ содержитъ астрономическое время по старому стилю. Сутки начинаются съ полдня, *посль* гражданскихъ; и часы счита-

#### IV

юлся отъ 0<sup>ч</sup> до 24<sup>ч</sup>. Таковое счисленіе времени, принятое во всѣхъ таблицахъ и эфемеридахъ, есть и для нашего предмета приличнѣйшее.

Въ *третьемъ* и *четвертомъ* показаны широта и долгота мѣста въ полдень п. е. въ началѣ сутокъ, возлѣ споящимъ числомъ означенныхъ. Кроме плаванія въ Балтійскомъ и Нѣмецкомъ моряхъ долгота считается всегда къ W отъ Гриническаго Меридіана, отъ 0° кругомъ до 360°. Когда надъ шириной и долгой нѣтъ никакого знака, то первая опредѣлена по высотамъ солнца а послѣдняя по хронометрамъ, исправленнымъ найденною въ послѣдствіи погрѣшностію ихъ хода. Въ которые дни наблюдений не было, тогда мѣсто опредѣлялось счисленіемъ, исправленнымъ погрѣшностію, показанною двумя смѣжными наблюдениями. Такія широты и долготы различены знакомъ (\*). Когда же мѣсто опредѣлено по пеленгамъ прежде опредѣленныхъ береговыхъ пунктовъ, тогда надъ широтою или долгою, или надъ обѣими, высавленъ знакъ ( $\Delta$ ).

Мнѣ показалось излишнимъ помѣщать пункты счисляемые, какъ и долготы разными способами опредѣленные. Разность между счисленіемъ и наблюдениями явствуетъ изъ столбцовъ печеній; а на чемъ основываются долготы наши, достапно объяснено въ извлеченіи изъ астрономическихъ наблюдений при разборѣ Апласа (см. ниже отдѣленіе V).

Въ *пятомъ* столбцѣ означено склоненіе компаса въ поппь день найденное. По большей части основано оно на Азимуфахъ солнца до полдня обсервованныхъ, и высавлено пропиву ближайшаго полдня, хотя наблюдение принадлежипъ собственно и къ предшесивующимъ суткамъ. Когда Азимуфы наблюдались поупру и ввечеру, то въ таблицѣ означено среднее изъ найденныхъ склоненій. Наблюденія производились по *Гильбертовымъ* Азимуфъ-компасамъ, веегда съ одного мѣста между Гропъ и Бизанъ мачтами, въ высотѣ отъ шханецъ около 7 футовъ. Отсюдаже брались и всѣ пеленги. Многократные опыты показали, что въ семь мѣспѣ *уклоненія* (deviation) магнитной спрѣлки не было.

Въ слѣдующихъ трехъ столбцахъ показано печеніе моря; именно: въ *шестомъ* направленіе его; въ *седьмомъ* супочная скороспъ; въ *осьмомъ* число дней промежутка между наблюдениями, изъ которыхъ печеніе выведено. Теченіе опредѣлялось какъ обыкновенно разностию между счисленіемъ и наблюдениями. Едва ли нужно упоминать, что на точность счисленія обращено было самое строгое вниманіе, чтобы уничтожипъ въ немъ по возможности всѣ источники погрѣшностей, кроме печенія. Пупевые компасы ежедневно и при всѣхъ курсахъ сравниваемы были съ Азимуфъ-компа-

сомъ, на сказанномъ мѣспѣ; и какъ между ими никогда постоянной разности не замѣчено, по изъ сего слѣдовало, что подобно послѣднему и первые уклоненія не имѣли. Для единообразія, и чпсбы яснѣе видѣшь сравнительную силу печеній въ разныхъ мѣспахъ, показана вездѣ *сутогнал* ихъ скорость, хотя бы промежутковъ между сосѣдственными наблюденіями былъ и болѣе однихъ сутокъ; но въ такомъ случаѣ въ 8 столбцѣ означено число дней сего промежутка. Такъ на примѣръ, 1го и 2го Ноября 1828 года наблюденій мы не имѣли, а 3го Ноября наблюденія показали, что въ послѣдніе три дня печеніе увлекло насъ на SW 40° 27 миль (¹); по сему 51го ч. Октября, 1го и 2го Ноября означено печеніе SW 40° 9 миль, а въ 8мъ столбцѣ 3 дни.

При всемъ вниманіи на вѣрность счисленія не лзя никогда ручаться за совершенную онаго точность, какъ всякому мореходцу извѣстно; по сей причинѣ когда разность между счислимымъ и обсервованнымъ пунктами была менѣе 4 миль, по относя часть сей разности къ невѣрности счисленія, въ столбцахъ печенія высказывалось: *почти нѣтъ*, а когда менѣе 2хъ м. по *нѣтъ*.

За симъ слѣдуютъ наблюденія метеорологическихія. Инструменты наши состояли изъ 1) *Морскаго барометра*, работы Ижорскаго Адмиралтейскаго завода; 2) двухъ *Симпиезометровъ*, одинъ работы самаго изобрѣшателя *Эди* (собственность Д. Мершенса); другой работы Маспера *Джонса* въ Лондонѣ; 3) *Гигрометровъ Делюка и Даніеля* (собственность Д. Мершенса); 4) многихъ *термометровъ* Реомюрова раздѣленія. Барометръ при перевозкѣ на шлюпѣ въ Кронштадтѣ разспроился и былъ исправленъ въ Копенгагенѣ, почему наблюденія надъ нимъ начаты съ сего только мѣста. Показанія Делюкова гигрометра были такъ неравномѣрны и неправильны, и онъ такъ часто совсѣмъ разспроивался, что мы послѣ нѣкопорого времени перестали его наблюдать. Превосходный Даніелевъ гигрометръ при одномъ изъ первыхъ опышовъ разбился;—по симъ причинамъ наблюденій надъ сыростію воздуха въ журналахъ нашихъ нѣтъ. Термометры наши, работы Ижорскихъ заводовъ, были сравниваемы въ началѣ путешествія съ инструментами испшпанной точности, и найдены весьма вѣрными.

Симпиезометръ еспѣ весьма полезный и удобный для употребленія на кораблѣ инструментъ. Малый объемъ, и то что качка судна на него не дѣйствуетъ, даютъ ему большое преимущество предъ обыкновеннымъ

(¹) Газуѣюща вездѣ Италіискія миль.

барометромъ. Но кажется, что самый способъ устройства его не довольно еще усовершенствованъ. Въ 10 часпи Записокъ Адмиралпейскаго Департамента упомянуто о недоспачкахъ симпиезомера бывшаго на бригѣ *Новая Земля* въ 1824 году. Подобныя онымъ неправильности, дѣлающія Инструментъ сей ненадежнымъ къ измѣренію высоты, изложены въ *Edinburgh Journal of Science for 1829* № XX. Джонсовъ Симпиезомеръ, по которому на *Сенявинъ* дѣланы были наблюденія для Метеорологическаго журнала, подверженъ былъ двойкаго рода неправильности. При отправленіи изъ Англій споялъ онъ выше морскаго барометра около  $\frac{1}{4}$  дюйма. Разности сія скорыми спепенями уменьшалась, и около 5го или 4го Ноября оба Инструмента между собою сравнялись. Продолжая упадать довольно спремительно, въ концѣ года Симпиезомеръ при темпер.  $+ 20^{\circ}$  споялъ ниже барометра на  $0,65^{\circ}$ ; Въ Маѣ 1827 г. при тойже температурѣ  $1^{\circ}$ ; въ Декабрѣ  $1,5^{\circ}$ ; въ Апрѣлѣ 1828 г.  $1,5^{\circ}$ ; за симъ понижался онъ мѣдленно, и разнсповалъ опъ барометра въ Маѣ 1829 г.  $1,7^{\circ}$ . Подобное, хотя и не споль значительное, *пониженіе уровня* Симпиезомера замѣнилъ уже Гнъ *Форбесъ* <sup>(1)</sup> и приписывалъ оное часпицамъ воздуха, опъ попрясенія инструмента при часпыхъ перевозкахъ пробиравшимся вверхуъ сквозъ сполбецъ масла и соединявшимся съ газомъ, и думалъ, что постоянные инструменты спакому измѣненію подвержены бышь не могутъ. Нашъ Симпиезомеръ въ три года ни разу не былъ прогаемъ съ мѣспа; и пошому причины измѣненія сего должно исканъ въ какомъ нибудь химическомъ дѣйспвіи <sup>(2)</sup> газа на масло и обратно. Кромѣ сей неправильности имѣлъ нашъ инструментъ еще другую, зависѣвшую опъ переменны температуры, именно: что при тѣхъ же прочихъ обстоятельствевахъ онъ понижался съ возвышеніемъ температуры. Часпъ погрѣшности сей могла зависѣть опъ невѣрнаго раздѣленія подвижной скалы, на которую Г. *Форбесъ* также указывалъ <sup>(3)</sup>; но большая часпъ или опъ невѣрности термометрической скалы, по которой первая успанавливалась, или опъ какого нибудь, въ рачетъ не принятаго измѣненія въ существіѣ газа. Чтобы изобразить яснѣ совокупное дѣйспвіе сихъ двухъ неправильностей, если мы означимъ чрезъ  $+$  температуры  $+ 20^{\circ}$  и выше, чрезъ 0 среднія температуры около  $+ 12^{\circ}$ , и наконецъ чрезъ  $-$  низкія температуры около  $+ 5^{\circ}$ , то разности между Барометромъ и Симпиезомеромъ были

<sup>(1)</sup> *Edinburgh Journal of Science. New Series. Vol. IV p. 103.*

<sup>(2)</sup> Но не въ соединеніи сихъ двухъ веществъ, опъ котораго уровень Симпиезомера можетъ сполько подняться; что также было замѣчено.

<sup>(3)</sup> Тамъ же стр. 96.



	+	o	—
Въ Январѣ и Февралѣ 1827 г.	,65	,50	,40
Въ Сентябрѣ и Октябрѣ	1,10	,70	,56
Въ Маѣ и Юнѣ 1828 г.	1,50	1,10	1,00
Въ Мартѣ 1829 г.	1,60	1,20	,,

Другой Симпиезомеръ, работы самаго изобрѣтателя, сполнѣ нѣсколь-  
ко выше барометра, но такихъ какъ въ первомъ неправильностей въ немъ  
не замѣчено.

Состояніе метеорологическихъ инструментовъ, равно какъ вѣтры и  
погоды замѣчаемы и записываемы были младшими офицерами въ вахтахъ,  
подъ непосредственнымъ моимъ надзоромъ, начиная отъ полдня чрезъ  
каждые четыре часа. Сверхъ того между широтами около 50° къ N и S  
отъ Экватора, гдѣ существуютъ въ значительной степени Атмосфе-  
рическіе приливы и отливы, барометръ и оба Симпиезомера наблюда-  
емы были каждые полчаса чрезъ всѣ сутки. Сидя два разные способа наблю-  
деній сдѣлали нужнымъ и изобразить ихъ различнымъ образомъ.

Внѣ помянутыхъ предѣловъ, гдѣ господствуютъ погоды болѣе или  
менѣе переменныя, измѣняется и высота барометра неправильнымъ об-  
разомъ. Рядъ чиселъ, выражающихъ высоту его чрезъ нѣкоторыя про-  
межушки времени, только чрезъ многія запущанныя сличенія и немалое  
напряженіе памяти, можетъ дать нѣкоторое понятіе о сихъ его измѣ-  
неніяхъ. Напротивъ того *графическій* способъ изображаетъ ясно и съ  
одного взгляда не только дѣйствительную высоту барометра въ разные  
дни и часы дня, но и измѣненія оной болѣе или менѣе стремительныя,  
въ продолженіе нѣсколькихъ дней и вмѣстѣ отношенія сихъ измѣненій къ  
господствовавшимъ въ тѣ дни вѣтрамъ и погодамъ.

Въ таблицахъ гдѣ употребленъ сей способъ равныя горизонтальныя  
столбцы изображаютъ послѣдовательныя сутки. Первый слѣва верши-  
кальный столбецъ содержитъ шесть моментовъ замѣчаній барометра.  
Слѣдующіе за нимъ узкіе столбцы изображаютъ десятые доли дюйма,  
отъ 28<sup>д</sup>,0 до 30<sup>д</sup>,5. Противу каждаго момента въ первомъ столбцѣ озна-  
чается точкою замѣченная высота Барометра и Симпиезомера, и обве-  
денная по всѣмъ симъ точкамъ черта представляетъ весьма явственно  
движеніе сихъ инструментовъ.

Разность между показаніями ихъ послужила къ удобству устройства  
сей таблицы, поелику черты, Симпиезомеръ и Барометръ изображающія,

## VIII

никогда между собою не смѣшиваются. Лѣвѣе находящаяся черта принадлежитъ симпіезометру, другая барометру.

Въ слѣдующемъ за симъ столбцѣ означена температура воздуха въ тѣ же часы.

Въ пролическихъ спранахъ, гдѣ измѣненія высоты барометра сколь единообразны и правильны, столь же и незначительны; гдѣ погоды измѣняются мало, случающіяся же перемѣны правильности движеній барометра не нарушаютъ; тамъ графическій способъ перьяетъ всѣ свои преимущества. Мнѣ показалось достапночно означать противу каждаго супокъ среднюю его высоту, какъ и среднюю температуру воздуха. Подробныя же наблюденія надъ колебаніями его будутъ изложены особо.

Высоты барометра помѣщены здѣсь такъ какъ были замѣченны, безъ приведенія къ одной нормальной температурѣ; такая точность показалась мнѣ излишнею для предмѣта морскаго. Тѣ же наблюденія со всѣми поправками могутъ быть изданы послѣ, если по для изслѣдованій физическихъ сочтено будетъ нужнымъ.

*Вѣтры и погоды*, также какъ и барометръ, означены въ нашихъ таблицахъ двумя различными способами. Гдѣ употребленъ графическій способъ, тамъ и вѣтры и погоды высавлены противу соотвѣствующихъ часовъ въ особыхъ столбцахъ, дабы яснѣе было видно соотношеніе между измѣненіями барометра и погоды. Въ таблицахъ же другаго вида означены оныя съ меньшею подробностію въ одномъ столбцѣ. Въ первыхъ, противъ которыхъ часовъ ничего не высавлено, до тѣхъ относится вѣтръ или погода въ предшешествующемъ часѣ означенныя.

Два румба черпочною соединенные, какъ на прим. N - NNW, O - NOiO, и проч. означаютъ что вѣтръ отъ одного изъ сихъ румбовъ перешелъ къ другому, или между обѣими колебался.

Измѣреніе силы вѣтра, равно какъ и означеніе сей силы, до сихъ поръ еще весьма неопредѣленны. На корабль еспешвенный *анемометръ*, да и единственный который употребить можно, суть паруса. По дѣйствію на нихъ вѣтра, различаемъ мы слѣдующія шепени въ силѣ онаго:

*Шт. Штиль*, совершенное безвѣтріе.

N и W. S и O и пр. *Маловѣтріе*, когда паруса едва наполняются и даютъ нѣкоторый ходъ судну. Точное направленіе маловѣтрія опредѣлишь трудно, почему означается только между какими оно румбами.

*з. т. Весьма тихій* вѣтръ, когда подъ всѣми парусами бейдевиндъ не болѣе  $1\frac{1}{2}$  или 2 узловъ ходу.

*т. Тихій*, когда подъ шѣми же парусами можно идти до 4хъ узловъ.

*р. Ровный*, когда въ бейдевиндъ тяжело нести бомбрамсели.

*св. Свѣжій*, когда брамсели на полныхъ марселяхъ для спенегъ тяжелы, и оныя крѣпяпся, или берупся одинъ или два рифа у марселей.

*с. св. Весьма свѣжій*, когда брамселей и на двурифленныхъ марселяхъ нести не лзя.

*кр. Крпкій*, когда гропъ съ прудомъ нести можно, крюсель закрѣпленъ а у форъ марсея или у обѣихъ марселей претій рифъ берепся.

*в. кр. Весьма крпкій*, когда гропъ крѣпить должно, а у марселей взять три или всѣ рифы.

*Штормъ*. Буря, когда кромѣ гропъ марсея ничего нести нельзя.

Всѣ сіи означенія весьма относительны и зависяптъ опъ качествъ судна, образа вооруженія его, и многихъ другихъ обстоятельствъ.

Сверхъ того оплчается когда вѣтръ *порывистый* (*прв.*), когда находяптъ *шквалы* (*шкв.*) и когда оный не уснаавливаясь на одномъ румбѣ часто *перемѣняется* (*прм.*)

Означеніе погодъ еще менѣе опредѣленно, нежели силы вѣтра: Англійскими менсорологами изобрѣнены нѣсколько лѣтъ назадъ нѣкоторыя названія для различенія разнаго вида облаковъ. Мы имѣли намѣреніе (покойный Д. Мерпенсъ и я) ввести сію терминологию въ наши журналы, и сдѣлали уже начало къ тому; но прудность подвести всѣ формы облаковъ подъ сіи разряды, еще ббольшая прудность изяснить ихъ занимавшимся веденіемъ метеорологическаго журнала, и прибравъ соотвѣтственные выраженія на русскомъ языкѣ; а наконецъ скопившіяся занятія другихъ родовъ принудили насъ оставить сіе предиріятіе, и оставаться при издавна приняпыхъ у насъ, конечно весьма неудовлетворительныхъ выраженіяхъ. Мы различали погоды слѣдующимъ образомъ.

*Я. Ясно*. Когда и небо и горизонтъ чисты.

*М. о. М. обл.* Мѣстныя облака.

*Мбл. Малосбл.* Малооблачно.

*О. С. Обл. С.* Когда при довольно обложенномъ небѣ солнце часто просвѣчиваетъ.

## Х

*О. изр. С. Обл. изр. С.* Когда солнце изрѣдка показывается ся.

*О. Обл.* Совершенно покрытое небо.

*П. Пасл.* Когда горизонтъ не чисто оплывается.

*Г. П. Густ. Пасл.* Густая пасмурность.

*Т. Тум.* Туманъ.

*Г. Т. Густ. тум.* Густой туманъ.

*д.* Дождь.

*м. д.* Мѣлкій дождь.

*дд.* Много дождя.

За столбцами погодъ слѣдуешь означеніе главныхъ видовъ луны дабы судишь о вліяніи ея на атмосферу.

Послѣдній столбецъ подъ заглавіемъ: *Растенія и Животныя, и Приливанія* не требуетъ особаго объясненія. До прибытія въ Ново-Архангельскъ Докторъ *Мертенсъ* велъ подробную записку обо всемъ встрѣчавшемся на морѣ, изъ которой и извлечены нужныя замѣчанія для нашихъ таблицъ; но послѣ того обремененный множествомъ другихъ работъ, не имѣлъ времени вести особаго журнала; по крайней мѣрѣ не найдено его въ бумагахъ покойнаго, а помѣщенныя здѣсь свѣденія выбраны изъ поденныхъ записокъ какъ его, такъ *Г. Постельса* и моихъ.

---

# ПУТЕВЫЯ ТАБЛИЦЫ

И

## МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ

В Е Д Е Н Н Ы Я

Н А Ш Л Ю П Ъ С Е Н Я В И Н Ъ.

**ТАБЛИЦА I.**  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ КОПЕНГАГЕНА ДО ПОРТСМУТА.**

Мѣсто наблю- денія.	Времл.	Ширина сѣверн.	Долг. восточн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растѣнія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супочная скорость.	Число дней.				
З у н л а ъ.	1826 Сент. 14							0	Малообл.		Въ 18 ч. вѣспѣ со шляпомъ <i>Мол- леръ</i> пошли съ Копенгагенскаго рейда къ Н.
								4			
								8			
								12			
								16			
20											
К а п е г а г е н ъ.	15	56.24	12.16		NNW	13	1	0	Облачно		Въ 15 ч. прошли <i>Шкагенъ</i> .
								4			
								8			
								12			
								16			
20											
С е.	16	58.18	10.11		SW 50	13	1	0	Малообл.		Въ виду берега <i>Норсеи</i> .
								4			
								8			
								12			
								16			
20											
Р о м о.	17	58.08	8.59		WSW	11	1	0	Малообл.		
								4			
								8			
								12			
								16			
20											
С е о о.	18	57.45	8.19		W	11.5	1	0	Малообл.	Do	
								4			
								8			
								12			
								16			
20											
К к ц с е.	19	56.45	5.56		SW 60	11.5	1	0	Облачно	●	
								4			
								8			
								12			
								16			
20											
М ѣ.	20	55.53	4.13		SO.	3.5	1	0	Облачно		
								4			
								8			
								12			
								16			
20											
Н ѣ.	21	55.27	3.42		OSO.	14	1	0	Облачно.	a	Разлучились со шляпомъ <i>Моллеръ</i> .
								4			
								8			
								12			
								16			
20											

Время Epoches		Синхронизатор и Барометр Synchro-mètre et Barometre												Темп. Therm. de Réaumur				
Год Date	Час Heure	28,0			28,5			29,0			29,5			30,0			Меркури Therm.	Резервуар Réaumur
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1826 Сент 14 26	0															10,5		
	4															10		
	8															9		
	12															8,5		
	16															9		
15 27	0														9			
	4														12			
	8														11,2			
	12														11			
	16														10			
16 28	0														9,5			
	4														10,5			
	8														10,5			
	12														10			
	16														10			
17 29	0														10,5			
	4														14			
	8														13			
	12														10,5			
	16														12			
18 30	0														10			
	4														10,5			
	8														10,7			
	12														10,7			
	16														11			
19	0														10			
	4														10			
	8														10,5			
	12														12			
	16														10,7			
20	0														11,5			
	4														11,5			
	8														11			
	12														10,5			
	16														10,5			
21	0														11,5			
	4														11,5			
	8														11			
	12														10,5			
	16														10,5			
22	0														11,5			
	4														11			
	8														10,5			
	12														10,5			
	16														10			
23	0														10			
	4														11			
	8														11,5			
	12														11			
	16														10,5			
24	0														10,5			
	4														10,5			
	8														11,5			
	12														11,5			
	16														11			
25	0														11			
	4														11,5			
	8														11,5			
	12														11,5			
	16														11,5			
26	0														11,5			
	4														11,5			
	8														11,5			
	12														11,5			
	16														11,5			
27	0														11,5			
	4														11,5			
	8														11,5			
	12														11,5			
	16														11,5			
28	0														11,5			
	4														11,5			
	8														11,5			
	12														11,5			
	16														11,5			
29	0														11,5			
	4														11,5			
	8														11,5			
	12														11,5			
	16														11,5			
30	0														11,5			
	4														11,5			
	8														11,5			
	12														11,5			
	16														11,5			
31	0														11,5			
	4														11,5			
	8														11,5			
	12														11,5			
	16														11,5			

*Продолженіе таблицы I.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ КОПЕНГАГЕНА ДО ПОРТСМУТА.

Мѣсто находж.	Времл.	Широта сѣверн.	Долг. восполн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Часы.	Въ прѣ.	Погоды.	Фазисы луны.	Растлнѣя, животнѣя примѣчанія.
					Направленіе.	Суполная скороспѣ.	Число дней.					
Ильмекское море.	1826 Сент. 22	54.25	3.20		SO.72	8.5	1	0 4 8 12 16 20	NW-N ровный	Обл. д.		
	25	52.02	2.20					0 4 8 12 16 20	N-NW-N сѣвжій	Малообл.		Въ 6 ч. прошли Галленерскій маякъ.
	24							0 4 8 12 16 20	N u O. N u W. S u W.	Малообл.		Въ 20 ч. положили якорь на Спитгедскомъ рейдѣ возлѣ шлюпа <i>Моллеръ</i> .

ТАБЛИЦА II.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПОРТСМУТА ДО ОСТРОВА ТЕНЕРИФФЫ.

Мѣсто находж.	Времл.	Широта сѣверн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Часы.	Въ прѣ.	Погоды.	Фазисы луны.	Растлнѣя, животнѣя примѣчанія.
					Направленіе.	Суполная скороспѣ.	Число дней.					
Бришанскій каналъ.	1826 Окт. 21							0 4 8 12 16 20	NNE-N сѣ. прѣ.	Малообл.	D s 20 <sup>27</sup>	Въ 20 ч. шлюпъ <i>Моллеръ</i> пошелъ въ море. Въ 25 <sup>3</sup> ч. <i>Селвинъ</i> сдѣлалъ съ якоря. <i>Моллера</i> невидно.
	22				SSO.	9,5	2	0 4 8 12 16 20	N10-N10N в.сѣ.прѣ.	Обл.		Въ 7 ч. прошли Норландъ, а въ полдень Лизардъ.
Англши. Ок.	23	49.17	5.51		SSO.	9,5	2	0 4 8 12 16 20	NO. в. сѣ. прѣ.	Обл. д.		
								0 4 8 12 16 20	NO сѣж.	Обл. вр. с.		



Время Époques		Синниезометръ и Барометръ Synpiésomètre et Baromètre												Термометръ Therm. de Réaumur.					
Число Date	Часы Heures	28,5				29,0				29,5				30,0				Термометръ Therm. de Réaumur.	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1826 Сент Octob <u>22</u> 4	0																	+10,5	
	4																	9,5	
	8																	9,7	
	12																	9,5	
	16																	9,5	
<u>23</u> 5	0																	10,5	
	4																	9,7	
	8																	9,5	
	12																	9,7	
	16																	9,5	
<u>24</u> 6	0																	10,5	
	4																	9,5	
	8																	9,5	
	12																	9,5	
	16																	9,5	

Время Époques		Синниезометръ и Барометръ Synpiésomètre et Baromètre												Термометръ Therm. de Réaumur.					
Число Date	Часы Heures	28,5				29,0				29,5				30,0				Термометръ Therm. de Réaumur.	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1826 Октя Nov <u>21</u> 2	0																	+8,0	
	4																	9,5	
	8																	4,5	
	12																	4,4	
	16																	6,4	
<u>22</u> 3	0																	8,0	
	4																	8,0	
	8																	7,5	
	12																	7,4	
	16																	8,5	
<u>23</u> 4	0																	8,0	
	4																	8,0	
	8																	8,0	
	12																	8,5	
	16																	8,5	

Продолженіе таблицы II.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПОРТСМУТА ДО ОСТРОВА ТЕНЕРИФФЫ.

Мѣсто наблю- денія.	Время.	Широта северн.	Долг. западна.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растѣнія, животныя и примѣчанія.	
					Направленіе.	Супотная скорость.	Число дней.					
Октябрь.	1826 Окт. 24	47.21	8.47	26.W	SO 60	17	1	ONO-NO <i>свѣж.</i>	Обл. С.			
25		45.32	11.32	27.W	SO 70	16	1	N NNO <i>свѣжій</i>	Обл. д.	☽		
								NNO-NO <i>ровный</i>	Обл. С.			
26		43.46	13.05	26.W	SO	6	1	NO-NNO <i>тихий</i>	Малообл.			
27		42.50	15.55	27.W	N	9	1	SO <i>в. тих.</i>	Обл. С.	Do		
								SO <i>ровн.</i>				
								OSO <i>свѣж.</i>				
28		40.59	15.25	27.W	NW 77	22	1	ON-ONS <i>в. св. прѣ.</i>	Обл. С.			
29		37.55	16.55	22.W	W	10	1	OTS-ON <i>свѣж.</i>	Малообл.			
30		35.15	16.50	22.W	SO 24	6	1	ONO-OTS <i>в. свѣж.</i>	Обл. С.			
31		32.35	15.49	24.W	SW 62	26	1	0-ON <i>свѣж.</i>	Обл. С.		Мягковали О. Порто-Санто. Множество бурныхъ птицъ. Много дельфиновъ.	
								0-OSO <i>св.</i>				Шкв. съ л.

Время Époques		Самниометр и. Барометр Sympnésomètre et Baromètre												Меркури. Пром. Therm. de Plénum.			
Число Date	Часы Heures	28,5			29,0			29,5			30,0			0	5		
		1	2	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
1826 Октяб. Nov: <u>24</u> 5	0																+ 10,5
	4																10,2
	8																10
	12																10
	16																8
<u>25</u> 6	20																11
	0																10,5
	4																10,2
	8																11
	12																10,5
<u>26</u> 7	16																11
	20																10,5
	0																11,5
	4																11,5
	8																11
<u>27</u> 8	12																10,5
	16																10,5
	20																11
	0																12
	4																11,5
<u>28</u> 9	8																11
	12																11,5
	16																11
	20																11,5
	0																12,5
<u>29</u> 10	4																12
	8																12
	12																12
	16																12
	20																11,7
<u>30</u> 11	0																12
	4																13
	8																13
	12																13
	16																12,5
<u>31</u> 12	20																13
	0																14
	4																14,5
	8																14,5
	12																14,5
<u>31</u> 12	16																14,5
	20																14,5
	0																15,5
	4																16
	8																15,5
<u>31</u> 12	12																16
	16																15,5
	20																16,5

*Продолженіе таблицы II.*

**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПОРТСМУТА ДО ОСТРОВА ТЕНЕРИФФЫ.**

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Часы.	Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супочная скорость.	Число дней.					
1826 Ноябрь 1		29.54	15.45	25.1 W				0	0ts-0so св.	Обл. С.		
								4				
								8				
								12				
2								0	NO-NO тихій	Малообл.	⊕	Въ 1 ч. положили якорь предъ городомъ С-па Крузъ.
								4				
								8				
								12				
3								0	NO-ONO тихій	Малообл.		Въ полночь спялись съ якоря и пошли къ S.
								4				
								8				
								12				

**ТАБЛИЦА III.**

**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ОСТРОВА ТЕНЕРИФФЫ ДО РІО-ЖАНЕЙРО.**

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долгота западн.	Склон. компаса.	Теченіе моря.			Средн. состояніе барометра.	Средн. температур. по Румфорду.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.	
					Направленіе.	Супочная скорость.	Число дней.						
1826 Ноябрь 4		27.50	16.44	22.4 W	SW. 25	16	1	30.05	16.7	NO-NO тихій съ 4 час. N и W Млбл. Ночью ясно.	D N 20,7		
													4
													8
													12
5		26.37	17.59	21.30	NW. 50	20	1	29.99	17.2	NO-NO тихій съ 6 час. N и W. шт. Облачно			
													4
													8
													12
6		26.15	18.04		SO. 58	18	1	29.92	16.6	N и W, S и W, шт. Облачно С.		Богаты стадами отъ 6 до 8 влѣстл. Нѣсколько съѣли цыплятъ животнохъ.	
													4
													8
													12
7		25.45	18.17	21.14	NW. 15	14	1	29.92	16.6	NW-SW в. тихій прерываем. шт. Малообл.		Лежали лѣвымъ галсомъ.	
													4
													8
													12

Время Силезометръ и Барометръ  
 Temps Silesometre et Barometre

Часъ	Темпъ	Барометръ			Темпъ
		29,5	30,0	30,5	
13 13	0				16,2
	4				16,2
	8				16
	12				16,2
	16				16,2
14	0				16,5
	4				17,5
	8				17
	12				15,5
	16				16
15	0				15,5
	4				17,5
	8				17,5
	12				16
	16				16

Продолженіе таблицы III.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ОСТРОВА ТЕНЕРИФФЫ ДО РІО ЖАНЕЙРО.

Время	Широта северн.	Долгота запад.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Реом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисъ луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
				Направленіе.	Силочная скорость.	Число дней.					
1828 Ноябрь 8	25 58	19 21	21 2	Н	џ	п	29,94	16,9	WSW-SW весьма тихій Обл. вр. д. вдали молнія.		Большая зыбь отъ N. Нѣсколько большихъ птицъ.
9	25 44	20 43	20 46	SO	80	10	29,94	17,2	SW-SW тихій. Мал. вѣ N молнія		Видѣли судно. Лавировали больш. галсами.
10	25 21	20 21		Н	џ	п	29,88	17,4	SW-W т. съ нлм. WSW-SW св. прх. Облачно.	☾	
11	23 23	20 53		SO	43	19	29,89	18,1	WSW-W т. св. прх. Обл.	☽	Лежали правымъ галсомъ. Большая зыбь отъ NW.

*Продолженіе таблицы III.*  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ОСТРОВА ТЕНЕРИФФЫ ДО РІО-ЖАНЕЙРО.**

Мѣсяцъ и число.	В р е я.	Ширина северн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Средн. состояніе барометра.	Средн. температ. по Реом., термом.	В ѣ ш р ы и п о г о д ы.	Френскіе луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суточная скорость.	Число дней.					
1826 Но- брь 12		23.41	20. 20	W ,,	50 51	7 1	29,89	18,1	W-NW тихій. Облачно.		Лежали правыя галсомъ. Въ 3 ч. перестали пропускать раки.	
15		22. 13	20. 27	0 20.	S	12 1	29,98	18,2	NW в. т. наконецъ шт. Облачно.		Много бонитовъ.	
14		21. 35	20. 45	20.	NW	6 1	29,96	18,1	N и O. штиль. Съ плн. NO-OSO тих. прл. пас- садъ. Облачно.			
15		21. 4	21 24	18.38.	S	6 1	30,09	18,8	ONO-50 тих. прл. мало- обл. д.		Бониты и нѣсколько птицъ.	
16		19. 50	23. 4	18.30	N	8 2	30,06	19,5	OSO св. съ 16 ч. кр. обл. пасмур. д.		Увидѣли въ первый разъ летучую рыбу, прилетѣвшую на палубѣ.	
17		* 17. 48	* 25.55		N	8 2	30,04	19	OSO-ONOKp. Съ плн. 5010 р. шкв. Обл. и много дождя.	Р 61,4 ☉		
18		16. 25	26. 13	"	NW 68	18 1	30,02	20,2	ONO т. Съ плн. 0 кр. прл. Обл.	D S 0 20.42	Нѣсколько дельфиновъ.	
19		14. 30	25. 21	15.30	W	15 1	29,99	21	отъ т. Съ плн. св. Обл.		Множество дельфиновъ Видѣли судно.	
20		12. 41	24. 22		NW 79	10 1	30,00	21,2	отъ т. Съ плн. св. Обл. по го- риз. мрачн.			
21		10. 44	23. 15	14.48	W	21,5 1	29,98	21,5	ONO-0 р. малооб.		Видѣли судно	
22		9. 3	22. 21		NW 80	17 1	29,99	21,1	отъ т. Съ плн. св. 17 ч. шкв. съ в. Обл. д. ночью гроза		Потеряли NO й пассажъ.	
23		8. 1	21. 57		N ѣ п ѣ.		29,96	20,7	S и O Обл. д.			

Продолженіе таблицы III.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ОСТРОВА ТЕНЕРИФФЫ ДО РІО-ЖАНЕЙРО.

Мѣсяцъ и номеръ.	Время.	Широта сѣверн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Рѳом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суплощная скоростъ.	Число дней.					
1826 Ноябрь 24		7. 21	21. 44	W	NO 54	10	2	29,95	21, 2	С и О обл. шкв. съ дожд. и гром.	☾ До	Видѣли 3-хъ машп. судно.
25		6. 44	21. 09	*	NO 54	10	2	30,05	19, 7	С и О. С и W. шт. обл. вр. д. Къ NW зарница.		
26		6. 54	21. 00	16 18	NO 24	22	1	50,00	20, 6	С и О. шт. и SO в. т. ясно.		Видѣли два судна.
27		6. 40	20. 55		NO 49	33	1	29,98	22	С и О. шт. ясно.		
28		6. 26	20. 54	17 20	O.	15	1	29,96	21, 1	М.ш. шт. шкв. съ д. и гр.		Три акулы.
29		6. 12	20. 05	16. 22	NO 54	19	1	29,94	19, 8	SW-SWIS пр.л. обл. д. и гр.		Акулы. Видѣли три судна.
30		5. 52	19. 55	17. 16	SO 70	15	1	29,95	20, 7	С и W съ 6 ч. O-NO в. т. ясно.	а 53,93	Поймана акула съ 2-мя держи-ладьями. ( <i>Echeneis remora</i> ).
Дек. 1		5. 24	19. 50	17. 56	SO 44	14	1	29,99	21, 7	М.ш. и шт. ясно.	Дн 20,44	<i>Verella</i> .
2		5. 14	19. 20	16. 48	SO 55	10	1	30,05	21, 9	М.ш. и шт. М. обл.	☺	Поймана акула съ держиладьями. Много рыбы и моллюсковъ.
3		4. 56	19. 09	17. 40	NO 49	14	1	30,00	21, 5	SW съ 5ч. SW в. т. ясно.		Много сельфиновъ; аслик. множество бонитовъ, акулы; много <i>Verella</i> ; <i>Physalia</i> и сальницъ животн. Въ 5 ч. видѣли къ S смерчь. Видѣли судно.
4		4. 40	18. 58	17. 24	NO 55	21	1	29, 98	21, 7	SWW. S-SW в. т. ясно.		Застрѣлены фрегаты, съшій на ста-сти. Видѣны киты. <i>Charybdea</i> ? Много сальницъ и животныхъ: много рыбы; двѣ большія бурныя птицы.
5		4. 45	18. 18	16. 18	O.	13	1	30, 03	22, 1	SWW, шт. вѣ 20 ч. SSO в. т. ясно.		Акулы, летучія рыбы, бониты, <i>Beroë</i> , <i>Porpita</i> , <i>Verella</i> , <i>Charybdea</i> ?

Продолженіе таблицы III.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ОСТРОВА ТЕНЕРИФФЫ ДО РІО-ЖАНЕЙРО.

Мѣсто наблю- денія.	Время.	Широта северн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе морл.			Среднее-соединен- іе барометра.	Средн. температ. по Рсом. термом.	Въ ш р ы по г о д ы.	Физическ. зунн.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супотная скорость.	Число дней.					
1826 Дек. 6	4.34	18.16	16.20	W	N.	16	1	29,98	20,9	SSO-sto тил. пот. св. пра. обл. д. шев.		Множество рыбъ и съѣдливыхъ жи- вотныхъ. Получили SO пассажъ.
7	3.53	19.14	16.12		NO 55	7	1	29,95	21	sto-SSO р. обл.		Много бонитовъ, акулы, летучей рыбы, и съѣдл. животн. большая Procellaria.
8	2.54	20.22			NW 55	21	1	50,01	20,5	sto-SW р. ночью т. ма- лообл.		Стада дельфиновъ, бониты, акулы, летучія рыбы.
9	2.37	21.02	16.16		NW 49	25	1	29,99	20,2	SSW-SSO р. ночью т. обл. д.	До	Тѣже рыбы, но меньше. Съѣдлѣ- н животныя.
10	2.18	21.07	14.50		NW 84	28	1	29,99	20,2	SSW-sto т. обл.	С	Мало рыбъ и съѣдливыхъ живот- ныхъ.
11	1.52	22.10	14.12		NW 76	46	1	50,01	19,9	SSO т. малооб.		Множество больш. и малыхъ рыбъ, особенно бонитовъ. Съѣдлѣн жи- вотныя.
12	1.18	23.58	13.10		SW 82	13	1	50,00	19,9	SSO-SOTS т. малооб.		Летучія рыбы, бониты, съѣдлѣн животныя, множество Procellaria. Въ 19 ч. пересѣкли экваторъ въ долг. 24° 27' W отъ Грин.
13	Южн. 0.26	24.55	12.54		SW 53	9	1	50,00	19,8	SOTS-SO р. малооб.		Урзаст. множество летуч. рыбъ и бонитовъ. Пойманъ Scomber Thun- nus. Velella; Physalia Arethusa.
14	2.7	26.9	11.50		NW 74	23	1	50,00	20	SO-SOTS р. яси		Пойманъ Scomber Pelamys.
15	3.59	27.48	10.20		NW 56	19	1	29,98	20,2	SO-SOTS св. ясио.	р 61' Ds 0 2041	
16	5.59	29.25	9.0		NW 73	22	1	29,97	20,5	SO-SOTS св. пра. яси	●	
17	7.30	30.42	9.9		NW 49	9	1	30,04	20,5	SO-OSO тил. ясио.		



*Продолженіе таблицы III.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ОСТРОВА ТЕНЕРИФФЫ ДО РІО-ЖАНЕЙРО.

Мѣсто находк.	Время.	Широта юж.	Долгота западн.	Склонъ кожна	Течение моря.			Средн. состояніе барометра.	Средн. т. воздуха по Рум. т. риза	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направле.	Супочная скорость.	Число дней.					
1826 Дек. 18	9. 01	31. 15	W. 8.	NW 50	15	1	50,03	20, 5	OSO-SSO тиз. малообл.			
19	10. 52	52. 02	5. 56	NW 32	19	1	50,04	20, 5	SSO-OSO тиз. ясно.			
20	12. 12	53. 04	6. 10	NW	13	1	50,08	20, 2	O-OSO св. ясно.			
21	14. 25	53. 52	4. 5	W	13	1	50,10	20, 5	OSO р. съ 6 ч. O-ONO св. малообл.	До	Видѣли судно.	
22	16. 40	54. 55	5. 18	NW	10	1	50,10	20, 3	OSO-ONO р. съ 10 ч. шкв. съ 2. малообл.			
23	18. 41	55. 44	5. 5	NO	16	1	50,07	20, 4	NOIN-NO т. ясно.		Перехъта пассада въ прибрежный муссонъ. Видѣли судно.	
24	20. 29	56. 53	2. 0	SO 15	9,5	2	50,03	20, 9	NOIN-NO св. съ 14 ч. N-NNW кр. обл. вр. д.	3		
25	* 22. 12	* 59. 28		SO 15	9,5	2	50,00	19, 8	WIS-N т. прм. м. обл.			
26	23. 4	41. 24						29, 94	19, 5	NO-NO св. съ ноз. м. л. шт. съ 20 ч. N-NNW т. обл. д.		Въ полдень увидѣли мысъ Фріо.
27								29, 92	19, 7	NW. SW шт. обл. д. гроза.	a 54,03	Въ плд. отъ Сахарной Головы на SO 9° въ 15 м. Въ 7½ ч. положили якорь въ заливъ Ріо-Жанейро, близъ шляща Моллеръ.

**ТАБЛИЦА IV.**  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ РІО-ЖАНЕЙРО ДО ВАЛЬПАРЕЙЗО.**

Мѣсто находк.	Время.	Широта северн.	Долг. западная.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.	
					Направленіе.	Супотная скорость.	Число дней.					
А п л а н и н ч е с к і й н и н т.	1827 Ян- варь. 12			0				0 SSW-SSO <i>ровный</i> 4 8 0-0NO <i>тихий</i> 12 <i>штиль</i> 16 20 SO-OSO <i>тих.</i>	Малооб.		Въ 17 ч. пошлн вмѣстѣ со шлюпомъ <i>Моллеръ</i> изъ залива Ріо-Жанейро. Въ полдень взяли опшесствіе опшѣ О-ва 60',2 Raза.	
	13	Δ 23.17	Δ 45.4		NW 72	15	1	0 OSO-0 <i>свѣж.</i> 4 8 12 ONO-NNO <i>св.</i> 16 20	Ясно.		Встрѣтили Бразильскій фрегатъ.	
	14	25.59	44.55	5.0	Почти штиль.				0 NO-N <i>ровн.</i> 4 8 12 16 20	Малообл.		
	15	27.23	45.54	2.49	SO	21	1	0 NW-NO <i>в. тих.</i> 4 8 12 NW-NNW <i>тих.</i> 16 20	Ясно. Малообл.	●	Поперяли муссопъ.	
	16	28.58	46.35	6.6	NO	9	1	0 NW-NNW <i>тих.</i> 4 8 W-WNW <i>тих.</i> 12 16 20 SW-S <i>св.</i>	Обл. С.		Поймано нѣсколько бонитовъ.	
	17	30.11	46.40	6.59	NW	5,5	1	0 SWS-OSO <i>св.</i> 4 8 12 16 20	Малообл.	Do	Бурныя птицы большаго и малаго рода. <i>Procellaria pelagica</i> .	
	18	31.57	48.51	8.1	NO 40	8	1	0 ONO-NOIN <i>св.</i> 4 8 12 16 20	Ясно.		Тѣже птицы. Нѣсколько свѣтл ицажя животныя.	
	19	33.59	49.39	10.17	SO 50	6	1	0 NOIN-NIO <i>св.</i> 4 8 12 16 20	Обл. С.		<i>Procellaria pelagica</i> . Свѣтлицяжя жи- вотныя.	

Время Époque		Синхронизаторъ и Барометръ Synchrónisatèur et Barometre						Мерном.: Геом.: Synchr. de Niveau:	
Лето Date	Часы Heures	30	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5		
1827 Janv. 12 24	0							20,5	
	4							21	
	8							21	
	12							19	
	16							18,5	
13 25	20							18	
	0							17,5	
	4							17,2	
	12							17	
	16							17	
14 26	20							19	
	0							18,5	
	4							20,2	
	8							20,5	
	12							20,0	
15 27	16							20	
	20							19,2	
	0							20,5	
	4							20,7	
	8							21	
16 28	12							20,2	
	16							20	
	20							20,5	
	0							22,2	
	4							22,2	
17 29	8							20	
	12							20	
	16							20,7	
	20							20	
	0							20	
18 30	4							19,5	
	8							19,2	
	12							19	
	16							18	
	20							18	
19 31	0							18,5	
	4							18	
	8							18	
	12							17,7	
	16							17,5	
20							17		
0							20		
4							19,5		
8							18,2		
12							18		
16							18		
20							18,7		

**Продолженіе таблицы IV.**  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ РІО-ЖАНЕЙРО ДО ВАШАРЕЙЗО.**

Мѣсто на ходѣ.	Врѣя.	Широта южн.	Долг. вост.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Часы.	Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супотная скорость.	Число дней.					
А П Р Е Л Ь	1827 Апр. 20	36.15	51.23	12.7	SO 80	24,5	1	0 N-NO тил. 4 8 NW-W сѣтж. 12 16 W-SW т. шт. 20	Обл. С.			Видѣны <i>фрегаты</i> . Добыты много <i>Procellaria pelagica</i> и <i>rufinus</i> .
	21	37.41	51.27	11.9	Почти вѣтр.			0 SW-W сѣтж. 4 SSW-SW в. кр. 8 12 16 20	Обл. С.			Множество бурныхъ птицъ.
	22	37.23	51.50		SO 77	18	1	0 SSO-SW в. крѣк. 4 8 12 16 SO сѣтж. 20	Малообл.		☽	Большое волненіе. Множество бурныхъ птицъ.
	23	38.16	51.04	11.59	SW	12	1	0 SW-SO в. тил. 4 8 12 NO-NNW тил. 16 20	Обл. С.			Большая зыбь. Множество бурныхъ птицъ.
	24	39.00	52.2	13.54	SO 73	21	1	0 NW-NW сѣтж. 4 8 12 NW-NW тил. 16 20	Ясно. Обл. С.		54.15	Множество бурныхъ птицъ.
	25	40.59	53.19	14.21	SW 25	28,5	1	0 NW-NNW тил. 4 8 12 16 20	Обл. пасх. тум. Густ. пасх.			Албатросы показываются часто; <i>Procellaria pelagica</i> и <i>rufinus</i> всеобщіе сопутники; добыты стадами.
	26	42.47	54.55		SW 40	16	1	0 Мл. шт. 4 8 WNW-WSW тил. 12 16 20 Мл. шт.	Ясно. Обл. Малообл.			Тѣже птицы, но въ большемъ числѣ. Божиты; <i>Salpa</i> . Морская трава.
	27	43.30	55.35	16.5	SW 25	19	1	0 S-SO тил. 4 8 12 16 20 Мл.	Малообл.			<i>Procellaria pelagica</i> и <i>rufinus</i> ; <i>Diomedea albatros</i> .

Время Epochs		Синхронизатор и барометр Synchro-mètre et Baromètre						Высота Therm de hauteur
Час Date	Час Heure	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	
1827 Янв. Febr. <u>20</u> 1	0							20
	4							19
	8							18
	12							16,5
	16							16
<u>21</u> 2	20							17,5
	0							17
	4							14,2
	8							14
	12							13,5
<u>22</u> 3	16							13
	20							13,3
	0							13,5
	4							14,2
	8							14,5
<u>23</u> 4	12							13,5
	16							14,5
	20							14,5
	0							14
	4							13,7
<u>24</u> 5	8							13,7
	12							13,7
	16							15,2
	20							17,5
	0							14,5
<u>25</u> 6	4							14,5
	8							13,7
	12							14,2
	16							13,5
	20							13,5
<u>26</u> 7	0							13,5
	4							13,5
	8							13,5
	12							13
	16							12
<u>27</u> 8	20							15
	0							13,7
	4							11,7
	8							14,2
	12							11,2
	16							10
	20							11

*Продолженіе таблицы IV.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ РІО-ЖАНЕЙРО ДО ВАЛЬПАРЕЙЗО.

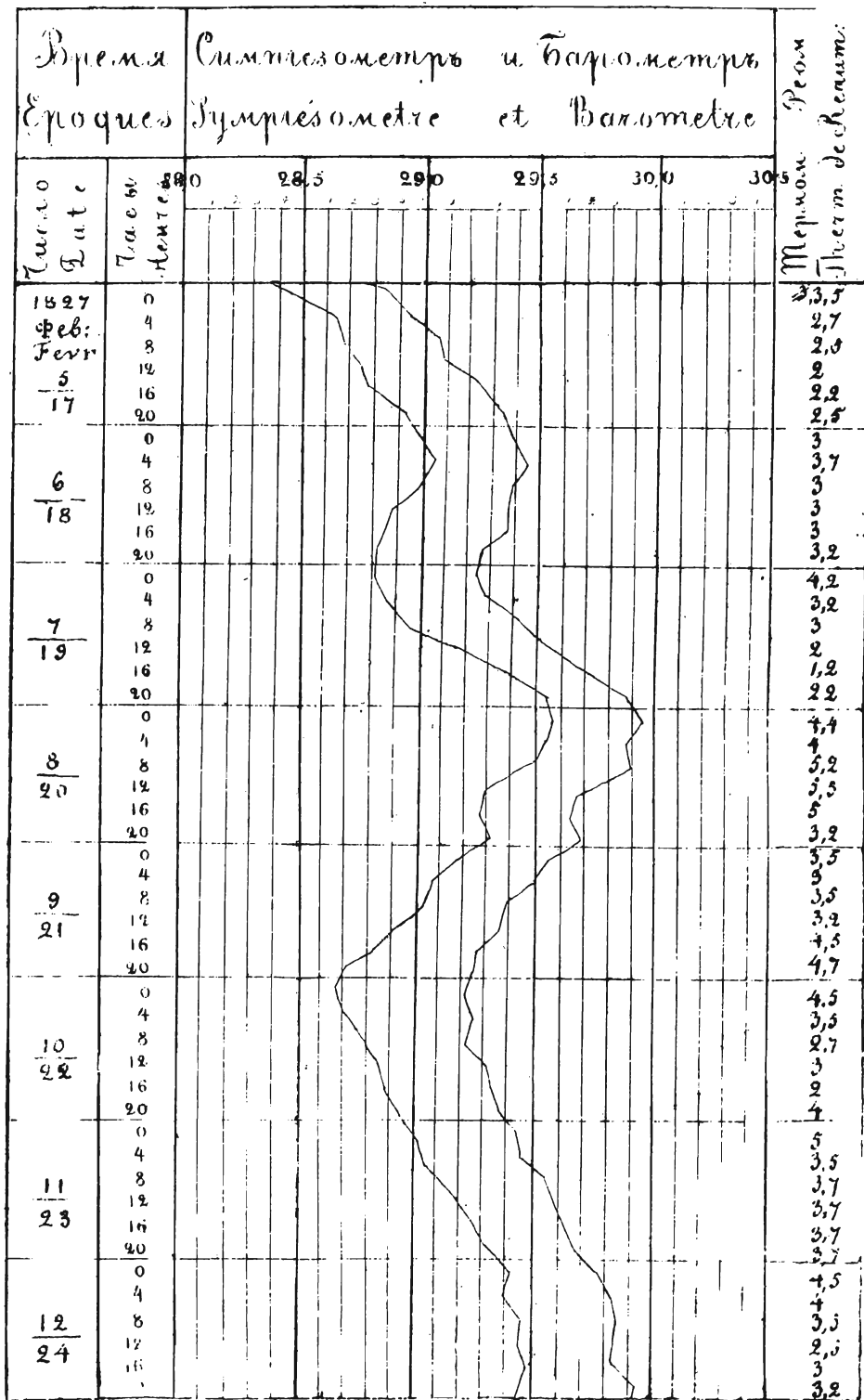
Мѣсто нахожд. Время.	Широта южн.	Долг. западна	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Часы.	Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
				Направленіе.	Суплощя скоросп.	Число дней.					
1827 Янв. 28	46. 12	56. 50	16. 47	0	SO 27	6,5	1	0 N-O, N-W.	Ясно.		Прежнія птицы; <i>Salpa, Berce, Mendusa, Cestus. Fucus giganteus.</i>
								4 NW-N сѣ.			
								8			
								12			
								16			
29	46. 16	56. 59	16. 32	NW 35	5	2	0 NW-NW сѣ.	Ясно.		Прежнія птицы. Киты, дельфины. <i>Fucus giganteus</i> и другія морскія растенія.	
							4				
							8				
							12				
							16				
30	48. 30*	57. 22*		NW 35	5	2	0 NW-WSW тих.	Тум.		Прежнія птицы, кроль <i>P. Puffinus</i> . Большой китъ. <i>Fucus pygiferus</i> .	
							4				
							8				
							12				
							16				
31	49. 18	57. 12	17. 0	Почти нѣтъ.			0 NW тих.	Обл.		<i>Lestrus</i> . Желтоносые албатросы, <i>Procellaria pelagica</i> . Много морской травы.	
							4 W в. тих.				
							8 SW в. т.				
							12 S и O.				
							16				
Февраль. 1	50. 13	57. 25	19. 1	O.	16,5	2	0 SO10-O т. прм.	Обл. пасм.		Стада албатросовъ; въсрашнія <i>Procellaria</i> и <i>Lestrus</i> . Много большихъ китовъ и морской травы.	
							4				
							8				
							12 NO-N10 т.				
							16				
2	51. 47*	57. 40*		O.	16,5	2	0 N сѣ.	Обл. пасм.		Прежнія птицы. Морская трава.	
							4 NO сѣ.				
							8 O1N-OSO р.				
							12 O1S в. т.				
							16 S и O. шт.				
20 Шт. WSW в. т.											
Южн. Океанъ. 3	55. 0	58. 13	21. 0	SO 64	6	1	0 NW т.	Ясно.		<i>Petrel Bernard; Diomedea albatros, Procellaria pelagica, Lestrus. Fucus giganteus.</i>	
							4 N сѣ.				
							8 N в. сѣ.				
							12 NW кр.				
							16 W в. сѣ.				
20 SW в. сѣ. пре.											
4	55. 01	60. 02		SO 42	28,5	2	0 SW1W-W сѣ. пре.	Обл. пасм. д.		<i>Lestrus</i> , совершенно бѣлые албатросы, <i>Procellaria pelagica</i> . Разлучились со шлюпомъ <i>Моллеръ</i> .	
							4				
							8 W в. кр. пре.				
							12 W штормъ.				
							16				
20 WSW в. кр.											

Время Époques		Синхрометръ и Барометръ Synchro-mètre et Baromètre						Рем. Rem.
Час Date	Час Heure	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	Метръ Mètre
1227 Анн: Fevr. 28 9	0							+15
	4							14,5
	8							12,2
	12							11,5
	16							11,5
29 10	20							13,7
	0							12
	4							12,5
	8							11,5
	12							10
30 11	16							8,2
	20							8,5
	0							9,2
	4							10
	8							8,2
31 12	12							7,5
	16							7,2
	20							7,5
	0							9,2
	4							8,2
Фев: 1 13	8							7,7
	12							7,5
	16							7,7
	20							6,7
	0							8,7
2 14	4							7,5
	8							7,7
	12							6,7
	16							6,7
	20							7
3 15	0							7,5
	4							6,5
	8							4,7
	12							4,7
	16							5,2
4 16	20							7
	0							8,2
	4							8
	8							7,7
	12							6,7
	16							6,7
	20							5,7
	0							5,7
	4							5,7
	8							5,5
	12							5,5
	16							4,7
	20							4,5
	0							5
	4							5

*Продолженіе таблицы IV.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ РІО-ЖАНЕЙРО ДО ВАЛЬПАРЕЙЗО.

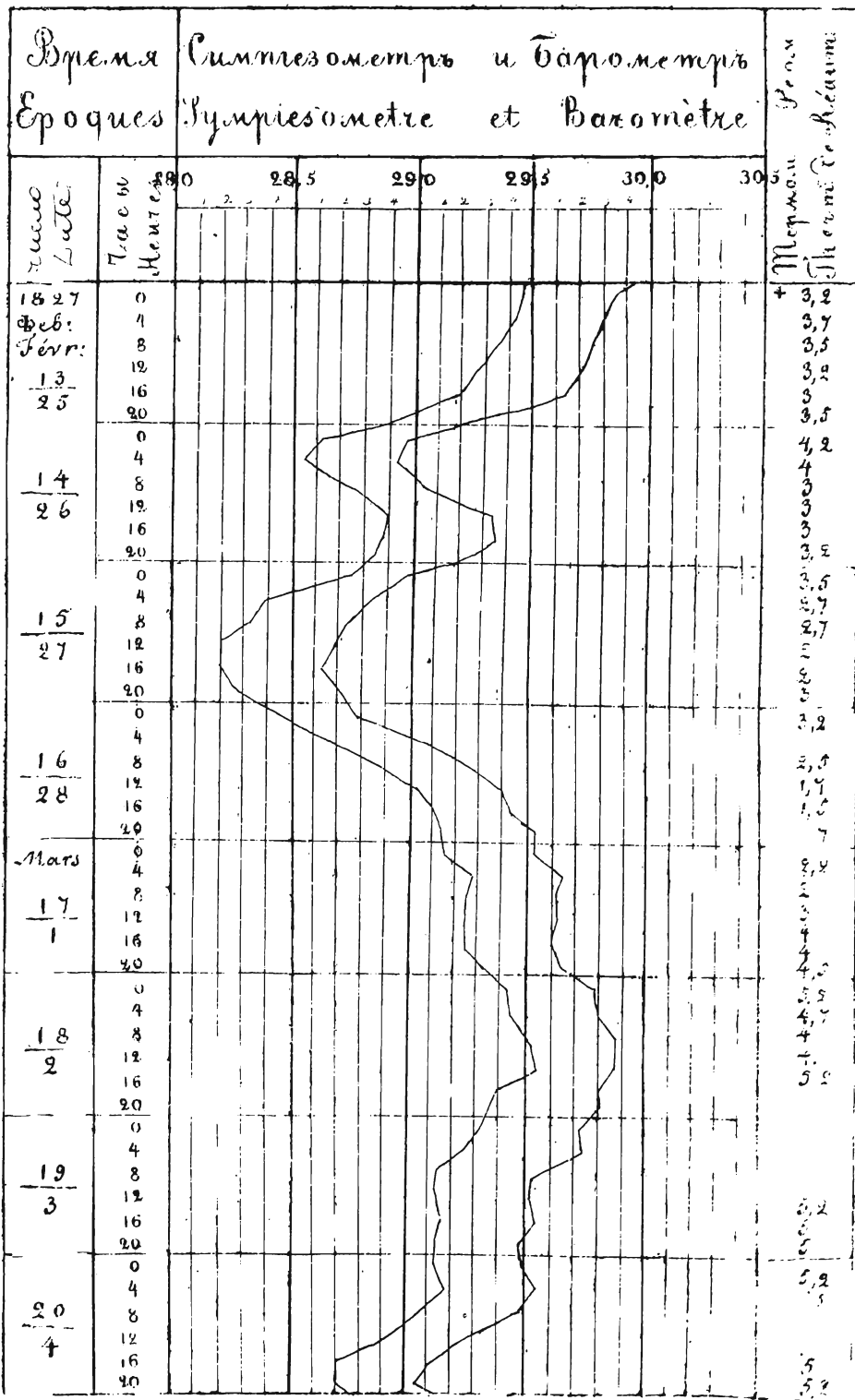
Мѣсто находк.	Время.	Широта южн.	Долг. западная.	Склоненіе комп.	Течение моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.	
					Направленіе.	Супотная скоростъ.	Число дней.	Часы.					
Ю Ж Н Ы Й О К С Я Б. 1827	Февраль. 5	56. 12 <sup>o</sup> *	60. 36 <sup>o</sup> *	0.	SO 42 <sup>o</sup>	28, 5	2	0 4 8 12 16 20	SSW-SW <i>кр. шкв.</i>	Обл.		Три или даже четыре различных <i>Procellaria</i> . Морская трава. Опъ SW великая зыбь.	
	6	56. 59	57. 52		SO	26	1	0 4 8 12 16 20	WSW-WIN <i>св.</i> WNW-NW <i>св.</i> WNW <i>тих.</i> N и W. <i>шт.</i> NO <i>в. тих.</i>	Обл.  Мѣл. д.		Большая зыбь.	
	7	57. 32	58. 37		NTW	24	1	0 4 8 12 16 20	NO <i>в. т.</i> S и O. SE. <i>тих.</i> Sots-sto <i>в. св. прв.</i> S и O.	Обл. пасм.  Малообл.	☾	Большая бѣлобрюхая <i>Procellaria relagica</i> .	
	8	57. 17	61. 26	25. 36 <sup>o</sup>	ONO	15	3	0 4 8 12 16 20	WIS-NWT <i>св. прл.</i> NWIS-WIS <i>св. прв.</i> WTN <i>р.</i>	Обл. пасм. д.	Ds 20. 24 р 59', 35		Встрѣнныя <i>Procellaria</i> и бѣлые гернокрылые альбатросы. Большая зыбь опъ W.
	9	58. 13 <sup>*</sup>	63. 0 <sup>*</sup>		ONO	15	3	0 4 8 12 16 20	W-NTW <i>в. св.</i>	Пасм. д.			<i>Procellaria relagica</i> и зръдка. Зыбь опъ NW.
	10	58. 54 <sup>*</sup>	64. 13 <sup>*</sup>		ONO	15	3	0 4 8 12 16 20	WTN-W <i>кр.</i> SW-WIN <i>р.</i>	Обл. пасм. д.  Обл.			Альбатросы и малые киты. Большая зыбь опъ W.
	11	58. 30	63. 49			NO 86	19	1	0 4 8 12 16 20	WTS-WTN <i>св.</i>	Обл.		<i>Lestrus</i> , <i>Procellaria relagica</i> . Зыбь.
	12	59. 30	64. 21	25. 16		STO	10	3	0 4 8 12 16 20	WTN-WTS <i>св.</i>	Обл. пасм.		Зръдка показываетъ <i>Procellaria relagica</i> . Зыбь..





Продолженіе таблицы IV.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ РІО-ЖАНЕЙРО ДО ВАЛЬПАРЕЙЗО.

Мѣсто вхожд.	Время.	Широта южн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазы луны.	Растенія, животныя примѣчанія.	
					Напр.	Суточная скорость.	Число дней.	Части.					
Ю Ж И Н Ы Е О К С Е Н Ь.	1827 Февраль 15	60.41 *	65.37 *	0	sto	10	3	0 4 8 12 16 20	W.-.WV p. NW-NW тик. NW сс.	Обл. пасм. вр. шум. и д.		Въ 14 ч. вид. къ W. огненным меп. оръ. ● Прошли меридіанъ мыса Горна въ шир. 60° 50'	
	14	61.18	68.5 *		sto	10	3	0 4 8 12 16 20	NW-N-WSW в. сс. SW штормъ W кр. прв. WNW-NW сс.	Обл. уст. пасм Тул. и д.  Обл. С.	Д 0	Абатросы, Procellaria перельнаго цвѣта и Pr. pelagica. Сильная зыбь опъ NW.	
	15	61.15	69.11	26.58			18	2	0 4 8 12 16 20	NW-NW прл. N и O. S и W. sto сс.	Обл. пасм. д.		Тѣже птицы что вчера; а инобѣ и Lestrus.
	16	60.52 *	72.28 *		N		18	2	0 4 8 12 16 20	sto в. сс. NW кр. прв. с в. сс. прв.	Обл.		Частыя шквалы съ дождемъ и градомъ.
	17	59.36	76.53	26.0	NNW		26	1	0 4 8 12 16 20	SW-SW сс. прв.	Весьма обл.		Procellaria pelagica и перельнаго цвѣта.
	18	58.01	80.09	29.17		Н ѣ п ѣ.			0 4 8 12 16 20	SSW сс. WSW тик. WIN p.	Обл. пасм. д.		
	19	57.47	81.37	27.17	S		15,5	2	0 4 8 12 16 20	WIN-WSW в. сс. прв.	Обл. пасм. д.		Procellaria перельнаго цвѣта, чернѣя и бѣлыя. Большая зыбь опъ W.
	20	58.58 *	82.56 *		S		15,5	2	0 4 8 12 16 20	WSW сс. W т. N и W. NNW т. SSO-S сс.	Обл. пасм.  Обл. д.		Зыбь опъ W.



Продолженіе таблицы IV.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ РІО-ЖАНЕЙРО ДО ВАЛЬПАРЕЙЗО.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта южн.	Долг. анад.	Склоненіе комп.	Теченіе мор.			Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Напра	Суполная скорость.	Число дней.				
Ю ж л ы й О к т я б р ь.	1827 Февраль. 21	58.53	84.6	0.	NO 16	51,5	1	0 4 8 12 16 20	S-SWTS в. св. прв.	Обл. пасм.	Черныя и бѣлыя Procellaria. Частыя шкв. съ д. и свѣгомъ. Большое волненіе.
	22	56.15	86.46	0.	NO 26	24	1	0 4 8 12 16 20	SWTW-WSW св. прв.	Обл. пасм. д.	Всерашнїя птицы. Fucus giganteus. Большое волненіе.
	23	55.45	88.02		NO 83	26	1	0 4 8 12 16 20	WTS-WNW в. св. част. прв.	Обл. пасм. д.	Всерашнїя птицы.
	24	51.26	86.21	22.0	NO 79	18,5	2	0 4 8 12 16 20	WIN-NW1W кр.	Обл. пасм. д. тум.	Procellaria ruffinus. Большое волненіе.
О к т я б р ь.	25	49.11 *	83.25 *		NO 79	18,5	2	0 4 8 12 16 20	WNW-WSW кр. прв. W-WSW св.	Обл. м. д. тум. Обл. с.	Procellaria; малыя Алябатросы. Великое волненіе.
	26	46.56	81.21	20.45	NO 58	4	1	0 4 8 12 16 20	W-NNW т. прл. W1N св. прв.	Обл. с. Обл. пасм. д. Обл. с.	Lestrus и прежнїя Procellaria. Опъ SW огромн. зыбь.
	27	46.0	80.54	20.49	SO10	10,5	1	0 4 8 12 16 20	WSW кр. SSW-SWTS в. к. прв. SSW св.	Обл. Малообл.	Procellaria pelagica и Pr. пенсельнаго цвѣта. Безпреспаннныя шквалы съ дожд. Великая зыбь.
	28	45.16	79.10	19.34	SW 80	5	1	0 4 8 12 16 20	S св. S-SWTS тив.	Обл. с.	Опъ S зыбь.

До.

Время Epoques		Самое время и Барометр Symphonometre et Barometre												Меридиан Meridian												
Год Date	Часы Heures	28.0				28.5				29.0				29.5				30.0				Меридиан Meridian	Длина Longitude			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
1827 Февр Mars	0																								31	
	4																									
	8																									
	12																									
	16																									
21 3	0																								32	
	4																									
	8																									
	12																									
	16																									
22 6	0																								33	
	4																									
	8																									
	12																									
	16																									
23 7	0																								34	
	4																									
	8																									
	12																									
	16																									
24 8	0																								35	
	4																									
	8																									
	12																									
	16																									
25 9	0																								36	
	4																									
	8																									
	12																									
	16																									
26 10	0																								37	
	4																									
	8																									
	12																									
	16																									
27 11	0																								38	
	4																									
	8																									
	12																									
	16																									
28 12	0																								39	
	4																									
	8																									
	12																									
	16																									

Продолженіе таблицы IV.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ РІО-ЖАНЕЙРО ДО ВАЛЬПАРЕЙЗО.

Мѣсяцъ похода.	Времл.	Широта южн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Часъ.	Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суплочная скорость.	Число дней.					
1827 Мартъ	1	41.18	77.41	16.0	0.	5,5	1	0 SW-SW p.	Обл. С.	☉	Албатросы средней величины.	
								4				
								8				
								12				
2	39.31	76.19	16.45	50	8	1	0 SSW-SW m.	Обл. С.		Тѣже птицы. Рыбы похожія на Бонитъ; малые киты. <i>Fiscus giganteus.</i>		
							4					
							8					
							12					
3	37.55	74.06					0 W-W m.	Обл. пасм. по гориз. тух.		Албатросы.		
							4 SW-SSW m.					
							8 SW-SO m.					
							12					
4	56.38						0 SSW с.	Ясно.		Коллибри; Албатросы; чернотырь. <i>Procellaria. Fiscus giganteus.</i>		
							4 SO-SW с.					
							8 Млв. шт.					
							12 Малообл.					
5							0 SSW-SSO с. т.	Малообл.	p 59',46	По возвращеніи Офицера снялись съ якоря.		
							4 Млв.					
							8					
							12 W m.					
6							0 W-NW с. т.	Ясно. Гух. Ясно.	D s 0' 29,8	Въ 2 ч. по тихости вѣтра положили верпъ. Ночью потеряли верпъ.		
							4 N-W. н н о. шт.					
							8 N-NNO т.					
							12					
7							0 NNW с. т.	Ясно.		Искали потеряннаго верпа.		
							4 N и W шт.					
							8					
							12 WSW-WNW с. т.					
8							0 WNW с. т.	Ясно. Гух. шум.	☾			
							4 N и W шт.					
							8 S и W.					
							12 SSW-WSW с. т.					

Продолженіе таблицы V.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ВАЛЬПАРЕЙЗО ДО НОВО-АРХАНГЕЛЬСКА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта южн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее соположеніе барометра.	Средн. температур. по Реом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направл.	Суплощная скоростъ.	Число дней.					
1827 Апр. 16	23. 37	88. 27	11. 48	0	Н ъ ш ъ.		30,13	17, 0	OSO-SO т. Ясно, подъ кон. обл. С.		Пресѣкли южный пропикъ въ долг. 90° 55'	
17	22. 42	90. 17	11. 42	0	SO 71	5, 6	1	30, 12	17, 1	OSO-O т. Малообл.	а 54',02 Дн 19 59,7	Phaëton.
18	21. 47	92. 03	10. 45	0	NW 55	4, 7	1	30, 13	17, 4	OSO-O т. Малообл.		Совершенно бѣлый Phaëton phaenicurus.
19	20. 58	93. 45	10. 20		NW 58	6, 1	1	30, 13	17, 6	0 св. съ 4 ч. O-NNO в. т. N и O Малообл.		Phaëton phaenicurus, однажды четыре экземпля.
20	20. 22	94. 50	10. 28		Почпи нѣпъ.			30, 13	17, 8	ONO-OSO в. т. N и O. Обл. С.		Physalia arethusa или megalista. Phaëton phaenicurus.
21	19. 27	95. 54	10. 5		Почпи нѣпъ.			30, 16	18, 6	ONO-SOIO т. прм. подъ кон. о ш. Малообл.		Phaëton phaenicurus весьма часто; крикъ его слышанъ безпрестанно. Получили 30 пассадь въ шир. 19° 15'
22	18. 05	97. 10	9. 59		Почпи нѣпъ.			30, 12	18, 3	ots-so p. Ясно и Мабл.	☽	Во весь день весьма часто Phaëton phaenicurus.
23	17. 09	99. 15	9. 25		Почпи нѣпъ.			30, 11	18, 6	o-so тил. Малообл.		Phaëton phaenicurus весьма часто. Одна птица поужал на фрегаты. Одна сред. вел. бурн. птица. Въ 1-й разъ стада летуч. рыби мал. рода.
24	16. 19	101. 10	8. 50		SWW	11, 4	1	30, 10	18, 9	OSO дов. св. Обл. шкв. съ д.		Морская трава. Малая летучія рыби. Phaëton phaenicurus.
25	15. 21	103. 40	7. 26		ON	9, 7	1	30, 07	19, 3	OSO-ONO св. Почью в. св. прв. обл. с.	До	Phaëton phaenicurus. Совершенно черный Petrel. Летучія рыби.
26	14. 09	106. 15	5. 17		Ш ъ ш ъ.			30, 04	20, 0	ON-OSO p. Съ 16 ч. ots-ONO св. Малообл.		Phaëton phaenicurus.
27	13. 08	108. 40			Ш ъ ш ъ.			30, 02	20, 0	OSO-SOIO св. Обл. С. вр. д.		Летучія рыби.
28	12. 03	111. 22	6. 19		NW 76	8, 3	1	29, 99	20, 7	OSO-SOIO дов. св. Обл. С.		Летучія рыби, весьма малого рода.
29	11. 03	113. 50	6. 6		Н ъ ш ъ.			30, 01	21, 1	OSO-SOIO p. Ясно и Мабл.	Р 61' 03 ☽	Довольно большая черная птица, съ бѣлыми плечомъ на крыльяхъ, и какъ казалось бѣлою головою.

Продолженіе таблицы V.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ВАЛЬПАРЕЙЗО ДО НОВО-АРХАНГЕЛЬСКА.

Мѣсто нахожд. В р е я.	Широта юж.	Долгота западн.	Склоненіе южн.	Теченіе моря.			Средн. сосиолнн барометра.	Средн. температур. по Ресм. термом.	В ѣ ш р ы и п о г о д ы.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
				Направленіе.	Суполная скорость.						
					Число дней.	Средн. сосиолнн барометра.					
1827 Апр. 30	10. 01	116. 16	5. 55	NW 72	6, 2	1	29,96	21, 4	ONO-OSO р. Ясно и малообл.	Д с 19. 59	Одна средней величины Procellaria. Дельфины съ тальмъ платюмъ.
Май. 1	8. 01	118. 09	7. 0	NW 62	17, 2	1	29, 90	21, 1	OSO-ONO сс. ночью прв. съ д. обл. д.		Взгращенія Procellari Морская трава?
2	5. 52	119. 59	4. 19	SW 82	26, 3	1	29, 89	21, 7	ONO-SO т. ночью р. Малообл.		Прѣхнла Procellaria. Летучія рыбы. Дельфины.
3	4. 10	121. 55	4. 22	NW 64	20, 9	1	29, 91	21, 3	OSO-ONO т. Обл. С. вр. д.		Летучія рыбы.
4	2. 20	123. 41	5. 59	NO 10	6, 7	1	29, 94	20, 9	SO-O т. Ясно и Малооб.		Летучія рыбы.
5	1. 14	124. 40	4. 19	SO S7	20, 1	1	29, 96	20, 7	OSO-SSO т. въ 20 ч. сто с. т. Малообл.	☉	Море сильно свѣшилось. Милыя летуч. рыбы. Малая Procellaria. Слышанъ крикъ птицъ.
6	1. 09	125. 37	5. 9	NO 48	14	1	29, 95	20, 7	SOIS-SOIO т. съ 8 ч. ONO-O с. т. Ясно и малообл.		Милыя, совершенно ч. рыбы, Пстремги. Летучія рыбы. Medusa рапоруга.
7	0. 49	126. 48	5. 55	01S	12, 5	1	29, 96	20, 2	NOIO т. Ясно и Млбл.	Д о	Летучія рыбы. Medusa рапоруга я съма часто. Въ 14 ч. перешли Экваторъ въ долг. 127° 6'
8	Свѣр. 0. 45	127. 07	4. 46	NW	25, 5	1	29, 98	20, 0	01N-SO т. съ плн. SO-SSO т. ясно и малообл.		Stephanomia; весьма большая Salpa; Cestus; Medusa рапоруга весьма часто; Velella.
9	2. 51	127. 51	4. 42	NW	51, 3	1	29, 99	20, 7	SOIS с. т. съ 6 ч. S и W и SSW с. т. малооб.		Два фазиса. Малая совершенно черная бурная птица. Medusa рапоруга и diaphana; Salpa; Cestus; Glaucus; Stephanomia. Зашли съ пассаднаго вѣтра.
10	5. 56	128. 46	5. 2	NO 29	6, 2	1	30, 00	21, 0	S-SW с. т. съ 16 ч. N и W и O; малооб. подъ кон. ясно.		Множество тропическихъ птицъ. Cestus.
11	4. 58	129. 01	5. 29	SO 80	14	1	30, 00	21, 7	Млв. съ разн. спор. и шп. Обл. с. д.		Ces'us; Beroë muricata; Phyllophora; Medusa diaphana. Много тропическихъ птицъ; черныя Procellaria. Большой и малыя рыбы.
12	5. 07	128. 47	6. 2	SO 77	14	2	29, 98	20, 9	Млв. съ разн. спор. Обл. с. д.		Рнаѣтон. Аккула. Два фрегата. Бомбы.
13	* 5. 35	* 128. 39		SO 77	14	2	30, 01	20, 5	NW-W т. въ 20 ч. S и W обл. много дождя.	☉	Два акулы. Незадолго до пд. большое стадо малыхъ птицъ. Зыбь оны и но.



*Продолженіе таблицы V*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ВАЛЬПАРЕЙЗО ДО НОВО-АРХАНГЕЛЬСКА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долг. вост.	Склоненіе комп.	Температура моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Р. ом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суточная скоросп.	Число дней.					
1827 Май 14	6.54	128.51	5.8	SO 71	56	1	29,98	21,2	WIN-WSW т. Обл. поутру мѣлк. дождь.	Дн 20.1 53',9	Стада <i>Procellaria</i> ; <i>Phaëton</i> . Сильная зыбь отъ н. Около 7 ч. опьять значительное стадо птицъ.	
15	7.58	128.2	4.4	SO 65	4, 5	2	29,92	20,6	WSW SWIS т. Съ 7 ч. с н о, s и w. Съ 19 ч. NO-ONO св. Млб. съ пн. много д.		Сильная зыбь отъ NO. Въ 19 ч. получили NO пассадъ въ шир. 81°.	
16	8.55	128.25		SO 65	4, 5	2	29,95	20,5	ONO-NO N св. съ прв. Съ 16 ч. NNO-NOIO ровн. обл. д. съ унра ясно.			
17	10.05	129.40	4.58	NW 74	14,4	1	29,96	20,5	NOIN-NO св. Обл. и млбл.		<i>Phaëton</i> . Великое множество летучей рыбы. Пѣсколько бурныхъ птицъ. На SO играетъ зарница.	
18	11.59	151.25	7.25	NW 61	16,8	1	29,99	19,8	NO-N p. ночью св. Обл. С.		<i>Phaëton</i> .	
19	13.21	133.10	5.49	NW 75	7,7	1	50,00	19,0	NOIN-NO св. подь конецъ пнх. Обл. С. Ночью темнообл.		<i>Delphinus</i> . <i>Phaëton</i> ; много бурн. птицъ. такихъ-же какъ 14-го Майл.	
20	15.06	134.48	6.58	SW 82	11	1	50,05	17,7	NO-ONO св. Съ 20 ч. ONO-ONO переж. Малообл. и ясно.		<i>Phaëton</i> .	
21	16.45	156.26	6.29	NW 86	21,7	1	50,06	17,1	NO-NOIO p. подь коп. пн. Малообл. и ясно.	☽ До		
22	18.15	158.07	7.58	SW 85	17,4	1	50,07	17,1	NO т. ночью св. Съ 20 ч. ONO-ONO p. Млбл. ночью д.			
23	19.57	159.49	7.59	NW 84	12	1	50,08	16,9	O-NOIN т. съ 16 ч. NO-O p. Млбл. вр. небольш. д.			
24	21.28	141.15	10.10	Почти пѣть.			50.09	16,9	ONO-OIS p. Ночью о св. прв. къ утру NO-O св. Обл. С. шкв. съ д.		Три совершенно бѣлые фризона; одна <i>Sula</i> , бѣлая съ черными крыльями. Перешли съверный пропикъ въ долг. 142°	
25	23.59	142.5	11.06	NW 74	12	1	50,10	17,0	O-NOIO то тих. то св. Малообл. и ясно.			
26	25.55	142.52	12.09	SW 49	12	1	50,12	16,7	O-NO св. Обл. С.		Устье <i>Phaëton phœnicurus</i> .	
27	28.2	143.36	11.25	SW 71	13,5	1	50,15	16,6	NO-ONO св. прв. шкв. съ д. обл. с. вреж. д.	☉	Большое волненіе.	

Продолженіе таблицы V.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ВАЛЬПАРЕЙЗО ДО НОВО-АРХАНГЕЛЬСКА.

Мѣсто находк.	Время.	Широта съверн.	Долг. западная.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супотная скорость.	Число дней.	Чл. в м.				
1827 Май.	28	30. 19	144. 50	15. 28	SWW	22	2	0 4 8 12 16 20	ONO-ONO в. св. гаст. прв. св д.	Обл. С.	P 61,55 D s 20 <sup>o</sup>	Большое волненіе.
	29	32. 50	145. 02	*	SWW	22	2	0 4 8 12 16 20	ONO в. св. прв.	Обл. пасм.		Опть но большое волненіе.
	30	35. 39	146. 12		WWS	11	1	0 4 8 12 16 20	ONO-ON в.	Обл. вр. с.		<i>Diomedea exulans.</i>
	31	38. 21	146. 30	17. 18	W	15	1	0 4 8 12 16 20	ONO-ON в.	Обл. С. Обл.		Чрезвычайное множество <i>Verella scorpidia</i> и <i>Lepus</i> . Также Абатросы что вчера.
Юнь	1	40. 45	146. 29	17. 11	NW	38	15	0 4 8 12 16 20	ONO p.	Обл. изр. С.		Средней величины бурная птица.
	2	43. 05	145. 59	19. 5	SWW	5,8	1	0 4 8 12 16 20	0 m. ON-OSO m.	Обл.		Великое множество <i>Lepus</i> . Дельфины. Море необыкновенно покойно.
	3	45. 00	145. 10	22. 14	NW	72	15	0 4 8 12 16 20	OSO-0 m. 0 m. ON в. m.	Обл. изр. С. гориз. мрачн.		<i>Alca</i> , <i>Prorcellaria</i> . <i>Lepus</i> , <i>Verella scorpidia</i> . Много китовъ. Весьма покойное море.
	4	46. 18	144. 44	21. 49	NW		9	0 4 8 12 16 20	ON-ON в. m. OSO m. O-ONO в. m. ON m.	Обл. С. вр. д. Малообл.		Малыя черныя бурныя птицы. Слышны крикъ неизвестныхъ птицъ. Въ морѣ ни одного животнаго. Весьма покойное море.

Время Époques		Синьезометръ и Барометръ Sympiesometre et Barometre						Револ. Revol.
Число Date	Часы Heures	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	Мерунок Therm.
1827 Mai Jun <u>28</u> 9	0							16,5
	4							16,5
	8							16
	12							15,5
	16							14,5
<u>29</u> 10	20							15
	0							14,7
	4							14,5
	8							14,2
	12							13,7
<u>30</u> 11	16							13,7
	20							13,2
	0							13,5
	4							13,2
	8							12,7
<u>31</u> 12	12							12,2
	16							12
	20							11,5
	0							11,2
	4							11,5
<u>1</u> 13	8							10,5
	12							10,5
	16							10,5
	20							10,5
	0							10,7
<u>2</u> 14	4							10,5
	8							10,2
	12							9,5
	16							9,5
	20							9,5
<u>3</u> 15	0							9,5
	4							10
	8							9,7
	12							9,2
	16							8,5
<u>4</u> 16	20							8,5
	0							8,5
	4							8,5
	8							8,5
	12							8,5

*Продолженіе таблицы V*  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ВАЛЬПАРЕЙЗО ДО НОВО-АРХАНГЕЛЬСКА.**

Мѣсяцъ находка.	Время.	Широта северн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря				Въ прѣх.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Напра.	Сумочная скорость.	число дней.	часы.				
О к т я б рь	1827 Іюнь 5	47.40	144.04	22.10	WNW	4,6	1	0 01N-050 в. т. 4 8 12 16 20	Обл. С. вр. д. Обл. С.		Море весьма покойно. Дельфинъ. Малыя черныя <i>Procellaria</i> . Медуса. Морская трава. Небольшая зыбь отъ SW.	
	6	48.49	143.29	23.01	NW1W	9	1	0 050-01S в. т. 4 8 12 16 20	Обл. С. Обл. м. д. Обл. С.		Небольшая зыбь отъ SW. Малая черная <i>Procellaria</i> . Множество черныхъ птицъ, отлетающихъ низкими полетомъ.	
	7	50.05	142.49	24.10	NW 26	4,5	1	0 S u o. 050 в. т. 4 8 12 0-50to т. 16 20 50-550 т.	Малообл. Обл. гор. тум. м. д. Обл. изр. С.		Одинъ дикаго цвѣта Алябтросъ, нѣсколько <i>Procellaria</i> . Встрѣнныя черныя птицы. Дельфинъ.  Тихое море.	
	8	51.22	142.01	25.11	SO 7	4,5	1	0 S50-50 т. 4 8 S u o. S u w шт. 12 W-WNW т. 16 20 W-WSW т. S u w.	Обл. пасм. Обл. м. д. Обл. С.		Вечеру слышанъ крикъ птицъ.	
	9	52.33	140.56	24.25	SW 75	11	2	0 SW-S т. 4 S-SSO p. 8 S50-50 св. 12 SO-S0to св. 16 20 S p.	Малообл. Обл. пасм. д.		Одинъ Алябтросъ. Малыя черныя <i>Procellaria</i> .  Волнѣнне отъ S.	
	10	54.47*	139.24*		SW 75	11	2	0 S-SSW p. 4 SSW-SSO т. 8 SSO p. 12 SO-01S св. 16 01S св. 20 050 св.	Обл. пасм. д. Обл. С.	Дн 0 20.2 и 53'.9	Большое волнѣнне. Малая <i>Procellaria</i> Морская трава	
	11	56.51	136.15	28.50				0 01S-050 св. 4 8 50to т. N u o шт. 12 N1W-N в. т. 16 20 N1W-NW в. т. N1W.	Обл. С. Малообл.		Въ 1/2 1 часа увидѣли б-р. Америки. Въ 2 ч. отъ горы Едджкомъ на SW 1/2 W въ 35 мил.  Въ 17 ч. вошли въ Сипхипскій заливъ.	
12											Въ 2 1/2 ч. положили якорь на маломъ Ново-Архангельскомъ рейдѣ.	

Время Epoches		Симпизометръ и Барометръ Sympiésomètre et Baromètre												Темп. Therm. de Réaumur					
Год Date	Часы Heures	28,5				29,0				29,5				30,0				Миним. Therm.	Маким. Therm.
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1827. Юни Jun	0																7,9	8,9	
	4																7,8	8,8	
	8																7,5	8,5	
	12																7,0	8,0	
	16																7,7	8,7	
5 17	20															7,7	8,7		
6 18	0															7,8	8,8		
	4															8,2	9,2		
	8															7,7	8,7		
	12															7,5	8,5		
	16															7,5	8,5		
20															8	9			
7 19	0															7,9	8,9		
	4															8,7	9,7		
	8															8	9		
	12															7,5	8,5		
	16															7,5	8,5		
20															7,7	8,7			
8 20	0															7,7	8,7		
	4															8	9		
	8															7,7	8,7		
	12															7,2	8,2		
	16															6,2	7,2		
20															6,7	7,7			
9 21	0															8,5	9,5		
	4															8	9		
	8															7	8		
	12															6,5	7,5		
	16															6,7	7,7		
20															7	8			
10 22	0															6,7	7,7		
	4															6,5	7,5		
	8															6,5	7,5		
	12															6	7		
	16															6	7		
20															6,7	7,7			
11 23	0															6,7	7,7		
	4															6,5	7,5		
	8															7,2	8,2		
	12															7,2	8,2		
	16															7	8		
20															7,9	8,9			

Т А Б Л И Ц А VI.  
П л а в а н и е о т ь Н о в о - А р х а н г е л ь с к а д о О - в а У н а л а ш к и .

Мѣсяцъ и число.	Врежя.	Широта сѣверн.	Долг. западн.	Склопеніе комп.	Теченіе моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазы луны.	Растѣнія, животныя примѣчанія.
					Направленіе.	Супотная скоростъ.	Число дней.				
1827 Юль 18								0 SSW м.	Обл. д.		
								4 S10 м.			
								8 NNO-N10 м.			
								12 "			
								16 шт.			
20 O-ONO м.	Обл. густ. пасм. д.	Въ 21 ч. подняли якорь и пошли съ рейда Ново-Архангельскаго.									
0 OSO сс.											
4 S и O.											
8 S и W.											
12 NW м.											
16 "	Малообл.	Въ 2½ ч. вышли изъ Силкинскаго залива и взяли опшесствіе омпъ м. Еджомба.									
20 "											
0 NW1W-W1N м.			Малообл.	Омпъ SW зыбь. Нѣсколько птицъ.							
4 "											
8 "											
12 "											
16 "											
20 N и W шт.	Густ. пасм. Густ. тум.										
0 Шт. S и W.			Обл. С. Обл. пасм. м. д.	Нѣсколько птицъ.							
4 SW-SSO в. м.											
8 SW-SW р.											
12 WSW-SW1W сс.											
16 "	Обл. изр. С.	Ds 0' 19.50'									
20 "											
0 W1S сс.			Обл. вр. С.								
4 "											
8 "											
12 W1S-W1N м.											
16 "											
20 "	Обл.										
0 W-W1S в. м.											
4 N и W, N и O, шт.											
8 "			Обл. мр.	Киты; нѣсколько птицъ.							
12 "											
16 "											
20 NO1O-O в. м.											
0 O-OSO в. м.	Обл. С.										
4 O-SO м.											
8 "											
12 SO1S в. м.			Обл. гус. пас. тум.	Много морскихъ птицъ.							
16 "											
20 "											
0 S и O, N и O, шт.	Обл. густ. мр.										
4 "											
8 "			Густ. тум.	Стадо птицъ; морская трава.							
12 "											
16 "											
20 "											

Время Époques		Суммарное время и Барометр Sumpriesomètre et Baromètre										Мерное Therm de Réaumur		
Год Date	Часы Heure	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0	0	10
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1827 Juil.	0												10,2	10,5
	4												9,9	9,9
	8												9,9	9,9
	12												9,9	9,9
	16												9,9	9,9
18 30	20												9,9	9,9
	4												9,9	9,9
	8												9,9	9,9
	12												9,9	9,9
	16												9,9	9,9
19 31	20												9,9	9,9
	4												9,9	9,9
	8												9,9	9,9
	12												9,9	9,9
	16												9,9	9,9
Août	20												9,9	9,9
	4												9,9	9,9
	8												9,9	9,9
	12												9,9	9,9
	16												9,9	9,9
21 2	20												9,9	9,9
	4												9,9	9,9
	8												9,9	9,9
	12												9,9	9,9
	16												9,9	9,9
22 3	20												9,9	9,9
	4												9,9	9,9
	8												9,9	9,9
	12												9,9	9,9
	16												9,9	9,9
23 4	20												9,9	9,9
	4												9,9	9,9
	8												9,9	9,9
	12												9,9	9,9
	16												9,9	9,9
24 5	20												9,9	9,9
	4												9,9	9,9
	8												9,9	9,9
	12												9,9	9,9
	16												9,9	9,9
25 6	20												9,9	9,9
	4												9,9	9,9
	8												9,9	9,9
	12												9,9	9,9
	16												9,9	9,9

Продолженіе таблицы VI.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ НОВО-АРХАНГЕЛЬСКА ДО О-ВА УПАЛАШКП.

Мѣсяцъ и. ж. д.	Время.	Широта северн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя примѣ.
					Направленіе.	Суточная скорость.	Число дней.	Часы.				
Июль	1827 26	54. 6'	144. 57'	0.					0 нно, нпв, шт. 4 8 12 wts-wsw т. 16 20	Обл. густ. тум. Небо ясно. г.п. Обл. С. г. пася.		Довольно много птицъ.
	27	53. 50	145. 16					0 wts-sw р. 4 8 12 16 20	Небо ясно гор. Ясно. т. Обл. шум.			
	28	52. 31	146. 2	25. 26'	soto	13	1		0 wsw т. 4 8 12 16 20	Малообл. Обл. гориз. п. Густ. пася.	До	
	29	50. 41	146. 58	25	slo	15, 6	1		0 wts-wnw р. 4 8 12 16 20	Обл. С. гор. п. Обл. Обл. г. шум.		Киты; множество сельфиновых и разныхъ птицъ.
	30	49 20	148. 41						0 wnw-nw св. 4 8 12 16 20 nw-wnw т.	Обл. гор. шум. Обл. Обл.		
	31	48. 38 *	150. 57 *						0 nnw-n т. 4 n-no в. т. 8 н и о. 12 no в. т. 16 20 ois т.	Обл. Обл. гор. мр.		Зыбь ошъ в. Киты.
	Авг. 1	48. 49	152. 18 *						0 ono-o т. 4 8 12 16 20	Обл. гор. мр. вр. д.	☾	
2	49. 45	154. 18	23. 21					0 on р. 4 8 ono р. 12 16 20	Обл. С. Обл. пася. м. д. Обл. густ. п.		Видѣли мертвого кита. Морскія птицы.	



Время Époques		Синниезометръ и Барометръ Sympiesomètre et Baromètre												Темп.: Therm. de Réaumur	
Годъ Date	Часъ Heure	28,5			29,0			29,5			30,0			Меруи: Therm. de Réaumur	
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1827 Юли Авг	0												13		
	4												14		
	8												10,2		
	12												9,5		
	16												9		
<u>26</u> 7	20												9,7		
	0												10,2		
	4												10,2		
	8												9		
	12												9		
<u>27</u> 8	16												9,2		
	20												9,2		
	0												10		
	4												11,2		
	8												10,7		
<u>28</u> 9	12												10,7		
	16												9,7		
	20												9,5		
	0												10,5		
	4												10,7		
<u>29</u> 10	8												10,2		
	12												10,9		
	16												10,5		
	20												10,2		
	0												10,7		
<u>30</u> 11	4												11		
	8												11		
	12												10,7		
	16												10,5		
	20												10,5		
<u>31</u> 12	0												11,2		
	4												11		
	8												10,5		
	12												10		
	16												9,7		
Авгъ: <u>1</u> 13	20												9,7		
	0												10		
	4												10,5		
	8												10,7		
	12												10,5		
<u>2</u> 14	16												10,5		
	20												10,2		
	0												11		
	4												12		
	8												11,2		
<u>3</u> 14	12												10,7		
	16												10,5		
	20												10,5		
	0												10,7		
	4												10,2		

*Продолженіе таблицы VI.*  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ НОВО-АРХАНГЕЛЬСКА ДО О-ВА УНАЛАШКИ.**

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта съверг.	Долгота з. части.	Склон. компаса.	Течение моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суплощ. скорости.	Число дней.	Часы.				
В с е н н я	1827 Авг. 5	51.00*	157.33*		Пѣщи пѣпъ.				0 0SO р. 4 8 0SO-SO т. 12 0SO-SO т. 16 20	Обл. пасм. Обл. густ. тум.		Нѣсколько птицъ.
	4	51.51	159.59	0 21.56	NW	65	0	12 1	0 0SO в. т. 4 СИО; НИО; шт. 8 12 16 20 NWIN в. тил.	Обл. г. шум.	Дн 19, 46 а 54', 1	Нѣсколько птицъ.
	5	52.11	161.13		SW			11 1	0 NW-NNW т. 4 8 12 16 20 N и W.	Обл. изр. С.		Уриль.
	6	51.58	162.57	19.19.				5 2	0 NW-NW и в. т. 4 8 NW; СИW; шт. 12 16 20	Обл.		Множество разныхъ птицъ. Дельфины. Морская трава.
	7	52.01	165.25					5 2	0 Шт. СИО. 4 SO-SO в. т. 8 12 16 20 0SO-ots т.	Обл.  Обл. д. Обл.		Много Моллюсковъ, особенно Medusa capillata и рапоруги. Множество птицъ.
	8	52.54	164.17					"	0 0SO р. 4 8 SO-0 р. 12 0IN-0SO кр. пр. 16 20	Обл. Обл. пасм. д. Обл. г. пасм. д.		Много Уриловъ, Топорковъ и другихъ птицъ.
	9	55.49*	165.35*					"	0 0SO кр. 4 SO т. 8 12 SO-0 т. 16 20	Обл. г. пасм. д. Обл. густ. ш.  Обл. пасм.	●	Въ 2 ч. увидѣли сквозь туманъ островъ Ичичай и стали править въ Унальгивскій проливъ, гдѣ въ 4½ ч. положили якорь. Ночью перешли ближе къ берегу острова Уналашки. Въ 17 ч. снялись съ якоря и пошли къ Капитанской гавани въ предѣспіи коей въ 4 ч. стали на якорь.
	10							"	0 СИW; НИО. 4 SO-SSW т. 8 12 16 20	Обл. С.		

Время Epoches		Симпиезомеръ и Барометръ Sympiesometre et Barometre																Высота Therm. de Hauteur					
Годъ Date	Часы Heures	28,0				28,5				29,0				29,5				30,0				Мерная Therm.	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1827 Авг. Août 3 15	0																						+11,5
	4																						11
	8																						10,2
	12																						10
	16																						9,5
4 16	20																						10,2
	0																						12,7
	4																						11,2
	8																						10,5
	12																						10,2
5 17	16																						10,2
	20																						9,7
	0																						11
	4																						10
	8																						9,5
6 18	12																						9
	16																						9
	20																						9,1
	0																						10,5
	4																						9
7 19	8																						8,5
	12																						8,5
	16																						8,5
	20																						8,7
	0																						9,2
8 20	4																						9,5
	8																						9,2
	12																						9
	16																						8,5
	20																						8,5
9 21	0																						9,2
	4																						8,5
	8																						8,5
	12																						8,2
	16																						8,2
10 22	20																						8,5
	0																						8,5
	4																						8,5
	8																						8,1
	12																						9

## Т А Б Л И Ц А VII.

### ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА УНАЛАШКИ ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта съвѣри.	Долг.	Склон. компаса.	Течение моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазы луны.	Растѣнія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супоточная скорость.	Число дней.				
1827 Авг. 18								0 NNW-NW т.	Малообл.	D s	Послѣ многихъ щецныхъ покушеній, въ 23 ч. вышли наконецъ изъ Капитанской гавани и спали лавированъ къ N-ду.
							4 W-SW в т.	8			
							12 S и W.	16			
							20 N и W; NW в т.	20			
19								0 NNW- в т.	Малообл.		Множество китовъ, моржей и цѣльбыли стадами морскія птицы. Весь день въ виду О-ва Уналашки. Въ полд. опъ м. Калехпинскаго на NW въ 28 мил. Отсюда взяли опшествіе къ О-ву Св. Георгія.
							4 WIN-в в т. N и W.	4			
							8 N и W; N и O; шт.	8			
							12 NO-O тив.	12 16 20			
20			Δ					0 ONO-ONS р.	Малообл.	P 59' 7	Въ 21½ ч. увидѣли О. Св. Георгія, а къ полудни подошли къ оному. Много птицъ.
	54.28	166.27					4	8			
							12 в. св. прв.	16			
							20	20			
21		Δ						0 в. св.	Обл. пасм.		Описавъ берега острова, и и регора съ Начальникомъ онаго, въ 5 ч. взяли опшествіе къ О ву Св. Маввья.
	56.59	169.11		WIN	17	2	4	8			
							12 ON-ONO кр.	16			
							20 NO кр. прв.	20			
22		*	*					0 NNO в. св.	Обл. вр. м. д.		Опъ и волненіе.
	58.02	172.00		WIN	17	2	4 NIO св.	4			
							8 N-NW св.	8			
							12 N-NIO т.	12 16 20			
23				0,				0 SO т.	Обл. С.	⊕	Опъ и зыбь.
	58.56	174.22	19.51.	NW	17	8	4 ONO т. N и O.	4			
							8 NNO-N в. т.	8			
							12 NWLW-NWIN св.	12 16 20			
24				0,				0 W-WSW т.	Обл. С.	D O	Въ 5 ч. видѣли къ NOO-въ Св. Маввья.
	59.24	175.42			7	1	4 WSW-SWIS св.	4			
							8 SWIS-SSW св. прв.	8			
							12 W св.	12 16 20			
25				0,				0 WIS-WIN св.	Обл. С.		Опъ и зыбь. Описывали съвѣрную спорону О-ва Св. Маввья.
	60.04	172.52	19.23	SO.	8	1	4	8			
							12 S и W; S и O.	12			
							16	16 20			

Время Époques		Симпсометр и Барометр Symposometre et Barometre												Рейс Recon															
Год Date	Часы Heures	0	1	2	3	4	28,5	1	2	3	4	29,0	1	2	3	4	29,5	1	2	3	4	30,0	1	2	3	4	30,5	Меридиан Meridian	Широта Latitude
1827 Авг. Août	0																										+10,5		
	4																										8,7		
	8																										6,5		
	12																										6,2		
	16																										6,2		
18 30	20																										8,2		
	0																										8,2		
	4																										8,2		
	8																										7,5		
	12																										6,7		
19 31	16																										6,5		
	20																										8		
	0																										8		
	4																										8,2		
	8																										7		
Sept 20	12																										7		
	16																										7,5		
	20																										7,2		
	0																										7		
	4																										7,2		
21 2	8																										6,5		
	12																										6,2		
	16																										6,5		
	20																										5,7		
	0																										5,2		
22 3	4																										6		
	8																										5,7		
	12																										5,5		
	16																										4,5		
	20																										4,5		
23 4	0																										4,5		
	4																										4		
	8																										3,7		
	12																										3,7		
	16																										4,5		
24 5	20																										4,5		
	0																										5,2		
	4																										5		
	8																										5		
	12																										4,7		
25 6	16																										5		
	20																										5,7		
	0																										5		
	4																										4,7		
	8																										4,7		
25 6	12																										3,7		
	16																										3,5		
	20																										4,2		

*Продолженіе таблицы VII.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА УНАЛАШКИ ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта сѣверн.	Долг. восточн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фразы лунн.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супотная скоростъ.	Число дней.	Часы.				
1827 Авг. 26	Δ	60. 31	172. 24	0.	wts	12	2	0 OSO-O т.	Обл. пасм. Обл. д. Обл. д. гор. густ. ш.		Въ 5 ч. по дурной погодѣ легли въ море, чтобы держаться подъ малыми парусами.	
								4 ONP р.				
								8 NO р.				
								12 NNO св.				
27	*	60. 55	172. 56		wts	12	2	0 NNO св.	Обл. пасм. м. д.		Большое волненіе.	
								4 N в. св.				
								8 NNO кр.				
								12 NNW-NW в.кр.прв.				
28		60. 54	174. 52		SO	27	16	0 NWIW в.кр. прв.	Обл. вр. С.		Большое волненіе. Опъ NW больша Но утру спустились къ NW окон. острова и спали продолжая опись.	
								4				
								8 WNW кр. прв.				
								12 WNW в. св.				
29		60. 37	172. 50	20. 26	SO	48	7, 5	0 S р.	Малообл. Ясно.		Описывали восточную часть О-ва Св. Маввѣя. Посылали на берегъ байдару, которая не могла пристать.	
								4 NW-WNW р.				
								8 WIN т.				
								12 WTS т.				
30		60. 10	172. 25	19. 29				0 WIN-W р.	Обл. С.		Описывали южную часть острова.	
								4				
								8 NW р.				
								12 WNW-W в. т.				
31		60. 09	172. 34	20. 24				0 NO т.	Ясно. Обл.	Дл о / 19. 52 ☉	Въ 8 ч. оконча опись острова Св. Маввѣя взяли опіествіе въ Камчатку.	
								4 NOIO р.				
								8 ONO св.				
								12 NO-ONO св.				
Септ. 1	*	60. 15	175. 56					0 NO-NOIN св. прв.	Обл. пасм. Обл. пасм. Обл. пасм. д.		Большое волненіе. а Довольно много морскихъ птицъ.	
								4				
								8 NOIO в. св. прв.				
								12 ONO кр.				
2	*	53. 33	181. 11					0 ONO в.кр. прв.	Густ. пасм. д. Обл. д.		Большое волненіе. Урили, гайки и другія птицъ.	
								4 O-OSO в.кр. прв.				
								8 OSO-SOIO кр. прв.				
								12				

Время Epoques		Синиэометръ и Барометръ Sympiesometre et Barometre										Температура Thermom. de l'air		
Годъ Date	Часы Heures	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0	33,5	34,0
1847 Авг. Sept. 26 7	0													4,5
	4													4,4
	8													4,5
	12													4,7
	16													4,7
27 8	20													5
	0													5,7
	4													5
	8													3
	12													3,2
28 9	16													3,2
	20													3,2
	0													2,5
	4													3
	8													2,7
29 10	12													2,5
	16													2,7
	20													3
	0													5
	4													4,2
30 11	8													3
	12													3
	16													3,2
	20													3,5
	0													4,2
31 12	4													5
	8													4,2
	12													3,7
	16													3,7
	20													4
Сент. 1 13	0													4,5
	4													5
	8													5
	12													5,5
	16													5,5
2 14	20													5,5
	0													6
	4													6
	8													5,5
	12													5,5
2 14	16													6
	20													6
	0													6

*Продолженіе таблицы VII.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА УНАЛАШКИ ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Мѣсто наход.	Время.	Широта съвѣри	Долг. анад.	Склонѣ	Теченіе моря.			Часы.	Вѣтры.	Погоды.	Фанса дуны.	Раст. животныя	
					Направленіе.	Суплоная скорость.	Число дней.						
													п р и м ѣ ч
Б е р и н г о в о м о р е.	1827 Сент. 5	57. 10	185. 56	0.				0 4 8 12 16 20	SSO-sto в. св. прв.	Обл. С. вр. д.		Опнъ с большое волненіе. Нѣсколько птицъ.	
	4	57. 15	188. 24		stw	25	1	0 4 8 12 16 20	N кр. прв. NNW кр. прв. NW кр. прв. NW1W кр. прв. WNW-W в. св.	Обл. д.			
	5	55. 50	190. 49			NO 16	7	1	0 4 8 12 16 20	SW1W в. св. прв. SW1W-SW1S в. св. SW т. SSW-sto т.	Обл. С. Малообл.		Много птицъ и между ими нѣ- сколько береговыхъ.
	6	55. 58	191. 07	8. 5	sw1w	8	1	0 4 8 12 16 20	SSO-sto в. т. SNW; NNW; шт. NNW-NW1W в. т. NNW; SNW; шт.	Обл. д. Обл. Обл. С. вр. д.		Въ 20 ч. усмотрѣли къ SW Коман- дорскіе острова.	
	7	55. 27	192. 26	8. 20	П ѣ н ь.				0 4 8 12 16 20	SW-WSW в. т. WSW-WNW т. NW1W в. т. NNW. NNW; SNW. S-SSW в. т.	Малообл.		Но утру подошли къ NO-вой око- ичности О-ва Беринга. и спали о- писывать N-й берегъ онаго.
	8	55. 24	195. 52	5. 57				1	0 4 8 12 16 20	SW S в. прл. S в. stw sto p. S-SO1S тил.	Малообл.	●	Описали Сѣверный берегъ О-ва; и- хъи сношеніе съ промышленниками.
	9	55. 50	194. 11	6. 40	sw 76	14	1	0 4 8 12 16 20	S NO. OSO p. ONO-NO1O в. NO1O-NO1N в. NNO-NNW в.	Малообл. Обл. м. д. Обл. С.		Въ 4 ч. поперяли изъ виду О-въ Бе- ринга.	
	10	55. 45	197. 54		sw 18	10	1	0 4 8 12 16 20	NNW т. OSO-sto т. SN O, шт. OSO-SO1O в. т. SO1S-SW1S в. т.	Малообл. Ясно. пуж. Обл. С. гор. гус.		Въ 6 ч. видѣли сопки Броноцкую и Жупанову, въ разстояніи отъ первой 80 миль.	



Время Époques		Суммарное время и барометр Sympiesomètre et Baromètre																Темп. Therm. de Réaumur						
Год Date	Час Heure	28,0				28,5				29,0				29,5				30,0				Темп. Therm.	Резерв. Réserve	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
1827 Сент. Sept 3 15	0																					5,7		
	4																						6	
	8																						6	
	12																						6	
	20																						6,7	
4 16	0																						5,7	
	4																						5,7	
	8																						5	
	12																						5,5	
	20																						5,5	
5 17	0																						6	
	4																						6,5	
	8																						6	
	12																						5,7	
	20																						6	
6 18	0																						7	
	4																						6,5	
	8																						6	
	12																						5,2	
	20																						5,7	
7 19	0																						5,7	
	4																						6,2	
	8																						5,7	
	12																						5,5	
	20																						5,5	
8 20	0																						5,2	
	4																						5,7	
	8																						5,5	
	12																						5,5	
	20																						5,5	
9 21	0																						7,2	
	4																						6,5	
	8																						6	
	12																						6	
	20																						6,5	
10 22	0																						6	
	4																						7,2	
	8																						7	
	12																						7	
	20																						7	

Продолженіе таблицы VII.

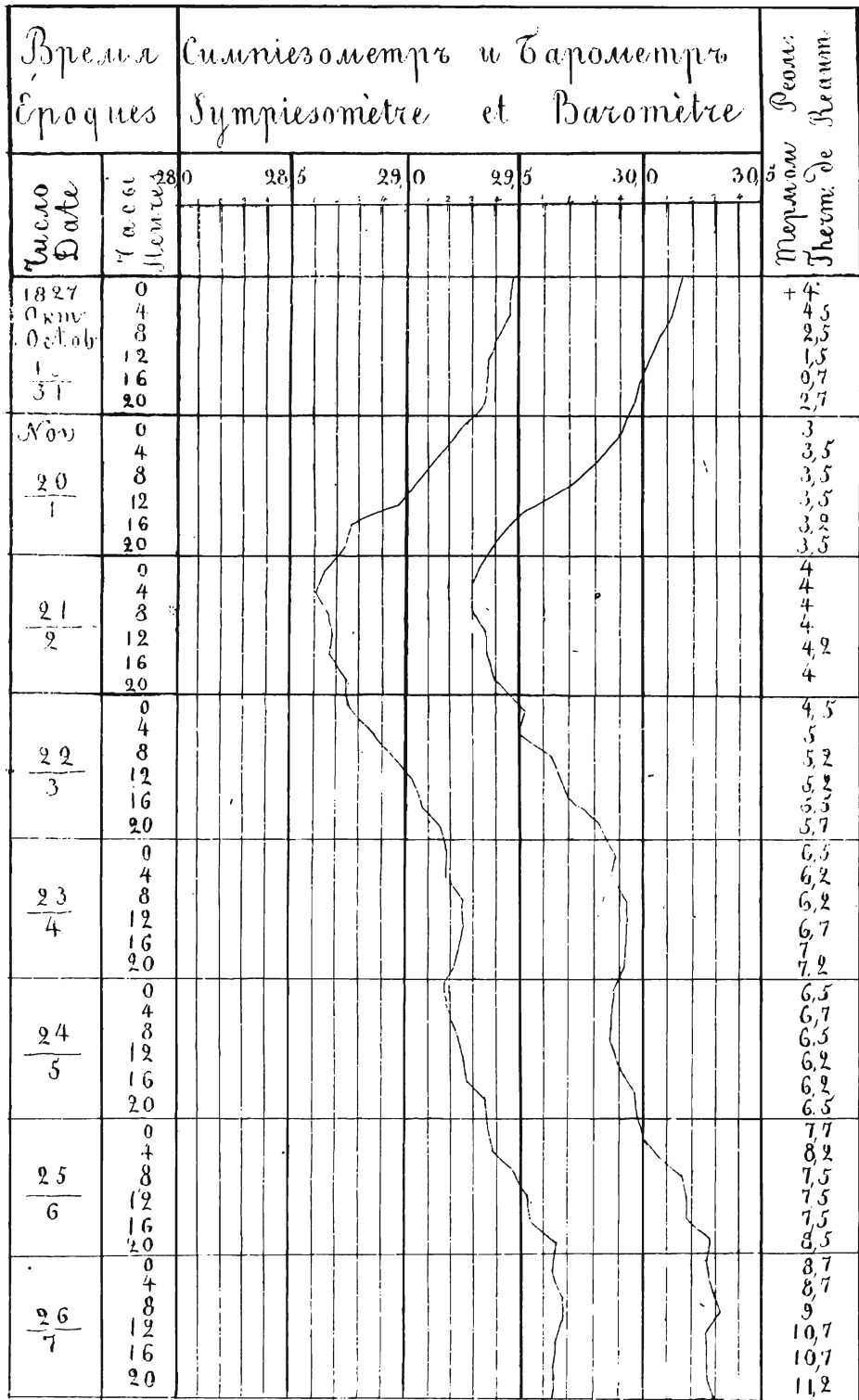
ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА УНАЛАШКИ ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Мѣсто находк.	Времл.	Широта северн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Вѣтры.	Погоды.	Разн. луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Судочная скорость.	Число дней.	Часъ.				
Берингово море.	1827											
	Сент											
	11	53.08	199.17					0 SW-sto m. 4 SSO-OSO m. 8 "	Обл. С. Обл. пасм.			
								12 OSO-SOIS св. пре. 16 OIS св. 20 "	Обл. д. Обл. вр. С. д.		Великая зыбь отъ 50.	
								0 ONO m. 4 N W 8 "	Обл. пасм. д. Обл.		Въ 2 ч. увидѣли берегъ близъ устья Авачинской Губы.	
Берингово море.	12	52.44	200.23					12 NWIN-W m. 16 W тиле. 20 "	Обл. Обл.		Въ 6½ ч. положили якорь отъ Маячнаго мыса на SW въ 1½ миль. Въ 18½ ч. сплывсь опять и спали лавировать въ губу.	
								0 W-WIN m. 4 WNW-NNW m. 8 "	Обл. С.			
	15							12 N-WNW m. прл. 16 " 20 "				Въ 1 ч. предъ входомъ въ Петропавловскую гавань спали на якорь.
										Ds 0 / 19.25		



**Т А Б Л И Ц А VIII.**  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО О-ВА ЮАЛАНА.**

Мѣсто происхожд.	Время.	Широта съвѣри.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазисы лунн.	Растѣнія, животныя и примѣчанія.	
					Направленіе.	Суточная скорость.	Число дней.	Часы.					
О-ва Юалана	1827 Окт. 19			0.					0-0NO т. прв.	Обл. С.		Въ 21 ч. снялись съ якоря и пошли изъ губы; въ полд. взяли опшествіе отъ Маячнаго мыса.	
	20	$\Delta$ 52.48	$\Delta$ 201.12		sw 65°	19	5		0 NO10-NO в. св. 8 NO10 в. св. прв. 12 NO10 кр. прв. 16 20 0 св.	Обл. пасм. д.  Обл. м. д.		Большое волненіе.	
	21	50.07*	200.14*		sw 65	19	5		0 ONO-0 св. 4 8 ONO-NO10 p. 12 16 20	Обл. м. д.  Ясно, гор шум.  Обл. С.	☉	Большое волненіе.  Отъ NO большая зыбь.  Нѣсколько бурныхъ птицъ.	
	22	47.46*	200.39*		sw 65	19	3	12	0 ONO p. 4 ONO-NO1N p. 8 12 16 20 NNO-NO10 т.	Обл. Обл. С. вр. д.  Обл. С.		Отъ NO зыбь.	
	23	45.20	200.58	5.51	sw	10	2		0 ONO-NNO т. прв. 4 ON-0 тив. 8 12 16 20 O1S-O1N тив.	Обл. С.  Обл. вр. м. д.			
	24	45.24*	201.05*				10	2		0 тив. 4 O1N-NO тив. 8 NNO-NO т. 12 16 20	Обл. С. вр. м. д. Обл. С.  Малообл.		Стадо гаскъ.
	25	41.19	201.09	5.35	swts	14, 5	1			0 N т. 4 8 12 NNO-N т. 16 20 NO1N-NO10 т.	Обл. С. Малообл.	Луна 19.25	Нѣсколько птицъ.
	26	38.59	200.56	5.45		Н ъ ш ъ.				0 NO10 т. 4 8 O1N т. 12 N10. SWO. SSO в. т. 16 SSO-S т. 20 S в. т.	Ясно.  Обл.  Обл. С.		а 54'.1



Продолженіе таблицы VIII.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО О-ВА ЮЛАНА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долг. западн.	Склон.	Течение моря.			Вѣтры.	Погоды.	Физическ. звуки.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Напра.	Суммарн. скорости.	Число дней.				
Окт. 27	58.10	200.48	4.2	SO 62	8	2	0 SSO-SOTS с. т.	Малообл. Обл. Обл. Обл. д. Обл. пасм. д.		Бурныя птицы.	
							4 SOTS-OSO т.				
							12 SOTO р.				
							16 SOTS-SSO сс. прв.				
28	57.15*	201.15*		SO 62	8	2	0 SWS-пр. с. т. штр. ж. прв.	Обл. пасм. д. Малообл. Мал. при прв.		Великое волнение. Опъ с большая зыбь.	
							4 SIO штр. ж. прв.				
							8 S-SW штр. ж. прв.				
							12 WSW-W пр.				
29	56.40	200.39		SOTS	21	1	0 W-WIN сс. прв.	Ясно. Малообл. Обл. С.	©	Большая зыбь опъ с. Phaeton малое число. Зыбь опъ NW.	
							4 NW сс. прв.				
							8 WNW сс.				
							12 W-WIS р.				
30	55.57	199.25	3.47	NO 51	55	1	0 WNW-NW р.	Ясно. Малообл. Ясно.		Опъ NW огромная зыбь. Phaeton малое число. Зыбь нѣсколько меньше.	
							4 NNW-NW т.				
							12 NNW; NNW.				
							16 S и W.				
31	55.32	198.55		NO 85	14	1	0 S-SWTW с. т. штр. ж. прв.	Малообл.		Phaeton малое число. Албатросы. Aspугил рыбы.	
							4 WIS-SWTW с. т.				
							8				
							12 WIS с. т. SHW; NNW.				
Ноябрь 1	52.56	198.11	7.12	NWIN	15	5	0 NO-SIS с. т.	Малообл. Обл.	D o	Албатросы и другія птицы.	
							4 SIO-SO т.				
							8 SO-SIO т.				
							12 S т. прв.				
2	53.27	198.45	6.33	SSO	11	5	0 S сс.	Малообл. Ясно. Малообл.		Небольшая зыбь опъ с.	
							4				
							8				
							12 SW сс.				
3	51.43*	197.29*		SSO	11	5	0 SWIS-SWIM т. штр. ж. прв.	Обл. д. Ясно. Малообл.		Тихое море.	
							4 NNW штр.				
							8				
							12 NNW; NO с. т.				
20							NO с. т.				

Время Époques		Симпиезометръ и Барометръ Sympiesometre et Barometre												Высота Hauteur			
Число Date	Часы Heures	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	1	2	3	4	1	2	3	4	Метры Toises	Футов Feet
1827 Юль № 07 <u>27</u> 8	0															13,5	
	4															12,7	
	8															12,5	
	12															12,2	
	16															14,2	
<u>28</u> 9	20															14,7	
	0															14,7	
	4															14	
	8															15	
	12															15	
<u>29</u> 10	16															14,5	
	20															14,5	
	0															15	
	4															13	
	8															14	
<u>30</u> 11	12															14	
	16															14	
	20															14,7	
	0															14,7	
	4															14	
<u>31</u> 12	8															14	
	12															16,5	
	16															17	
	20															15,7	
	0															15,7	
Нояб <u>1</u> 13	4															15,5	
	8															17	
	12															16,7	
	16															16,2	
	20															16,2	
<u>2</u> 14	0															16,5	
	4															17	
	8															18,5	
	12															17,5	
	16															17	
<u>3</u> 15	20															17	
	0															17,5	
	4															17	
	8															17,2	
	12															16,5	
	16															16,7	
	20															16,5	
	0															17	

*Продолженіе таблицы VIII.*  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО О-ВА ЮАЛАНА.**

Мѣсто находк.	Время.	Широта съверн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Р.ом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растѣнія, животныя и примѣчанія.	
					Направленіе.	Суплочная скороспъ.	Число дней.						
В с е л а ц к и н й к с я н ь.	1-27 Ноябрь 4	51.00	197.23	0. 7.7	SW 72	11,7	1	30,19	17,7	ONO-ON т. съ 4 ч. о р. Малообл.		Много Алатросовъ. Тропическія птицы.	
	5	29.27	197.26	8.7	SW 62	20	1	30,22	18,1	ON-ON р. Съ 8 ч. 0-ON т. Малообл.		Алатросы.	
	6	23.40	198.06		SW 52	15,5	1	30,19	19,2	ON-ON в. т. Съ 6 ч. S и O. Съ плм. 0-ON в. т. Малообл. въ ночи ясно.	☉	Неуспѣшное исканіе О-ва Колунасъ.	
	7	28.05	198.27	8.40	Почти нѣтъ.			30,11	18,8	S и O; N и O; шт. Ясно или Малообл.		Зыбь отъ NO.	
	8	27.56	198.30	7.28	SSW	14,6	1	30,05	18,5	ни O. Съ 2 ч. ONO-NO в. т. Въ 5 ч. со шкваломъ отъ NO установился отъ сего румба пассадъ кр. прв. безпреспани. шкв. съ д. Обл. изр. С.	19.23 P 60',7	D S o r	Четыре акулы. Поимана Луна рыба (Mola), длиною 5 футовъ и дюйма. Алатросы.
	9	25.18	197.55	7.58	SSW	16	1	30,02	19,5	но кр. безпресп. шкв. съ д. Обл. С.		Незадолго до плд. пересѣкли съв. тропикъ. Бониты; л'тугія рыбы.	
	10	25.26	196.56	9.34	SSW	17,7	1	30,03	19,9	NOON-ON в. св. прв. Обл. С.		Одна л'туг. рыба, нѣсколько бо- нитовъ. Бурныя птицы. Неуспѣшное исканіе О-ва Декспера.	
	11	21.58	197.11	8.43	SW 29	20	1	29,99	20,6	ONO-ON св. Малообл.		Тропическія птицы.	
	12	20.15	196.52	8.48	SW 29	20	1	29,95	20,6	NON-ON р. Съ 8 ч. о р. Малообл.	☽	Алатросы; тропическія птицы.	
	13	18.30	196.08	8.45	SW	18	1	29,94	21,3	ONO-ON р. и т. Мбл.		Нѣсколько шкв. съ д. Фрегаты; тропическія птицы.	
	14	16.46	196.00	9.46	WSW	15	1	29,93	21,6	ONO-ON св. Малообл.	D O	Морская ластогка.	
	15	14.56	196.22	10.4	WSW	24	1	29,91	21,5	ONO-ON св. Малообл.			
	16	12.08	196.45	10.45	NW 85	24	1	29,91	22,0	ONO-ON св. Обл. С.		Множество Бонитовъ; черныя птицы.	



Продолженіе таблицы VIII.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО О-ВА ЮАЛАНА.

Мѣсяцъ и число.	В р е м я.	Широта сѣверн.	Долгота западн.	Склонъ компа.	Течение моря.			Средн. сосплат. барометра.	Средн. температур. по Реом. т. ртуть.	В ѣ т р ы п о г о д ы.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направл.	Супочная скоростъ.	Число дней.					
1827 Н о б р ь 17	11. 41	197. 26	8. 50	sw 86	20	1	29. 89	22. 0	ONO-ON св. Малообл. днесь пасл. гор.		Въ 2 ч. увидѣли гряду Броуна, которую сначала описывали.	
18	11. 21	198. 05	8. 25	SSW	29	1	29, 89	22, 0	0-ONO св. съ 8 ч. р. а съ плн. т. Малообл.		Въ 0 ч. оконча описъ гряды Броуна взяли курсъ SSO. Множество летучихъ рыбъ. Медузы. Бурьянъ птицъ изрыска.	
19	9. 51	198. 03	9. 24	sw 17	26	1	29, 88	22, 0	NO10-ONO т. Обл. С.			
20	8. 11	197. 54	8. 52	SO 15	19, 5	1	29, 83	21, 8	ONO-NO днесь р. почью т. Млбл. Съ плн. вр. д.			
21	6. 56	196. 46	8. 50	S01S	12	1	29, 81	22, 2	ONO-0 т. Обл. С.	☉ Д л o 19. 26	Въ 19 ч. увидѣли на WSW О-въ Юалана въ 45 мил. и спустились къ нему.	
22	5. 25	196. 45	9. 01	SO	7, 6	2	29, 80	21, 7	OSO т. Въ 4 ч. NO-N1W а т. съ 10 ч. шт. п лтв. съ разн. споронъ. Обл. въ ночи д. и опдат. гроза. Зарница.		Въ 6 ч. отъ восточн. оконечи. О-ва на N10 <sup>1</sup> 0 въ 8.5 мил. Первое свиданіе съ островами, призывавшими въ одной лодкѣ.	
23	Подъ сѣверн. берегомъ О. Юалана.			SO	7, 6	2	29, 79	21, 6	Мл. со всѣхъ спор. и шт. Обл. пасл. д.	a 54'	Тщепывая усилія достигнуть зап. споронъ О-ва. Безпрерывныя сношенія съ Юаланами.	
24	5. 22	197. 05	9. 0				„ 29, 80	22, 5	Мл. со всѣхъ спор. и шт. Малообл.			
25							„ 29, 79	21, 6	01S-S т. въ ночи N и O. съ упрв ONO-ONO т. Обл. С.		На разсвѣтѣ спустились къ гавани Ла Бокиль. Въ 23ч. послали шлюбку для осмотрѣнія оной.	
26	Подъ западн. берегомъ О. Юалана.						„ 29, 80	20, 5	ONO-0 р. Въ плн. жестокій шкв. отъ 0. съ д. по ночь N и O; S и O; и съ 20 ч. S-stw т. Обл. д.		Въ 5 <sup>1</sup> ч. положили якорь въ самой успѣ гавани. Въ плн. были вышесены въ море и находились въ большой опасности. Въ 23ч. положили якорь въ самой гавани.	

## Т А Б Л И Ц А IX.

### ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА ЮАЛАНА КАРОЛИНСКИМЪ АРХИПЕЛАГОМЪ ДО О-ВА ГУАХАНА.

Мѣсяцъ похода.	Времл.	Широта сѣверн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Ресом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суплозная скорость.	Число дней.					
1827 Дек. 20				0.				д 29,87	о 21,4	ONO-N т. Обл. С. вр. м. д.	а 55',9 ☉	Въ 4ч. вышли въ море. Ночь лавировали, чтобы подняться на вѣтръ О-ва. По утру спустились къ О въ Лел.ль.
21	По восточн. сторону О-ва Юалана.							д 29,87	о 21,6	ONO-N т. съ хор. пог. жѣсные обл.		Описывали SO и S берега Юалана. По утру подошли къ гавани Ла Коккль. Въ плд. взяли опшеспв. опъ О-ва и пошли къ S.
22	Δ 5.21	Δ 196.57			NW 26	12	1	29,87	21,8	NNO-NO т. Ясно.		Плыли къ S. Въ 21ч. въ шир. 4° 17'. Наклон. магн. спр. 0° 36', 2 к.
23	4.07	197.06			SW 48	9,5	1	29,89	21,7	Nto-NW в. т. Ясно.		До утра плыли къ S. Въ 21ч. въ шир. 2° 56' нашли наклон. магн. спр. 1° 37', 1. S и спали лавировать къ N.
24	3.03	197.02	8.58		01N	15	1	29,89	21,7	NNW-N в. т. съ 20 ч. NNO-NO1N в. т. Обл. С.		
25	3.25	196.17			SSW	11	1	28,87	21,8	NO-N10 т. съ 20 ч. N и W. Обл. С. въ 4 ч. неб. д.		Нѣсколько разъ встрѣгали на воѣмъ деревья.
26	3.23	197.27			SW1W	12	1	29,89	22,0	N и O шт. Обл. и Ясно.	До	Множество дельфиновъ и бонитовъ. Одна акула.
27	3.29	197.55			SW 71	9,5	1	29,88	21,9	М.м. съ разн. спор. и шт. съ 10ч. O-SO в. т. Малообл.		
28	4.00	198.07	8.52		SSW	7,2	1	29,87	22,3	O-NO10 в. т. Малообл. и ясно.	☾	Зыбь опъ N.
29	5.08	198.55	8.51		Почши нѣпъ.			29,84	22,5	NO-01N т. Малообл. и ясно.		Великая зыбь опъ N.
30	5.50	199.07	8.15		Почши нѣпъ.			29,85	22,6	01N-NO10 в. т. Малообл. и ясно.		Въ 3 ч. видѣли съ саленга островки Макъ-Аскиль на NW.
31	6.17	199.40	8.8		SO 70	13,7	1	29,87	22,3	NO-ONO т. подъ кон. нѣ-сколькo свѣжѣ. Млбл.		

Продолженіе таблицы IX.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА ЮАЛАНА КАРОЛНСКИМЪ АРХИПЕЛАГОМЪ ДО О-ВА ГУАХАНА:

Мѣсяцъ похода.	Время.	Широта северн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Реом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя примѣчанія.
					Направленіе.	Суппощая скорость.	Число дней.					
В с е н н б р я	1828 Янв. 1	6.07	200.39	8.55	NO 15	11	1	29,89	22,2	ONO-NO p. Малообл.		Въ 18ч. открыли островъ, называемый жителями <i>Пийнипетъ</i> . Обозрѣвали восп. его берегъ. Сообщеніе съ жителями.
	2	6.49	201.28	7.23		16	1	29,92	22,0	NO10-NO1N p. Ясно.	D s o / 19.20	У южн. берега острова <i>Пийнипета</i> . Тщательное исканіе путей гавани. Сообщеніе съ островниками.
	3	6.45	201.41	7.15	NO1N	5,6	1	29,86	21,8	NO10-NO1N p. Малообл.	p 61',4	Обозрѣвали западный берегъ <i>Пийнипета</i> .
	4	7.05	201.39	8.58	W1N	7	1	29,85	20,8	NO1N-01N св. пре. по утрамъ пише. Въ 22 ч. шт. и N в. т. Малообл. д. надъ берегами псам.	●	Исканіе гавани въ NW части О-ва прервано безпокойствомъ жителей. Описывали западн. берегъ.
	5	Δ 6.51	201.49	7.04	N	10	1	29,82	21,5	N и O. N и W, шт. Въ 5ч. NO т. попомъ NO1N-ONO p. Обл. пасм. подъ конецъ ясна.		Шлюпъ въ опасности у группы <i>Аидема</i> . Описывали сію группу.
	6	6.58	201.56	6.58	Почти пѣпъ.			29,83	22,2	NO1N-NO1O p. Мбл. подъ конецъ пасм. и д.		Описывали группу <i>Капенуаръ</i> . Три группы вмѣстѣ названы островами <i>Сенявина</i> . По утрамъ взяли опшество о-ва <i>Пийнипета</i> и пошам къ NW.
	7	Δ 6.55	201.49		Почти пѣпъ.			29,86	21,0	NNO-O p. Ночью сио шт. по утрамъ O-ONO т. Обл. д. Нѣсколько шкваловъ.	D o	
	8	7.28	202.02	*	Почти пѣпъ.			29,85	21,5	NO1O-NO т. Обл. д. подъ ков. ясна.		Неуспѣшное исканіе О-ва Св. Августина.
	9	7.11	202.55	7.45	SO 40	10	1	29,84	21,7	NO1O-NO т. Ясно и Мбл.		Въ 19ч. видѣли О-въ <i>Пийнипетъ</i> на ONO въ 65 мид.
	10	6.52	202.16	6.48	SO	22	1	29,82	21,7	NO-ONO т. Малообл.	3	
	11	5.42	201.25	7.15	SO 48	15,5	1	29,80	21,8	NO1O-ONO т. Малообл. и Ясно.		Въ исходѣ сутокъ увидѣли на W1N О-ва <i>Лосъ Валиситесъ</i> , называемые жителями <i>Игарыкъ</i> .
	12	5.42	202.15	7.53	SO	7	1	29,81	21,9	NO1O т. Малообл.		Описывали южную сторону группы, посылали шлюбку, которая по причинѣ сильнаго буруна шгда не могла пристать.

Продолженіе таблицы IX.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА ЮАНА КАРОЛИНСКІИХЪ АРХИПЕЛАГОМЪ ДО О-ВА ГУАХАНА.

Мѣсто находѣ.	В р е м я.	Широта сѣверн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Средн. состояніе барометра.	Средн. температур. по Ресм. термом.	В ѣ п р ы н п о г о д ы.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суплощная скорость.	Число дней.					
1828 Янв. 13	5. 49	202. 42	6. 52	NO 75	8, 5	1	29, 84	22, 2	NO-ONO p. Ясно, мѣспн. обл.		Осматривали NW спорону группы	
14	5. 53	202. 54	8. 02	NO 10	11	1	29, 84	22, 1	NO 10 св. съ 16 ч. NO 1 N т. Обл. вр. С. и вр. д.		Окончили опись группы <i>Шаркисъ</i> и пошли къ S.	
15	5. 27	205. 51	7. 00	NO 26	8	1	29, 84	22, 0	NO 1 N-ONO св. Малообл.	Д н 19. 17	Необыкновенное множество птицъ. летучихъ рыбъ и бѣтитовъ.	
16	6. 01	204. 45	6. 49	NO 52	15	1	29, 82	21, 8	NO 1 N-NO p. Ясно, мѣспн. обл.		Неуспѣшное исканіе О-ва <i>Кеирозы</i> .	
17	6. 16	205. 44	6. 56	NO 60	12	1	29, 84	22.	NO-NO 10 p. Обл. вр. С.	a 55', 9	Неуспѣшное исканіе О ва <i>Кеироз</i> .	
18	6. 11	206. 40	6. 17	ONO	10	5	29, 86	21, 9	NO-NO 1 N т. Сначала ясно подъ конецъ Обл. пасм. сильный д. и шквалы.	⊕		
19	5. 55	205. 58	*	ONO	10	5	29, 85	20, 2	NNO т. Обл. во всѣ сутки д.		Въ исходѣ сутокъ увидѣли на WNW О-ва <i>Мортлока</i> .	
20	5. 27	205. 59	*	ONO	10	5	29, 84	20, 4	NW-NO т. въ нач. Обл. и д. подъ конецъ яснѣе.		Осматривали сѣверн. спорону группы <i>Лукугоръ</i> . Имѣли сообщеніе съ жипелями.	
21	5. 29	206. 08					29, 84	21, 5	NNO-ONO т. съ 22 ч. S-SSO т. Обл. и д.		Осматривали южную спорону той же группы. По утру послана шлюбка въ лагунъ, которая опыкала удобную гавань.	
22							29, 85	21, 4	SNO, NNO. съ пасм. N-ONO в. т. Обл. С.	До	Въ 1-мъ часу вошли въ группу <i>Лукугоръ</i> , гдѣ въ 4ч. спали на якорь.	
23	Въ группѣ <i>Лукугоръ</i> . 5. 29, 5	206. 02	Δ				29, 86	22.	NO 1 N-NO т. Малообл.		Производили всякаго рода наблюденія и описывали группу.	
24						1	29, 85	22, 7	NO-NO 10 т. подъ конецъ св. Малообл. въ ночи небольшой д.		Продолжали прежнія занятія.	

Продолженіе таблицы IX.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА ЮАЛАНА КАРОЛИНСКИМЪ АРХИПЕЛАГОМЪ ДО О-ВА ГУАХАНА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта съвѣри.	Долг. зѣд.	Склоненіе комп.	Теченіе морл.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Реом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы лунн.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супочная скоростъ.	Число дней.					
1828 Янв. 25				0.				29,82	22,4	NOIO-ONO т. Малообл.		Продолжали прежнія занятія.
	26							29,86	22,2	NO-ONO св. Малообл. пэр. д.	☾	Продолжали и кончили наблюденія и опись группы <i>Луеуноръ</i> .
	27							29,85	22,1	ONO-ONO р. Обл. С.		Въ плд. вышли изъ лагуна въ море. Осматривали 0 и S спороны группы <i>Сотоанъ</i> . Ихъли сообщеніе съ Англійск. кшпловн. судномъ <i>Партриджъ</i> , Кап. <i>Фольджеръ</i> изъ Лондона.
	28	5. 17	206 16	6. 2	SO 41	10	1	29,85	22,1	NNO-ONO р. Обл. С.		Осматривали запади. спорону группы <i>Сотоанъ</i> . Разспались съ <i>Партриджемъ</i> .
	29	5. 28	206. 08		NO 30	12	1	29,85	22,1	NOIN-NO р. Малообл.	D S 0 19.7	Описывали группу <i>Этаъ</i> и съвѣри. спорону группы <i>Сотоанъ</i> . На разсвѣтѣ открыли группу <i>Налолукъ</i> .
	30	5. 54	206. 44	8. 5	NO 30	10	2	29,85	22,5	NO-NOIO р. Ясно, мѣст. обл.		Оконча опись группы <i>Налолукъ</i> легли къ NW. Тщешное исканіе О-ва <i>Каирозъ</i> .
	31	*	*		NO 50	10	2	29,82	20	NO-ONO св. прв. Обл. много д.		Неуспѣшное исканіе О-ва <i>Каирозъ</i> .
Февраль.	1	6. 51	208. 09	6. 15	NW 85	19	1	29,84	21,4	NOIO-OIS т. Обл.	р. 60', 9	На разсвѣтѣ увидѣли О-въ <i>Руеъ</i> : ихъли сношеніе съ жипселями.
	2	7. 18	208. 32	6. 54	SW 85	7	1	29,87	21,6	NO-NOIO т. Ясно.		Въ 4 ч. берегъ <i>Руеъ</i> скрылся.
	3	7. 57	208. 51	6. 02	SW 74	22	1	29,89	21,5	NOIO-NO т. Обл.	●	На разсвѣтѣ увидѣли О въ <i>Нисерарръ</i> , принадлежащій къ группѣ <i>Налолукито</i> . Осматривали южную спорону онаго.
	4	8. 34	209. 34	6. 07	SW 85	16	1	29,88	21,4	NO-NOIO р. Млбл. подъ конецъ нѣсколько пасм.	Do	Въ лагунахъ группы <i>Налолукито</i> .
	5	8. 45	209. 39	5. 06	SW 65	22	1	29,87	21,5	NOIO-NNO р. Ясно, мѣстн. обл.		Въ томъ же лагунахъ. Сообщеніе съ жипселями.

*Продолженіе таблицы IX.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА ЮАЛАНА КАРОЛИНСКИМЪ АРХИПЕЛАГОМЪ ДО О-ВА ГУАХАНА.

Мѣсто наход- д.	Вре- мя.	Широта сѣверн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Средн. температур. по Ресм. термом.	В ѣ п р ы и п о г о д ы.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супотная скорость.	Число дней	Срѣдн. сопротивленіе барометра.				
О К С Е Б Р Ь 1828	Фев- раль 6	8. 47	209. 59	0.	W	15	1	29, 85	21, 5	NO-NOO св. Ясно, мѣсп. Обл.		Въ помѣ же лагуны. Ночь сполна на якорѣ.
	7	8. 49	210. 08	6. 06	WSW	17	1	29, 85	21, 4	NO-ONO св. Ясно, мѣспн. Обл.		У О-ва <i>Оноуна</i> , принадлежащаго къ той же группѣ. Сообщеніе съ жи- телями.
	8	8. 34	210. 17	6. 06	WIS	18	1	29, 84	21, 5	NO-ONO св. Обл. С. въ концѣ д.		Тщетное исканіе 24 хъ саж. банки Торреса.
	9	8. 20	211. 30	5. 25	SW 65	9	1	29, 85	21, 5	NO-O т. подѣ концѣ св. прв. Обл. д.	☽	Неуспѣшное исканіе той же банки. Осматривали О-въ <i>Пыселла</i> .
	10	8. 03	212. 23	5. 56	SW 75	15, 6	1	29, 81	21, 6	O-NOO св. прв. Обл. С. пасм. д.		Ввечеру увидѣли О-въ <i>Файу</i> западн. По утру описали оный и въ плд. взяли курсъ къ О-ву Гуахану.
	11	8. 03	213. 13		NW 45	19	1	29, 81	21, 1	NO-ONO р. Обл. пасм. д. подѣ концѣ яснѣ.	DN 19° 3'	
	12	9. 26	215. 50	5. 45	NW 81	21, 5	1	29, 82	21, 5	NOIN-OIN св. легк. прв. Малообл.		
	13	10. 54	214. 36	3. 46	WNW	26	1	29, 87	21, 5	OIN-ONO т. Обл.	a 54', 1	
	14	12. 22	215. 05	2. 56	NW 73	20	1	29, 90	21, 6	OIN-NO с. т. Малообл.		Ввечеру открылся О-въ <i>Гуахану</i> на N; въ 18 ч. опѣ м. <i>Орте</i> на SW въ 18 мнл.
	15	15. 20	215. 29		WNW	21, 5	1	29, 92	21, 1	NO-O т. перех. Ясно. мѣспн. Обл.		Лавировали къ О-ву <i>Гуахану</i> . Зыбь опѣ N.
	16	14. 20	215. 40	1. 47				29, 96	21	OIN-NO т. прм. Ясно. мѣсп. Обл.		Лавировали къ О-ву <i>Гуахану</i> . Силь- ная зыбь опѣ N. Въ 21 $\frac{1}{2}$ ч. во вышней гавани <i>Санъ-Луисъ де Апра</i> поло- жили якорь.

Т А Б Л И Ц А Х.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА ГУАХАНА ЧЕРЕЗЪ КАРОЛИНСКІЙ АРХИПЕЛАГЪ ДО О-ВОВЪ БОНИНЪ.

Мѣсто находк.	В р е м я.	Широта сѣверн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Ресм. термом.	В ѣ п р ы и п о г о д ы.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и п р и м ѣ ч а н і я.
					Направленіе.	Супотная скорость.	Число дней.					
В О К С С Я н и н ь.	1828 Март 6	Гавань Савъ- ЛуисъдеАпра.		О.				д 29, 91	о 20, 9	ONO т. Ясно, подѣ кон. Обл. д.		Въ 19ч. снялись съ якоря и пошли въ море; въ 25½ч. положили якорь въ губѣ Уматасъ.
	7	Губа Ума- пагъ.						„ 29, 89	21, 2	NO-O т. и жесп. прв. съ д. Ясно.		Наливались водою.
	8							„ 29, 92	22, 0	NO-O-O т. Малообл.		Налившись водою, въ 9 ч. снялись съ якоря и пошли въ Каролинскій Архипелагъ.
	9	12. 19	215. 12	3. 21	SW 72	20, 5	1	29, 91	21, 5	ON-NO св. прв. Малообл. вр. д.	Д н о 18. 55	Большое волненіе.
	10	10. 56	214. 40	3. 19	SW 1W	14, 2	1	29, 86	21, 4	NO-O-O сначала св. по- поможъ тис. Ясно, мѣст. Обл.	Д	Большая зыбь отъ NO.
	11	9. 46	214. 11	3. 0	SW	16	1	29, 85	21, 7	ON-NO т. Обл. С.		
	12	8. 36	215. 43	2. 41	S	11	1	29, 85	22, 0	NO-ONO т. и св. Млбл. шкв.	а 54', 2	Въ 19ч. увидѣли на SO О-въ Фаісу зап.
	15	7. 58	213. 09	2. 0	SSW	12	1	29, 85	22, 0	ONO-NO т. Обл.		Въ 1 ч. потеряли изъ виду О-въ Фаісу, а въ 5ч. увидѣли съ саленга на W-группу Нилурресъ. Поушпу описали сію группу.
	14	7. 50	213. 37	2. 21	W	15, 7	1	29, 80	21, 2	ONO-O св. подѣ концѣ прв. и шкв. Сначала ясно и мѣстн. обл. попомъ паш. и много д.		Описывали группу Элато. Сноше- ніе съ жипселями. Легли къ NW.
	15	8. 23	214. 24	3. 0	NW 1W	10, 7	1	29, 81	21, 4	NO-O-O св. Ночью S и O. Обл. и д.		Въ 18ч. усмотрѣли на W-группу Фарройланъ.
	16	8. 35	215. 23		SW	8, 5	2	29, 77	21, 7	NO-ONO св. Малообл.		Описали группу Фарройланъ. Сно- шеніе съ жипселями.
	17	* 7. 40	* 214. 42		SW	8, 5	2	29, 75	21, 5	NO-O-O шо св. по т. прм. Сначала много д. попомъ Обл. С.	Д о	

Продолженіе таблицы X.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ва ГУАХАНА ЧРЕЗЪ КАРОЛИНСКІЙ АРХИПЕЛАГЪ ДО О-вовъ БОНИНЬ.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Средне: сопоставленіе барометра.	Средн. температур. по Реом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя примѣчанія.
					Напра	Супотная скоросн.	Число дней.					
1928 Март 18		7. 16	214. 24	2. 57	NW1W	20, 5	1	29, 78	21, 9	ONO-O т. Малообл.	☉	
19		8. 05	214. 35	2. 12	Sto	10	1	29, 82	22, 1	ON-NONO т. Обл. С.		Въ 18 ч. увидѣли съ аленга къ ONO группу <i>Олимарао</i> .
20		7. 41	214. 12	2. 55	SW	9	1	29, 83	22, 2	ON-NONO т. Малообл.		Опредѣля группу <i>Олимарао</i> пошли къ SW.
21		7. 11	214. 56	2. 49	SW1W	6, 5	1	29, 85	22, 4	NO-ONO т. Малообл.		Въ 5 ч. увидѣли къ W группу <i>Исбадукъ</i> . По утру описали оную. Сношеніе съ жителями.
22		7. 15	215. 31	2. 47	W	6	1	29, 85	22, 0	NO1N-ONO т. Малообл.		Въ 4 ч. усмотрѣли группу <i>Улей</i> . По утру найдя удобную гавань въ сей группѣ спустились къ оной.
23		7. 21, 5	216. 05					29, 89	21, 9	NNO-NO1O в. т. Мбл.	D s o 18. 49	Въ 1 ч. спали на якорь въ лагунѣ группы <i>Улей</i> .
24		Въ группѣ Улей.						29, 90	22, 6	NNO-NO1O в. т. Малообл.		Приспустили къ наблюденіямъ и описи группы.
25								29, 90	22, 5	NNO-N в. т. съ пп. N и O, шпиль. Ясно.	☾	
26								29, 91	23, 0	OSO-SO в. т. Съ 20 ч. S и O. Обл. С.		
27								29, 91	21, 8	S и O, S и W, шт. съ пп. NNW-NNW в. т. съ 16 ч. NO-ONO в. т. Обл. С. въ ночи д.	p 59', 5	Оконча описи и наблюденія, въ 19 ч. вышли въ море. и осмотря южную сторону группы легли къ
28		Δ 7. 6	Δ 216. 11		Sto	13	1	29, 87	20, 7	ONO p. съ 6 ч. мавтр. съ разн. спор. и шп. съ 19 ч. SSO-SO т. Обл. и д.		
29		6. 35	215. 59	3. 0	Н ѣ п ѣ.			29, 89	22, 1	SOTS в. т. съ 6 ч. N и O S и O; съ пп. SO-SO1O в. т. Обл. С. подъ конецъ яснаѣ.		



Продолженіе таблицы X.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА ГУАХАНА ЧЕРЕЗЪ КАРОЛИНСКІЙ АРХИПЕЛАГЪ ДО О-ВОВЪ БОНПНЪ.

Мѣсто находк.	В р е м я.	Широта сѣвери.	Долг. запади.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. темпер. по Рум. термом.	В ѣ п р ы и п о г о д ы.	Фазисъ луны.	Растѣнія, животныя и п р и м ѣ ч а н і я.
					Напра	Сущая скорость.	Число дней.					
О к т я б р ь	1828 Март 30	6. 36'	216. 37'	2. 22'	NO	5, 5	2	29, 91	21, 9	ONO в. т. въ 6 ч. ни о, з ни о, шт. Обл. С. подь конецъ д. в пасм.	До	Въ 3-мъ часу увидѣли группу <i>Зурыльскыя</i> . Къ вечеру оскошрванъ Н ея спорону и пошли къ Н.
	31	7. 05*	216. 45*		NO	5, 5	2	29, 94	21, 8	НИ О, шт. съ 6ч. 0-01N в. т. Обл. и пасм. подь конецъ яснаго.		
	Апр. 1	8. 06	216. 45	2. 47	NW 60	20, 5	1	29, 91	21, 9	0ts-0NO в. т. Малообл.	●	
	2	9. 30	217. 00	2. 30	NW 65	17	1	29, 94	21, 8	0-0NO т. Ясно, мѣспн. обл.		Неуспѣшное исканіе О-ва <i>Фейса</i> .
	3	9. 38	218. 19	2. 19	NW 61	23	1	29, 92	21, 8	0-0NO т. Ясно, мѣспн. обл.		Множество тропическихъ птицъ.
	4	10. 48	219. 03	1. 57	NW1W	27, 5	1	29, 89	21, 8	0ts-01N т. Ясно, мѣспн. обл.		Тропическія птицы.
	5	12. 59	219. 23	2. 20	NW1W	31	1	29, 91	22, 0	0-0NO т. Ясно	До о, 18. 51	Тропическія птицы.
	6	14. 40	219. 45	1. 12	NW27	21	1	29, 93	22, 0	01N-NO10 в. т. Малообл.		Тропическія птицы.
	7	16. 13	220. 00		NW1N	10	1	29, 96	21, 8	0-01N т. Малообл.		Застрѣлены пеликанъ съвшій на лачту.
	8	18. 08	220. 03	1. 8	NW 58	12	1	29, 96	21, 8	0SO-0NO т. Ясно мѣспн. обл.	а 54', 2	Пила рыба.
	9	19. 51	220. 15	1. 18	NW	11	1	29, 98	21, 0	01N-NO10 в. т. Ясно.	3)	
	10	20. 54	220. 32	0. 5	NW 63	13	1	29, 97	21, 0	01N-NO10 в. т. съ утра къ 30. Ясно, мѣспн. обл.		Поперяли пассажъ въ швр. 22°
11	22. 18	220. 51	0. 42	NO 8	20	1	29, 99	20, 6	3ни о, си w, шт. Мобл.		Тропическія птицы.	
12	23. 10	220. 47	0. 27	NO50	21	1	29, 99	20, 5	WSW-W в. т. N и W. Ясно мѣспн. обл.		Въ 7 ч. перешли сѣверный тропикъ. пробывъ въ жаркомъ поясъ 5 мѣсяцовъ и 2 дни.	

*Продолженіе таблицы X.*

ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА ГУАХАНА ЧРЕЗЪ КАРОЛИНСКІЙ АРХИПЕЛАГЪ ДО О-ВОВЪ БОННИЪ.

Мѣсто наход.	Время.	Широта сѣверн.	Долгота западн.	Склон. компаса.	Теченіе моря.			Средн. состояніе барометра.	Средн. температур. по Реом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суплощная скоростъ.	Число дней.					
Велнкій Оксидъ	1828 Апр. 15	24. 02	220. 32	0. 52	NO 19	13	1	29, 97	20, 4	W с. т. Сь вч. N-NO с. т. сь пм. N и O, ишт. ясно, хъспн. обл.	До	Море покрыто было желтою пылью, которая по розысканіи оказалась съмешною пылью какихъ-то растлнй. Угнныя петреми, ластотка, тропическая птица.
	14	24. 20	220. 04	1. 05	NW 18	26, 7	1	29, 97	20, 0	ONO-OSO т. попомъ р. Сь 20ч. stO-S р. Обл. вр. С.		Много пеликановъ.
	15	26. 10	220. 11	0. 18	NO 49	7	1	29, 98	18, 0	sw-NW р. Сь 9ч. N-NO т. Обл. С. пасм.		
	16	26. 48	219. 41			N	10, 6	1	30, 04	17, 0	NO-O-SO р. попомъ т. Обл. въ послѣд. половину гуспн. пасм. и д.	☉

ТАБЛИЦА XI.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПОРТА ЛОЙДА ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Мѣсто наход.	Время.	Широта сѣверн.	Долг. западная.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Часы.	Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суплощная скоростъ.	Число дней.					
Велнкій Оксидъ	1828 Май. 2			O.					ONO-NOIO пр.	Обл.		Въ 20 ч. снялись съ якоря и пошли въ море.
									OSO-SO пр.			Въ исходѣ сутокъ увидѣли къ Нду О-въ Кстера.
	3	27. 19	217. 07		sw 50	15	1		OSO-S т.	Обл. С. пасм.		Осматривали О-ва Кепера и Шарри. Зыбь опъ NO.
									stO-SSW т. NW-N т. N-NO т.			
Велнкій Оксидъ	4	27. 41	217. 50	O	WN	16, 6	2		NO-NIO т. NOIN-ONO с.	Обл. С. Обл. пасм. д.	До	Аккулт. Албатросы, бурныя птицы.



**Продолженіе таблицы XI.**  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПОРТА ЛОЙДА ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.**

Мѣсто находк.	В р е м я.	Широта сѣвери.	Долгота зпади.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			В ѣ ш р ы.	П о г о д ы.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.	
					Направленіе.	Суточная скорость.	Число дней.					
												Ч а с ы.
В с е л а н н и к и н и н а	1828 Май. 5	* 27.23	* 216.55		WN	16,6	2	0 4 8 12 16 20	01N в. св. прв. 01N-0 св. прв.	Обл. Малообл.	Большое волненіе.	
	6	28.49	217.10		NW 84	9	3	0 4 8 12 16 20	01S в. св. прв. 0'0-50 св. прв.	Обл. Обл. изр. С. Обл. Обл. пасм. д. Обл. д. шум.	а 5 4', 2	Албатросы.
	7	* 30.22	* 216.24		NW 84	9	3	0 4 8 12 16 20	010 в. св. 50'0-50 св. 50-50S кр.	Обл. Обл. м. д. Обл. д. шум.		Албатросы, бурныя птицы.
	8	* 33.07	* 214.28		NW 84	9	3	0 4 8 12 16 20	50'0 в. св. прв. SSW-W т. шт. N и W. S в. т. S и O, шт. N и W, N и O, шт.	Обл. д. Обл. д. шум. Обл. д.	Д	Много Албатросовъ, бурныхъ птицъ и тропическихъ птицъ. Большая зыбь ошь 50.
	9	33.41	214.00	0. 1.14'	NO	37	2	0 4 8 12 16 20	Шт. N и W. W в. т. шт. S и O. 50S в. т. 50 в. т. шт. Шт. 050 в. т. 01S-0 в. т.	Ясно. Туманъ.		Веге, Salpa и другія моллюски, но болѣе микроскопическія съ живою игрою цвѣтовъ. Албатросы.
	10	* 34.50	* 212.58		NO	37	2	0 4 8 12 16 20	050-01S т. 050 в. т. S и O. Шт. и т. N и W.	Обл. пасм. ш. Обл. д. Обл. пасм. Обл. вр. шум.	Д о	Албатросы, много бурныхъ птицъ, кулики.
	11	35.28	212.07		NO10	21	1	0 4 8 12 16 20	W-WSW в. т. W в. т. S и W, шт. N и W, шт.	Малообл. Обл. Обл. изр. С.		Албатросы; много сѣрихъ и черныхъ бурныхъ птицъ; киты, касатки.
	12	36.13	211.03	2.23	NO10	13	1	0 4 8 12 16 20	Шт. N и O. NO-ONO в. т. 01N т.	Обл. вр. шум. Малообл. Обл. пасм. ш. Обл. С.		Множество моллюсковъ, особенно же: Salpa, Medusa, Веге, Cestus и Janthina. Много Албатросовъ и бурныхъ птицъ. Киты.

Вре.м.я. Époques		Синнизомеръ и Баромеръ Sympiesometre et Barometre												Мерени: Рев.и. Theven de Réamur.					
Место Date	Часы Heures	28,0			28,5			29,0			29,5			30,0			30,5		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
1828 Mai Mai	0																	+16,5	
	4																	16,5	
	8																	16,2	
	12																	16	
	16																	16	
5	20																16		
6	0																	16,5	
	4																	16,2	
	8																	16	
	12																	16	
	16																	16,5	
17	20																17		
7	0																	16	
	4																	16	
	8																	16	
	12																	16	
	16																	15,2	
19	20																16,2		
8	0																	15,7	
	4																	15,7	
	8																	14,5	
	12																	14,5	
	16																	14,5	
20	20																15		
9	0																	16	
	4																	16,5	
	8																	14,7	
	12																	14,5	
	16																	14,5	
21	20																14,2		
10	0																	15	
	4																	15,2	
	8																	16,7	
	12																	16	
	16																	15,7	
22	20																15,2		
11	0																	15,5	
	4																	16	
	8																	15,5	
	12																	15	
	16																	15	
23	20																15,2		
12	0																	16,7	
	4																	17,5	
	8																	15,2	
	12																	14,5	
	16																	13	
24	20																13		

Продолженіе таблицы XI.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПОРТА ЛОЙДА ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Течение моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.	
					Направленіе.	Сурочный скоросль.	Число дней.	У а с м.					
М а й	1828			0.					0 ONO-NO т.	Обл. С.		Много Алябросовъ и черныхъ бурныхъ птицъ.	
	15	57.06	210.58	2.0	NWEN	18	1	4 8 12	16 NOIN-O в. т.	Малообл. Ясно.			
									20 Штиль.				
	14	58.06	211.22	2.20	N <sup>1</sup> / <sub>2</sub> O	7	1	4 8 12 16 20	0 Шт. с н о. SO-SSO т.	Ясно.			Алябросы, киты.
	15	59.11	210.24	0.05	NW 59	8	1	4 8 12 16 20	0 SOIS-SSO р. SOIS-SO св.	Ясно. Малообл. Ясно.			Киты.
О к т я б рь	16	40.55	208.11	1.07	ON	11	1	4 8 12 16 20	0 SO в. св. SO-SOIS св.	Обл. С.		Алябросы и бурныхъ птицъ.	
	17	42.57	205.11	1.51	SO 87	16	2	4 8 12 16 20	0 SOIS-SSO св. SSO в. св.	Малообл. Обл. пасм. п.	D s 0 18.55	Много бурныхъ птицъ.	
	18	45.28*	202.15*		SO 87	16	2	4 8 12 16 20	0 в. св. O-N-NWIN в. т. NNW-NW св. NW в. св. WIN-W св. WIN-WNW т.	Обл. пасм. д. Обл. д. вр. шум. Гусп. шум.	p 80', 5	Опять со большая зыбь. Топорки, киты.	
	19	46.43	200.57		SOIO	14	1	4 8 12 16 20	0 NWTW-NWTN св. NWTN-NW в. св. N-NNO св. NNO-N р.	Обл. пасм. п.		Алябросы, бурныхъ птицъ.	
	20	47.25	198.54		SOIO	12, 5	1	4 8 12 16 20	0 N-NNW т. NNW-NWTW т.	Обл. С. Обл. ш. Обл. пасм. п.		Алябросы; маленькая береговая птица; Дельфины.	



*Продолженіе таблицы XI.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПОРТА ЛОЙДА ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долг. западн.	Склон. компаса.	Течение моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супоточная скорость.	Число дней.	Часы.				
В с е н н я	1828 Май 21	47.48	197.51	0. 2.6	NW 15	17	1	0 4 8 12 16 20	NO и O, шт. Gусп. шум. Обл. пасм. ш.	Малообл. Обл. пасм. ш.		
	22	48.40	198.27	3.47	Почти нѣтъ.			0 4 8 12 16 20	ONO-O в. т. Обл. С. Обл. гусп. ш.		Множество черныя птицы; стадо куликовъ; чайки, киты, дельфины.	
	23	49.31*	197.42*		Почти нѣтъ.			0 4 8 12 16 20	O-O и N в. т. N и O, шт. иль Штиль.	Обл. шум. Гусп. шум. Обл. вр. г. ш.	До	Множество топорковъ, чайки, и бурныя птицы. Киты, дельфины.
	24	49.56	199.13		NW 62	4, 5	1	0 4 8 12 16 20	SO в. т. SO в. т. S и O. S и O, шт. иль Штиль.	Обл. шум. Гусп. шум. Обл. г. шум.		Множество морскихъ птицъ, и береговая.
	25	50.18	199.35		SW 83	7, 5	2	0 4 8 12 16 20	NNO-NO в. т. N и W. NNO-NO в. т. N и O.	Обл. С. Обл. шум.		Топорки, чайки, бурныя птицы, киты, дельфины.
	26	50.39*	200.17*		SW 83	7, 5	2	0 4 8 12 16 20	Шт. O в. т. S и O, N и O. O т. иль. ONO-NNO т. N и O, шт. S и W.	Обл. Обл. пасм. Обл. С. гусп. ш.		Много топорковъ, чайки, бурныя птицы, уриловъ; Дельфины; Моллюски. Въ 22 ч. увидѣли сквозь туманъ берегъ Камчатки.
	27	51.26	201.03					0 4 8 12 16 20	SO в. т. SWIS=SW в. т. SW т. S и W шт. N и W, SSW в. т. SO, S, WSW в. пер.	Обл. С. шум. Ясно, шум. Обл. гор. шум.		Шли вдоль Камчатскаго берега къ N. Въ 22½ ч. вошли въ устье Авачинской Губы.
	28											



Время Epochs		Синхронизатор и Барометр Synchronometre et Barometre												Рейс Beaum													
№ Date	Час Heure	28,0				28,5				29,0				29,5				30,0				30,5				Меркури Therm.	Рейс Beaum
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1828 Mai	0																								3,5		
	4																								4		
	8																								2,5		
	12																								2,2		
	16																								2,2		
21	20																								3,5		
22	0																								3,2		
	4																								3,2		
	8																								2,7		
	12																								2,5		
	16																								2,7		
23	20																								2,5		
24	0																								4,7		
	4																								4,2		
	8																								3,2		
	12																								3		
	16																								4		
	20																								4		
25	0																								4,7		
	4																								4,5		
	8																								3,5		
	12																								3,2		
	16																								2,5		
	20																								2,2		
26	0																								5,5		
	4																								4,7		
	8																								3		
	12																								3		
	16																								3,7		
	20																								2,5		
27	0																								5,2		
	4																								3,7		
	8																								3		
	12																								3		
	16																								3		
	20																								3		
	24																								4		

## Т А Б Л И Ц А XII.

### ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО ГУБЫ Св. ЛАВРЕНТІА.

Мѣсто наход.	Время.	Широта сѣверн.	Долг. западная.	Склоненіе комп.	Течение моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя примѣчанія.
					Направленіе.	Суплощная скорость.	Число дней.				
с. П. О. М. О. В. О. Г. И. Р. С. Б.	1828 Іюль 15							0 N-NW т. 4 8 WNW-SW т. ННW. 12 N с. т. 16 NNW-NW т. 20 NW-W р.	Малообл.		Въ 17 ч. вышли изъ гавани; въ 22 ч. прикнулись къ мѣли, что проливъ Раковой Губы; вскорѣ сѣлись и остались на якорѣ въ Авагинской Губѣ.
	14	Авагинская Губа.						0 W-WN св. 4 8 N-NW т. 12 16 NNW. SNW, NNW. 20 NW т. WTS св.	Малообл. Обл. Малообл.	D s 18. 55 ☉	Въ 16 ч. сѣлись съ якоря и поплы въ путь. Въ 19 ч. вышли изъ устья Губы и легли къ Воспоку.
	15	Δ 52. 53	Δ 200 36	О. 4. 20	SOTS	15	1	0 W-SW св. 4 SWLW-WNW т. 8 W-S т. 12 SWIS т. 16 SW-W т. 20 NWIN-N-NO с. т. SNO	Малообл. Обл.		Осматривали берегъ отъ Авагинской Губы къ Шилунскому Посу. Шли къ мысу Кроноцкому.
	16	55. 49	198. 26	5. 0	SWTS	9	1	0 OSO-SIO с. т. 4 SIO-SWIS т. 8 SSO-SWIS т. NNO. NNW. 12 N и W. NW т. с. т. SNO. 16 Штиль. 20 S и O. SO-STW с. т.	Малообл. Ясно.	P 61'	Осматривали берегъ мыса Кроноцкаго.
	17	54. 53	197. 37	4. 50	NIO	9	1	0 SW-STW т. 4 SW р. 8 12 SIO-SSO с. т. SNO. 16 20 S и O, штиль	Ясно. Обл. Обл. С.		Въ 6 ч. отъ мыса Кроноцкаго на NWN въ 11 миль. Въ 2 ч. видѣли Ключевскую сопку на NWIN въ 106 миль. По упру подошли къ Камчатскому мысу.
18	55. 47	196. 55	6. 5.	И ѣ ш ѣ.				0 S и O. NNW. SNW. 4 SNW. NNO т. 8 NWN с. т. NNO. 12 16 NO-NNO с. т. 20	Обл. Обл. д. Обл. пасм. д.		У Камчатскаго Мыса.
19	56. 03	196. 14	6. 52	N	6, 5	1	0 Мавпр. со всѣхъ спорозъ. 4 8 12 16 20	Обл. Обл. д. гор. тум. Обл. пасм. д. Ясно.	Do	Осматривали берегъ Камчатскаго мыса.	
20	56. 33	196. 15	6. 45	Почти вѣспъ.				0 SWIS-SSW т. 4 S-SSO т. 8 12 SIO-SIO с. т. 16 SNO. SWIS-NW с. т. 20 NWIN-N с. т.	Малообл. Обл. неб. д. Обл. пасм. Обл. д.		Обозрѣвали О и N части Камчатскаго мыса. У мыса Озернаго.

Время Époques		Синезометр и Барометр Sympiesometre et Barometre																								mm				
Год Date	Часы Heures	28,0				28,5				29,0				29,5				30,0				30,5				Темп. Therm.				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4									
1828 Jun 10	0																													16,5
	4																													17,5
	8																													16,5
	12																													14,5
	16																													13,5
	20																													12,5
	0																													16
	4																													16
	8																													15,7
	12																													9
	16																													10
	20																													13
	0																													13,5
	4																													13,5
	8																													14,5
	12																													12
	16																													10,2
	20																													10,5
	0																													8,4
	4																													8
	8																													7,5
	12																													7,5
	16																													7,5
	20																													10
	0																													9,7
	4																													10,5
	8																													7,5
	12																													7,7
	16																													8,7
	20																													11
	0																													11,7
	4																													8,7
	8																													7,7
	12																													8,2
	16																													7
	20																													7,2
	0																													8
	4																													8,2
	8																													7,2
	12																													7,2
	16																													7,2
	20																													7,2
	0																													7,2
	4																													7,2
	8																													7,2
	12																													7,2
	16																													7,2
	20																													7,2
	0																													7,2
	4																													7,2
	8																													7,2
	12																													7,2
	16																													7,2
	20																													7,2
	0																													7,2
	4																													7,2
	8																													7,2
	12																													7,2
	16																													7,2
	20																													7,2
	0																													7,2
	4																													7,2
	8																													7,2
	12																													7,2
	16																													7,2
	20																													7,2
	0																													7,2
	4																													7,2
	8																													7,2
	12																													7,2
	16																													7,2
	20																													7,2
	0																													7,2
	4																													7,2
	8																													7,2
	12																													7,2
	16																													7,2
	20																													7,2
	0																													7,2
	4																													7,2
	8																													7,2
	12																													

*Продолженіе таблицы XII.*

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО ГУБЫ СВ. ЛАВРЕНТІЯ.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долг. аднал.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суплоная скорость.	Число дней.	Часы.				
1828 Іюль	21	57. 37'	195. 48'	8. 11'	SO 20	9,5	2	0 N10-N т.	Обл.	☾	Шли къ Н не видя берега.	
								4 N-N10 в. т.				
								8 Шт. NW в. т.				
								12 NW-NW1W в. т.				
								16 N и W, N и O.				
20 N и O. N10-O10 т.	Обл. пасм. д.											
22	57. 50	195. 18*			SO 20	9,5	2	0 N10-N10 т.	Обл. д.		Увидѣли О-въ Большой Карагинскій и лавировали къ SW его оконечности.	
								4				
								8 N10-NNW т.				
								12 NNW-W1N в. т.				
								16				
20 W1N-WSW т.	Обл. С.											
23	58. 24	196. 16	6. 20					0 WSW-SW т.	Малообл.		Въ 10 ч. за SW оконечностию О-ва Карагинскаго положили якорь. Мичманъ Ратмановъ отправленъ описывать W берегъ острова.	
								4 SW1S т.				
								8				
								12 Шт.				
								16				
20	Ясно.											
24	За Карагинскій остр. Δ 58.34,7	196. 34 Δ	6. 20					0 SW-S в. т.	Ясно.		Прислуплено къ наблюденіямъ на берегу.	
								4				
								8				
								12 Шт.				
								16 N в. т.				
25								0 N-NW т.	Ясно.		Около плд. Мичманъ Ратмановъ возвратился опть описи.	
								4 W-SW в. т.				
								8 SW-SO в. т. S и O.				
								12 NW т.				
								16 N и W.				
20	Ясно.											
26								0 N ровный.	Ясно.		Въ 18 ч. снялись съ якоря и пошли къ N.	
								4 N в. т. шт.				
								8 Шт. N и W. S и W.				
								12 SW-W-WNW в. т.				
								16				
20 SW-SSW т.	Малообл.											
27	Δ 58.51	196. 56 Δ						0 S-SO т. прл.	Обл. д. жъ W гр.	D и 18. 55	Въ 8 ч. спали на якорь подъ берегомъ Карагинскаго острова. По утру Гг. Ратмановъ и Семеновъ отправлены описывать берегъ къ N.	
								4 S-SSW р.				
								8 SSW т.				
								12 S-SSW в. т. шт.				
								16 Штиль.				
20	Ясно.											
28								0 N и O, штиль.	Обл. С. сух. ш.		Въ плд. описатели возвратились. По утру Г. Семеновъ отправленъ вшорично.	
								4 Шт. S и W.				
								8				
								12				
								16 S-SSW т.				
20 SSW в.												

Время Epoques		Синезометръ и Барометръ Synpesometre et Barometre												Температура Therm. de l'air	
Число Date	Часы Heures	28,5			29,0			29,5			30,0			Меркурий Therm.	Стекло de l'air
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1898 Юни Juni: <u>21</u> 3	0													+8	
	4													7,7	
	8													7,7	
	12													7,5	
	16													6,7	
<u>22</u> 4	0													6	
	4													6,7	
	8													6,5	
	12													6,7	
	16													6,2	
<u>23</u> 5	0													6,2	
	4													8,5	
	8													7,2	
	12													7,7	
	16													6,8	
<u>24</u> 6	0													10,2	
	4													11	
	8													12	
	12													12	
	16													7,2	
<u>25</u> 7	0													13	
	4													10,5	
	8													14	
	12													11	
	16													9,2	
<u>26</u> 8	0													7,5	
	4													13	
	8													12	
	12													9	
	16													7,7	
<u>27</u> 9	0													13	
	4													9	
	8													9,5	
	12													9,5	
	16													8,7	
<u>28</u> 10	0													8,7	
	4													11	
	8													12,2	
	12													13	
	16													13,5	
20	0													12,2	
	4													12,2	
20	8													8,5	
	12													12,5	

Продолженіе таблицы XII.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО ГУБЫ СВ. ЛАВРЕНТІЯ.

Мѣсяцъ и номеръ.	Время.	Широта северн.	Долгота западн.	Склонъ компаса.	Теченіе моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супоточная скорость.	Число дней.	Часы.				
с. Юль 29				0.					0 SSW св. 4 SSW т. 8 S-Sto в. т. 12 Штиль. 16 20	Малообл. шум.	●	
	30								0 Штиль. 4 8 N и O. 12 NO св. 16 NOIN-NO т. 20 NO т.	Ясно, шум. Малообл. шум.		Въ 10 ч. Поручикъ Семеновъ возвратился. Въ 15 ч. спялись съ якоря и пошли къ S.
М Юль 1		58. 27	196. 57						0 ONO-ON P. 4 8 OSO-SO т. 12 16 OS в. т. S и O. 20 S и C.	Малообл. шум. Млбл. гор. пасм.	a 53', 9	Когда туманъ разсѣлся приступили къ описи О-ва Карагинскаго.
	2	58. 28	195. 57	7. 55					0 SOIS в. т. 4 8 S и O. 12 S и W. 16 SW в. т. 20 WSW-SW P.	Малообл.		Описывали SO сторону О-ва Карагинскаго.
Г И 3		59. 05	195. 03	7. 15					0 SWI в. т. S и W, шт. 4 S и O, WIS в. т. 8 WIS-SW P. 12 16 SWI т. 20 WSW т.	Малообл. Обл. Обл. С. Ясно.		Описывали NO-ю сторону О-ва. Осмотрѣян Оспровъ Верхотурскій и Мысъ Ильинскій.
	4	59. 40	195. 22	6. 50					0 WSW-SSW т. 4 8 S в. т. S и W, шт. 12 OSO-ON в. т. 16 ONO св. 20	Малообл. Обл. С.	Do	
Б е 5		58. 57	193. 44	8. 23					0 ONO-NO т. в. св. 4 8 NO-NOIN кр. пра. 12 16 NNO-NO в. св. 20 NO св.	Обл. С. Обл. Обл. пасм. д. Обл.		Всякое волненіе. Велкая зыбь.
	6	57. 45	192. 16	8. 05					0 N т. 4 N в. т. N и W. 8 WNW-WSW т. 12 16 WSW-SW P. 20 SWI в. св.	Малообл. Ясно. Малообл.		Опъ NO большаа зыбь.



*Продолженіе таблицы XII.*  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО ГУБЫ Св. ЛАВРЕНТІЯ.**

Мѣсто наблюденія.	Время.	Широта северн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Въ прн.	Погоды.	Физическ. звуки.	Растенія, животныя и прихвѣщанія.
					Направленіе.	Суплощная скорость.	Число дней.	Часы.				
с. р. о. м. о. в. о. г. н. р. с. б.	1823 Іюль 7	58. 32'	190. 13'	10. 15'	SO 61°	11, 7	1	0 SWts-SWw св. 4 8 12 SWw p. 16 N-NNO т. 20 NNO-NOтn p.	Обл. С.  Обл. гор. шум. Обл. С.	☉		
	8	59. 30	187. 13	10. 11	ots	9	1	0 NO т. 4 N-NNW т. 8 NNW-NW p. 12 16 20	Мал. гор. пасм.  Обл.  Обл. вр. С. пасм.			
	9	59. 57	184. 17	14. 32	O 1/2 N	11	6	0 NW-WNW т. 4 WNW-Wтn в. т. 8 М. темр. в. 12 WSW в. т. 16 20 М. темр. в.	Обл. пасм.  Обл.  Обл. изр. С.		Зыбь ошъ в.  Недоспали дна на 285 саж.	
	10	60. 26 *	182. 57 *		O 1/2 N	11	6	0 S и в. 4 SW в. т. 8 SSO т. 12 SSW-SW т. 16 20	Обл. гусп. ш.			
	11	61. 20 *	181. 22 *		O 1/2 N	11	6	0 SSW-w т. 4 W-SW p. 8 12 SW-SWts св. 16 20 SSW p.	Обл. шум. Малообл. пасм.  Обл. гор. пасм.	Ds 0 / 18. 49	Видѣли къ NW берегу мыса Св. Оад-деа.	
	12	62. 40 *	177. 18		O 1/2 N	11	6	0 SW-SSW св. 4 8 SSW p. 12 SWts-Sтw т. 16 WSW-SWts т. 20	Обл. гор. пасм. Обл. гусп. шум.  Обл. пасм. д.			
	13	63. 50 *	174. 19 *		O 1/2 N	11	6	0 Wts т. 4 Wts-SW т. 8 12 16 SSW-SSO т. 20	Обл. гусп. ш.  Обл. пасм. д.	☉	Въ 20 ч. видѣли сквозь мрачность О. Св. Лаврентія.	
	14	64. 09 *	171. 20 *		O 1/2 N	11	6	0 SW SW p. 4 8 SSW-W-NW т. 12 NNW-NO т. 16 NNO в. т. 20 Штиль.	Обл. д. шум.  Обл. пасм. д.  Обл. С.	P 61', 4	Въ 16 ч. увидѣли оба берега Берингова пролива. Въ плд. ошъ О. Нунарбукъ на SSW въ 36 мил.	





*Продолженіе таблицы XII.*  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО ГУБЫ Св. ЛАВРЕНТІЯ.**

Мѣсто наблю.	Врѣя.	Широта сѣверн.	Долг. запад.	Склон. компаса.	Течение моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супоточная скорость.	Число дней.				
Б е р и н г о в о М о р е.	1828 Юль 15	65.12'	169.29'	04 25.38'	отН	12	1	0 NNO с. т. 4 NNO-NO т. 8 NNO-NW т. 12 16 N и W, шт. 20	Обл. Обл. пасм. д.		Въ 22 ч. зашпиговъ положивъ якорь предъ устьемъ Губы Св. Лаврентія.
	16	Губа Св. Лаврентія.						0 Шт. 4 SO с. т. снo шт. 8 12 S и W, шт. 16 20	Обл. жид. п. Обл. густ. п.  Обл.		Въ 7-мъ часу вошли внутрь Губы Св. Лаврентія.
	17							0 S и O, N и W. 4 NW-NW с. 8 12 NW-N p. 16 20 Шт. SO-SSW т.	Обл. С.  Обл.	До	Описывали устье губы; исправляли поврежденія въ рангоутѣ; произвели разные наблюденія.
	18							0 SSW-SOIO p. 4 SOTO-OTS p. 8 12 OSO-NNO с. т. 16 Шт. S и O. 20	Обл. С. Ясно.  Малообл.		
	19						1	0 OTS-OSO т. 4 8 OSO с. т. 12 S и O. 16 SSO-SOTS с. т. 20	Обл. шум.  Обл. густ. п.		Кончили всѣ работы.

Время Epoques		Термометр и Барометр Thermometre et Barometre										Результат Resultat				
Число Date	Степень Temperature	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	31,0	31,5	32,0	32,5					
1823 Юли Julii	0 4 8 12 16 20															7,5 4,2 4,7 4 4,7
16 28	0 4 8 12 16 20															6 7 4,2 4,2 4 5
17 29	0 4 8 12 16 20															7,5 7,2 5 3,2 2,2 4,7
18 30	0 4 8 12 16 20															6 10 7,5 5,2 4 6
19 31	0 4 8 12 16 20															7,2 7 5,5 5 5 5

ТАБЛИЦА XIII.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ГУБЫ СВ. ЛАВРЕНТІЯ ДО ЗАЛИВА СВ. КРЕСТА.

Мѣспо нахожд.	Времл.	Шарота сѣвери.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				В ѣ пр и.	Погоды.	Фазисы луны.	Растѣнія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супотная скорость.	Число дней.	Ч а с ы.				
1828 Юль 20		Губа Св. Лаврентія.							0 SSO-SOTO в. т.	Обл. шум.		Въ 5 ч. сѣлись и спали лавировать къ успью, гдѣ въ 7 ч. должны были лечь на якорь. Въ 18 ч. сѣлись и пошли къ SO.
	Δ	Δ						4 Шт.			⊕	
	65.39	170.42						8 Млв. съ разн. ст.				
								12 NW, N и O, шт.	Обл. пасм.			
								16	Обл.			
								20				
Р 21		Δ	Δ						0 N и O, шт.	Обл. пасм.		
	65.34	170.42		ots	6,5	2		4 NOUN-N в. т. шт.				
								12 Штиль	Обл. шум.			
								16				
М 22		*	*						0 S и O, шт.	Обл. шум.		Предъ пад. берега открылись; находились отъ М. Крлегуна на SO вѣ 10 м.; послѣ чего берегъ опять скрылся въ туманѣ.
	65.31	170.10		ots	6,5	2		4 SOTS-SSO в. т.	Гусп. шум.			
								8 SO в. т.				
								12 S и O, шт.				
О 23		Δ	Δ						0 Шт. SO-SSW в. т.	Обл. пасм. шум.		Въ 9 ч. по прочищеніи тумана легли на NO къ М. Востокмолу; по упру, опредѣляя длину стю, легли къ SW.
	65.25	170.28		ots	5	1		4 S и W.	Гусп. шум.			
								8 SW-SW т.	Малообл.			
								12 NW-N в. т.	Обл.			
О 24		Δ	Δ						0 N1W в. т. N и W.	Обл. С.		Въ вечеру осматривали берегъ отъ М. Крлегуна къ Губѣ Мениггенской. По нащепив тумана лавировали короткими галсами.
	65.29	170.23		NO 26	11	2		4 N и O, N и W, шт.	Малообл.	D n 18.44		
								8 NO-O т.	Обл.			
								12 OTS т.	Обл. гусп. п. д.			
И 25		*	*						0 OTS-ON т.		Обл. п.	
	65.24	170.21		NO 26	11	2		4 NOTO-O т.	Гусп. шум.			
								8 O в. т.	Обл. п.			
								12 NOTO-NO т.				
Р 26		Δ	Δ						0 N-NO т.	Малообл.		Осматривали берегъ прилежащій къ Мениггенской Губѣ.
	65.38	170.09		Почпи пѣль.				4	Обл. пасм.			
								8 WSW-WN т.	Обл. пасм. м. д.			
								12 WNW-SW т. шт.	Обл. пасм.			
В 27		Δ	Δ						0 S и O, шт.	Обл. пасм. д.		Въ 9 ч. легли на якорь отъ успья Мениггенской Губы на SO вѣ 1 миля. Въ 17 ч. сѣлись и пошли вдоль берега къ S.
	65.25	171.35						4	Обл.			
								8 NW1W т.				
								12 WNW-N т.				
								16				
								20 WIS-WNW в.	Обл. пасм. м. д.			

Время Epochs		Симптомное и Барометрическое Symptometic et Barometrice							Результат Result	
Дата Date	Часы Hours	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	31,0	31,5	
1828 Юли 20	0 4 8 12 16 20									
21	0 4 8 12 16 20									
22	0 4 8 12 16 20									
23	0 4 8 12 16 20									
24	0 4 8 12 16 20									
25	0 4 8 12 16 20									
26	0 4 8 12 16 20									
27	0 4 8 12 16 20									

*Продолженіе таблицы XIII.*  
**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ГУБЫ СВ. ЛАВРЕНТІЯ ДО ЗАЛИВА СВ. КРЕСТА.**

Мѣсто находж.	Время.	Широта сѣверн.	Долг. арчал.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Часы.	Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растѣнія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суточная скоростъ.	Число дней.					
С. П. О. М. в. о. г. и. р. Б.	1828 Юль 28	Δ 65.01	Δ 171.43	0.				0 NNW-NW 1/2 N св. 4 8 12 16 WNW т. 20 WNW св.	Обл. и д. Обл.  Ясно.	а 53', 9 ●	Въ 4 ч. положили якорь въ сѣверн. успѣ пролива <i>Сенявица</i> .	
	29	Пролівъ Сенявица. Δ 64.54	∠ 172.21	23°				0 WNW т. 0 т. 4 ON т. S и W шт. 8 ONO т. 12 NNO т. 16 NNO-NO т. 20	Малообл. Ясно. Обл.  Малообл.		Перешли далѣе къ S.  Начали опись пролива.	
	30	Δ 64.46	Δ 172.28					0 NNO в. т. шт. 4 8 12 Штиль. 16 N и W, шт. 20 Шт. WSW-NW в. т.	Малообл.  Ясно. Малообл. Ясно.			
	31							0 N и W шт. 4 N и O. 8 WSW-SW т. 12 S и W, шт. 16 N10-NNO в. т. 20 NW-NNW в. т.	Малообл.  Ясно. Обл.	До		
	Авг. 1							0 N и W. 4 8 12 16 20 WIN-W1S в. т.	Ясно.  Обл.			
	2							0 WSW-SSW в. т. 4 S-SO в. т. 8 12 16 20 S-SW т.	Обл.     Обл.			
	3							0 SW-SO т. 4 SO-O т. 8 ONO-NO т. 12 NO-NON р. 16 NO1N-N1O св. прв. 20 NW кр. прв.	Обл. пух. Обл. паси. д. Обл. д.    Обл. саягъ.			
	4							0 NW-NW 1/2 N кр. прв. 4 8 12 NW-NW 1/2 W кр. 16 WNW-WSW у. л. 20 SW1W-SSW у. л.	Обл. Малообл.		Шлюпъ дрейфовало.	

Время Époques		Синниезометръ и Барометръ Sympiesometre et Barometre												Темп. Therm.													
Годъ Date	Часы Hours	28,0				28,5				29,0				29,5				30,0				30,5				Темп. Therm.	Темп. Therm.
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1898 Юли Aout 28	0																									+5	
	4																									5	
	8																									5	
	12																									2,7	
	16																									2,2	
9	20																									4,5	
	0																									7,2	
	4																									5,7	
	8																									4,5	
	12																									4,5	
29 10	16																									3,5	
	20																									5	
	0																									6,5	
	4																									8,7	
	8																									5,7	
30 11	12																									4,5	
	16																									5,7	
	20																									2,7	
	0																									10,2	
	4																									10	
31 12	8																									8,7	
	12																									5,5	
	16																									4,5	
	20																									5	
	0																									10,7	
Авр: 1 13	4																									7	
	8																									10	
	12																									6,7	
	16																									6,5	
	20																									7	
2 14	0																									8	
	4																									8	
	8																									6,5	
	12																									4,7	
	16																									5,7	
3 15	20																									7,5	
	0																									7,2	
	4																									6,7	
	8																									2,5	
	12																									3,2	
4 16	16																									5	
	0																									2,5	
	4																									2	
	8																									2	
	12																									1,2	
20																									5		

*Продолженіе таблицы XIII.*

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ГУБЫ Св. ЛАВРЕНТІЯ ДО ЗАЛИВА Св. КРЕСТА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долг. восточн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суточная скорость.	Число дней.	Часы.				
1828 Авг.	5			0.					0 stw-s св. прв.	Ясно.	☾	Кончили всѣ описи и наблюденія.  Въ полд. снялись съ якоря и пошли въ море.
									4 s-sto св.	Малообл.		
									8 sto p.			
									16 sto-stw св. прв.	Ясно.		
	6								0 stw-swca.0-спр.м.	Малообл.		Большая зыбь ошъ s.
									4 stw-sto т.	Обл. гор. пася.		
									8 s св. прв.	Обл. пасм. д.		
									12 s-sto в. св.			
	7	64.32	171.00						0 win-nw p.	Мбл. гор. ш.		Лавировали къ южному усью Пролива Сеяланика.
									4 nwin в. т. шт.	Малообл.		
									8 шт. s и о.			
									12 s-sw в. т.	Обл.		
8	64.26	171.56	22°	oso	5	1		0 ssw-sto p.	Малообл.	D s	Лавировали вдоль берега къ s.	
								4 ssw-sw т.				
								8 s и w, шт.	Обл.			
								16 s и о.	Обл. гор. пася.			
9	64.16	172.20	20.5	no 59	10,5	1		0 sw-s p.	Малообл.		Лавировали къ Чукоцкому Носу.	
								4 swiw-wis p.				
								8 wsw-wis т.				
								12 шт. stw т.	Обл. густ. тум.			
10	64.05	172.53	20.3					0 w в. св.	Малообл.			
								4 wnw-n св.				
								8 nwin-nw p.				
								12 nwin св. прв.	Ясно.			
11	65.43	174.30	20.5	nw 30	4,5	1		0 n и о, шт.	Ясно.	p	Подшли къ берегу Анадырскаго Залива и легли параллельно ему къ н.	
								4 oso-so т.				
								8 on-ono т.	Малообл.			
								16 ono-nno в. т.				
12	64.25	174.12	20.45	so 43	7	1		0 so-so т.	Малообл.	☽	Описывали восточный берегъ Анадырскаго Залива.	
								4 sso в. т. шт.				
								8 n и w, шт.	Обл. с.			
								12 n-no т.				
								16 no в.т, nno, шт.				



Время Époques		Самозамеръ и Баромеръ Sympiesometre et Barometre					Средн. температура
Часы date	Минуты	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	Минуты
1828 Abt. Jout 5 17	0 4 8 12 16 20						10 10 7 7 7 7,2
6 18	0 4 8 12 16 20						8,5 7,5 4,2 3,7 4,2 3,7
7 19	0 4 8 12 16 20						2,2 2,7 2 1,5 2,5 4
8 20	0 4 8 12 16 20						5 4,7 4 3,5 3,5 4,7
9 21	0 4 8 12 16 20						5 6,2 3,5 3 3,5 3,5
10 22	0 4 8 12 16 20						2,7 4,2 3,5 0,5 0 2,2
11 23	0 4 8 12 16 20						3,5 3,5 3,5 3,2 2 2,5
12 24	0 4 8 12 16 20						3 6 3 2,7 4,5 5

Продолженіе таблицы XIII.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ГУБЫ Св. ЛАВРЕНТІЯ ДО ЗАЛИВА Св. КРЕСТА.

Мѣсто находж. Время.	Широта сѣверн.	Долгота западн.	Склон. компаса.	Теченіе моря.			Часы.	Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.	
				Направленіе.	Суплочная скорость.	Число дней.						
1828 Авг. 15	64.44	175.55	0.	0.	7,5	1	0 ON и O, N и W.	Малообл.	До			
							4 NW-NW и W с. т.					
							8					
							12 W и N-W с. т.					
14	65.00	176.02	19.00	NW	8,7	1	0 WSW-S т.	Малообл.	Обл. гор. пасм.		Описывали сѣверный берегъ <i>Анчисьр</i> <i>скаго</i> залива.	
							4					
							8					
							12 SO-OSO т.					
15	65.22	177.23	19.50	NW 65	4,5	1	0 O и O-SSO т.	Обл. пасм. тум.	Обл. густ. пасм.			
							4					
							8					
							12 O-SSO с. т.					
16	65.31	178.40	20.20	"	"	"	0 SO-SSO т.	Обл. пасм. т. д.	Обл.	Обл. пасм. д.	Обл.	Въ 3 ч. вошли въ Заливъ <i>Св. Креста</i> , и стали на якорь за мысомъ <i>Меск</i> <i>кенъ</i> .
							4					
							8 SO с. прѣ.					
							12 S-SW т.					
							16 SW-W с.					
							20 W-W и N с.					

ТАБЛИЦА XIV.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ЗАЛИВА Св. КРЕСТА ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Мѣсто находж. Время.	Широта сѣверн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Часы.	Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, тныя и примѣчанія.
				Напра	Суплочная скорость.	Число дней.					
1828 Сент 5	Заливъ Св. Креста. Δ	178.45	0.				0 N и W. S и W.	Малообл.	Ясно.		Въ 6 ч. снялись съ якоря и стали лабироватьъ внизъ Залива <i>Св. Креста</i> .
							4 SW-SW с. т.				
							8				
							12 SW-SSO с. т.				
6	65.46	178.50					16 SSO т.	Малообл.	Обл.	Обл. пасм.	Въ 17 ч. взяли опшествіе ошъ <i>М.</i> <i>Месккенъ</i> .
							4 SO и SO т.				
							8 O-ONO т.				
							12 ON-ONO с.				
							16 ON-ON т.				
							20 O-ON т.				

Время Epoques		Синниезометръ и Барометръ Synniesometre et Barometre						Мерном. Therm. de Réaumur
Годъ Date	Часы Heures	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	
1828 Авг. 13 25	0							+5,7
	4							6,2
	8							5,7
	12							5,5
	20							6,5
14 26	0							6,5
	4							4,9
	8							6,7
	12							5,7
	20							6,9
15 27	0							5,2
	4							6,5
	8							6,6
	12							5,5
	20							6,9
16 28	0							5,7
	4							5,5
	8							5,5
	12							5,5
	20							5,2
Время Epoques		Синниезометръ и Барометръ Synniesometre et Barometre						Мерном. Therm. de Réaumur
Годъ Date	Часы Heures	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	
1828 Сент. 5 17	0							+1,2
	4							2,7
	8							-0,5
	12							-0,2
	20							0
6 18	0							+0,7
	4							1,9
	8							0,5
	12							0,5
	20							3,5

*Продолженіе таблицы XIV.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ЗАЛИВА СВ. КРЕСТА ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Течение моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.		
					Напр.	Суполная скоростъ.	Число дней.						
1828 Сент 7	65. 09	178. 55	0.				Почти вѣтъ.		Обл. С. Обл. густ. пасм. Обл. густ. тум.				
												0	отн-оно т.
												4	
												8	оно св.
												12	ноіо-но т.
8	65. 56*	178. 54*					Почти вѣтъ.		Обл. густ. тум.  Обл. пасм. д.	Р 60'.5			
												0	ноіо в. т.
												4	с и о, шт.
												8	іо-іоіо т.
												12	
9	65. 47*	179. 02*					Почти вѣтъ.		Обл. пасм.  Обл. д.  Обл. пасм. д.				
												0	осо-отн в. кр. прв.
												4	
												8	отн пр. прв.
												12	отн-оно кр.
10	62. 58*	178. 58*					Почти вѣтъ.		Обл.  Обл. гор. пасм.  Обл. С.	До ⊙	Опшъ О великая зыбь.		
												0	но-н в. т.
												4	
												8	шт.
												12	с и w.
11	62. 36	178. 29	17. 57	swts	15, 5	1			Обл.  Обл. тум. снѣгъ  Обл.		Опредѣлили мысь Св. Фаддел.		
												0	swts-wsw т.
												4	snw-nwtн т.
												8	nnw-n т.
												12	
12	62. 05	180. 50	15. 55	wsw	5	1			Малообл.  Обл.  Обл. снѣгъ.				
												0	n-nw р.
												4	
												8	ntw тум.
												12	ноіп-оно т.
13	60. 54	183. 57		w	23	1			Обл. С. Обл. пасм. Обл. м. д.  Обл. пасм. д.				
												0	ото-осо в. св. прв.
												4	
												8	осо-отн кр.
												12	
14	59. 56	188. 46	7. 52	w	14	6			Обл.  Обл. гор. пасм. Обл. пасм. д.  Малообл.		Опредѣлили М. Олоторскій.		
												0	но т.
												4	н и о, с и о.
												8	
												12	
16													
20	сио, snw, ню, нив.												

Время Epochs		Синезометръ и Барометръ Sympresometre et Barometre										Термометръ Thermometre	
Time Date	In sec Seconds	0 28,5 29,0 29,5 30,0 30,5										Thermometre	
		[Grid lines for pressure]										[Grid lines for temperature]	
1828 Sept.	0											4	
1	4											3,5	
7	16											4	
17	16											3,5	
	20											3,5	
8	0											4	
9	4											4,5	
9	8											3,5	
21	16											3,9	
	20											4,9	
	0	4											
	4	4,7											
	8	3,5											
	16	3,5											
	20	3,1											
	0	4,5											
10	4	4,7											
99	8	4,5											
	16	4											
	20	3,5											
	0	3,5											
	4	4											
	8	4,7											
11	16	2,7											
23	20	0											
	0	-0,2											
	4	+0,7											
	8	1,2											
12	16	0,5											
24	20	1,2											
	0	3,5											
	4	2,7											
	8	3,7											
13	16	5,5											
25	20	4,7											
	0	5,2											
	4	5											
14	8	4,2											
26	16	4,5											
	20	6											
	0	5,2											

Продолженіе таблицы XIV.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ЗАЛИВА С. В. КРЕСТА ДО ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Мѣсяцъ и число	Время	Широта съвѣри.	Долгота зѣвѣри.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растѣнія, животныя и прикѣчанія.
					Направленіе.	Супочная скоростъ.	Число дней.				
Сентябрь	15	59.42	190.04	10.8	sw 41	16	2	0 Шт. с и w. 4 ON-O т. 8 ON-ONO св. 12 ONO-NO кр. 16 20 NO в. кр	Обл. С. Малообл. Обл. пасм. д.		
	16	57.51*	193.13*		sw 41	16	2	0 NOIN-NNO в. кр. 4 NNO кр. 8 12 NO-NNW в. св. 16 NNW-N кр. прв. 20 NWIW в. св.	Обл. пасм. д. Обл. д. Малообл.		
	17	55.07	196.22		SSW	16, 5	1	0 NW св. прв. 4 NW NNW св. 8 N т. н и о, шт. 12 Шт. 16 S и O, N и W. 20 SSO-SSW в. т.	Обл. С. Малообл. Ясно. Малообл.	Д л 18. 27 ⊙	Въ 7 ч. видѣли въ одно время сонки: Клоуэвскую, Кроноцкую и Корлицкую.
	18	54.03	197.41		0	5, 6	2	0 SW-SW т. 4 SWIW-SWIS т. 8 S-W т. прв. 12 SSW-SW т. 16 WSW-SW в. т. 20 SWIW-SW т.	Малообл. Обл. Обл. пасм.		
	19	53.18*	197.12*		0	5, 6	2	0 WSW-WIS т. 4 8 WIS в. т. шт. 12 Шт. N-NO св. 16 NO св. 20 NNO т.	Обл. гор. пасм. Обл. Малообл.		Въ 20 ч. увидѣли М. Шипунскій и сопки Корлицую, Авагинскую и Кроноцкую.
	20	52.55	198.46		Почти нѣтъ.			0 N т. 4 S:O. SSO т. 8 SOIS-SOIO св. 12 SIW-SWIW т. 16 WNW-W св. 20 W кр. прв.	Обл. С. Обл. пасм. Обл. д. Малообл.		
	21	52.56	200.21		sw 74	6, 5	1	0 W в. кр. прв. 4 W кр. 8 W в. св. 12 SWIW-WIS т. 16 20	Малообл.	a 52', 1	Въ 19 ч. увидѣли М. Малый.
	22	52.58 Δ	200.52 Δ					0 WIS-W т. 4 SWIW-W т. 8 12 16 W-WSW т. 20	Малообл. Ясно.		Прплавировали къ Авагинской Губѣ и вскорѣ послѣ полдня вошли въ Петропавловскую гавань.

Время Epochs		Манометры и Барометры Sympiesometre et Barometre						Регистр Mentrom: de
Лето Date	Часы Hours	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	Термом: de
1828 Sept 15 27	0							6,2
	4							6,7
	8							5,5
	12							6
	16							5,2
16 28	20							6,5
	0							6
	4							5,5
	8							6,5
	12							5,5
17 29	16							5,5
	20							5,7
	0							6,5
	4							7
	8							6,6
18 30	12							6,6
	16							6,2
	20							6
	0							5,5
	4							5,2
Octob 19	8							5,2
	12							5,5
	16							5,2
	20							6,2
	0							6,2
20 ?	4							5
	8							5,2
	12							9,2
	16							3
	20							4,5
21 3	0							3,5
	4							3,5
	8							3,5
	12							4
	16							3
22 4	20							3,7
	0							4,5
	4							4,5
	8							4
	12							3,2
16							4,5	
20							4,5	

Т А Б Л И Ц А XV.  
ПЛАВАНИЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО МАНЛЫ.

Мѣсто находд.	Врем.	Широта северн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Въ пры.	Погоды.	Физическ. оуны.	Растенія, животныя и прижитія.	
					Направленіе.	Супочная скорость.	Число дней.	Часть.					
Б.	1828 Окт. 28	Петропавлов- ская гавань.		0.				0 N-NW кр. 4 NW-N св. 8 12 N и O, NW, шт. 16 20	Ясно.  Малообл.	DS o 18.52	Въ 20 ч. вмѣстѣ со шлюпомъ Мол- леръ вышли изъ гавани въ Авагин- скую Губу.		
	и	29	Авачинская Губа.					0 N и W, шт. 4 8 NNW-NW т. 12 16 NW-WNW св. 20	Ясно. Обл. спѣгъ. Ясно.		Въ 6 ч. у Бабушкина камня легла на якорь. Въ 19 ч. вышли въ море, а въ 24 ч. взяли отшестствіе отъ Камчатскаго берега.		
		с	50	Δ 52. 22' o	Δ 200. 58' o		5071 o	8, 7	1 0 NNW-NW св. 4 NW-WNW св. пре. 8 12 NW-WNW р. 16 WNW т. 20 WNW в. т.	Малообл. Ясно. Обл. Малообл.			
			О	51	50.27	199.55	3. 0'	sw 40	9	3 0 Шт. 4 ONO-ON т. 8 ONO св. 12 ONO в. св. 16 ONO в. кр. 20 NO кр. пре.	Обл. С. Обл. пасм. си. Обл. пасм. Обл. С.	р 59'.2	
й				Ноябрь 1	48.15 *	199.07 *		sw 40	9	3 0 NO кр. 4 NO в. св. 8 NNO-NOIN в. св. 12 NIO-NIW св. 16 NIW-N р.	Обл. С. Обл. С. вр. си.	Д	
	к			2	45.34 *	198.46 *		sw 40	9	3 0 N т. 4 NW-W в. т. 8 12 WSW-WNW в. т. 16 20	Обл.  Обл. изр. С.		Большая зыбь отъ NO. Утки и топорокъ.
		а		3	44.26	198.45	1.28	N	5,5	1 0 WIN р. 4 WNW-NNW р. 8 12 NNW т. 16 NIW-NW т. 20	Обл. Малообл. Обл. Малообл.	Do	Поймали береговаго кулика. Пе- трели.
			В	4	42.24	198.21	3.4	sw 26	15,5	1 0 N-NWIN т. прн. 4 W-N т. прн. 8 NNW-NWIN т. 12 16 20	Обл. С. Обл. Малообл.		



Время Époques		Синхронизатор и Барометр Synchrosometre et Barometre						Температура Therm. de Reaumi.	
Число Date	Часы Heures	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5		
1898 Nov. 28 9	0							-0,7	
	4							2,5	
	8							4,4	
	12							4,5	
	16							5,7	
29 10	0							4	
	4							3,5	
	8							3,5	
	12							3	
	16							3,7	
30 11	0							4,2	
	4							2,2	
	8							2	
	12							1,2	
	16							1	
31 12	0							0,2	
	4							0,5	
	8							0,2	
	12							+0,5	
	16							-0,5	
Hud. 1 13	0							0,5	
	4							0,5	
	8							+0,2	
	12							0,7	
	16							1,5	
2 14	0							1,7	
	4							2,2	
	8							1,5	
	12							1,5	
	16							2	
3 15	0							3	
	4							2,5	
	8							2,7	
	12							2,5	
	16							3	
4 16	0							2,5	
	4							3,2	
	8							3,5	
	12							5	
	16							3,2	

*Продолженіе таблицы XV.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО МАННЫ.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Сумочная скорость.	Число дней.				
В с е н я	1828 Нолорь 5	40.48	198.16	3.36	sw 38	10, 5	1	0 NNW-01N в. т. 4 01S-NO в. т. ит. 8 N и W, N и O, S и O. 12 NO-0 т. 16 01S-0'0 т.	Малообл. Обл.		
	6	59.49	198.18	5.09	SOTS	5	2	0 OSO-01S р. 4 OSO-SO10 св. 8 SO10 кр. прв. 12 SOTS в. кр. ж. прв. 16 SOTS-S'0 в. кр. прв. 20 SW-W в. кр.	Обл. С. Обл. Обл. пасм. д.		Нѣсколько береговыхъ птицъ; куликъ спавшій на судно былъ словленъ. Разорвало Гроупъ-Марсель. Ночью разлучились со Шлюпомъ Моллеръ
	7	39.04*	199.12*		SOTS	5	2	0 W1S-W1N в. св. прв. 4 8 12 16 20 W-NW р.	Обл. С. Малообл. Обл. вр. С.		Большое вол Бурныя птицы, чайки.
	8	36.16	198.35		N	11, 5	2	0 NNW-N1W р. 4 NO-01N т. 8 12 01N в. т. S и O. 16 S и O. 20 O-01S т. прв.	Малообл. Обл.		Показались изрѣдка тропическія птицы, между ними Рхайтон. Черныя Абатросы. Большая зыбь опть в.
	9	35.12*	198.22*		N	11, 5	2	0 SOTS-01S св. прв. 4 8 12 S р. 16 S-SW т. 20 S т. S и W.	Обл. д. Обл. вр. С. Малообл. Обл. С.		Абатросы.
	10	34.29	199.00		Н ъ п ъ.			0 SW в. т. 4 W1S-N т. 8 NO-01S т. 12 ONO-SO10 т. 16 01S-SW т. р. 20 SSW-WSWP. отъ N и W	Малообл. Обл. пасм. д. Обл. С.		Д л 18.34
	11	33.21	198.54	4.07	о	11, 5	1	0 N-N1W св. N и W. 4 N и W, S и W. 8 SW-т. NW-NNW св. 12 N св. 16 20 N-N10 св.	Обл. С. М. обл. мѣт. д. Обл. пасм. Малообл.		
	12	31.13	198.45	5.09	NW 37	14	1	0 N-N10 св. 4 8 12 N10-NO р. 16 20 ONO-0 т.	Обл. С. Ясно. Обл. С.		Абатросы.

Время Époques		Синизометр и Барометр Sympiesomètre et Baromètre						Миним. Баром. Макс. Баром.
Часы Date	Часы Heures	0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	
1828 нояб. 5	0							7,2
	4							8
	8							7
	12							6,2
	17							7,9
6	0							7,7
	4							9,2
	8							10
	12							10,5
	18							11
7	0							13,2
	4							16
	8							14
	12							13,5
	19							14
8	0							13,7
	4							13
	8							13,5
	12							13,7
	20							14
9	0							16
	4							16
	8							15,5
	12							16
	21							14
10	0							17
	4							17,5
	8							16
	12							16,2
	22							15
11	0							17,5
	4							16
	8							16
	12							16,5
	23							15
12	0							14
	4							14,5
	8							16,5
	12							16
	24							15,2
12	0							15,2
	4							16
	8							15,2
	12							16
	20							17

*Продолженіе таблицы XV.*

**ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО МАНИЛЫ.**

Мѣсто находк.	Время.	Широта съверн.	Долгота западн.	Склон. компаса.	Теченіе моря.			Средн. выполненіе барометра.	Средн. температ. по Реом. термом.	Въ прѣ и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суточная скоростъ.	Число дней.					
1828 Ноябрь 13	29. 01	199. 09	0. 53	0.	w	12	1	30, 09	18, 5	0-5010 св. попомъ т. Съ плн. S и O, S и W. Малообл. утр. пасм. и д.		
14	27. 46	199. 57	6. 27	so 27	10	2	30, 12	19, 5	Малов. съ разн. спор. и шп. Малообл. По утру Обл. д.		Тропическія птицы, акулы и другія рыбы.	
15	27. 14 *	199. 57 *		so 27	10	2	30, 21	19, 9	Шш. N и O. Съ 4 ч. NO-ONO т. попомъ р. Обл. и д.	a 54', 2	Получили пассаждъ въ широтѣ 27°	
16	25. 45	199. 07	5. 48	WSW	15, 5	1	30, 19	20, 5	NO10-NO p. Съ 8 ч. O1N-OSO т. Малообл.	©		
17	23. 42	198. 53	7. 26	NW 75	16, 5	1	30, 15	21, 4	OSO-O т. Съ 9 ч. O1N-ONO т. Мѣспн. обл.		Въ 4 ч. пересѣкли съверный проликъ въ долготѣ 198° 57'	
18	22. 05	198. 59	9. 24	NW1W	11, 7	1	30, 08	21, 8	0-ONO т. Мѣспн. Обл. Ночью ясно.	Do		
19	20. 12	198. 50	9. 11	w1s	18, 5	1	30, 04	21, 9	ONO-O1N p. мѣспн. обл.		Бакланъ, тропическія и бурныя птицы.	
20	18. 12	198. 44	8. 32	WNW	17, 5	1	29, 99	22, 0	0-ONO p. мѣспн. обл.			
21	16. 23	199. 13	8. 07	NW 75	9, 5	1	29, 96	22, 2	O1N-ONO т. подъ коп. p. Порывы. Мѣспн. Обл. Ночью ясно.			
22	14. 19	200. 35	8. 02	NW	19	1	29, 94	22, 7	0-ONO p. Мѣспн. Обл. Ночью ясно.			
23	12. 02	202. 19	7. 48	NW 71	23	1	29, 88	22, 8	O1N-NO p. Мѣспн. обл.			
24	10. 18	203. 10	7. 27	NW 28	15, 3	1	29, 86	22, 3	NO-O т. Мѣспн. обл. часп. шкв. съ д.	●	Бл. тѣя тропическія птицы.	

Продолженіе таблицы XV.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО МАНИЛЫ.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Средн. температур. по Реом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Сумочная скорость.	Число дней.	Среднее сопоставленіе барометра.				
1828 Ноябрь 25	8.47	203.55	0.	SO	9,7	1	29,84	23,2	ONO св. Ясно и мѣсп.	Обл.	D s 18.37	Тропическія и нѣсколько друиыхъ птицъ.
26	8.28	205.08	6.25	SW 81	13	1	29,85	23,2	NNO-ONO св. попомъ пше; легкіе шкв. съ д. больш. часп. ясно.			
27	8.42	206.54	6.11		4	1	29,87	23,3	NO-ON т. Малообл.		p. 59',9	Въ 21 ч. увидѣли къ W Группу Муриллѣ.
28	8.39	207.36	5.30	SW 59	5,5	1	29,86	23,9	NOIO-ONO т. Мало			Описывали Гр. Муриллѣ. Сношеніе съ жипелями.
29	8.29	208.02	5.00	WNW	16	1	29,89	23,1	O-ONO в. т. мв. и шт. SO в. т. и након. NOIO св. Малообл. ночью д.			Описывали Группу Намолинѣфанъ и О-въ Фаісу вост.
30	8.49	208.47	5.55	WNW	10	1	29,88	23,3	O-ONO св. попомъ пше. Мѣсп. Обл. Ночью ясно.		Д	Вечеру увидѣли Группу Намонунѣтѣ. Осматривали О-ва Масыръ и Масырарикъ.
Де-кабр 1	8.55	209.49		WSW	21	1	29,86	23,4	ONO-NO р. Мѣсп. Обл. Ясно.		DO	У О-ва Оноуна; сношеніе съ жипелями.
2	8.22	210.19	4.20	NW 14	10,5	1	29,82	23,0	NNO-ONO р. Обл. ночью сильн. дождь.			По утру видѣли съ сѣвера оспровъ Пыселла.
3	8.21	212.45	4.28	SSO	7,6	1	29,82	23,0	NNO св. Обл. С.			
4	8.57	215.14	2.29	SW 72	20	1	29,85	23,2	ON-NO р. Мабл. Ночью ясно, по утру обл.			Вечеру у Группы Фарройланъ; по утру у Группы Улей.
5	7.19	216.12		NW 85	19	1	29,82	23,1	NOIO-NO т. Обл. С.			Тропическія птицы.
6	8.27	217.25	2.29	SW 63	13,5	1	29,84	22,8	NO-N т. Мѣсп. Обл.			Тѣже.

Продолженіе таблицы XV.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО МАННЫ.

Мѣсто находк.	Время.	Широта сѣвери.	Долгота запад.	Склоненіе комп.	Теченіе мор.			Среднее состояніе барометра.	Средн. темпер. по Ресм. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суточная скорость.	Число дней.					
В е с е л н и к к і н я ц я.	18 28 Дек. 7	9. 03	218. 15	0 2. 18	sw 72	26, 6	1	29, 81	22, 4	NOIN-N с. т. обл.	Дн 18. 53	На разсвѣтъ открыли О-въ Фенсь. Сообщение съ жителями.
	8	9. 44	219. 29	2. 13	wls	12	1	29, 84	22, 6	NO-NOIN с. т. Малообл. Ночью ясно.	☉	Осмотрѣвали Островъ Фенсь. На разсвѣтъ увидѣли Группу Улюевъ.
	9	9. 56	220. 00	1. 46	wsW	18	1	29, 86	22, 5	NNO-NO т. попомъ сс. прв. Малообл. д.		Описывали группу Улюевъ. Сообщение съ жителями.
	10	9. 53	220. 23	1. 27	nW 87	14	1	29, 84	22, 8	NOIO-ONO сс. Малообл.		Описывали ту же группу. Бо была зыбь отъ N.
	11	10. 07	220. 21	2. 00	swtw	14, 3	1	29, 85	22, 7	NO-OIN т. Мѣсп. обл.		Оконча опись Группы Улюевъ въ 6 ч. взяли курсъ къ О-вуъ Баши.
	12	11. 13	221. 20	1. 21	sw 70	27	1	29, 88	22, 4	NO-NOIO т. попомъ сс. Малообл.		
	13	12. 43	222. 52	1. 30	wls	17	1	29, 88	22, 4	NO сс. съ 6 ч. OIN т. ясно.	а 54', 1	Бѣлыя тропическія птицы.
	14	14. 35	224. 27	0. 10	swtw	12	1	29, 92	22, 4	OIN-OSO с. т. ясно.		Тѣ же.
	15	15. 54	225. 23	0. 01	wnw	16, 5	1	29, 94	23, 0	SOIO с. т. snO, съ пил. шп. и N и O. Ясно, подъ концъ обл. д.	До	Тѣ же. Аккулы.
	16	16. 04	225. 57	1. 12	wIN	12, 5	1	29, 93	22, 0	N и W, N и O. Въ 17 ч. NO-NOIN с. т. ясно.	☉	Въ 7 ч. зодіакальный свѣсъ Ошъ N великая зыбь.
	17	16. 29	226. 21		sw 63	17, 7	1	29, 98	21, 2	NIO-NOIN т. мѣсп. обл.		Зыбь отъ N.
	18	16. 59	227. 43	0. 48	nW	15	1	29, 99	20, 5	NNO сс. мѣсп. обл. Ночью ясно.		
	19	17. 48	229. 39	0. 0	wsW	24, 5	1	30, 12	19, 7	NIO-NOIN т. подъ кон. свѣж. Малообл. ночью ясно.		
	20	18. 52	231. 41	1. 12	swls	16	1	30, 06	19, 5	NOIN-ONO сс. прв. Мабл. ночью ясно. Ввечеру исб. д.		

Продолженіе таблицы XV.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА ДО МАННЫ.

Мѣсто находк.	В р е м я.	Широта съвѣрн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Средн. состояніе барометра.	Средн. температур. по Геом. термом.	В ѣ п р и и п о г о д ы.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.	
					Направленіе.	Супутная скорѣсть.	Число дней.						
Великій Океанъ.	1828 Дек. 21	19. 40	234. 05	0. 09				д	30, 12	19, 5	ots-o в. т. Съ 18 час. NW-NON т. Мѣспн. обл.	Тропическія Птицы.	
	22	19. 57	235. 06	1. 02	W	50 42	11, 3	1	30, 02	19, 5	NO-O p. Съ 19 ч. OSO p. Мѣспн. обл.	D s 0, / 18. 35	Въ 22 ч. увидѣли О-въ <i>Балистанъ</i> ; въ 24 ч. оный на WNW въ 16 мнл.
	23	19. 54	237. 28	2. 20	W	NW 48	34	1	30, 00	20, 4	ois-oin сѣ. Съ полн. ots-solo сѣ. Ясно.	●	Въ 6 ч. прошедъ между О-ни <i>Баши</i> и <i>Бабулисъ</i> вступили въ Бишай- ское море.
с.	24	19. 10	239. 59	0. 28	W	NNO	22	1	29, 96	20, 8	ois-no сѣ. попомъ т. съ плн. в. т. S и O шт. Весьма ясно.		Въ виду берега <i>Лукоии</i> . Тропическія птицы, много лсту- гихъ рыбъ и бонитовъ.
	25	18. 17	239. 36	0. 07	O	WNW	6, 5	1	29, 95	22, 0	NW-NNO т. съ 17 ч. SO-ots в. т. Ясно.	p 60', 8	
	26	17. 16	239. 58	0. 21	W	NIO	19, 7	1	29, 94	21, 6	S и O. NIO в. т. Съ 2 ч. NW-NW т. Съ 16 ч. N и W. S и O шт. Ясно.		Тропическія птицы.
е	27	16. 46	240. 49	0. 48	O	NO 16	22, 7	1	29, 95	21, 8	S и W. N и W. N и O. шт. Ясно.		По утру мысъ <i>Болинао</i> на S въ 50 мнл.
	28	16. 45	240. 10	0. 16	O	NO 27	15, 3	1	29, 88	21, 2	NW-NIO т. попомъ сѣ. съ плн. NNO-NO т. мѣспн. обл.	D O	Въ 6 ч. миновали мысъ <i>Болинао</i> въ 13 мнл.
	29	15. 02	240. 7	0. 50	W	NON	7, 7	1	29, 89	21, 7	S и W. N и W шт. Ясно.		У мыса <i>Капонсъ</i> .
и	50	14. 49	239. 59	0. 20	O	SO 39	18	1	29, 90	22, 0	S и W шт. Съ плн. NO-O в. т. Ясно.	②	На разсвѣтѣ проптиву мыса <i>Мари- вельсъ</i> . Въ полд. опъ О-ва <i>Кавальо</i> на SW <sub>2</sub> W въ 14 мнл.
	31	14. 10	239. 26						29, 94	20, 8	NO-NW т. N и W шт съ плн. ONO-N т. Ясно.		Лавировали въ <i>Манильскую бухту</i> . Въ 11 часовъ положили якорь въ 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> м. опъ О-ва <i>Кавальсъ</i> . Въ 16 ч. спялись и продолжали лавировать.
К	1829 Янв. 1	Въ Маниль- ской бухтѣ.							29, 96	21, 1	N-NO т. съ 3 час. OSO-SO сѣ. съ 17 час. NON-NW в. т. Ясно.		Лавировали къ <i>Маниль</i> ; въ 11 часу опъ устья рѣки на W въ 2 мнл. спали на якорь и соединивсь со шапопъ <i>Моллеръ</i> .

ТАБЛИЦА XVI.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ МАНІЛЫ ДО О-ВА С В. ЕЛЕНЫ.

Мѣсяцъ и число.	В р е м я.	Широта северн.	Долг. აღდი.	Склоненіе комп.	Течение моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур по Рсом. термом.	В ѣ т р ы п о г о д ы.	Фазы луны.	Растенія, животныя п р и м ѣ ч а н і я.
					Направленіе.	Суплощная скорость.	Число дней.					
е. р. о. м. е. о. к. с. й. а. ш. и. к.	1829 Янв. 18	Въ Манильской губѣ.					д	29,82	22,6	Н и в. с н в. с н о. Съ 15 ч. н о о т. малообл.	D s 18.27	Въ 5 часу слѣдѣя шлюпу <i>Моллеру</i> снялись съ якоря; въ 16 ч. миновали <i>О. Коррежидоръ</i> , и взяли опять него оппшество.
	19	14.09	240.00		WSW	18	1	29,85	23,3	N-NW, съ пн. NW-NO т. Малообл. ночью ясно.		<i>Множество летучихъ рыбъ.</i>
	20	13.41	242.10	0.55	WV SO 60°	9	1	29,84	22,2	NO-NO р. малооблачно.		
	21	13.01	244.59	0.25		Почти пѣть.		29,85	22,5	NO-NO р. обл.	☉	<i>Много летучихъ рыбъ и тропическихкихъ птицъ.</i>
	22	12.41	246.58	0.35	SO	7	1	29,89	21,7	NNO-N св. обл. ночью ясно.	р 61,3	<i>Много летучихъ рыбъ.</i>
	23	11.29	249.58	1.44	O SW 51	12,8	1	29,89	21,4	NO-NOIN св. св. малообл.		
	24	8.45	251.01	0.87	SW 65	41	1	29,85	21,9	NNO-NO р. обл. ночью ясно.	D o	<i>Исиканы. Множество летучихъ рыбъ.</i>
	25	5.57	252.10		SW 15	9	2	29,85	21,6	NO-NNO т. обл. подѣ кон. пасм. и д.		
	26	4.07	251.11		SW 15	9	2	29,87	21,0	NNW-N т. съ 9 ч. NO NO т. обл. пасм. д. шквалы.		Въ 6 ч. оппъ SO-й оконечности О-ва <i>Б. Патунасъ</i> , на NO 85° въ 19 мил. Въ 15 ч. увидѣли <i>О. Западный</i> , оппъ коего взяли новое оппшество.
	27	2.06	251.54	0.09	SW 75	6	1	29,86	22,1	NNO-ON т. прл. шкв. обл. С. пасм. много д.		На разсвѣтѣ увидѣли <i>О. Паправелнл (Divercion Id)</i> . <i>Фрегаты. Много морской травы.</i>
28	0.06	252.16	0.10	SO 15	15	1	29,88	22,5	о св. т. N и в. Съ 16 ч. NNW-NW т. обл. пас. вр. д. оппдал. гроза.	☽	Въ 2 ч. пересѣкли Экваторъ. Получили NW муссонъ.	
29	южн. 1.18	252.22		SO 52	17	1	29,86	22,1	х NNW-NW р. обл.		Въ 9 ч. спали на якорь, на глуб. 19 с. гр. нл. Въ 17 ч. снялись опять. Въ 20 ч. увидѣли <i>О. Гиспаръ</i> на SW; въ полд. оппъ него въ 3 мил.	



Продолженіе таблицы XVI.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ МАННЫ ДО О-ВА СВ. ЕЛЕНЬ.

Мѣсяцъ и число.	Врѣмя.	Широта южн.	Долгота за адм.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее сосноп- нѣ барометр.	Средн. температ. по Реом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суплощная скорость.	Число дней.					
1829 Янв. 30		2. 25	253. 00		SO 58	27	1	29, 87	22, 4	WIN-NW W т. Обл. мно- го дождя.		Прошли Гаспарскій проливъ.
31		4. 55	253. 48		SO 24	17, 5	1	29, 87	21, 9	NNW-N т. N и W, почью шкв. опъ SW и NW. Жест. гроза и прол. д. Обл.	Д н 0, 18. 25	Моллюски, златы, рыбы. Въ 5 часовъ увидѣли оспрова <i>Два Брата</i> . Ночь сполни на якорѣ. По утру прошли <i>Два Брата</i> .
Фев. 1		5. 29	254. 04					29, 88	21, 4	Мав. N и W шт. Малооб.		Мѣдленно подвигались къ <i>Зондскому</i> проливу. Ночь легли на якорѣ опъ О-ва Сѣвернаго на NO 74° въ 6½ мил.
2	Въ Зондскомъ проливѣ.							29, 86	21, 0	W-SW св. жест. шквал. Обл. много дождя.		Лавировали къ SW. Вечеру за про- пывнымъ теченіемъ положили якорь за оспровомъ <i>Зутфенъ</i> .
3								29, 86	20, 9	SW-W т. N и W, S и W шт. Малообл.		Въ 16 ч. сѣлись съ якоря и пошли къ SW.
4								29, 83	21, 1	WIN-WIS св. Жест. шкв. Съ 6 ч. SW-W т. Мало- облач.		Лавировали къ SW. Въ 4 ч. скрѣпчав- шій вѣтръ принудилъ спуститься къ <i>Трель Сестрали</i> и спастъ на якорѣ. Въ 17 ч. сѣлись опять.
5								29, 83	21, 5	SW-W св. пре. Къ вечеру пуще. Съ 20 ч. N и W, N и O малообл. Съ утра ясно.	⊕	Лавировали безъ успѣха къ SW. Къ ночи должны были спастъ на якорь на прежнемъ мѣстѣ. По утру сѣлись.
6								29, 82	23, 0	N и O шт. Съ 5 часовъ SWW-W т. Съ 18 ч. N и O. Малообл.	a 55', 9	Дрейфовали съ теченіемъ къ SW, по- томъ лавировали. Въ 6 ч. опъ <i>Ног- Point</i> на SO въ 1 мил. Въ 24 ч. опъ <i>Пуло Бесси</i> на O, въ 8½ мил.
7								29, 85	23, 1	N и O, S и O. Съ 3 ч. SW-WNW т. съ прв. ма- лообл.		Въ 5 ч. легли на якорь подъ О-вомъ <i>Бесси</i> . Въ 19 ч. сѣлись и стали лавировать между оспровами <i>Кра- катоа</i> и <i>Принаца</i> .
8								29, 85	22, 7	WNW-WIS-NW св. пре. Обл.	Д о	Въ 5 часовъ легли на якорь за осп- ровомъ <i>Кракатоа</i> . По утру про- должали лавировать къ W.
9								29, 86	22, 0	NW-W св. пре. Частые шкв. Обл. д.		Лавировали между оспровами <i>Кра- катоа</i> и <i>Принаца</i> . Въ 24 ч. опъ последняго въ 3 мил.
10								29, 86	21, 6	WNW-W пре. шкв. обл.		Лавировали. По утру обогнули осп- ровъ <i>Принаца</i> .
11		Δ 6. 40	Δ 255. 04		SO 48	29, 3	1	29, 86	21, 5	WIS-WIN т. малообл.		<i>Пеликаны</i> , бѣлыя тропиц. птицы. Въ пл. взяли опшествіе опъ осп- рова <i>Принаца</i> .
12		8. 59	254. 57	1. 26	SO 52	31	1	29, 88	22, 0	W-SWIS т. Ясно, попомъ обл.		<i>Бѣлыя Албатросы</i> . Въ 22 ч. усмотрѣли на 3 оспровъ <i>Рождства</i> .

*Продолженіе таблицы XVI.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ МАНИЛЫ ДО О-ВА С.В. ЕЛЕНЬ.

Мѣсто находк. В р е м я.	Ширина южн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее сосло- женіе барометра.	Средн. температ. по Реом. термом.	В ѣ п р ы и п о г о д ы.	Фазисы луны.	Растѣнія, животныя и п р и ѣ т а н і я.
				Направленіе.	Супочная скорость.	Число дней.					
1829 Фев. 13	9. 46	254. 29	W. 1. 0	SO 49	15	1	29, 81	22, 1	WSW-WIS т. пошомъ св. прв. обл.	☾	Въ 11 ч. прошли по О ю сторону О. Рождества. Большая зыбь опъ W.
14	11. 14	253. 59		NW 65	52	1	29, 68	22, 2	WIS-NW кр. слыш. прв. Обл. пасм.		Лепугил рыбы. Большое волненіе и зыбь.
15	13. 09	254. 52	1. 42	SO 72	45	1	29, 79	22, 5	NW-N св. подъ конецъ с. т. Малообл.	D s o 18. 16	Поперяли муссонъ.
16	14. 32	254. 51	3. 12	SO 42	19	1	29, 88	22, 1	N и O шт. Съ пил. ONO-O т. довол. ясно.		Большая зыбь опъ W.
17	15. 09	255. 10	2. 28	NO 27	4, 5	1	29, 94	20, 9	ONO-O т. съ пил. OIN-OSO т. Въ нач. д. пошомъ Малообл.		Фрегаты, бѣлыя тропическія пти- цы.
18	15. 40	256. 35	2. 46	NW 48	15, 7	1	29, 91	21, 1	OSO-S т. прл. М. обл.		Бѣлыя тропическія птицы.
19	16. 03	258. 04	2. 25	NW 57	24, 5	1	29, 89	21, 6	SIO-SOTS т. пошомъ свѣ- жѣе. М. обл.	<sup>P</sup> 61', 4	Получили пассажъ.
20	16. 36	260. 08	2. 40	NW 52	6, 7	1	29, 95	21, 3	OSO-SO р. Обл.	● D o	Видѣли судно шедшее къ N.
21	17. 35	262. 33	2. 55	NW 72	13, 3	1	30, 01	20, 6	SSO-OSO р. иногда прв. Обл.		
22	18. 35	265. 07	3. 27	N W	6, 2 11	1 2	30, 02	20, 1	SOTS-SOTO р. Обл. С.		
23	19. 34	267. 46	*	W	11	2	30, 04	19, 5	SO-OSO р. и т. Обл. С.		
24	20. 11	269. 47	3. 02	SW 20	8, 3	1	30, 05	19, 9	SOTS-OSO т. М. обл.		Много лепугилъ рыбы. Шлюпъ Моллеръ ушелъ впередъ, послѣ сношенія между команди- рами.
25	20. 37	272. 00	5. 27	NW 55	21, 5	1	30, 01	20, 1	SOTO-OTN с. т. М. обл.		Въ исходѣ сутокъ шлюпъ Моллеръ скрылся изъ вида.
26	20. 19	273. 53	4. 42	WV	14, 7	1	30, 01	20, 2	O-SOTO с. т. Съ 15 ч. до 18 ч. SSW-SSO с. т. пошомъ SO-O, с. т. М. обл.		Бѣлыя тропическія птицы; мно- го рыбы.

Продолженіе таблицы XVI.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ МАНИЛЫ ДО О-ВА Св. ЕЛЕНЫ.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта южн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Р. о. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супотная скоростъ.	Число дней.					
1829 Фев. 27	20. 08	275. 03	4. 42	VV	sw 26	17	1	30, 01	21, 1	0-050 с. т. попомъ р. М. обл.	Д л 18. 14 ☉	
28	20. 31	276. 47	4. 14	sw 49	9, 3	1	30, 01	21, 4	01N-0N0 с. т. попомъ р. М. обл. Ночью ясно.			
Мар. 1	21. 07	278. 53	5. 25	so 52	12, 5	1	50, 03	20, 9	0-0N0 р. М. обл. Ночью ясно.			
2	21. 26	281. 07	5. 34	no 68	5, 4	1	30, 05	20, 7	0-0N0 р. М. обл.			
3	21. 38	285. 36	6. 23	so 31	19, 5	1	30, 05	20, 8	0-050 с. т. М. обл.		Бѣлыя тропическія птицы.	
4	22. 09	285. 55	7. 24	sw 39	5, 7	1	30, 01	20, 9	01S-5010 р. Мѣсп. обл. Ночью дождь.		Дельфины.	
5	22. 30	288. 32	8. 31	sw 40	9, 3	1	30, 00	20, 9	5010-0 с. т. прв. М. обл. вр д.	<sup>а</sup> 53', 9	Бѣлыя тропическія птицы.	
6	22. 58	291. 18	8. 50	o	26	1	30, 04	21, 2	0-01S р. Обл. С.	Д о	Въ 20 ч. перешли южн. тропикъ въ долготѣ 233° 2'.	
7	23. 35	293. 28	8. 48	so	12, 7	1	30, 11	20, 9	01S-5010 р. М. обл.	☉		
8	24. 24	296. 00	9. 39	so 48	8, 7	1	30, 15	20, 6	50-5010 с. т. прв. М. обл. Ночью ясно.			
9	25. 18	298. 48	12. 44	s	5	1	30, 12	20, 7	50-050 с. т. М. обл.			
10	26. 13	301. 26	13. 40	so 32	14	1	30, 12	20, 5	50-050 р. М. обл.			
11	26. 59	303. 50	15. 59	so 62	11, 5	1	30, 11	20, 5	01S 050 р. Обл. С.			
12	27. 45	306. 20	19. 01	so 75	12, 5	2	30, 02	20, 5	050-0 т. no10-no р. попомъ с. т. Обл. С.		Длившаяся пассада.	



Время Epoque		Самизан мрв и Барометр Symphonometre et Barometre						Мерзана. Therm. de Réaumur
Год Date	Час Heures	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	
1829 Mars <u>13</u> 25	0 4 8 <u>12</u> 16 20							20,2 17 18 19,5 20 20
<u>14</u> 26	0 4 8 <u>12</u> 16 20							21 21 20,2 19 19 21
<u>15</u> 27	0 4 8 <u>12</u> 16 20							21,5 21,5 19,7 19,5 19 20,5
<u>16</u> 28	0 4 8 <u>12</u> 16 20							20,2 20,2 19,5 19,5 19 20
<u>17</u> 29	0 4 8 <u>12</u> 16 20							18 17,5 17,5 18 18,2 17,5
<u>18</u> 30	0 4 8 <u>12</u> 16 20							19,7 19,2 19,2 19 19,5 19,7
<u>19</u> 31	0 4 8 <u>12</u> 16 20							20,5 21,5 20,7 16,5 16,5 17,5
Avril <u>20</u> 1	0 4 8 <u>12</u> 16 20							17 16,1 18,1 18,5 18,7 18,2

*Продолженіе таблицы XVI.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ МАНІЛЫ ДО О-ВА С.В. ЕЛЕНЫ.

Мѣсяцъ и число вхожда.	Время.	Широта южн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Вѣтры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе	Суплочная скорость.	Число дней.				
М а р т.	1829 21	31.10	319.43	W	NO	19	1	0 SWIS в. св. прв. 4 SWIS-S в. св. прв. 8 12 SSO св. 16 20 SSO т.	Обл. С.		Большое волненіе, опыз SW большаго зыбь
	22	31.09	322.08	26.22	NO	4,5	1	0 SO p. 4 8 SO10-0 т. 12 16 20	М. обл.  Ясно.		Пстрги.
	23	31.38	324.54	26.51	SO 39 <sup>o</sup>	13	1	0 ON-ONO т. 4 8 12 NO-NO p. 16 20	Ясно.  М. обл.		Видѣли рыбу Пилотъ.
	24	32.37	326.53	28.44	Почти мѣть.			0 NOIN p. 4 8 N-NO т. 12 NO в. т. N и O. 16 SWIW-SW в. т. 20 SW т.	М. обл.		Ночью слышал молнія.
	25	33.13	328.44	29.59	NW 37	11,3	1	0 SW-S в. т. 4 8 SSO-SO в. т. 12 OSO-O в. т. 16 20	М. обл.		Черныя Абатросы.
М а р т.	26	33.31	330.29	30.08	NO 86	22	1	0 O-NOIO св. 4 8 NO св. 12 NO-N-NW св. 16 WIN-WSW т. 20 S и O. S и W ит.	М. обл.		Черныя Абатросы. Въ 0 ч. болѣе 160 с. Въ 6 ч. болѣе 140 с. Въ пол. на банкѣ двѣгласъ глуб. 90 с. Въ 20 ч. болѣе 175 с.
	27	34.37	331.49	30.12	SW 63	17,5	2	0 N и W, S и W ит. 4 8 12 SW в. т. 16 SW-SWIW p. 20	М. обл.  Обл. гор. пасм.  Обл.	Д п о / 18.12	Medusa veilla. Нѣсколько мѣлкихъ прозрачныхъ животныхъ.
И ю н.	28	34.41*	329.40*		SW 63	17,5	2	0 SWIW-WIN в. св. прв. 4 WNW-NWIV в. кр. 8 WSW-SW кр. 12 SW-SSW кр. 16 SSW-SW в. св. прв. 20	Обл. гор. пасм.  Обл. б. д. Обл. д. Обл. гор. мр.	Д	Большіе стрыя Абатросы, и много черныхъ бурныхъ птицъ. Большое волненіе.

Время Epoches		Самое время и самое время Синьсометре et Barometre					Время Меркурия Therm. de Réaumur	
Число Date	Число Jours	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0		30,5
1829 Mars Avril	0 4 8							18,3 16,5 16,4
<u>21</u> 2	12 16 20							16,2 16,5 17
<u>22</u> 3	0 4 8 12 16 20							17,5 18,5 18 17 17 17,5
<u>23</u> 4	0 4 8 12 16 20							20 20 19 18,7 18,5 18,7
<u>24</u> 5	0 4 8 12 16 20							19,4 19 18,7 19,9 19 19,5
<u>25</u> 6	0 4 8 12 16 20							19,5 18,1 17,7 17,7 17,7 18,1
<u>26</u> 7	4 8 12 16 20							21,2 20,7 20 20 20,9 18,7
<u>27</u> 8	0 4 8 12 16 20							21 19,7 17,9 17,9 17,5 16,7
<u>28</u> 9	0 4 8 12 16 20							16,5 16,7 13,2 13,7 14,9 14,1

*Продолженіе таблицы XVI.*  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ МАННЫ ДО О-ВА СВ. ЕЛЕНЫ.

Мѣсто находк.	Время.	Широта южн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Течение моря.			Часы.	Въ шры.	Погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супочная скорость.	Число дней.					
Индійскій Океанъ.	1829 Мар. 29	34.32	332.16	30.5	SW 67	37	1	0 S-SSW сс. 4 8 12 SSW т. 16 SW-SSO с. т. 20	М. обл.  Обл. д.			Стрые Албатросы и много Петрелей.  Большая зыбь. Въ плав. бол. 120 с.
	30	55.12	334.16	28.25	SW 58	49	1	0 S и O. 4 OSO-O с. т. 8 ONO-OSO т. 12 NO-NNO т. 16 20	Обл. д.  Обл.  М. обл.			
	31	35.55	337.09	27.48	SW 45	40	1	0 NO-NOO р. 4 8 12 NOO-O т. 16 20	М. обл.  Ясно.			Албатросы и Петрели.  Въ плав. бол. 160 с. Въ 6 ч. 90 с. кр. п. р. Въ плав. 70 с. Сѣр. и. пес. и кам. Въ 18 ч. 55 с. сѣр. пес. и м. рак.
	Апр. 1	55.41	339.39	29.26	NW 42	6,6	1	0 O-ONO с. т. 4 WLN-SWLN с. т. 8 S и W. 16 WSW-SWLN с. т. 20	Ясно. М. обл.  Обл.  М. обл.			Множество моллюсковъ, между ними <i>Beroë, Porpita, Medusa, Cyulata, Vellella, Physalia.</i> 54', 1 Въ плав. 78 с. иль. Въ 6 ч. и въ плав. 85 с. Черн. жид. иль. Въ 18 ч. 88 с. Зел. и. Въ 18 ч. увид. бер. Африки.
Южный Атлантическій Океанъ.	2	55.15	340.31	29.00	NW 64	11	1	0 WSW-S с. т. 4 SSO т. 8 12 SSO-S сс. 16 20	М. обл.  Обл.  М. обл.			Подъ вечеръ увидѣли оконечность мыса <i>Доброй Надежды</i> и взяли новое опшесшвіе. Видѣли нѣсколько судовъ.
	3	54.01	343.44	27.5	Почти нѣтъ.			0 SSW-S сс. 4 8 12 16 20	М. обл. Обл. С.  Обл. С.			Много <i>Дельфиновъ</i> ; летучія рыбы; черныя Албатросы. D o
	4	52.50	346.47	27.56	SO 50	14,6	1	0 SO-SSW р. 4 8 SW сс. 12 16 SO-stw р. 20	М. обл.  Обл.  Обл. С.			Морскія ласточки: много черныя и стрыя Албатросовъ.
5	50.50	349.01	26.00	NW 81	5	1	0 SO-S р. 4 8 SW-SO сс. 12 16 20 SW-SSO сс.	М. обл.  М. обл.				



Время Epoques		Сумма времени и Барометра Symphonometre et Barometre						Температура Therm. de l'air
Указано Date	Всего Jours	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	
18 <sup>09</sup> Mar. Avg. <u>9</u> 10	0 4 8 <u>12</u> 16 20							13,2 14,5 14,9 14,9 14 14,2
<u>30</u> 11	0 4 8 <u>12</u> 16 20							13,7 13,7 13,5 13,5 15 16
<u>31</u> 12	0 4 8 <u>12</u> 16 20							17,2 16,5 15,5 15,9 14,7 14,7
Апр. <u>1</u> 13	0 4 8 <u>12</u> 16 20							17,2 16,7 14,9 14 14,7 15
<u>2</u> 14	0 4 8 <u>12</u> 16 20							15,7 15,5 15 14,7 15 14,7
<u>3</u> 15	0 4 8 <u>12</u> 16 20							15,7 14,5 13,7 13,7 14 13,5
<u>4</u> 16	0 4 8 <u>12</u> 16 20							16 14,9 14,9 14,2 14 16
<u>5</u> 17	0 4 8 <u>12</u> 16 20							16 15 14,9 13,7 14 15

Продолженіе таблицы XVI.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ МАННЫ ДО О-ВА СВ. ЕЛЕНЫ.

Мѣсяцъ находкѣ.	Время.	Широта южн.	Долг. западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Ресм. термом.	Въ прѣ и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя примѣчанія.	
					Направленіе.	Суплочная скоростъ.	Число дней.						
Октябрь	1829 Апр. 6	28. 49	351. 40	26. 20	W	Ш	Ш	50, 18	15, 5	SSO-SIO св. Обл. С.		Албатросы и много Петрелей.	
	7	26. 46	354. 14	26. 50				50, 06	15, 8	SSO-SOIS р. попомъ т. Обл. С.			
	8	25. 09	355. 56	24. 25	SW 49 <sup>0</sup>	7, 7	1	29, 98	16, 5	SO-S т. Обл.		Петрели; Бониты.	
	9	25. 52	356. 44	24. 12	W	Ш	Ш	29, 99	17, 2	SW-SSW т. Обл.		Въ 8 ч. пересѣкли южн. тропикъ въ долготѣ 356° 50'.	
	10	22. 23	357. 38	24. 26	W	4, 5	1	30, 03	17, 4	SW-SSW т. Съ 16 ч. SIO-SOIS т. Обл.	D S o / 18. 16	Морская трава. Множество ниповъ.	
	11	20. 58	359. 17	25. 12	SW 79	7, 2	1	30, 06	17, 5	SOIS-SSW т. прл. Съ 6 ч. SSO-S т. Обл.		Около пол. перешли меридіанъ Гриничской, и попервъ чрезъ то ровно сушки, исключили оныя изъ цепя.	
	13	19. 55	0. 83	25. 47	NW 48	11, 5	1	30, 06	17, 7	SSO-SW в. т. прл. Съ 6 ч. SSW-SW т. Съ 16 ч. S O-SIO т. Обл.		По утру полуили пасадъ.	
	14	18. 45	1. 48	22. 50	SW 19	9, 2	1	30, 06	17, 6	SIO-O т. Обл.	☾		
	15	17. 19	3. 14			SO 16	5, 4	1	30, 05	17, 7	SSO-OIO т. Обл.		
	16	16. 21	4. 19	25. 9	NW 15	6	1	30, 06	18, 7	SO-SW в. т. прл. Обл. С.		Нѣсколько Моллюсковъ, особенно <i>Physalia</i> . Бониты. Въ 20 ч. увидѣли О-въ Св. Елены.	
	17	15. 55	5. 22	19. 45		,,	,,	30, 07	18, 6	SSO-S т. Обл.	P 60', 1 D o	<i>Physalia</i> ; <i>Glaucus</i> . Ввечеру подошли къ О-ву. Почъ лежали въ дрейфѣ, а поутру сѣла на якорь предъ городомъ Св. Такова.	

ТАБЛИЦА XVII.  
ПЛАВАНИЕ ОТЪ О-ВА СВ. ЕЛЕНЫ ДО ГАВРЬ ДЕ ГРАССА.

Место наход- ки.	Вре- мя.	Широта южн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Течение морл.			Среднее состоя- ніе барометра.	Средн. температ. по Реом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Супочная скорость.	Число дней.					
Апр.	28	О. Св. Елены.			W	8, 8	20	50, 08	18, 8	SOIS-SOIO сс. М. обл.	☾	Въ 4 ч. сплавъ съ якоря въсплѣ со шлюпомъ Моллеря. Въ 8 ч. по- шеряли изъ виду О-въ Св. Елены.
	29	14. 25	7. 20	VV 22 15	SO 19	19, 2	1	50, 03	19, 0	SOIS-OSO р. попомъ т. М. обл.		Много летушиахъ рыбъ.
	50	12. 59	8. 50	20. 47	SWIS	5, 8	1	50, 02	19, 1	SO-SOIO т. Ночью сс. Обл. С.	а 54', 2	
Май.	1	11. 23	10. 25	18. 56	NWIN	5, 7	1	29, 99	19, 9	SO-SO р. попомъ т. М. обл.	До	
	2	9. 56	11. 59	19. 13	NO 85	17, 5	1	50, 00	20, 4	SOIS-SOIO т. Съ 16 ч. SSO-S т. М. обл.		
	3	8. 44	13. 03	18. 52	Почти шльпъ.			50, 01	20, 7	SSO т. Съ 19 ч. SOIS-SO т. М. обл.		Бакланы. На разсвѣтѣ увидѣли О-въ Вознесе- нія.
	4	7. 46	14. 15	18. 55	NO 78	5, 2	1	50, 00	20, 9	SIO-SIW т. Съ 7 ч. SSO-SO т. обл. С.		Вечеру О-въ Вознесенія скрылся.
	5	6. 45	15. 29	17. 30	SO 61	12, 2	1	50, 00	21, 4	SOIS-SIO т. Съ 14 ч. OIO-SO т. Обл. С.		
	6	5. 58	16. 56	17. 19	NW 79	27, 8	1	29, 99	22, 5	SO т. Съ 11 ч. OIS т. попомъ р. Обл. С.	☽	Много белугиновъ, баклановъ и летушиахъ рыбъ.
	7	4. 12	19. 03	15. 50	SW 77	39, 8	1	29, 97	21, 5	OIS-O р. Обл. С.		
	8	2. 23	21. 12	15. 53	SW 61	26, 8	1	29, 98	20, 8	SO-SOIS т. Съ 6 ч. OSO- SOIO т. М. обл.	До о 18. 23	Бурная птица
	Ю	9	1. 01	22. 29	15. 17	NO 59	11, 1	1	50, 00	20, 2	OSO с. т. М. обл.	

Продолженіе таблицы XVII.  
ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА СВ. ЕЛЕНЪ ДО ГАВРЬ ДЕ ГРАССА.

Ю. Ат. Ок. Мѣсяцъ похода.	Время.	Широта вѣд.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе морд.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Ресом. термом.	Въ пры и погоды.	Физическ. звуки.	Растенія, животныя и примѣчанія.
					Направленіе.	Суплозная скорость.	Число дней.					
1828 Май. 10	0. 09	22. 34	14. 55	W	NW 80	12, 1	1	30, 00	20, 4	50-050 т. Обл. С.		Въ 4 ч. пересѣкли Экваторъ въ долготѣ 22° 56'.
11	свѣ. 1. 21	22. 56	14. 08	SW 80	50	1	30, 00	20, 8	50-S т. прм. Съ 6 ч. 50-SSO т. Обл. С.		Лишились SO-го пассада.	
12	2. 42	23. 50	13. 40	NW 85	20, 5	1	29, 96	20, 6	SW-SW т. Съ 11 ч. N и W, S и W ит. Съ 20 ч. SW-WSW в. т. Обл. С. Ночью д.			
13	3. 59	24. 12	14. 56	S	18, 2	1	29, 94	20, 4	SSW-SW в. т. Съ ппн. W-SW в. т. Съ 18 ч. SW в. т. Обл. пасм. д.	☉	Видѣли два судна.	
14	4. 49	25. 55*		O	45, 8	1	29, 94	21, 2	SWIS-SSW т. прм. Съ 7 ч. StW-WSW в. т. Съ 11 ч. S-SOTS т. и р. Обл. въ началѣ д.	р 59', 3		
15	6. 33	25. 58	16. 28	NO 26	15, 7	1	29, 96	21, 6	StW-StO в. т. Съ 10 ч. N и O, S и O ит. Съ 14 ч. O-SOTO-OIN в. т. Обл. С. Ночью д.	Do		
16	7. 54	23. 44	16. 08	SW 60	5, 3	1	29, 95	20, 9	OIN-OSO в. т. Съ 6 ч. N и O. Шт. обл. ночью д.			
17	7. 49	25. 57	14. 16	SW 74	14, 7	1	29, 96	20, 3	NO-NOIO т. Обл. С. Въ 2 ч. проливн. дождь.		Видѣли судно Получили NO пассады.	
18	8. 52	24. 54	14. 08	SW 61	17	1	29, 94	20, 7	ONO-NO р. и т. Обл. С.		Много летучихъ рыбъ	
19	9. 25	26. 05	13. 43	SW 50	18, 7	1	29, 97	20, 4	NO-NOIO р. Обл. С. Ночью ясно.		Видѣли судно.	
20	10. 19	27. 53	12. 48	SW 72	12, 8	1	29, 96	20, 0	ONO-NO т. и р. Обл. С.	●		
21	11. 28	28. 16	13. 09	NO 53	10	1	29, 97	20, 0	NOIO-ONO р. М.	Di 18. 26		

Продолженіе таблицы XVII.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА СВ. ЕЛЕНЫ ДО ГАВРЬ ДЕ ГРАССА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долгота западн.	Склон. компаса.	Течение моря.			Средн. состояніе барометра.	Средн. темперит. по Реом. термом.	Въ прѣ погоды.	Фазы луны.	Растенія, животныя и приѣчани.
					Направленіе.	Супочная скоросп.	Число дней.					
Октябрь	1829 Май. 22	12. 50	50. 01	13. 09	SW 78	12, 5	1	29, 99	19, 4	НОГО р. пошомъ св. М. обл.		
	23	14. 18	51. 24	12. 07	SW 57	15, 2	1	30, 04	19, 1	НОГО-ОНО р. Обл. С.		
	24	15. 56	52. 51	11. 57	SW 52	14, 8	1	30, 05	19, 4	НОГО-ОНО св. Обл. С.		
	25	17. 41	54. 24	12. 42	SW 79	17, 8	1	30, 04	19, 4	ОНО-ОІН св. Обл. С.		
	26	19. 22	55. 57	12. 48	NW 84	7, 6	1	30, 06	19, 6	ОНО-О т. Съ 18 ч. О-ОСО т. Обл. С.		Бѣлыя Петрели.
	27	21. 04	56. 35	12. 50	SW 42	12, 4	1	30, 07	19, 8	ОСО-О т. Обл. С.	54', 2	Морская трава: <i>Fucus baccifera</i> и <i>Fucus natans</i> . Молоски, особенно <i>Phyllirhoe</i> ; маленькія рыбки и раки.
	28	22. 21	56. 46		NW 60	15, 1	1	30, 15	19, 5	О-СОТ т. прл Обл. С.		Много травы. Видѣли 3-хъ мачт. судно. Въ 15 ч. пересѣкли свв. прошикъ въ долготѣ 56° 48'.
	29	24. 14	56. 55		NW	5, 8	1	30, 20	19, 4	ОСО-СОТ т. пошомъ в. т. Съ 20 ч. С и О. Обл. С. Ночью ясно.	До	Много травы ( <i>Fucus Natans</i> ). Видѣли два судна.
	30	25. 25	56. 50	15. 56	NO 28	6, 5	1	30, 15	19, 7	ОСО-СОТ в. т. пррыва-емый мачтр. М. обл.		Бѣлыя Петрели. Много травы. Видѣли судно.
	31	26. 22	56. 38		Почти пѣшь.			30, 16	20, 1	С и О шт. Съ 16 ч. СОТ-СО в. т. Обл. С. Ночью ясно.		Много травы.
Съ вѣрь	Іюнь 1	27. 00	56. 52	16. 04	NW 59	14, 2	1	30, 25	19, 6	СОІО-ОСО в. т. С и О шт. Н и О Обл. С.		Много травы.
	2	28. 05	56. 39	16. 35	W	5	1	30, 31	18, 9	ОСО-ОІН т. М. обл.		Много травы. Видѣли судно.

Продолженіе таблицы XVII.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА СВ. ЕЛЕНЫ ДО ГАВРЬ ДЕ ГРАССА.

Мѣсяцъ и число.	Время.	Широта северн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе моря.				Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Реом. термом.	Вѣтры и погоды.	Фазисы луны.	Растительн. животн. примѣчанія.
					Напра	Суточная скорость.	Число дней.	Среднее состояніе барометра.					
1829 Юнь	3	29.15	36.40	16.08	NW 87	15	1	30,35	18,7	01N-03O т. Обл. С. Нс-чью ясно.		Травы мѣкшые.	
	4	30.21	36.59	16.57	SW 85	17,2	1	30,37	17,6	03O-01N т. М. обл.	☉	Много травы. Болиты.	
	5	31.42	37.17	17.22	NW 39	5	1	30,36	17,9	03O-01N с. т. Съ 15 ч. S по N по шт. М. обл.	D s о 18.27	Морской травы мало. Видѣли судно.	
	6	32.24	37.21	19.08	Почти пѣшь.			30,50	19,1	N по S по шт. М. обл.		Маленькіе раки, плававшіе на поверхности воды. Морская трава.	
	7	32.35	37.23	19.19	NO 58	13,7	1	30,27	19,2	N по S по шт. М. обл.		Болиты, Доряды, Дельфины. Морской травы довольно много. Видѣли судно.	
	8	32.58	37.05	18.20	NO 63	30,8	1	30,25	19,3	S по W. N по W. Съ 19 ч. W по N с. т. М. обл.		Множество рыбы. Морская трава.	
	9	33.42	36.13	19.13	0	9,2	1	30,20	19,6	WNW-WNW с. т. Съ 21 ч. N по W шт. М. обл. Подъ конецъ д.	p 59',6	Морской травы мало.	
	10	34.36	35.50	19.06	SO 35	9,4	1	30,19	18,5	NW по W т. прм. Обл. С.		Rhusalia рѣдкой величинны. Морской травы нѣтъ. Много морскихъ червей. Видѣли судно.	
	11	35.25	34.47	20.30	SW 34	11,2	1	30,16	18,8	W-SW по W т. Съ 16 ч. NW-WNW т. М. обл.	☾ D o	Множество моллюсковъ особенно Salpa. Видѣли судно.	
	12	36.40	33.57	23.54	SW 30	26,7	1	30,07	18,2	NW-WIS p. Съ 17 ч. N по O т. Обл. С. Ночью д.			
	13	37.20	32.19	22.48	SW 28	14,8	1	30,11	17,5	N по W т. Ночью нав. Съ 16 ч. NW по NW по с. т. Обл. С.		Видѣли судно.	
	14	37.36	31.28	24.04	Н ѣ ш ѣ.			30,23	17,9	W-WSW с. т. М. обл.			

Продолженіе таблицы XVII.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА СВ. ЕЛЕНЫ ДО ГАВРЬ ДЕ ГРАССА.

Мѣсяцъ и номеръ.	Время.	Широта сѣверн.	Долгота западн.	Склоненіе комп.	Теченіе морл.			Среднее состояніе барометра.	Средн. температур. по Геом. термом.	Вѣтры и погоды.	Физическ. лунн.	Растенія, животныя и примѣчанія.		
					Направленіе.	Суточная скорость.	Число дней.							
Октябрь	1829 Юль			W								Дельфинъ и моллюски; <i>Salpa</i> редкой величины. На развѣтѣхъ видѣнъ былъ кораликовое время О-въ Фалль на о'в.		
	15	58.08	50.23	26.25	50 55	7,3	1	30,25	19,0	W-SW в. т. по времени. м.в. Обл. С. по горнз. пасм.				
	16	58.14	29.20	25.55						W-SW в. т. Съ 20 ч. SW в. Обл. С.			Въ 1½ увидѣн О-въ Пико. Въ 20 ч. на рѣдѣ предъ городомъ Ла-Горты спали на якорь.	
	17	Оспровъ Фалль.									SW-WNW в. пр. Обл.		До 18.27	Запасшись свѣжею провизіей и плодами, въ 20 ч. снялись съ якоря, и пошли опять въ море.
	18	Δ	Δ		50 75	6,7	1	50,05	16,9	SW, съ 2 ч. W в. св. къ плн. т. Съ 14 ч. N и O, S и O. Обл. пасм. ночью дождь.				Въ 4 ч. пошерали изъ виду О-ва Азорскіе.
	19	59.42	27.53	26.53	50 55	12,2	1	50,01	17,1	S и O, S и W. Съ 11 ч. W-WNW т. потомъ св. Обл. пасм. гор. т.				Морскія ластовки и бѣлыя Петрели; множество маленькихъ рыбъ; Моллюски, особенно <i>Salpa</i> .
	20	40.54	26.34		stW	23,4	1	29,96	16,5	NNW р. пр. Обл. С.				Видѣн судно.
	21	41.59	25.00	29.41						NW-WNW р. потомъ св. М. Обл. гор. пасм.				Много божитовъ; морскія ластовки.
	22	43.10	22.51	28.46	SSW	19,3	1	30,12	14,7	NNW-WNW в. св. потомъ пише; съ 21 ч. WNW т. М. обл.				Бурныя птицы.
	23	44.50	20.20	29.26	50 62	8,1	2	50,05	14,6	WNW-WSW т. Съ 10 ч. SW-SW в. св. М. обл. съ плн. обл. пасм. д.				
	24	*	*		50 62	8,1	2	29,92	15,4	SW-WZW в. св. Съ 10 час. WNW-NWN в. св. съ 16 ч. р. обл. гор. тум. врем. д. подъ конецъ ясна.			54', 1	
	25	47.06	14.14	29.23	50 50	14,5	1	29,98	15,5	NNW-NWN т. пр. Обл. С.			До	Множество моллюсковъ, особенно <i>Rapтура</i> .
26	47.41	11.56	50.04	S	18,2	1	29,91	13	NW-NW в. св. подъ конц. пише. Обл. С.		3			

Продолженіе таблицы XVII.

ПЛАВАНІЕ ОТЪ О-ВА СВ. ЕЛЕНЫ ДО ГАВРЬ ДЕ ГРАССА.

Мѣсто похода.	В р е м я.	Широта сѣверн.	Долгота западн.	Склоненіе ко	Теченіе морл.			Средн. состояніе барометра.	Средн. тем. термом. по Ресом. термом.	В ѣ п р ы и п о г о д ы.	Франсы лунн.	Растенія, животныя  примѣчанія.
					Направленіе.	Супотная скорѣесть.	Число дней.					
1821 Св. Ат. О Іюль	27	48. 41	8. 51	W	80	82	11, 5	1	29, 90	12, 7	NW-W т. съ п.ш. WSW-SSW св. обл. С. Съ п.ш. обл. пасм.	Нѣсколько судовъ.
Бриганскій кавал.	28	49. 36	4. 52		ONO		7, 5	1	29, 61	12, 2	SW-WSW св. Съ 6 ч. SWIS-S т. Обл. пасм.	Во 2 часу шлюпъ <i>Моллеръ</i> взялъ лоцмана. На разсвѣтъ увидѣли берегъ <i>Ан- глии</i> .
	29	50. 08	2. 40					„	29, 41	12, 2	SW-SW т. Съ 14 ч. W-WIN р. Обл. врем. д.	На разсвѣтъ увидѣли берегъ <i>Фран- ции</i> . Въ 22 ч. подошли къ порту <i>Гавръ де Грассъ</i> ; взяли лоцмановъ.
	30	Въ устьѣ Сены.						„	29, 56	13, 9	WIN-W т. Обл.	Въ 5 ч. по исполненіи воды вошли въ каналъ.



---

**II.**

**ЗАМѢЧАНІЯ**

О

**ПЛАВАНІИ ШЛЮПА СЕНЯВИНА.**

---

1.

*Отъ КРОНШТАТА до КОПЕНГАГЕНА.*

Августа 20 — Сентября 8.

(19 дней.)

Самое неудачное плаваніе во все путешествіе. Финскимъ заливомъ 1826. шли мы мѣдленно, но покойно, съ шихими съ разныхъ споронъ Августъ. въпрами. До оспрова *Гохланда* не видали мы никакого берега, окруженные дымомъ покрывавшимъ весь горизонтъ. 25 Августа показался *Оденсгольмскій* маякъ, въ виду коего прошилилевали мы два дни. Здѣсь видѣли 5 или 6 смерчей, опускавшихся изъ гуспаго и чернаго облака, облежавшаго горизонтъ опъ S до W. По приближеніи водянаго сполба или рукава къ морю, вода подымалась на вспрѣчу ему въ видѣ паровъ. Ночью на 27 Августа обогнули мысь *Дагерортъ* съ весьма свѣжимъ О-мъ въпромъ и до полдня плыли очень успѣшно; но шупъ въспрѣшили крѣпкій SW — первую изъ шѣхъ бурь, которыя насъ подвергли шакому испытанію. Трое супокъ лавировали мы, ничего почши не выигрывая, между оспровами *Эзелмъ* и *Готске - Санд - э.*

1826. 30 Августа ввечеру вѣтръ опошелъ немного къ N и мы на слѣдующее Сентябрь. утро миновали уже лѣсистый оспровъ *Фар-э*, но скоро опять встрѣшили крѣпкій вѣтръ отъ SW, заставившій насъ взять всѣ рифы у марселей. Высокое, но короткое волненіе, знакомое всякому, шпормовавшему въ *Балтійскомъ* морѣ, причиняло жестокою неправильную качку. Пятеро сушокъ мы болѣе перяли нежели выигрывали. 5 Сентября вѣтръ опошелъ къ S и мы въ слѣдующее утро миновали наконецъ меридіанъ мыса *Гоборга*. Послѣ маловѣтрія, продолжавшагося цѣлый день, задулъ пресвѣжій О-й вѣтръ, съ копорымъ мы къ вечеру 7 Сентября обогнули опасный *Фалстербоускій* рифъ, и руководствуясь маяками *Стефенски.нѣ* и *Фалстербоуски.нѣ*, продолжали идти въ бухту *Кёге*, гдѣ въ 9 часовъ положили якорь. Въ слѣдующій день съ психимъ проливнымъ вѣтромъ, но съ помощію печенія, спремившагося сильно въ Зундъ, прошли каналъ *Дроденъ* и въ 3 часа положили якорь на Копенгагенскомъ рейдѣ.

Шлюпъ *Моллеръ*, съ копорымъ мы разлучились въ дыму въ самые первые дни плаванія, при наспужденіи бурь находился ближе насъ къ опаснымъ мѣлямъ окружающимъ Западную сторону острова *Элла* и принужденъ былъ спускаться за мысъ *Свалферортъ*, и соединился съ нами не прежде 11 Сентября.

Выдержанные нами равноденшвенные шпормы не были сопровождаемы особеннымъ ненастьемъ; иногда же напротивъ того была ясная погода, пакъ, что мы ежедневно могли опредѣлять мѣсто свое наблюденіями.

Что положеніе наше въ эпошъ неудачный переходъ дѣлало еще неприятымъ, было неимѣніе барометра, о чемъ во введеніи къ Ошдѣл. I. упомянуто. Повѣришь шрудно, какъ моряку, привыкшему часто совѣшоваться съ эшимъ вѣщуномъ, не всегда впрочемъ справедливымъ, подобно всѣмъ вѣщунамъ, замѣтно опсупспвіе его. На морѣ безпокоитъ не столько самая буря, какъ ожиданіе ея. Зачнешь ли вѣтръ свѣжѣшь со шквалами изъ подозрительныхъ пучекъ, справишь съ барометромъ, не упаль — держишь смѣло брамсели, копорые бышь-можешъ въ слѣдующую минушу съ шрудомъ закрѣпишь и въ прибавокъ одинъ или два рифа у марселей; нужды нѣшь, барометръ виновашъ! Въ другой разъ въ рифмарсельный вѣтръ увидя, что онъ къ вечеру упаль на 2 или 3 линіи, спуспишь брамреи въ росшеры и брамшенги на найшовъ; на утро ясная погода и умѣренный вѣтръ, и опять ихъ подымаешъ. Въ оба раза барометръ обмануль, и въ оба раза принесть шу пользу, что помогъ дѣйствовашъ съ какоушо увѣренносшію.



## 2.

**Отъ КОПЕНГАГЕНА до ПОРТСМУТА.**

Сентября 15 — Сентября 25.

(10 дней.)

Тихіе, переменные вѣтры въ *Нѣмецкомъ* морѣ продлили нѣсколько 1826· переходъ сей, впрочемъ довольно удачный. *Категатъ* прошли мы въ Сентябрь· одинъ день съ крѣпкимъ вѣтромъ. Погода во все время спояла сухая, и хоша облачная, но не сполько, чшобы мы не могли всякій день опредѣлять наблюденіями своего мѣста.

Наши военныя суда обыкновенно берушь въ *Эльсенёртъ* лоцмановъ для *Свернаго моря*. Лоцмана эши рѣдко имѣюшь довольно опытноспи, чшобы бышь полезными. Мнѣ не случалось слышашь, чшобы ктонибудь взяшымъ въ *Эльсенёртъ* лоцманомъ былъ доволенъ; при благополучномъ плаваніи они ненужны, но и безвредны; напрошивъ пого въ затруднительныхъ обшояшельствахъ надежда на лоцмана и необходимость слѣдовашь его совѣшу можешь иногда вовлечь въ пагубныя ошибки. Лоцманъ провождавшій Шлюпъ *Діану* въ 1807-мъ году счель *Фламандскія* банки за *Галлоперъ*, въ прошивности мнѣнія Капитана (\*). На шлюпъ *Смирномъ* въ 1824 году лоцманъ принялъ берегъ *Ютландіи* около *Ринкѣпинга* за мысъ *Ганстгольменъ*, и еслибъ не обсервованная широта вслѣдъ за шѣмъ, шо *Смирный* вѣроятно шупъ бы и оспался. Такимъ образомъ значительная сумма, плашмая лоцману — не менѣе 1000 рублей, шеряется по большой часпи безъ пользы, а иногда и со вредомъ. По сей причинѣ рѣшились мы идиши одни, усугубя вниманіе и оспорожностпи, и руководствуясь лопомъ. Мы не имѣли въ эшомъ никакаго затрудненія, ибо всякій день могли опредѣляшь широту и по два раза долгошу. Лопъ оказался довольно ненадежнымъ лупсводилелемъ, ибо на всѣхъ чешырехъ карпахъ, у насъ бывшихъ (\*\*), положеніе банокъ показано было различно. Найденныя нами глубины согласовались наиболѣе съ самою спарою изъ сихъ карпъ, Адмирала *Найта*. Нашъ промѣръ можешь пригодиться будущему исправителю карпъ *Свернаго моря*, доспавя надежную чершу глубинъ. Я приложилъ его въ концѣ сей спашьи.

Сентября 17 шпилевали мы цѣлый день въ *Скагерракъ*, миляхъ въ 20 отъ берега *Норвегіи*, къ S отъ *Арендаля*. Надежныя наблюденія

(\*) Путешествіе Шлюпа *Діаны*, ч. I. стр. 67 и 68.

(\*\*) Англійскія : Адмирала *Найта*, 1818; Капитана *Дессіу* (Joseph Dessiou); Дацкая : Королевскаго Архива; и Шведская Адмирала *Клинта*.

1826. часовыхъ угловъ прежде и послѣ полдня, опнесенныя вѣрными пеленгами къ примѣстнымъ пунктамъ берега, показали долгошу *Арендаль* 8° 46' къ Западу отъ Копенгагена. На новѣйшей Дацкой картѣ, лежишь онъ въ 8° 52', на Шведской, Клинша, минушою воспочнѣ. Здѣсь испышали мы въ первый — и послѣдній — разъ *Массеву* машину для измѣренія глубинъ. Не доспавъ дна на 300 саженьяхъ, подняли мы ее съ пошавкомъ, кошорый приводишь въ движеніе машину, сплющеннымъ въ лепешку.

23 Сентября прошивъ *Яриута*, миляхъ въ 25-ши отъ берега встрѣшили мы цѣлый флотъ лоцмановъ изъ сего мѣся. Тушь же въ продолженіе цѣлаго упра встрѣчались на водѣ пяшна, весьма рѣзко окраенныя, проспрансивомъ сажень по 100 квадрапныхъ, мушнаго желпаго цвѣпа, совершенно какъ подъ рулемъ судна, проходящаго чрезъ мѣлководіе; вѣрояпно икра рыба. Говоряшь, что подобныя пяшна встрѣчаются обыкновенно на *Доггеръ-банкъ* при крѣпкихъ N вѣспрахъ.

Идучи со свѣжимъ N вѣспромъ по 9-ши узловъ, миновали мы ночью всѣ опасности *Доверскаго* пролива и на разсвѣшъ были у *Биги-Гедд*. Превосходные маяки, береговые и плавучіе, освѣщающіе SO-ю часпъ *Англіи*, дѣлаюшь плаваніе въ семъ мѣспшъ почти спольже безопаснымъ ночью, какъ и днемъ. 25 Сентября по упру положили якорь въ *Спитсгедд*.

### ПРОМѢРЪ ВЪ ЦѢМЕЦКОМЪ МОРѢ.

Широты.	Долготы къ О-пу отъ Грин.	Глуб. въ саж.	Г р у н т ы.	Примѣчанія.
57° 14', 7.	7° 9'.	37.	Мѣлкій песокъ.	} На Юшландскомъ ривѣ.
57. 6, 8.	6. 51.	38.	В. мѣлкій песокъ, съ черными крапинками и обломками ракушекъ.	
56. 55, 6.	6. 24, 5.	30.	Крупный изжелпа песокъ, съ мѣлк. камн. и ракушкой.	
56. 51.	6. 14.	30.	Мѣлкій красно-бурый песокъ, съ черн. крапинами.	

Широты.	Долготы къ О-пу отъ Грин.	Глуб. въ саж.	Грунты.	Примѣчанія.
56°. 43'.	5°. 56'.	32.	Мѣлк. красноватый песокъ, съ крупн. камн. биш. рак. и кусочками глины.	} На Юнландскомъ рифѣ.
56. 31.	5. 36.	27.	Мѣлк. красн. песокъ.	
56. 28.	5. 31.	27.	Мѣлк. красн. песокъ.	
56. 19,5.	5. 14,5.	31.	Мѣлк. сѣрый изжелта песокъ.	
56. 12.	5. 2.	32.	Мѣлк. красн. песокъ.	
56. 7.	4. 53,5.	32.	Мѣлк. сѣрый песокъ.	
56. 4,8.	4. 48.	30.	Мѣлкій сѣрый изжелта песокъ.	
55. 59.	4. 37,5.	27.	Мѣлк. сѣрый пес. съ рак. и черн. крапинами.	
55. 55.	4. 29.	27.	Мѣлкій сѣрый изжелта песокъ.	
55. 52,5.	4. 15.	27.	Мѣлкій красн. песокъ съ ракушкой.	} По Датской картѣ были мы здѣсь уже на <i>Доггеръ-банктъ</i> , а по Англійскимъ еще въ 10-ти миляхъ отъ пес.
55. 48,6.	4. 6,7.	24.	Мѣлк. сѣрый изжелта песокъ.	
55. 52.	3. 58.	27.	Мѣлкій желш. песокъ съ иломъ.	
55. 55.	3. 51.	33.	Мѣлкій желш. песокъ.	
55. 51,5.	3. 51,7.	31.	Мѣлк. желтый песокъ съ ракушк.	
55. 47.	3. 54,5.	30.	Мѣлк. сѣрый изжелта песокъ.	
55. 45.	3. 55.	26.	Мѣлк. желш. песокъ.	
55. 42.	3. 55.	25.	Мѣлк. желш. пес. съ рак.	
55. 36.	3. 51.	23.	Мѣлк. желш. песокъ.	

Широты.	Долготы къ О-ту отъ Грин.	Глуб. въ саж.	Грунты.	Примѣчанія.
55°. 27,5.	3°. 42'.	19.	Мѣлк. желтоватый пес. съ мѣлк. ракушкой.	По Англійскимъ картамъ самомъ краю <i>Доггеръ-банка</i> , но Датской почти уже на сре- динѣ ея. На последней картѣ банка сія распространена, кѣ- жется, слишкомъ много къ N.
55. 21.	3. 38.	17.	Мѣлк. изжелта песокъ съ мѣлк. ракушкой.	
55. 15,6.	3. 35,5.	15.	Гопъ же.	
55. 11,7.	3. 33.	15.	Гопъ же.	
55. 6,2.	3. 30.	14.	Мѣлк. изжелта песокъ съ мѣлк. ракушкой.	
55. 2,7.	3. 27,5.	18.	Мѣлк. изжелта песокъ съ мѣлк. ракушкой.	
54. 57.	3. 26,5.	18.	Мѣлк. желтов. песокъ.	
54. 55,5.	3. 26.	18.	Гопъ же.	
54. 52.	3. 26.	22.	Мѣлк. изжелта песокъ съ мѣлк. ракушкой.	
54. 49,2.	3. 24,5.	21.	Самый мѣлк. изжелта песокъ.	
54. 45,7.	3. 26,2.	23.	Мѣлк. изсѣра песокъ.	
54. 42,5.	3. 30.	23.	Мѣлк. изжелта песокъ.	
54. 39,5.	3. 34.	23.	Мѣлк. изжелта песокъ.	
54. 40.	3. 31.	22.	Гопъ же.	
54. 40,5.	3. 28,5.	23.	Гопъ же.	
54. 42,4.	3. 23,2.	24.	Гопъ же.	
54. 44.	3. 18,5.	24.	Гопъ же.	
54. 45.	3. 18,5.	24.	Самый мѣлк. изжелта песокъ.	
54. 44,5.	3. 17.	23.	Гопъ же.	
54. 39,5.	3. 17.	23.	Гопъ же съ мѣлк. ра- кушкой.	
54. 36.	3. 18.	23.	Сам. мѣлкій изжелта песокъ.	

Широты.	Долготы къ О-ту отъ Грин.	Глуб. въ саж.	Грунты.	Примѣчанія.
54°. 53'.	3°. 18',5.	24.	Сам. мѣлк. шемноваш. песокъ, съ сребриспыми блеспками.	Слѣдственно грунты, свойственные <i>Большой Серебряной Ямъ</i> (Great Silver Pits), которая на Англійскихъ картахъ показывается въ широтѣ 54° и долготѣ отъ 2° до 3°, вперѣчающагося также миль 30 далѣе къ NO.
54. 30.	3. 19.	22.	Тошъ же.	
54. 25.	3. 20.	23.	Тошъ же.	
54. 19,5.	3. 16.	25.	Илиспый песокъ.	
54. 15.	3. 13.	26.	Крупн. красн. песокъ.	
54. 11,5.	3. 10,7.	23.	Мѣлк. изкрасна песокъ.	
53. 54,5.	3. 0.	21.	Сѣр. пес. и нѣсколько бишой рак.	
53. 41,5.	2. 52.	22.	Сѣр. песокъ съ мѣлк. биш. рак.	
53. 36.	2. 48.	17.	Тошъ же.	
53. 31.	2. 45.	19.	Мѣлкій песокъ оливково-ваго цвѣща.	
53. 26.	2. 43,5.	19.	Тошъ же.	
53. 21,2.	2. 42.	19.	Тошъ же.	
53. 18,7.	2. 41,5.	19.	Тошъ же.	
53. 11,5.	2. 41.	19.	Мѣлкій бурый песокъ.	
53. 6.	2. 40,5.	19.	Тошъ же.	
53. 2,2.	2. 40.	20.	Мѣлк. бурый съ черн. песокъ.	
52. 59	2. 40.	20.	Темный съ черн. пес. и мѣлк. биш. рак.	
52. 53,2.	2. 40.	20.	Тошъ же.	
52. 50.	2. 39.	18.	Черн. песокъ и мѣлкая ракушка.	
52. 47.	2. 37,2.	22.	Красный песокъ.	
52. 44.	2. 34.	23.	Тошъ же.	
52. 40,5.	2. 29.	24.	Тошъ же.	

## 3.

**Отъ ПОРТСМУТА до ОСТРОВА ТЕНЕРИФФЫ.**

Октябръ 22 — Ноябръ 2.

(11 дней.)

1826. Крѣпкій NO въпръ, вынесши насъ менѣе нежели въ супки изъ  
Октябръ. *Канали*, сопутствовалъ намъ и далѣе, попомъ переходилъ въ SO-ю  
четверть, но не переспавалъ бытъ благополучнымъ и доставилъ намъ  
удачное плаваніе. 30 Октябръ прошли мы чрезъ *Восемь камней равныхъ*  
*съ водою*, означаемыхъ на картахъ *Мурди*, въ 130 миляхъ на N отъ  
Острова *Мадеры*, и будпо бы открытыхъ въ 1730 году Капишаномъ  
*Вобаномъ* изъ *Лондона*, но съ тѣхъ поръ никѣмъ не виданныхъ. Суще-  
ствование ихъ слишкомъ сомнительно; ибо нѣтъ почти возможности,  
чтобы рифъ, занимающій довольно большое пространство, могъ укрытъ-  
ся на бисомъ прапкъ судовъ, плывущихъ въ Атлантическій Океанъ.

Ноябръ 2 на разсвѣтѣ увидѣли мы островъ *Тенериффу*, и легли на  
*Санта - Крузскій* рейдъ. На самой вершинѣ Острова, къ NO отъ  
города, дѣйствовалъ шелеграфъ. По приближеніи къ рейду встрѣпилъ  
насъ поршовой лоцманъ, котораго лодка опличалась бѣлымъ якоремъ  
на синемъ флагѣ, и который поставилъ насъ на якорь въ полуверстѣ  
отъ молы, на глубинѣ 32 сажень, грунтъ иль съ глиной. Я предпочелъ  
бы остановиться подалѣе къ О-цу, ибо это мѣсто, не болѣе само  
по себѣ опасное какъ и всѣ прочія, имѣешь шу невыгоду, что при  
О-выхъ въпрахъ пруднѣе сняться съ якоря. Зыбью отъ NO, почти  
никогда не прекращающеюся, можно легко бытъ прижашу къ рифу,  
прошянувшемуся отъ Южной крѣпости. Съ нашего мѣста пеленго-  
вали мы:

Крайнюю къ N крѣпость NO 15°.	} по компасу.
Крайнюю къ S крѣпость SW 59.	
Флагшпокъ въ городъ NW 89.	

## 4.

**Отъ ТЕНЕРИФФЫ до РІО - ЖАНЕЙРО.**

3 Ноябръ — 27 Декабръ.

(54 дни.)

Еслибъ могло бытъ нужно доказывать, какъ важно въ морскихъ  
пушешествіяхъ дорожить каждымъ часомъ, и какія слѣдствія можешь



имѣшь поперя одного дня, по переходъ сей могъ бы служить пому 1826.  
примѣромъ. Я остановился въ *Тенериффѣ* для соединенія со шлюпомъ Нолбрь.  
*Моллеромъ*, вышедшимъ изъ *Портсмута* нѣсколько часовъ прежде насъ,  
который, между тѣмъ, пользуясь свѣжимъ NO вѣтромъ, миновалъ  
*Тенериффу* ночью, и когда мы оставили сей Островъ былъ уже за  
Сѣвернымъ пропикомъ и плылъ съ благополучными вѣтрами, которыхъ  
мы долго ждали.

Удалясь миль на 50 отъ *Тенериффы* легли мы на WtS, чтобы уве-  
личить разстояніе отъ Африканскаго берега, надѣясь симъ средспвомъ  
скорѣе войти въ предѣлы пассаднаго вѣтра. Однакожъ вѣтръ, спихая  
поспешенно, ввечеру 5 Ноября обрапился въ шпиль, продолжавшійся  
почти полпоры сушки. Послѣ наспали вѣтры изъ SW-й четверти,  
которые съ удивительнымъ упорствомъ и поспоянствомъ дули цѣлую  
недѣлю, иногда весьма свѣжо; весьма часно находили шквалы съ дож-  
дями. Во все время продолжалась сильная зыбь отъ NW. Когда только  
вѣтръ позволялъ лежать не ниже NW, поворачивали мы на лѣвый галсъ,  
для удаленія отъ берега Африки, но со вѣмъ тѣмъ не могли пресѣчь  
Сѣвернаго пропика Западнѣ 20° долгошы. Западные вѣтры продол-  
жались, и я думалъ уже что буду принужденъ пройти по Восточную  
спорону острововъ *Зеленаго мыса*; однакоже 15-го ч. въ шир. 21° 20'  
и долг. 21° послѣ шпиля, болѣе сушокъ продолжавшагося, задулъ O-й  
вѣтръ, въ которомъ по поспоянству его скоро признали мы наспо-  
ящій пассадъ. Свѣжѣя поспешенно, дулъ онъ наконецъ 17 числа во  
весь день жестоко, съ большимъ волненіемъ и при проливномъ дождѣ,  
шакъ что намъ шрудно было убѣдиться, что находимся въ предѣлахъ  
пассаднаго вѣтра. Я не воображалъ, чтобы сила NO пассада въ Атлан-  
тическомъ Океанѣ когда нибудь могла быть шакова, чтобы судно  
средспвенно ходящее, каково наше, пошло 9 $\frac{1}{2}$  узловъ. Въ шакомъ  
положеніи прошли мы Острова *Зеленаго мыса*. Отсюда правили пол-  
ный бейдевиндъ, шакъ, чтобы не жершвуя ходомъ поднимаешь при-  
шомъ довольно и къ O-пу въ запасъ на W-я шеченія, царспвующія  
въ полосѣ между прошивными пассадами. Эшо все мореплаватели  
починающъ необходимымъ, хопя впрочемъ и не соглашающъ въ  
шомъ, въ какой шокѣ выгоднѣ пересѣкашь экваторъ. Нѣкоторые  
слѣдуя *Лаперузу* думаютъ, что чѣмъ восточнѣ, тѣмъ лучше, хопя  
бы даже около меридіана Парижскаго; другіе напошивъ шого согласно  
*Ванкуверу* полагающъ, что нѣтъ никакой нужды переходить экватора  
восточнѣ 28° или 29° долгошы отъ Гринича. Спранно, что о  
шакомъ обстоятельствѣ, которое ежегодно по нѣскольку сотъ разъ  
повѣряемо бываешь, могутъ еще существовать различныя мнѣнія.  
Мнѣ кажется что въ зимніе мѣсяцы N-го полушарія (съ Октября по

1826. Май) нѣтъ необходимости переходить экватора восточнѣе 29°, и даже  
 Ноябрь. 30°, поелику при приближеніи къ берегамъ Бразиліи встрѣпишь всегда  
 N-й муссонъ, въ сіи мѣсяцы тамъ дующій, съ кошорымъ находясь и  
 вплоть къ берегу можно безопасно продолжая путь къ S-ду; въ  
 остальную же половину года нужнѣе держаться восточнѣе, поелику  
 вѣтры дуютъ въ то время изъ SO-й четверти; во всякомъ же случаѣ  
 не мѣшаешь подыматься къ O-цу сколько, какъ направление NO пассада  
 дозволяетъ.

Пассады покинулъ насъ въ широтѣ 8° N. Переходъ между-пассад-  
 ную полосую былъ необыкновенно помилелень. Маловѣтрія и ши-  
 пины продолжались почти двѣ недѣли; грозъ и шкваловъ мы вовсе не  
 Декабрь. имѣли, но всегдашнее знойное небо. Декабря 6 въ шир. 4°,5 и долг.  
 18°,2 получили наконецъ SO пассады, кошорый однакоже въ первые  
 чепыре дни дулъ тихо и непостоянно и даже нѣсколько разъ переходилъ  
 въ SW чепверть и заставлялъ насъ поворачивать на правый галсъ.  
 Не прежде 11-го установился оный порядочно между SO и SSO и по-  
 собилъ намъ 13 Декабря въ 6 часовъ утра (чрезъ 40 дней по отплы-  
 тии отъ Тенериффы) перейти экваторъ въ долг. 24°,5. Ни одно изъ  
 извѣстныхъ мнѣ путешествій не представляешь примѣра столь неу-  
 дачнаго перехода отъ *Канарскихъ* острововъ къ экватору. (\*)

Отсюда дальнѣйшее плаваніе было довольно успѣшно. Декабря 26  
 въ самый полдень показался мысъ *Фрío*, а ввечеру слѣдующаго дня,  
 среди сильной грозы, вошли мы въ заливъ *Ріо-Жанейро* и остановились  
 возлѣ Шлюпа Моллера, опередившаго насъ десятью днями.

(\*) Любопытно сравнить между собою извѣстнѣйшія изъ сихъ путешествій.

18 дней.....	Головинъ (Камчатка)
20 {	Тулубевъ.
	Грагамъ.
	Ванкуверъ.
21 {	Бугенвиль.
	Калдкю.
22.....	Коцебу.
24.....	Маршаль.
25.....	Веддель.
28.....	Кукъ (3-е пут.)
29.....	Бодень.
30 {	Кукъ (2-е пут.)
	Лаперузъ.
	Флиндерсъ.
32.....	Крузенштернъ.
	Кукъ (1-е пут.)
33.....	Головинъ (Діана)
35.....	Байронъ.
36 {	Валлисъ.
	Д'Антркасто, шпилевавшій 17 дней въ полосу между пассадами.

## 5.

Отъ РІО-ЖАНЕЙРО, вѣкругъ мыса ГОРНА до губы ЗАЧАТІЯ, 1827.

Январь.

Января 13 — Марша 4.

(50 дней.)

Плаваніе удачное для довольно поздняго времени года. Опъ шир. 27°, гдѣ мы поперяли муссонъ, до 41° въшрѣ два раза обошелъ вѣкругъ компаса по печенію солнца, и однажды шолько, въ шир. 37° дулъ крѣпко опъ S. За широшою 40° шуманы случались часпо. Февраля 2 прошли мы въ виду *Фалккландскихъ* оспрововъ по О-ю ихъ спорону. Западнѣйшій пупъ ближе и попому обыкновенно избираешся судами, плывущими къ мысу *Горну*. 4 Февраля прошли параллель земли *Штамовъ* и въ шопъ же день шерпѣли сильную бурю опъ W. Десять дней послѣ шого довольно крѣпкіе вѣспры держались между NW и SW, сопровождаемые какъ обыкновенно большимъ волненіемъ и зыбью. Мы выбидали обыкновенно шопъ галсъ, копорымъ болѣе перемѣняли долгошы къ W, и преимущешвенно S-й, и 13 Февраля прошли меридіанъ мыса *Горна* въ шир. около 61°; въ слѣдующій день имѣли крапковременную, но за шо весьма жестпокую бурю опъ SW, съ неимовѣрно сильными шквалами. Опсюда вѣспры намъ болѣе благопріятшпсвовали и переходя шо къ N, шо къ S, позволяли перемѣнять довольно скоро и широшу, и долгошу, шакъ, чшо мы ночью съ 23 на 24 число прошли уже параллель *Магелланова* пролива, оплывъ шакимъ образомъ *Огненную* землю въ 19 дней. Погода во все эшо время продолжалась сырая и холодная шуманъ, мѣлкій дождь, снѣгъ и градъ, смѣняли другъ друга; горизонтъ очищался весьма рѣдко; солнце и звѣзды показывались обыкновенно сквозъ мракъ на одно шолько мгновение, шакъ, чшо мы не чаще какъ чрезъ два и шри дни могли опредѣлять наблюдениями мѣсно свое. Реомюровъ шермомешрѣ споялъ между +2° и 4°.

Февраль.

Мореходцы до сихъ поръ еще различешвуютъ во мнѣніяхъ о шомъ, какое время года удобнѣе для опльванія мыса *Горна*. Извѣстныя всему міру бѣдешвія *Ансона* и сопушниковъ его, сдѣдали его пугалищемъ мореходцевъ. Но паническій спрахъ эшошъ скоро прошель; нашли чшо въ *удобное* время не болѣе вшпрѣчаешся шупъ преняшешвія и шрудноспей, какъ вообще въ возвышенныхъ широшахъ; но всякій, основываясь на собшвенномъ опытѣ, опредѣлялъ эшо *удобное* время различно. Адмираль *Бурней* думалъ, чшо время года въ семь случаяъ разноспи не дѣлаешъ, и чшо мысъ *Горнъ* огибаеш можно всегда съ одинакою удобноспію. Напрощивъ шого Капшпанъ *Эссексъ* не совѣшуетъ никому пускашся около мыса *Горна*, покуда ошпаешся какой

1827. Февраль. нибудь другой пупъ для достиженія *Великаго* Океана. Нѣкоторые согласны съ Капитаномъ *Кольетолъ* предпочитаютъ зимніе мѣсяцы, въ которыхъ W-е шпормы будно бы и не столь продолжительны, и не столь жестоки и ледъ не такъ часто встрѣчается, какъ льдомъ. Наконецъ большая часть предпочитаетъ лѣтнее время удобнѣйшимъ; и едва ли ихъ мнѣніе не справедливо; темныя ночи весьма много увеличиваютъ опасность мореплаванія въ бурной и холодной странѣ; но если присокупить къ тому, что льды встрѣчаются здѣсь въ зимнее время если не чаще, то по крайней мѣрѣ столь же часто какъ льдомъ (\*), то едва ли можно будетъ еще имѣть сомнѣніе въ томъ, какое время есть удобнѣе. Капитанъ *Веддель* замѣчаетъ, что съ половины Маія до конца Іюня господствуютъ O-е вѣтры, съ хорошею погодою, и что въ теченіе сихъ шести недѣль удобно обогнуть мысъ *Горнъ*, проходя въ виду острововъ *Діего-Рамиресъ*; но что съ 20 Февраля до половины Маія свирѣпствуютъ жестокия бури отъ SW и NW, и что въ это время одно только во всѣхъ отношеніяхъ хорошо снабженное судно можетъ надѣяться обойти сей мысъ. Англійскіе и Англо-Американскіе крейсера ошлываютъ его во всякое время года.

Сколь же различны мнѣнія и о томъ, въ какомъ разстояніи должно держаться отъ мыса *Горна*. Иные советуютъ проходить въ виду его: другіе удаляются въ широту 61° и 62°. Мнѣ кажется, что никогда не можешь быть *выгодно* держаться близко къ мысу. Это по самой большой мѣрѣ можешь иногда быть *неугодно*. Наипаче осенью не должно подходить къ мысу ближе 200 или 300 миль, поелику въ семъ разстояніи причины, коимъ приписываютъ происхожденіе равноденственныхъ шпормовъ, не могутъ дѣйствовать съ такою силою какъ вблизи земли. Удалеко въ море выдающихся мысовъ обыкновенно бываютъ сильныя и продолжительныя бури; Южная часть Америки имѣетъ видъ болѣе выдавшагося, нежели которая нибудь изъ извѣстныхъ доселѣ земель, и отъ того происходитъ конечно необычайная бурность водъ Горнскихъ; какъ далеко простирается сіе дѣйствіе, невозможно предположить съ нѣкоторою вѣроятностію; но нельзя кажется сомнѣваться въ томъ, что чѣмъ далѣе отъ земли, тѣмъ дѣйствіе сіе должно быть слабѣе. Наконецъ теченія, сильныя подѣ

---

(\*) Англійскій Капитанъ *Лалл* встрѣтилъ нѣсколько ледяныхъ острововъ въ Августѣ 1822 въ шир. 56½° и долг. отъ 65° до 69°. Въ то же время одно Американское купеческое судно было совершенно окружено ими въ шир. 58°. Купеческія суда, пускающія зимою вокругъ мыса Горна, часто встрѣчаютъ льды, претериваютъ поврежденія и принуждены бываютъ возвращаться къ O-му берегу Америки.

берегомъ *Огненной* земли, въ опдаленіи опъ онаго нечувствительны. 1827. Февраль.  
 Всѣ сіи причины ведутъ къ заключенію, что скорѣе можно ожидать удачнаго плаванія около мыса *Горна* въ опдаленіи опъ берега, чѣмъ въ близи. По моему мнѣнію лучшій путь естъ слѣдующій опъ Земли *Штатовъ* взявъ курсъ шакой, чтобы пресѣчь меридіанъ мыса *Горна* въ шир. около  $58^\circ$ , и потомъ идти прямо къ W до долгошы  $80''$  —  $82^\circ$ ; отсюда къ NW, чтобы придти въ шир.  $55^\circ$  и долг.  $88''$  —  $90''$  для того, чтобы можно было пользоваться NW вѣтрами, господствующими между широтами  $55''$  и  $50''$ . Все это разумѣется при благополучныхъ вѣтрахъ; встрѣя же, какъ почти всегда случается, вѣтры W-е, должно, не обращая вниманія на широту, избирать путь галсъ, которій ведетъ болѣе къ W; миновавъ же *Южную Шетландію*, преимущественно южный, хотя бы онъ завелъ въ шир.  $62^\circ$  или  $63^\circ$  и не прежде помышлять о уменьшеніи широты, какъ достигнувъ долгошы  $82^\circ$  —  $85^\circ$ , или еще и далѣе. Даже и судну, назначенному къ берегамъ *Чили*, 5 или 6° долгошы лишнихъ, при господствующихъ W-хъ вѣтрахъ не могутъ сдѣлать разницы болѣе 2-хъ или 3-хъ дней, поперя, копорая съ лихвою вознаграждается увѣренностію въ успѣхъ.

Разсудя сколь обыкновенно въ наше время мореплаваніе около мыса *Горна*; вспомня что онъ оплывается ежегодно сотнями кораблей, купеческихъ и военныхъ разныхъ народовъ, спраннымъ покажется, что можешь еще существовать какое нибудь различіе мнѣній, какая нибудь неизвѣстность касательно сего плаванія. Это происходитъ опъ того, что мореходцы имѣютъ склонность считать излишнимъ дѣлать замѣчанія въ пѣхъ мѣстахъ, копорыя они почищаютъ *извѣстными*, не говоря уже объ обнародованіи сдѣланныхъ замѣчаній. Они боясь повторить то, что было уже сказано прежде; не разсуждая, что повтореніе сіе послужитъ подтвержденіемъ прежнихъ извѣстій, между пѣмъ какъ всякое новое замѣчаніе будетъ уже чистая прибыль, и что всякое достоверное описаніе можешь быть составлено единственно изъ множества такихъ замѣчаній, одно другое подтверждающихъ и поясняющихъ. Нѣсколько словъ въ пополненіе сухаго шахачнаго журнала, коихъ тысячи пропадають безъ всякой пользы, составили бы наконецъ огромный запасъ свѣденій.

Нѣкоторыя мореплаватели жаловались на великія и неправильныя колебанія барометра въ сей спранъ, находя, что оныя не всегда совпѣствуютъ измѣненіямъ погодъ. Разсмотримъ нашу таблицу IV, найдемъ мы также многіе быспрые скачки, не всегда соразмѣрные силѣ вѣтра; однакожь и въ нихъ замѣчается нѣкопорая правильность. Значительное паденіе барометра предшествовало обыкновенно или

1827. крѣпкому вѣтру или переменѣ его отъ SW къ NW; при переходѣ  
 Февраль. вѣтра отъ NW къ SW или къ S барометръ обыкновенно возвышался. Предъ шпормомъ 5 Февраля опустился онъ на  $0^{\circ},73$ , да въ продолженіе его еще на  $0^{\circ},45$ . Февраля 14 при сильномъ вѣтрѣ между N и W опустился онъ въ 16 часовъ на  $0^{\circ},79$ ; и едва только вѣтръ пронудся въ SW четверть, спалъ и барометръ подымался; и хотя въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ дулъ весьма сильный шпормъ отъ SW, барометръ все возвышался, и въ печеніе 8-ми часовъ поднялся на  $0^{\circ},41$ . Самое низкое состояніе его было  $28^{\circ},53$  въ шпормъ 5 Февраля. Вообще же высота его была ниже чѣмъ въ среднихъ широтахъ. Симпиезометръ нашли мы весьма полезнымъ орудіемъ. Малыя измѣненія въ давленіи Атмосферы показывалъ онъ почтѣе барометра, на которомъ отъ движенія рпуши при качкѣ нельзя опвѣчать за 2 сошья, а иногда и больше.

Между широтами  $55^{\circ}$  и  $50^{\circ}$  обыкновенно дують крѣпкіе NW вѣтры съ великимъ волненіемъ; мы прошли эту полосу довольно покойно съ вѣтрами между SW и WNW. Между параллелями  $51^{\circ}$  и  $47^{\circ}$  вѣтръ раза два переходилъ къ NW, но ни разу не дулъ крѣико; самые свѣжіе вѣтры были W-е. Во все время шла огромнѣйшая зыбь отъ W и SW. 27 Февраля въ шир.  $45\frac{1}{2}^{\circ}$  и долг.  $80\frac{1}{2}^{\circ}$  вѣтръ частыми и сильными шквалами перешелъ къ SSW и успановясь отъ сего румба съ большою силою, перешелъ нечувствительнѣе въ прибрежный муссонъ; небо и горизонтъ очистились; барометръ стремительно поднялся до  $30^{\circ}$  и выше. Сильная зыбь отъ SW преслѣдовала насъ однакоже до широты  $41^{\circ}$ . Мы правили на Островъ *Св. Маріи* и 5 Марша были уже на высотѣ его; густой туманъ, покрывавшій берега, ночью разсѣлся, и на разсвѣтѣ означились въ горизонтѣ острые пики хребта *Андесовъ*. Въ полдень вошли мы въ губу *Загатія* и спали на якорь подъ О ея берегомъ, пропиву селенія *Толле*.

## 6.

**Отъ губы ЗАЧАТІЯ до ВАЛЬПАРЕЙЗО.**

Марша 8 — Марша 14.

(6 дней.)

Мы заходили въ губу *Загатія* только для исканія Шлюпа *Моллера*, съ которымъ разлучились въ бурю 5 Февраля. Не найдя его въ *Талькагуано*, ошправились немедленнѣе въ *Вальпарейзо*, на что по всѣмъ

ращепамъ довольно было бы полупорыхъ супокъ. Но поспоянный 1827. 5-й вѣтръ, въ это время года обыкновенно еще во всей силѣ дующій, Маршъ. намъ измѣнилъ, уснуя мѣсто весьма шихимъ вѣтрамъ между NO и NW и шпилямъ, продолжавшимся цѣлую недѣлю при усныхъ шумахъ. Неперпѣливо ожидаемый Южный вѣтръ насмалъ опять не прежде вечера 9 Марша; по усру были мы уже на параллели мыса *Корушля*. Гусшой шуманъ заспавилъ насъ шумъ лежашъ нѣсколько часовъ въ дрейфѣ; въ 5 час. достигли мы губы *Вальпарейзо*, въ уснѣ кошорой всрѣшили Шлюпъ *Моллеръ*, уже выходящій въ море.

## 7.

**Отъ ВАЛЬПАРЕЙЗО до НОВО-АРХАНГЕЛЬСКА.**

Апрѣля 5 — Юня 12.

(70 дней.)

Переходъ сей опъ двухъ причинъ былъ довольно продолжителенъ. Апрель. Въ первые десять дней плаваніе наше было весьма неудачно; только что мы показались въ море, всрѣшилъ насъ крѣпкій NW, продолжавшійся съ удивительнымъ поспоянствомъ пяперо супокъ, перемѣняясь не больше какъ на полрумба въ день, съ жесткою зыбью. Мы во все время лежали правымъ галсомъ. 8 Апрѣля вѣтръ сполько оіпошелъ къ W, что мы съ выгодною могли лечь къ N. Въ слѣдующій день обошелъ онъ чрезъ S къ OSO, и дулъ опъ сего румба двое супокъ довольно свѣжо и поспоянно, небо выяснѣло и приняло видъ совершенно пропическій; высокія, рѣдкія, но густыя облака быспро неслись чрезъ зенишь по вѣсру. По всему казалось, что это пассадь; однакожь 11-го съ полудня вѣтръ спалъ спихапъ, а ночью обрапился въ шпиль, продолжавшійся до слѣдующаго полдня. За симъ послѣдовали шихіе вѣтры изъ NW чепверши, съ кошорыми мы правили на N, чтобы какъ можно скорѣе приблизиться къ пропику. Поспепенно опходя къ S и SO, успановился наконецъ вѣтръ опъ OSO, наспоющимъ пассадомъ (въ шир. 25° и долг. 85 45'), кошорый однакожь недѣли полпоры дулъ шакъ шихо, что супочное наше плаваніе не превосходило 100 миль, а часшо бывало и гораздо меньше. Не прежде какъ въ шир. 17° (23 Апрѣля) вѣтръ получилъ силу добраго пассада.

30 Апрѣля въ плд. шир. 10° 1' S. и долг. 116° 16' W. Опсюда, уклоняясь нѣсколько опъ прямого пуши, взяди мы курсъ NW, для пересѣченія экватора въ долг. около 125°. Сей пушь велъ насъ чрезъ

1827. проспранство моря, доселѣ еще весьма мало изслѣдованное. Пупи  
 Май. *Лаперуза* и *Портлока* къ О-пу, *Кука* (1774) и *Головнина* (1818) къ S,  
*Маршанда* и *Фрейсинета* къ W, а къ N многихъ мореплавателей,  
 образуяшъ обширный чешыреспоронникъ, между параллелями 9° S и  
 13° — 15° N, и меридіанами 115° — 140° W, по копорому не про-  
 плывалъ ни одинъ изъ извѣстныхъ мореплавателей. Изъ множесва  
 купеческихъ судовъ, ежегодно Великій Океанъ посѣщающихъ, по всей  
 вѣроятности весьма немногимъ же привелось шупъ проходитьъ, по е-  
 лику проспранство сіе лежишъ въ споронѣ ошъ обыкновенныхъ шрак-  
 повъ ихъ: суда, приходящія для шорговли къ берегамъ *Южной Америки*,  
 почти никогда не имѣюшъ надобности идти ошуда къ *Сандви-  
 чевымъ* островамъ; они обыкновенно возвращающъ въ *Европу* около  
 мыса *Горна* же; а когда и чрезъ *Китай*, то проходяшъ южнѣ сего  
 проспранства; кипобойныя суда держашъ обыкновенно ближе къ  
 берегу *Америки*; суда ходящія къ NW берегу *Америки* проходяшъ  
 обыкновенно воспочнѣ; а возвращающъ чрезъ *Китонъ*. Кромѣ  
 обыкновенной вѣроятности, что на малоизслѣдованномъ проспранствѣ  
 моря, болѣе 4-хъ милліоновъ квадрашныхъ вершъ содержащемъ, ешъ  
 какія нибудь земли, многія обстоятельсва заспаляютъ существо-  
 ваніе ихъ почти навѣрное предполагашъ. Всѣ вышеупомянушые море-  
 плаватели имѣли около сихъ мѣспъ несомнѣнные признаки земли.  
*Лаперузъ* ошъ шир. 8° до 10° N видѣлъ почти ежедневно черепахъ,  
 а иногда и ловилъ ихъ; *Портлокъ*, слѣдовавшій по одной чертѣ съ  
*Лаперузомъ* ошъ шир. 10° S до 15° N видѣлъ ежедневно или черепахъ,  
 или множесво пшицъ, въ шомъ числѣ и береговыхъ. Первыя вспрѣ-  
 чались ему иногда дюжинами, шакъ что онъ могъ ловипъ ихъ по 6  
 и болѣе. *Головничъ* въ шир. 7 и 8° S неоднократно видѣлъ признаки  
 земли. Наконецъ *Фресинетъ* и *Маршандъ* ошъ 6 до 9° N часшо вспрѣ-  
 чали баклановъ (fou), копорые какъ извѣшно никогда далеко ошъ  
 береговъ не оплѣпающъ. Кромѣ сихъ многихъ примѣшъ, соединенія  
 коихъ кажешъ невозможно приписать одной случайности, ешъ и  
 еще одно обстоятельсво ведущее а ргоі къ шому же заключенію;  
 именно шо, что до сихъ поръ не ошкрито къ SO ошъ Сандвичевыхъ  
 острововъ ни одного острова, ни одного камня на разшояніи мно-  
 гихъ шисычъ миль, копорый бы означалъ продолженіе въ эшу спо-  
 рону огромнѣйшаго изъ всѣхъ извѣстныхъ подводныхъ кряжей, какъ  
 эшо обыкновенно замѣчаешъ. Эшо могло бышъ изъяснено шѣмъ,  
 что линія, продолженная по направленію Сандвической гряды къ  
 SO-пу проходитъ именно по срединѣ шого, вовсе еще не изслѣ-  
 дованнаго проспранства и на копоромъ, по сей причинѣ, должно  
 предполагашъ существованіе земель, кокуда многія изслѣдованія не



докажутъ намъ прошивнаго. Путь нами избранный могъ въ семь 1827.  
опношеніи бытъ полезнымъ для Географіи. Сверхъ того онъ вель къ Май.  
разрѣшенію задачи, не менѣе важной, о положеніи *Магнитнаго узла*  
въ Великомъ Океанѣ, который до сихъ поръ прямымъ и наблюденіями  
опредѣленъ еще не былъ, но котораго долгошу *Ганстейнъ* полагалъ  
около  $130^\circ$ . Опыты, вблизи сей почки произведенные, не могли не  
бытъ важны для Теоріи Земнаго Магнетизма.

Маія 1 пересѣкли мы пугевую линію Шлюпа *Калкатки* (1818) въ  
шомъ самомъ мѣспѣ, гдѣ Капишанъ *Головинъ* начиналъ видѣть при-  
знаки земли. Мы приняли всѣ оспорожностши, какія въ неизвѣстныхъ  
мѣспахъ обыкновенно соблюдающся. Якоря были въ совершенной  
гошовностши. Къ ночи убавляли парусовъ. Днемъ съ саленга часовой  
не сходилъ. Ночью кромѣ двухъ часовыхъ на бакъ, находился одинъ  
на фока-реѣ, опкуда всѣ предметы виднѣе и всякій шумъ явспвеннѣе  
слышенъ. Во всякое время дня и ночи вся команда гошова была  
бросишся къ своимъ мѣспамъ.

4 Маія въ самый полдень перешли мы Магнитный Экваторъ (ш.  
е. черпу, на которой наклоненіе  $= 0$ ) въ шир.  $2^\circ 21' S$  и долг.  $123^\circ 41'$ .  
Въ слѣдующее утро, наблюдавъ наклоненіе  $2^\circ 24,5 N$ , въ шир.  $1^\circ 15'$   
 $S$  и долг.  $124^\circ 3'$ , легли мы на  $W$ , въ намѣреніи, пересѣкши магнитный  
экваторъ вшорично и достигнувъ наклоненія около  $2^\circ S$  иди къ  $N$ ,  
чшобы пересѣчь его въ шрешій разъ въ Сѣверномъ полушаріи (если  
онъ шуда просшираешся) и такимъ образомъ опредѣлишь непосред-  
ственно шри его почки, по обѣ спороны узла. Обстоятельствва не  
позволили мнѣ однакожь исполнить всего этого плана.  $SO$ -й пассадъ  
измѣнилъ намъ ранѣе нежели я ожидалъ; онъ спихъ шакъ, чшо мы  
шли не болѣе 2-хъ и 3-хъ узловъ; и сверхъ того  $NO$ -е шеченіе уда-  
ляло насъ опъ Магнитнаго Экватора; 6 Маія въ шир.  $1^\circ 10' S$  и долг.  
 $125\frac{1}{2}^\circ$  наклоненіе было  $1^\circ 43' N$ ; 7 Маія въ шир.  $0^\circ 56' S$ . и долг.  $126^\circ 43'$   
наклоненіе  $2^\circ 20,5 N$ . Чшобы достигнуть его надлежало бы намъ лечъ  
на  $SW$  и пожершвовашъ можешъ бытъ недѣлею времени; но запоздавъ  
уже безъ того, не могъ я на шо рѣшишся, и приказалъ напрошивъ  
того взяшь курсъ  $NNW$ , чшобы скорѣе войши въ предѣлы  $NO$  пассада.

Во все это время дѣланы были шакже наблюденія и надъ шпе-  
пенью Магнитной силы, подшвердившія досшопримѣчательный законъ,  
чшо сила сія, начиная опъ нѣкотораго меридіана, проходящаго близъ  
 $W$ -хъ береговъ *Африки* (по всей вѣрояшностши чрезъ Магнитный узелъ,  
который Капишанъ *Сибинъ* опредѣлилъ на оспровѣ *Св. Томы*) въ шѣхъ  
же магнитныхъ широпашъ увеличиваешся по мѣрѣ удаленія къ  $W$ .  
Минимъ магнитной силы, найденный мною здѣсь, содержишся къ силѣ

1827. въ *Pio-Janeyro* (\*) какъ 1,121:1; *Pio* лежитъ около 7° къ S отъ магнитнаго экватора, но по мѣдленному возрастанію силы близъ экватора содержаніе къ минимуму на меридіанѣ *Pio*, будетъ почти шже.

Май.

SO-й пассадъ покинулъ насъ совершенно въ 1° S широты. Дни 4 послѣ шго продолжался шихіе, но довольно благопріятныя намъ вѣтры; въ шир.  $4\frac{1}{2}$ ° N вспунили мы въ полосу между-пассадныхъ шшилей, копорую проходили пяшero сушокъ, преслѣдуемые проливными дождями, принесшими намъ двойную пользу, освѣжа воздухъ и доспавя недѣли на двѣ воды, безъ чего скоро надлежало бы убавишь порцію оной. 16 Маія въ шир. 8° 10' получили мы NO пассадъ, предвѣспіемъ копорого была сильная зыбъ отъ N и NO, вспрѣченная двумя сушками прежде, уже въ шир.  $5\frac{1}{2}$ °. Пассадъ пришелъ со шкваломъ отъ NO и проливнымъ дождемъ, продолжавшимся часовъ 7 сряду. Къ вечеру дождь прекрапился, но прекрасное небо, копорымъ мы наслаждались въ предѣлахъ SO-го пассада, не возвратилось. Погода насшала пасмурная, густыя и низкія облака быспро неслись по вѣтру; солнце иногда по ушрамъ видно было ясно; но впрочемъ всегда задернушо было шуманомъ. Тучи съ дождемъ находили часшо.

Начиная съ шир. 10° S шерпѣли мы весьма сильныя жары, не взирая на свѣжій SO-й пассадъ. Термомешръ около полдня поднимался обыкновенно до 23°. Нѣкопорымъ изъ насъ жаръ казался даже несноснѣе, нежели при первомъ вспуненіи въ шропики, по проведеніи нѣсколькихъ осеннихъ мѣсяцовъ въ N морѣ. По приближеніи къ экватору жаръ сдѣлался гораздо сноснѣе. Температура какъ воздуха шакъ и моря понизилась на  $1\frac{1}{2}$  и на 2° (\*\*). Въ шир. 3 и 4° N наспунили прежніе жары, продолжавшіеся покуда не ушановился NO-й пассадъ; шогда никшо уже не жаловался на жаръ, даже когда солнце было въ самомъ зенишѣ.

22 Маія пересѣкли мы нуши *Ванкувера* въ 1793 и 94 годахъ, и съ шго времени не могли уже считашь себя въ спранѣ неизвѣстной, пошому, чшо къ N ошсюда море исчерчено во всѣхъ направленіяхъ множешвомъ мореплавателей. Мы никогда не вспрѣчали менѣе признаковъ близосши земли, какъ именно на шомъ проспранствѣ, гдѣ можно было надѣяться чшо нибудь ошкрышь; шолько 14 Маія въ шир.  $6\frac{1}{2}$ ° и долг.  $128\frac{1}{2}$ ° видѣли дважды по большому спаду шницъ, между копорыми однакоже береговыхъ примѣшшъ не могли; да 19-го въ шир. 13° и долг.  $133$ ° вспрѣшили морскихъ же шницъ болѣе обы-

(\*) Магнитическія мои наблюденія пачались шолько въ *Pio*. Обесполнелства, о коихъ лишише было бы здѣсь упоминать, не позволили мнѣ пачать ихъ ранѣе.

(\*\*) Подобное явленіе замѣшшъ уже Адмиралъ *Крузштернъ*. Томъ I. сшр. 228.

1827.

Май.

кновеннаго; но шакія встрѣчи, какъ извѣстно, ничего не доказываютъ. Не взирая на то, оспасаюсь я при моемъ мнѣніи, что на семь проспанствъ есть земли, ожидающія щасливѣйшаго насъ мореплавателя; мы были бы щасливѣе, можешь спастись, эслибъ шпили и О-я печенія, встрѣченныя въ широтѣ отъ 5° до 8°, не заспали насъ пройши градуса два или три восточнѣе того, какъ я сначала намѣревался.

Во все время, что мы находились въ пропикахъ, море было весьма бѣдно живошными. Но отъ широты 30° спали показывались во множествѣ разные морскіе черви. Особенно примѣчательное живошное (*Leras*) встрѣчали мы съ 1 по 3 Іюня въ необыкновенномъ множествѣ. Они встрѣчались всегда въ полосахъ бѣльшей или мѣньшей густоты, проспиравшихся въ длину иногда за предѣлъ зрѣнія, совершенно подобно тому какъ ложится пѣна въ мѣспахъ, гдѣ бываютъ спорныя печенія. Особенно же спранно то, что всѣ эши фроншы живошныхъ имѣли одно направленіе встрѣчавшіеся намъ 1 Іюня проспирались всѣ безъ исключенія отъ О къ W, а въ слѣдующіе два дня всѣ отъ NW къ SO-шу; ни волненіе, ни движеніе судна, не могли разспроить ихъ линій. Не возможно предположить, чтобы миллионы живошныхъ сихъ спроились такимъ образомъ по собственному произволу. Вѣроятно собираешь ихъ во фруншъ печеніе; и замѣчательно, что во всѣ сіи дни имѣли мы печеніе по направленію эшихъ фроншъ: 1-го къ W, а 2-го и 3-го къ NW.

НО-й пассадъ, выпроводившій насъ изъ пропиковъ, непримѣнно перешель въ поспоянный О-й вѣспрь, ускорившій наше плаваніе шакъ, что мы къ 3-му Іюня доспигли уже широты 45°. Здѣсь наспали шихіе вѣспры, но все еще восточныя. Море отсюда и до шир. 51° было шакъ шихо, какъ мнѣ еще никогда въ Океанѣ видѣшь не удавалось. 11 Іюня показался берегъ *Америки*. Ввечеру находились мы отъ мыса *Эджкомба* на SW 40° въ 5 миляхъ; глубина 95 саж. груншъ мѣлкій желшый песокъ съ ракушками. Одну милю далѣе отъ мыса имѣли уже 120 саж. груншъ шотъ же. Прошшилевавъ ночь, вошли мы по ушпру въ *Ситхинскій* заливъ. Не доходя оспрова *Вицкары* встрѣшилъ насъ лоцманъ, кошорый въ 3-мъ часу посшавилъ шлюпъ на якорь въ *Ново-Архангельской* гавани.

Іюнь.

## 8.

**Отъ НОВО-АРХАНГЕЛЬСКА до УНАЛАШКИ.**

19 Іюля — 10 Августа.

(22 дни.)

1827.

Переходъ вдвое продолжительнѣйшій, нежели при умѣренной удачѣ можно бы было ожидать. Тихіе переменные вѣтры между W и S, и пошомъ между S и O, съ перемѣжками шпилей и маловѣтрій и зыбью ошъ SW, продолжались недѣлю; пошомъ наспали пресвѣжіе вѣтры между W и NW, съ упорствомъ дувшіе пять дней; мы должны были лежать правымъ галсомъ и зашли такимъ образомъ въ широту  $48\frac{1}{2}^{\circ}$ . Отсюда O-й вѣтръ донесъ насъ въ пять дней до шир.  $52^{\circ}$  и долг.  $160\frac{3}{4}^{\circ}$ , и оныя успунилъ мѣсто шшилямъ или весьма шихимъ NW вѣшеркамъ. Во все время продолжался почти непрерывный шуманъ.

Августъ. NW-е вѣтры чаще другихъ очищали горизонтъ, которій нерѣдко оспавался въ густомъ шуманѣ, когда солнце весьма ярко сіяло въ вышнѣ. Августа 7 насталь наконецъ SO вѣтръ, сопровождаемый какъ всегда мрачною и сырою погодою (\*). 8 Августа въ полдень не весьма надежное наблюденіе двукрашной высоты солнца показало шир.  $52^{\circ} 54'$  и долг.  $164^{\circ} 16'$ . Я рѣшился пресѣчь Алеушскую гряду *Уналгинскимъ* проливомъ, узкимъ и подверженнымъ сильнымъ шеченіямъ, но которій много сокращаль намъ пушъ, прошиву *Унимаксаго*, коимъ ходящъ обыкновенно суда Компанейскія. Ввечеру легли въ дрейфъ, по счисленію ошъ NO-й оконечности *Уналашки* на O въ 20 миляхъ. Глубина 60 саж. груншъ иль. Вѣтръ умѣренный и горизонтъ довольно чистый. Мы ожидали шолько разсвѣта, чшобы спуститься въ проливъ; но къ полуночи вѣтръ очень скрѣпчалъ ошъ OSO, съ дождемъ и густою мрачношю; а барометръ спалъ упадаль съ необычайною быспрошою. Поспавя всѣ паруса спѣшили мы удалиться къ S, покуда эпо еще можно было; но вѣтръ, зашедъ къ S еще съ большею силой, заспавиль насъ поворошшъ къ NO. Положеніе шлюпа было неловкое; намъ нельзя было шеперь обогнушъ ни на правомъ галсѣ Острова *Тигалды*, ни на лѣвомъ *Уналашки*; и еслибъ наспала буря, которой смошря на барометръ можно было ожидать, и выбила насъ изъ парусовъ, шо конецъ могъ бы бышъ худой; и пошому я рѣшился спуст-

(\*) Все это довольно согласно съ опытомъ колоніальныхъ мореходцевъ, которые SW вѣтръ почитаютъ здѣсь господствующимъ во все времена; они находятъ, что въ первую половину лѣта уклоняетъ ошъ болѣе къ S и SO, въ Іюль же и въ Августъ къ W и NW. Сей послѣдній вѣтръ вообще сопровождается ясною погодою, SO-й же дождемъ и пасмурношю. При SW бываетъ шакже довольно ясно, но шквалы бывающъ тѣмъ сильнѣе, чѣмъ время ближе къ осени, и близъ береговъ Ситхинскихъ сопровождаются иногда грозою. SW вѣтръ у береговъ Америки весною и лѣтомъ переходитъ обыкновенно въ W и NW, а осенью, съ половины Августа въ S и SO.

пишья въ проливъ, какъ эпо было ни опасно. Мы взяли курсъ на 1827.  
 N оконечность оспрова *Спиркина*; множество морскихъ пщиць и Августъ.  
 нѣсколько береговыхъ давно уже лежали около плюпа. Въ 2 часа  
 мрачность нѣсколько разрѣдилась и мы увидѣли оспровокъ *Яичный* на  
 N миляхъ въ  $1\frac{1}{2}$ -хъ, копорый въ пужь минушу опяшь закрылся туманомъ.  
 Опредѣля такимъ образомъ свое мѣсто, легли мы на NO, попомъ на  
 N, и обогнувъ оспровъ *Яичный*, на W къ берегу *Уналашки*. Въ исходѣ  
 5-го часа показались сквозь туманъ со всѣхъ споронъ буруны. Глу-  
 бина нашлась 27 саж. груншь иль, гдѣ мы и поспѣшили бросишь якорь.  
 Когда мрачность нѣсколько очиспилась, мы увидѣли на S въ глазомѣр-  
 номъ разстояніи 2-хъ миль высокую ушесисшую N оконечность  
 оспрова *Спиркина*. Въшрь дуль уже гораздо пише и мы думали про-  
 спояшь шущь покуда выяснѣшь; но въ 8-мъ часу вдругъ понесло  
 шлющъ поперегъ въпра къ SW; бросили лопъ и 70 саж. не доспали  
 уже дна. Жеспокимъ нижнимъ печеніемъ, якорь нашъ сдернуло на  
 глубину. Чшобы не бышь прижашу къ оспрову *Уналгъ* должны мы  
 были поставишь паруса и правишь на SW, хопя чрезъ шо поднятіе  
 якоря съ 50 саж. цѣпи едва не превзошло силъ всей команды. Вскорѣ  
 наспушила ночь и мы должны были оцупью пробирашься къ берегу  
*Уналашки*. Къ счаспію погода нѣсколько выяснѣла, шакъ чшо мы  
 просмашривали сквозь зарево на W горизонщъ проходъ между *Уна-*  
*лашкою* и *Уналгою* и берегъ перваго оспрова. Долго не доспаваль  
 мы дна на 50 и 60 сажен. Въ 10 часовъ нашли 37 сажен. грунши  
 черной мѣлкой песокъ, гдѣ и бросили якорь.

На разсвѣшъ увидѣли себя прошивъ губы *Бобровой*. Мы снялись съ  
 якоря со свѣжимъ O-мъ въспромъ, и шолько чшо наполнили паруса вспрѣ-  
 шили сулой, шедшій съ опливомъ опъ NW изъ Уналгинскаго пролива.  
 Ходъ судна по лагу былъ  $5\frac{1}{2}$  узловъ, но по пеленгамъ мы пяпились  
 назадъ по  $\frac{1}{2}$  и по 1 миль въ часъ, шакъ чшо прошивное намъ печеніе  
 было по крайней мѣрѣ  $6\frac{1}{2}$  узловъ. Сулой и печеніе шолько по срединѣ  
 пролива имѣли всю силу; подавшись нѣсколько въ *Бобровую* губу вошли  
 мы въ шихую почши воду, гдѣ и въшрь казался гораздо пише, а  
 удалясь изъ нее попали опяшь въ спрую и въшрь засвиспѣль въ сна-  
 сяхъ по прежнему, опъ шого, чшо судно не могло опъ него уходишь.  
 Около 9-ши часовъ печеніе а вмѣстѣ и сулой укрошились и мы пошли  
 довольно успѣшно и около полдня вошли въ O-е предмѣстіе *Капитан-*  
*ской* гавани, гдѣ подъ высокимъ берегомъ зашпилили. Изъ селенія *Ил-*  
*люлюкъ*, копорое извѣщено было о приближеніи нашемъ двумя пушеч-  
 ными выспрѣлами, высланы были двѣ 16 весельныя байдары, копорыя  
 весьма скоро прибуксировали насъ къ оспрову *Амахаку*, прошиву N-ой  
 оконечности кошораго шкваль опъ S заспавиль насъ лечъ на якорь.

1827. Паденіе барометра, насъ сполько испугавшее, было полько слѣд-  
 Августъ. спвіемъ SO вѣтра. Въ *Капитанской* гавани до 16 числа, покуда про-  
 должались непоспоянные вѣперки съ разныхъ споронъ и можешъ  
 бышь въ морѣ дуль прежній SO, барометръ споялъ на  $29^{\text{д}},60$ ; но едва  
 полько вѣпръ рѣшишельно усшановился ошъ NNW, спалъ подымашься  
 и барометръ и въ 36 часовъ возвысился до  $30^{\text{д}},10$ . Вѣпры между S и  
 O сопровождающа здѣсь самымъ низкимъ, между N и W самымъ вы-  
 сокимъ соспояніемъ барометра.

## 9.

**Отъ УНАЛАШКИ, мило острововъ ПРИБЫЛОВА, Св. МАТВІЯ  
 и КОМАНДОРСКИХЪ до ПЕТРОПАВЛОВСКОЙ гавани.**

Августа 19 — Сентября 13.

(25 дней.)

Вѣпры между N и W цѣлую недѣлю не позволили намъ выдти  
 изъ гавани. Августа 19 поушпру вышли мы въ море, но и шупъ про-  
 шилевали цѣлыя сушки. Въ слѣдующее ушпро получили свѣжій O-й  
 вѣпръ, съ кошорымъ въ сушки перешли къ острову *Св. Георгіа*. Онъ  
 ошкрылся намъ въ 10 часу ушра 21 Августа и въ шоже время удалось  
 мнѣ обсервовашъ нѣсколько надежныхъ высомъ солнца для опредѣленія  
 долгошы острова, въ чемъ я уже начиналъ ошчаявашься. Обошедъ  
 по N-ую спорону острова, и переговора съ Управителемъ нахо-  
 дящагося шупъ Компанейскаго селенія, дегли мы съ крѣпкимъ O-мъ  
 вѣшромъ бейдевиндъ къ N. Ночь была бурная и ненашпная, чего  
 по скорому пониженію барометра и ожидашь можно было. Поушпру  
 вѣшпръ не уменьшаясь въ силѣ пошелъ къ N, и барометръ шошчасъ  
 спалъ подымашься. Задержанные симъ вѣшромъ могли мы не ранѣе  
 26 Августа подойти къ острову *Св. Матвія* и начашъ ошпоръ онаго,  
 продолжавшуюся 6 дней. Во все это время, за исключеніемъ одного  
 крѣпкаго NW вѣпра продолжавшагося сушки, имѣли мы умѣренные  
 вѣпры и весьма хорошую погоду, давшую намъ средспва основашъ  
 опись на множеспвѣ весьма надежныхъ наблюденій.

Оконча сіе дѣло легли мы къ мысу *Св. Фаддеа*, желая опредѣлишь  
 Сентябрь. эпошъ, и сколько еще удастся другихъ пункшовъ на пуши къ S;  
 но насшавшее бурное время засшавило меня, ошдожа намѣреніе под-  
 ходишь къ берегу, взяшь прямой пушь въ *Камчатку*. Въ продолженіе  
 пяши дней имѣли мы весьма крѣкіе вѣпры съ разныхъ споронъ,  
 пошомъ умѣренные. Сентября 7 поушпру показались *Командорскіе*

острова, въ виду коихъ прошпиливали мы цѣлый день. Лопъ на 275 1827. саж. не доспалъ дна. Въ слѣдующее утро подошли къ острову *Бен-Сентябрь-ринга* и осмопрѣли N-ю его спорону. Промышленники, обитающіе на семь островѣ, выѣзжали къ намъ на байдаркахъ. Спсюда съ переменными вѣспрами дошли мы въ 4 дни до *Авагинской* губы, предъ успьемъ кошорой спали на якорь ввечеру 12 Сеншября, а въ слѣдующій день вошли въ *Петропавловскую* гавань.

На семь переходѣ имѣли мы много дурнаго времени. За исключеніемъ нѣсколькихъ ясныхъ дней у острова *Св.Матвѣя*, были мы почти всегда облечены густою пасмурностию; наспоющій шуманъ случался рѣдко. Нѣсколько весьма крѣпкихъ вѣспровъ не уронили славы равноденшвенныхъ буръ въ возвышенныхъ широтахъ. Сильнѣйшіе были опъ O и опъ NW. За мѣчапельно что вѣспрь всегда регулярно переходилъ опъ O чрезъ N къ W и SW, и упихаль; и пощъ только дуль поспоянно, кошорый слѣдовалъ эшому порядку; подымавшійся же съ другой спороны никогда не успанавливался (\*). Баромешпръ во все время находился въ беспреспанномъ движеніи; въ рѣдкіе супки не падалъ онъ или не возвышался на поддюйма. Необыкновенно спремипельныя и великія его перемѣны не имѣли никакой соразмѣрности ни съ силою вѣспровъ, ни съ качесшвомъ погоды. Одно опношеніе, кошорое можно было между ими замѣпипшь, еспъ шо, что O, а наипаче SO вѣспры заспавляющъ его падапшь, а N и NW возвышапшь. Паденіе или возвышеніе баромешпра обыкновенно слѣдовало за перемѣною вѣспра, а не предсказывало ее. Въ дѣйспвіи на баромешпръ O и SO вѣспры въ *Беринговомъ* морѣ уподобляющъ NW у мыса *Горна*, а N и NW здѣсь, SW шамъ. Вообще между баромешприческими линіями въ шаблицахъ IV и VII замѣчаешся довольно большое сходспво; но въ *Беринговомъ* морѣ опускаешся она еще ниже, чѣмъ въ S-мъ Океанѣ. Послѣ бури, прешперпнной нами 2 Сенш., когда вѣспрь перешель въ SO чешвертш понизился онъ до 28<sup>d</sup>,38 — самый низкій предѣль его колебаній, во все пушешеспвіе. Когда мы подходили къ *Авагинской* губѣ SO-й же

---

(\*) По замѣчанію офицеровъ плававшихъ нѣсколько лѣтъ въ Беринговомъ морѣ на судахъ компанейскихъ, къ S опъ широты 59° господствующій вѣспрь еспъ SW, кошорый всегда сопровождается или шуманомъ или *бусоли*, — пощъ же шуманъ, но падающій въ видѣ мѣльчайшаго дожда. Горизонтъ очипаешся только при O-хъ вѣспрахъ, но обыкновенно не на долго. Май еспъ самый чиспный мѣсяць. Сввергше означенной параллели ясное время гораздо обыкновеннѣе, господспвующе вѣспры лѣтомъ между SW и SO тихіе; зимою тихіе же между NW и NO; осенью жестокіе вѣспры S и NW; всеюю по большей частп изъ SO-й чешвертш, сопровождаемые всегда дождемъ и мрачноспіио. Вообще, какъ въ Беринговомъ морѣ, такъ и въ Океанѣ, O вѣспрь наспрспываетъ силою рѣдкое свое появленіе. Въ Октябрѣ и Мартѣ, вообще самыхъ бурныхъ, должно въ особенностп его осшерегапшь, а наипаче около сизигій. Тогда жестокій O вѣспрь перескакиваетъ нпогда вдругъ къ SW, и начинаеш дуть съ прежнею силою. Признакомъ шакихъ перемѣпъ бывающъ: усиленные порывы, проливной дождь, а нпогда на нѣсколько мпнушъ совершенная тишина.

1827. вѣспрѣ заспавиль его упаспѣ въ однѣ сушки ошѣ 29<sup>d</sup>,6 до 28<sup>d</sup>,6, а попомѣ и еще на 0,1, когда вѣспрѣ былѣ уже ошѣ NW. Вмѣсто бурѣ, кошорыхъ можно было ожидать, продолжались свѣжіе N и NW вѣспрѣ при ясныхъ погодахъ, съ кошорыми и баромешрѣ спалѣ подымашься.

## 10.

*Отъ КАМЧАТКИ до Острова ЮАЛАНА.*

Октябръ 20 — Ноябръ 26.

(37 дней.)

Октябръ. Свѣжіе O и NO вѣспрѣ скоро вынесли насъ изъ суроваго климаша Камчатскаго. За годъ до сего, почпи въ шѣ же самыя числа, находились мы въ Атлантическомъ Океанѣ въ шѣхъ же широтахъ, и подобно какъ нынѣ плыли съ благополучнымъ вѣспромѣ къ S. Тогда въ широтѣ 50° Реомюр. шерм. спояль на + 8°, теперѣ на + 3°— 4°; въ шир. 45° шамѣ показываль + 11°, здѣсь полько + 6°,5 — въ обоихъ случаяхъ разности 4°,5 въ пользу Атлантической половины.

Октябръ 28 въ широтѣ 37° имѣли мы непродожительную, но жесткую бурю ошѣ S, заспавившую насъ закрѣпиль всѣ паруса. Великая зыбѣ, ошѣ сего вѣспра оспавшаяся, вѣспрѣшилась два дни послѣ того съ огромнѣйшею зыбьёю ошѣ NW, продолжавшеюся болѣе сушокъ. Должно думать что у Японскаго берега былѣ шифонѣ. Буря ошѣ SO пришла пуда ошѣ насъ, но NW-я до насъ не доспигла.

Мы правили на оспровѣ Юаланѣ, гдѣ я намѣренѣ былѣ оспановишься прежде изслѣдованія Каролинскаго Архипелага, но располагая пущѣ шакѣ, чтообы осмощрѣшь шѣ мѣспа, въ кошорыхъ недавно спали оспашѣ означашѣ оспрова, давно уже съ каршѣ изчезнувшіе, но въ новѣйшія времена будшо бы вновь оспысканные разными неизвѣспными мореходцами, наипаче Американскими. Длинныя списки сихъ мнимыхъ оспкрышій переходили изъ рукъ въ руки. Суда киполовныя и поргующія на берегахъ Перу и Чили наиболее способшвовали распроспраненію ихъ, и всякій пришедшій въ Великій Океанѣ, если не имѣль шакого списка, по при первомъ случаѣ спѣшилъ имѣ запаспиль. Нѣкошорыхъ изъ оспкрышій сихъ лежали близѣ пущи нашего, и мы правили на ближайшее изъ нихъ, О. Колунасъ, лежащій по шѣмъ извѣспіямъ въ шир. 28° 53' долг. 198° W.

Октябръ 31 миновали мы въ 30-ши миляхъ шо мѣсто, гдѣ полагають спуществованіе оспрова оспкрышата Беніовскиль на пущи изъ Большерѣцка въ Китай (шир. 32° 47' долг. 4° 52' O ошѣ Большерѣцка,



или  $198^{\circ} 8' W$  отъ Гринича). При весьма ясномъ горизонтѣ ничего не видѣли. Но въ сей параллели и между долгошами  $196^{\circ}$  и  $199^{\circ}$  ему не лзя бысть. Пупи *Мирса*, *Фресинета*, *Головнина* (1818) и наконецъ нашъ, пересѣкаясь, образуютъ въ семь мѣстъ съску, не оставляющую мѣста ни какой землѣ.

1827.  
Ноябрь.

Ноября 5 при захожденіи солнца были мы въ широтѣ  $29^{\circ} 3'$  и долготѣ  $197^{\circ} 31'$ . Вѣтры и печенія не допустили меня придти воспочиѣ на параллель оспрова *Колунасъ*. Но и шеперь могли бы мы видѣть берегъ умѣренной высопы даже до долготы  $197^{\circ}$ , попому, что горизонтъ былъ очень чистъ; однако жъ ничего не видѣли. Ночь лавировали коропкими галсами, а на разсвѣтѣ спустились на W по правому компасу, и въ полдень обсервовали себя въ широтѣ  $28^{\circ} 40'$  долг.  $198^{\circ} 4'$ , слѣдственно на меридіанѣ сего оспрова, на  $13' S$  его, и оныя ничего не видѣли. До 4-хъ часовъ лежали мы къ W; въ это время долгота по наблюденію была  $198^{\circ} 21'$ ; до пупевой линіи Капитана *Фресинета* оспавалось не болѣе 17 миль; шакъ что еслибъ оспровъ *Колунасъ* сущесствовалъ въ эшомъ промежуткѣ, то непременно бы долженъ бысть видимъ или нами или Французскимъ мореходцемъ, а послѣднимъ и въ шакомъ случаѣ, еслибъ онъ лежалъ даже до долготы  $199^{\frac{1}{2}^{\circ}}$ ; и пошому можно утвердительно сказать, что оспровъ *Колунасъ* въ означенной параллели и между долгошами  $197^{\circ}$  и  $199^{\circ}$  не сущесствуетъ; во всякомъ случаѣ погрѣшность въ долготѣ будетъ больше шой, какая въ новѣйшія времена позволительна; и посему согласно съ Адмираломъ *Крузенштерномъ* положитъ должно, что оспровъ сей взятъ шолько съ картъ *Арросмита* или *Пурди*, на копорыхъ онъ означался въ широтѣ  $28^{\circ} 53'$  и долготѣ  $158^{\circ} O$ . Неизвѣстно отъ чего онъ и на послѣднихъ положенъ въ эшомъ мѣстѣ. Онъ не шолько въ новѣйшія времена не былъ никѣмъ усмопрѣнъ, но неизвѣстно даже когда и кѣмъ отккрытъ (\*). Онъ перешелъ на всѣ карты съ извѣстной Испанской, взяшой Ансономъ на Галеонѣ, на копорой гораздо западнѣе, а именно въ  $155^{\circ} O$  и отъ шир.  $29^{\circ}$  до  $29^{\circ} 45'$  означены при оспрова *Las Colupas* (\*\*). *Лотова жена*, *Мирса*, лежишь на его картѣ въ шир.  $29^{\circ} 50'$  долг.  $156^{\circ}$  (хотя въ журналѣ долготы въ эшотъ день показана  $157^{\circ} 40'$ ). У *Пурди* долгота  $155^{\circ} 40'$ , у *Арросмита*  $157^{\circ}$ ; во всякомъ случаѣ широта будетъ шаже, а долгота отъ

(\*) Въ путешествіи *Пяти Роттердамскихъ кораблей* виденъ былъ оспровъ *Una Colonna*, который по мнѣнію *Бурнея* естъ показываемый на Испанскихъ картахъ. Но это ничего не объясняетъ, пошому, что не упомянуто даже, въ какой широтѣ оспровъ сей былъ видѣнъ. *Chronological History &c.* II. 195.

(\*\*) Судя по картѣ Галеонской, что въ Атласѣ путешествія *Крузенштерна*, которая согласна съ показаніями *Бурнея*. На шой же картѣ въ Атласѣ *Лаперуза* вѣдъ долготы около  $5^{\circ} O$ -вс.

1827. 1° до 2° различная пропиву поѣ, въ какой лежатъ Las Columnas на картахъ Галеонской. Если прибавишь къ этому видъ опкрышаго Мирсомъ оспрова, которъй онъ не зналъ ничему лучше уподобишь какъ столбу, по не останешя сомнѣнія, что Las Columnas и *Лотова Жена* одно и тоже. На многихъ картахъ означають *Рика де Оро*, ИЛИ *Лотова жена*, конечно слѣдя Бурнею (\*\*\*) , которъй призналъ пожешство сихъ оспрововъ, хотя *Рика се Оро* на Галеонской картахъ лежатъ и градусомъ далѣе опъ сысканной Мирсомъ долготы, нежели Las Columnas, и не имѣетъ въ пользу свою сходства въ видѣ.

Увѣрясь, что *Колумасъ* не естъ новое опкрышіе, легли мы по прежнему на S, на оспровъ *Декстеръ*, шакже будпо бы опкрышны Американцами въ широтѣ 25° 28' и долготѣ 197°.

Ноября 8 въ широтѣ 27 $\frac{3}{4}$ ° получили мы пассадъ, которъй со шкваломъ опъ NO задулъ опъ сего румба весьма крѣпко, и изорвалъ всѣ нашъ спарые паруса, которые мы привязали, полагая, что уже досыгли шѣхъ мѣсш, гдѣ крѣпкихъ вѣтровъ ожидашь нельзя.

Облака идущія пропивъ вѣпра сушь явленіе довольно обыкновенное; но никогда удавалось мнѣ видѣшь его столь разишельно, какъ поупру 10 Ноября. Тонкія цирры перелѣшали съ одной стороны горизонта на другую съ чрезвычайною быспрошою и прямо пропивъ вѣпра, которъй дулъ весьма свѣжо. Надъ ними густые кумулы шли медленно по вѣпру; а ниже ихъ показывались иногда цирры, которые очень скоро летѣли по вѣпру же. Такимъ образомъ движеніе облаковъ показывало при пропивуположныя шеченія воздуха. Набѣгавшіе въ это время почти каждую минушу шквалы съ дождемъ, происходили вѣрояшно опъ сихъ прошивныхъ шеченій, при которыхъ слои воздуха разную высоту, а слѣдшвенно и различную темперашуру имѣющіе, должны были между собою смѣшивашься.

Пересѣкши за нѣсколько минушъ до полдня 10 Ноября N-й пропикъ, находились мы въ полдень въ шир. 23° 26' долготѣ 196° 56', по есшъ: въ двухъ шолько миляхъ прямо на N опъ оспрова *Декстера*. Горизонтъ былъ чиспъ, но никакого оспрова не было видно. Предположивъ, что оспровъ *Декстеръ* естъ шочно новое опкрышіе Американцевъ, шолько съ погрѣшностію въ долготѣ (кшорую въ опредѣленіи Американцевъ всегда ожидашь можно, пошому, что суда ихъ весьма рѣдко имѣють хронометры; а лунныя наблюдения упопрѣбляють шолько въ особенныхъ случаяхъ, на примѣръ подшода къ берегу, и ш. п.), вѣрояшнѣе было ожидашь, что онъ лежатъ западнѣ означенной долготы, по причинѣ поспояннаго здѣсь W-го шеченія; почему и рѣшился

(\*\*\*) Chronolog. Hist. II. 267.

я пройди по сей параллели нѣсколько миль къ W. Доспигнувъ долгопы 1827.  
 197° 40' взялъ я курсъ SSO. Горизонтъ былъ шакъ числъ, что мы Ноябрь.  
 и не высокій островъ легко могли бы видѣть въ разстояніи 25 или  
 30 миль; и пошому островъ *Декстеръ* между долгшми 196° 25' и  
 198° 10' конечно не сущесвуешъ, и уповашельно, подобно острову  
*Колунасъ*, взялъ со снарыхъ каршъ. На каршъ Манильскаго Галеона  
 въ шой же широтъ и градуса на 2 W-e, а на Пурдіевыхъ каршахъ на  
 40' O-e означенъ островъ Desierta. Не ешъ ли и названіе *Декстеръ*,  
 полько испорченное Desierta?

Теперь взялъ я курсъ на островъ *Св. Варооломея*, для шого, что  
 онъ ближе другихъ лежалъ къ пупи нашему, а не пошому чтобы я  
 имѣлъ ббльшую надежду найши его чѣмъ другіе.

Ноября 11 предъ разсвѣшомъ были мы почти на самомъ шомъ мѣшѣ,  
 гдѣ на каршахъ Пурди означенъ островъ *Волканъ*; а часа въ 4 послѣ  
 полдня миль 10 къ O-шу ошъ острова *Лалиры*, на шѣхъ же каршахъ,  
 не видя однакоже ни шого ни другаго. На каршъ Арросмиша *Лалира*  
 лежишъ далѣе къ SO. Острова сіи взяшы кажешся съ Галеонской  
 каршы, на кошорой острова *Лалира* и *Дезіерта* показаны въ двойнѣ.  
 Первый изъ сихъ острововъ находишся шакъ же въ числѣ мнимыхъ  
 Американскихъ ошкрышій.

Ушромъ 15 Ноября прошли мы по каршъ Адмирала Крузеншперна  
 чрезъ островъ *Св. Варооломея*, не видя, какъ и всегда до сихъ поръ,  
 и признаковъ земли. Пшицы вспрѣчались весьма рѣдко, и по полько  
*фазтоны* (Paille en queue) и большія *Петреши*. Сегодня впервые пока-  
 залась пшица изъ роду морскихъ ласпочекъ (Sterna), кои будшо - бы  
 далеко ошъ берегу не оплешаюшъ; но появленіе ея никого не удивило,  
 пошому, что ближайшая ошъ насъ земля (*Броуновы* гряда) лежала не  
 далѣе 150 миль. Море шакъ же было весьма пусто; шолько изрѣдка  
 показывались лепучія рыбы.

Ноября 17 подошли мы къ коралловой грядѣ *Броуна* (Brown's Range);  
 сей и слѣдующій день осмашривали N и W ея шпорону, а пошомъ  
 легли ошашъ къ S. Ноября 19 вскорѣ послѣ полдня находились на  
 шомъ мѣшѣ, гдѣ по каршамъ Арросмиша и Пурди лежишъ островъ  
*Кисбобасъ*. Не говоря уже о положеніи острова, кошорое не можешъ  
 бышъ извѣсно когда и въ сущесшвованіи его можно сомнѣвашся,  
 самое названіе его искажено. *Кисбобасъ*, ни на какомъ языкѣ ничего  
 не значишъ. На Галеонской каршѣ, что въ Ланерузовомъ Апласѣ,  
 находимъ мы Las Bobas, по ешъ *Ауры*.

Ноября 22 поушру ошкрылся намъ островъ *Юаланъ* на W въ 45  
 миляхъ. Пассаждъ, дувшій до шого ровно и свѣжо, ушихъ, шакъ что мы къ  
 вечеру были еще въ 10-ши миляхъ ошъ острова. Замѣчашельно вліаніе

1827. высокой земли, даже и весьма необширной, на правильность пассада. Ночью въспрь на нѣсколько часовъ перешель къ W, а пошомъ обошелъ кругомъ весь комшась; вокругъ горизонша играла зарница; дождь почпи не прекращался. Трое сутокъ продолжались маловѣспря со всѣхъ споронъ и мы щещно силились достигнуть W-й спороны острова, гдѣ находилея гавань *Ла-Кокиль* 26 поушру пассада възспановилея и мы наконецъ могли подойти къ поршу *Ла-Кокиль*. Въспрь дуль прямо изъ усшья; но придержавшись сначала влошь къ N-й споронъ его, а пошомъ вдругъ приведя къ въспру, шлюпь достигъ съ разхода глубины 55 саж. по самой срединѣ пролива, гдѣ и бросили якорь на живомъ кораллѣ, саженьяхъ въ 70 опъ обѣихъ рифовъ, на кошорыхъ однакоже бурунъ былъ далеко не шакъ великъ, какъ на внѣшнемъ рифѣ. Мы поспѣшили завеспи впередъ вергъ съ 5-мя кабельшовами; но не успѣли пропянушьея чрезъ узкосъ какъ смерклось, и я рѣшилсе оспашьея шупъ ночь на якорѣ, не предвидя въ эшомъ оиасности, пошому, чшо крѣпкаго въспра можно было ожидатьшь полько съ берега. Но около полуночи жестокій шкваль опъ O съ проливнымъ дождемъ сдернулъ насъ и съ якоря и съ верповъ и оборошя бокомъ къ въспру повлекъ діагонально въ море. Къ счастью судно увалило носомъ къ S, ш. е. въ шу спорону, съ кошорой рифъ не далеко просшираешсея въ море; якорь скоро повисъ на бездонной глубинѣ и его можно было спасши; но вернами должно было пожершвовашь. Еслибъ шлюпь обратился носомъ къ N, шо мы чрезъ минушу были бы на каменьяхъ.

Пролавировавъ оспашокъ ночи корошкими галсами, увидѣли мы себя въ одной милѣ опъ усшья гавани. Въспрь опяшь спшалъ перемѣняшьея со всѣхъ споронъ; воспользовавшись крапкою перемѣною его къ SW, вошли мы наконецъ безъ затрудненія въ гавань.

## II.

**Отъ острова ЮАЛАНА до острововъ МОРТЛОКА.**

Декабря 20, 1827 — Января 22, 1828.

(53 дни.)

Декабрь. По выходѣ изъ гавани *Ла-Кокиль* обошли мы островъ кругомъ для окончательнаго связанія нашей описи, и 22 Декабря взяли опъ него опшешствіе и легли къ S, чшобы до начатія изслѣдованія *Каролинскаго* Архипелага опредѣлишь въ сей споронѣ положеніе магнитнаго экватора. Въ слѣдующее ушро (23) обсервовано наклоненіе  $0^{\circ} 36' N$ , ввечеру  $0^{\circ} 27' S$ , слѣдственню мы пересѣкли магнитный экваторъ около полдня

въ шир.  $4^{\circ} 7'$  долготѣ  $197^{\circ} 6'$ . Мы продолжали идти къ S, чтобы найши S наклоненіе около  $1^{\circ}$ . 1827.

Декабрь.

Вечеру около заходженія солнца показалось на горизонтѣ къ SW нѣчто весьма похожее на землю; оно занимало пространство около 4-хъ румбовъ и если была земля, то и весьма высокая. Явленіе было очень обманчиво, но измѣненія вида: горъ и мысовъ скоро убѣдили меня, что это облака. Скоро совсѣмъ смерклось и нѣкоторые оспались въ сомнѣніи, почто ли это были облака.

24 Декабря поутру наблюдали въ шир.  $2^{\circ} 56'$  и долг.  $197^{\circ} 9'$  S. наклоненіе  $1^{\circ} 17'$  и могли бы теперь слѣдовать обратно въ Каролинскіе острова, но въпрѣвъ въ это время, какъ нарочно, сдѣлался совершенно намъ противный между N и NW, и принудилъ лежать лѣвымъ галсомъ къ NO.

Вечеру скопились довольно густыя облака въ направленіи того пункта, гдѣ вчера видимъ былъ мнимый нашъ берегъ. Находясь въ слѣдующее утро (25) въ широтѣ сего пункта, воспользовались мы перешедшимъ къ NO въпрѣвъ и спустились къ W, чтобы разрѣшить сію неизвѣстность. Вечеру достигли того мѣста гдѣ находились 23 Декабря вечеру же, но ничего теперь не видѣли. Пролавировавъ ночь подъ малыми парусами, спустились мы къ SW и W и въ полдень обсервовали себя въ широтѣ  $5^{\circ} 25'$  долготѣ  $197^{\circ} 27'$ , слѣдственно чрезъ мнимую землю перешли около 8 часовъ утра. Здѣсь наспали пшили, маловѣпрія, по временамъ легкіе шквалы съ дождемъ, продолжавшіеся до 28-го. Наспавшій за симъ NO пассадъ дулъ весьма тихо. Къ тому присоединилась большая зыбь опѣ NO, которой мы въ этой широтѣ прежде не имѣли. Опѣ всего этого плаваніе наше было очень мѣленно.

На нѣкоторыхъ картахъ Арросмита показаны въ широтѣ  $5^{\circ} 12'$  и долготѣ  $199^{\circ} 5'$  два острова, которые Адмиралъ Крузенштернъ почиталъ островами *Макъ-Аскиль*, лежащими по *Горсборуу* совершенно въ той же долготѣ и въ широтѣ  $6^{\circ} 12'$ , и думалъ, что послѣдняя широта показана у *Горсбора* только ошибкой. Но когда Капитанъ *Дюперре* нашелъ два острова въ мѣстѣ, опредѣленномъ *Горсборомъ*, то усомнился въ существованіи первыхъ и на своей картѣ ихъ не помѣстилъ. Мнѣ казалось не лишнимъ пройти по сей параллели, ибо случайное сходство цифръ не могло еще служить доказательствомъ несуществованія острововъ. Въ 1 ч. п. плд. достигнувъ означенной параллели спустились мы на W. При заходженіи солнца находились въ 8 миляхъ опѣ мѣста назначаемого симъ островамъ, однакоже съ саланга при ясномъ горизонтѣ ничего не видѣли.

Ночь лежали бейдевиндъ правымъ галсомъ, а поутру спустились на NW, чтобы придти въ параллель острововъ, означенныхъ на картѣ

1828. Адмирала Крузенштерна подѣ названіемъ *Муссравовыхъ*, въ широтѣ  $6^{\circ} 12'$  Января, и долготѣ  $200^{\circ} 45'$ . Острова сіи взяты съ карты Арросмита, гдѣ они были безъ имени; Адмиралъ Крузенштернъ назвалъ ихъ именемъ Капитана корабля *Шугеръ-Кенъ*, котораго прахъ лежалъ близко ихъ. Въ 5-мъ часу по полудни видѣли съ саянга миляхъ въ 18-ти къ N островки *Макъ-Аскитъ*. На разсвѣтъ 31 Декабря достигнувъ сказанной широты спустились къ W. Въ полдень Новаго года находились въ широтѣ  $6^{\circ} 7'$  долготѣ  $200^{\circ} 39'$ , по картѣ Адмирала Крузенштерна только въ двухъ или трехъ миляхъ отъ ближайшаго изъ острововъ *Муссрава*, ничего не видя. Чтобы болѣе убѣдиться въ несуществованіи ихъ продолжали мы W-й курсъ до вечера, и тогда легли бейдевиндъ къ N. Мы находились тогда миляхъ въ 30 отъ предполагаемаго мѣста острововъ *Муссрава*, и могли видѣть миль на 20 впередъ.

Теперь намѣреніе мое было идти къ N до широты  $7^{\circ}$  и потомъ къ W для исканія острова *Св. Августина*, котораго долготу Адмиралъ Крузенштернъ, основываясь на наблюденіяхъ Капитана *Монтеверде* опредѣлялъ  $206^{\circ} 02'$  W отъ Гринича, а Капитанъ Фресинетъ слѣдуя другому мореходцу, *Лабитта*,  $201^{\circ} 53'$ . Нельзя было съ нѣкоторымъ правдоподобіемъ предположить съ которой стороны погрѣшности въ  $4^{\circ}$  въ опредѣленіи долготы; скорѣй можно было думать, что въ означеніе широты или другой долготы вкралась ошибка въ числахъ, и цѣль моя была узнать, въ которое именно ошибка эша вкралась.

Со вступленія въ Каролинскій Архипелагъ постановилъ я правиломъ держаться по ночамъ на разные галсы подѣ малыми парусами. Весьма рѣдко позволялъ я себѣ дѣлать исключенія изъ сего правила для сохраненія времени, и только въ мѣстахъ казавшихся мнѣ довольно извѣстными, на примѣръ: ночью съ 1 на 2 Января. Пупы *Толпсона*, *Ибаргоиція*, *Дюперре*, пересѣкаясь, не осматривали широты по видимому мѣсту ни для какой земли; нѣмъ болѣе удивились мы, увидя пошур предѣ собою высокій островъ шамъ, гдѣ почивали море совершенно чистымъ. Это былъ островъ *Пийинетъ*. Описъ сего острова съ лежащими по W его спороны двумя низменными группами, кои названы вмѣстѣ островами *Сенявина*, заняла насъ до 7 Января. Мы осмопрѣли ихъ со всѣхъ сторонъ и опредѣлили Астрономически, какъ изложено въ Описаніи V. Во все это время имѣли мы много пасмурной и дождливой погоды и по временамъ весьма свѣжіе вѣтры.

Отсюда пошли опять къ N, чтобы придти въ параллель острова *Св. Августина*, котораго исканіе прервалось открытіемъ острововъ *Сенявина*. Января 8 достигли мы шир.  $7^{\circ} 18'$  въ долг.  $201^{\circ} 57'$ . Отъ сей точки по картѣ Капитана *Фресинета* островъ *Св. Августина* лежалъ къ O не болѣе какъ въ 3-хъ миляхъ. Воспочиѣ нельзя было

его предполагать, пошому, что еслибъ онъ лежалъ въ сію сторону 1828. Янврь.  
 далѣе видимаго нашего горизонтна, по долгоша его не могла бы много различествовать онъ долгоша острова *Пыйнпета*, и въ шакомъ случаѣ Капитанъ *Толпсонъ*, проходившій вдоль S окраенности рифа *Бахо-Тристе*, коей широта  $7^{\circ} 12'$ , и слѣдственно въ немногихъ только миляхъ онъ N оконечности *Пыйнпета*, коей широта  $7^{\circ} 5'$ , не могъ бы не видѣть сего высокаго острова; развѣ бы островъ *Св. Августина* лежалъ миль 45 или болѣе къ О-цу, чего шакъ же предполагать не лзя было. По сей причинѣ спали мы его искать западнѣе. Въ слѣдующій день доспигли долгошы  $203^{\circ}$  въ той же широтѣ и не видя еще никакихъ признаковъ мѣли или берега, заключили, что долгоша *Монтеверде* заслуживаетъ бѣльшую довѣренность. Я не продолжалъ поиска далѣе къ W, чтобы не упасъ подѣ въспрѣ острововъ *Los Valientes*, которые я намѣревался осмощрѣть, и ошсюда легъ бейдевиндѣ къ S. Между параллелями  $7^{\circ}$  и  $8^{\circ}$  было можешъ спашься болѣе вѣрояшности сдѣлать какое нибудь новое опкрышье; но мнѣ казалось важнѣе осмощрѣть острова, хопя уже давно извѣсшныя, но никогда досовѣрно не опредѣленные и не изслѣдованныя и узнать шуземныя названія ихъ; ибо чрезъ эшо только могло описаніе шоль обширнаго Архипелага какъ *Каролинскій* получить прочное основаніе. Я считалъ сверхъ шого необходимымъ рѣшить вопросъ о существованіи острова *Квиросы* близъ широты  $6^{\circ}$ . Наконецъ хопѣлось мнѣ произвести опышы на магнитномъ экваторѣ близъ настоящей долгошы.

Января 12 послѣ полдня подошли мы къ группѣ *Los Valientes*, кошорая, какъ мы узнали въ послѣдствіи, жишелями называется *Нарыкъ*. Осмощря и опредѣля ея со всѣхъ сторонъ легли (Января 14) къ S, а удалясь миль на 30 онъ курса Капитана *Мусграва*, на W. Въ слѣдующій день видѣли необыкновенно много пшицъ, шакже дешучихъ рыбъ и бониповъ. Появленіе первыхъ можешъ бытъ извяснено множествомъ послѣднихъ. Съ упра 16 Января спали править NW, чтобы войти въ предполагаемую широту острова *Квиросы*.

Островъ сей опкрышъ эскадрою *Менданы*, уже по смерти сего мореходца, на цупи онъ острова *Санта - Крузъ* къ *Маріанскимъ* и названъ по имени *Квироса*, бывшаго сей эскадры спаршимъ Штурманомъ, но въ послѣдствіи прославившагося собственными опкрышьями. Квиросъ описываетъ опкрышье свое слѣдующими словами: «*Находясь* « въ широтѣ *слишкомъ*  $6^{\circ}$  увидѣли мы островъ, казавшійся лигъ 25-ши « въ окружности, лѣсисшый и многолюдный; жишели его похожи на « Ладронцевъ. Онъ SO края, около N оконечности, и даже до SW « окруженъ онъ большими рифами, а около 4 лигъ къ W онъ него « ешъ нѣсколько низменныхъ острововъ. Не имѣвши при себѣ фре-

1828. «тапа или галиюша мы не искали якорнаго мѣста.» Эшо слова самаго  
 Январь. мореходца; *Фигероа* въ жизнеописаніи Вице-Короля Перуанскаго, снарядившаго Экспедицію Менданы, говоритъ « Сей оспровъ *лежитъ* « въ широтѣ слишкомъ 6°, почти кругль, въ окружности 30 лигъ, и « не весьма высокъ. Въ 3 лигахъ ошъ W его спороны лежатъ чешыре « низменные оспровка, а влошь къ нему нѣсколько другихъ, и все « вмѣстѣ окружено рифомъ. Южная спорона казалась чище прочихъ.» (\*) Основываясь на семъ Адмиралъ Бурней принялъ широту оспрова 6° 10', а долготу 154° O.

Доспигнувъ широты 6° 10' въ долготу 204° 50' ш. е. слишкомъ градусомъ воспочнѣе долготы назначенной Бурнеемъ, взяли мы курсъ W, и шли въ сію спорону, не видя ничего, до полдня 18 Января, когда ошъ широты 6° 11' и долготы 206° 40' легли къ S, чшобы выдши на въспрѣ оспрововъ *Мортлока*, и по осмопрѣннн ихъ возобновишь исканіе оспрова *Квиросы*.

Подходя къ оспровамъ *Мортлока* имѣли мы весьма много дурной погоды, шакъ чшо принуждены были днемъ приводишь къ въспру, чшо въ шропикахъ весьма рѣдко случается.

Мы увидѣли оспрова сіи около полдня 20 Января. Обошедъ группу *Лугуноръ* съ N и W мы нашли въ S-й споронѣ свободный проходъ въ *Лагунъ*, въ кошоромъ и оспановились 22 Января.

---

 12.

**Отъ острововъ МОРТЛОКА до острова ГУАХАНА.**

Января 27 — Февраля 17.

(21 день.)

Описавъ подробно группу *Лугуноръ* и произведя всѣ нужныя наблюденія, вышли мы въ море 27 Января. Въ слѣдующіе два дни осмопривали группы *Сотоанъ* и *Эталь*, сосставляющія вмѣстѣ съ *Лугуноромъ* оспрова *Мортлока*; 30 Января ошкрыли и описали группу *Намолукъ*, и ошъ нее легли къ N чшобы продолжатъ исканіе оспрова *Квиросы*. Поушпру 31-го находились по счисленію въ широтѣ 6° 8' долготѣ 207° — въ 12 миляхъ къ W ошъ шого мѣста, въ кошоромъ 18 числа оспановили сію параллель. На семъ проспранспвѣ оспровъ 90 миль въ окружности ни какъ не могъ бы умѣститься; или долженъ бы бышь видимъ, либо шогда, либо шеперь; почему и спустили къ W. Погода была дождливая, шакъ чшо мы никакихъ наблюденій не

---

 (\*) Chronolog. History II. 170, 171, 179.



имѣли, и иногда по причинѣ весьма густой мрачности должны были 1828. приводить къ вѣтру. Въ 10 часовъ слѣдующаго утра отъ широты Февраль.  $6^{\circ} 9'$  долготы  $208^{\circ} 22'$  взявъ я курсъ къ N, счисляя вопросъ о существованіи оспрова *Квиросы* въ широтѣ  $6^{\circ} 10'$  рѣшенымъ отрицательно, по слѣдующимъ соображеніямъ: къ N отъ насъ въ 20 миляхъ проходила пугевая линія Капишана *Мусграва*; въ шакомъ же разстояніи къ S такая же линія Капишана *Мортлока*; первый шелъ къ W, послѣдній къ WNW и пуги обѣихъ пересѣклись въ долготѣ  $211^{\circ}$ . Еслибъ оспровъ *Квиросы* лежалъ къ W далье видимаго нашего горизонта, который не взирая на облачное время простирался по крайней мѣрѣ на 20 миль, то непременно бы долженъ быль усмотрѣнь копорымъ нибудь изъ сихъ мореходцевъ, поелику пуги ихъ отстоятъ пугъ не больше 30 миль одинъ отъ другаго. Но если еще далье пуги Капишана *Мортлока* къ W, то не избѣгъ бы вниманія Капишана Фресинета, проходившаго къ N въ долготѣ  $210^{\circ} 50'$ . Западнѣе  $211^{\circ}$  искашь сего оспрова не лзя, равно какъ и воспочнѣе  $205^{\circ}$ , въ каковой долготѣ мы начали наши изысканія.

Должно сказать однакоже, что полуденныя наблюденія показали широту нашу на  $18'$  бдльшую счислимой — печеніе причинило сію разность въ два дни — слѣдственно мы легли къ N отъ широты  $6^{\circ} 27'$  имѣя пугевую линію Капишана *Мортлока* въ 35 мил. вмѣсто 20 какъ думали. Но и на эшомъ пространствѣ не могъ бы укрыться отъ обѣихъ высокій оспровъ 30 Испанскихъ лигъ въ окружности, и попому сія погрѣшность счисленія не причиняетъ ни какой существенной разности въ выводѣ.

Теперь слѣдовало найши еще *положительное* рѣшеніе вопроса, т. е. рѣшишь: гдѣ именно лежитъ большой, виденный *Квиросомъ* оспровъ? ибо невѣроятно, чтобы одно эшо изъ вѣхъ его отккрытій было мечшою. Вопросъ эшотъ рѣшился для насъ на другой день (2 Февраля), когда мы увидѣли оспровъ *Ругъ*, *Хоголѣ* Капишана *Дюперре*. Высокая земля окруженная преопасными рифами, низменные оспровки въ 10 миляхъ къ W отъ нея; окружность вмѣстѣ съ рифами не мене 100 миль; все совершенно согласно съ описаніемъ *Квироса*. Одно значительное различіе было бы въ широтѣ, еслибъ *Квиросъ* дѣйствительно назначалъ своему отккрытію широту  $6^{\circ}$ , какъ говоритъ *Фигероа*; но изъ словъ его «находясь въ широтѣ  $6^{\circ}$  *слишкомъ* (*largos*); увидѣли оспровъ» слѣдуетъ, что сей послѣдній лежалъ Сѣвернѣе. *Квиросъ* вѣроятно не имѣлъ пугъ наблюденій, иначе не спалъ бы говорить неопредѣлительно «слишкомъ въ  $6^{\circ}$ » и могъ находиться ближе къ  $7^{\circ}$  нежели къ  $6^{\circ}$ . Оспровъ *Ругъ* можно видѣть свободно отъ широты  $6\frac{3}{4}^{\circ}$ ; слѣдственно и въ эшомъ противорѣчіи нѣтъ. *Квиросъ* отъ

1828. сего острова шель на WNW до широты  $14^{\circ}$ , и попомъ на W со свѣ-  
Февр. 4. жимъ благополучнымъ вѣтромъ, и чрезъ двое сушокъ увидѣлъ два изъ  
*Маріанскихъ* острововъ. Если мы согласно съ Адмираломъ *Бурнесомъ* положимъ 80 лигъ на это двухсуточное плаваніе, что при господствующаго шамъ W печеніяхъ весьма возможно, и опъ начальной почки проведемъ румбъ SSO, то черпа сія пройдетъ прямо чрезъ островъ *Руэъ*. Все это доказываетъ пожелство сего острова съ открытіемъ *Квироса*.

Продолжая путь къ N подошли мы 4 Февраля къ острову, положенному на картахъ подъ весьма несвойственнымъ названіемъ *Анонимъ*, пошому, что онъ называется жителями *Писсерарръ*. Мы узнали въ послѣдствіи, что онъ образуетъ SO уголь, подобно какъ островъ *Магыръ N*, а *Оноунъ W*, обширнаго лагуна, котораго края мѣстами только означаются рифами и отмѣлями. Мы вошли въ сей лагунъ Февраля 5 по W сторону острова *Писсерарри* и пройдя къ NNW миль 12 по ровной глубинѣ опъ 20 до 23 саж. вышли изъ него къ вечеру шѣмъ же путемъ. Пролавировавъ ночь на S сторонѣ лагуна, легли мы поутру 6 къ NW, и скоро опашъ пришли на глубину 23 саж. Въ по время спали только показывавшяся на NO въ разстояніи около 13 миль островъ *Магыръ*. Другихъ видно не было. Мы шли до полудня, какъ прежде, по ровной глубинѣ, встрѣчая по временамъ небольшія банки, которыхъ избѣгали безъ труда, пошому, что онъ хорошо опличались зеленоватымъ цвѣтомъ воды надъ ними. Но около полдня показался цѣлый рядъ ихъ, покрывавшій почти весь горизонтъ опъ NO до SW. Мы шли вдоль ихъ къ SW и W надѣясь, миновавъ ихъ, найши свободный путь къ N краю банки. Однакожь скоро увидѣли, что онъ проспирающяся грядою къ появившемуся въ это время къ SW острову *Оноунъ*. Опасаясь заупасть въ подвѣшенномъ углу, шакъ что и выходъ трудно сыскашь будешъ, рѣшилъ я выйти прежнею дорогою на S сторону банки и преслѣдовавъ сей ея край къ W; для шого легли къ SO. Часу въ 3 показались впереди курса буруны, занимавшіе по горизонтъ не болѣе румба, мы успѣли бы, можешь спасться, обогнуть ихъ, еслибъ въ эту крипическую минушу не лопнулъ боркъ гроша рея; мы должны были убрать грошъ и грошъ-марсель, пока поврежденіе будешъ исправлено, и опъ этого пошеряли сполько, что никакъ уже не могли взять выше банки. Къ W опъ нее на нѣкоторое разстояніе буруновъ видно не было; но къ SW являлись опашъ и проспирались какъ казалось къ шому же острову. Не лзя было рѣшиться идши въ промежутокъ между ими; обогнуть ихъ лавируя не успѣли до сумерокъ и намъ ничего не оставалось дѣлать, какъ опощедъ опъ рифа на хорошее разстояніе, положишь якорь. Мы благопо-

лучно простояли ночь, на 27 саж. и коралловомъ грунѣ, хотя не защищеные ни чѣмъ отъ свѣжаго NO вѣтра шерпѣли сильную качку; а только что спало свѣшашъ (7), вспунили опять подъ паруса и легли къ NNW. Мы ожидали встрѣпипшъ въ семь направленіи вчерашніа банки, и пошому удивились когда въ 8 часу недоспали дна на 40 саж. Поворопя къ SO пришли скоро опять на 25 саж и впереди увидѣли непрерывную черпу мѣлководій, проспиравшуюся отъ SW къ NO. Опредѣля такимъ образомъ съ сей стороны окраенность лагуна, легли мы по внѣшнюю его сторону къ оспрову *Оноуну*, кошорый успѣли осмопрѣшъ еще въ пошъ же день, но ошались шущъ, держась подъ малыми парусами, до слѣдующаго (8), чшобы сдѣлашъ астрономическіа наблюденія. Оконча эшо дѣло, легли мы на SSW для исканія 24-хъ саженной банки, по извѣспіамъ *Д. Шамиссо* видѣнной Маіоромъ *Д. Л. Торресомъ* въ шир.  $8^{\circ} 20'$  и долг.  $211^{\circ}$ . Доспигнувъ въ 4 часу означенной параллели, спуспились на W и преслѣдовали оную до долготы  $212^{\circ}$ , бросая каждыа 4 часа лопъ и не доспавая дна 50 и болѣе саженями. Осенью, возвращаясь изъ Камчатки, искали мы ее впорично и съ споль же малымъ успѣхомъ, какъ увидимъ ниже.

Я надѣялся бышъ щаспливѣе въ опысканіи двухъ оспрововъ, видѣнныхъ имъ же Г. *Торресомъ* въ шир.  $8^{\circ} 6'$  и легъ для сего къ S-ду. Ночь на 10 Февраля была очень шквалиста, а ушро шакъ дождливо и пасмурно, чшо мы не прежде 8 часовъ могли спуспипшъ. Вскорѣ увидѣли воспочнѣйшій изъ сихъ двухъ оспрововъ *Пыгелли*, (Г. *Торресъ* пишешъ *Пигуэлао*), кошорый былъ уже видѣнъ Капипаномъ *Дюперре*, а ввечеру опыскали и другой, *Фаіеу* (у Г. *Торреса* *Фальао*). Лежащей между ими небольшой 12-ши саженной банки *Ораитилипу*, упоминаемой Г. *Торресомъ*, мы не замѣшили, чшо и не мудрено: погода во весь день была мрачная и вѣспръ весьма свѣжій. Въ слѣдующій день (11) опредѣля положеніе оспрова *Фаіеу* астрономически, легли мы бейдевиндъ къ оспрову *Гуахану*, гдѣ намъ нужно было оспановипшъ. Февраля 14 въ сумерки увидѣли сей оспровъ прямо впереди курса, а на разсвѣтѣ (12) были въ 10-ши миляхъ къ W отъ S его оконечности. Лавируя весь день съ шихимъ вѣспромъ прошиву сильнаго W печенія, не могли мы ничего выиграшъ. Надѣясь встрѣпипшъ вѣспръ свѣжѣе когда удалимся изъ подъ вѣпра оспрова къ N, пролежали мы ночь въ сію сторону; ошощедшій между шѣмъ къ O-шу вѣспръ заспавиль насъ лежашъ правымъ галсомъ до ушра 16 Февраля; шогда шолько могли мы поворопипшъ съ выгодою къ SO и въ слѣдующее ушро увидѣли себя предъ входомъ въ губу *Санъ Луисъ де Анра*. Увѣренныа въ шочности плана Капипана *Фресинета*, прошли мы прямо чрезъ банку *Калаланъ*, на кошорой ни разу не имѣли менѣе 7 саж. глубины, хотя

1828. на днѣ можно было различить каждый камень. Въ 9 часовъ положили Маршъ, якорь во внѣшней части губы.

## 13.

*Отъ острова ГУАХАНА до группы УЛЕАЙ.*

Марша 8 — Марша 23.

(15 дней.)

Марша 7 перешли мы изъ гавани *Санъ Луисъ* въ лежащую южнѣе оной губу *Улатаягъ*, чтобы напиться водою; и исполня эшо, слѣдующаго дня къ вечеру оставили островъ *Гуаханъ* и пошли опять въ *Каролинскій* Архипелагъ, ибо могли посвятить еще нѣсколько дней на изслѣдованіе его, которое я намѣревался теперь начать отъ острововъ *Шведи* (Swedes Ids) Капитана *Вильсона*. Марша 13 поутру миновали мы миляхъ въ 8-ми определенный прежде островъ *Факеу*, а вечеромъ увидѣли острова *Шведа*, которые нашли состоящими изъ трехъ группъ *Намурекъ*, *Элато* и *Нимоліуръ*. Опредѣля и описавъ ихъ подробно, легли на NNW. По собраннымъ здѣсь свѣдѣніямъ полагалъ я, что маленькая группа *Олимираа*, лежитъ отъ *Элато* къ NW, а отъ *Фарройлана* къ O, и поэтому рассчитывалъ, что поднявшись симъ курсомъ въ широту послѣдней группы, которую Г. Торресъ опредѣлилъ 8° 30' и спускаясь къ W долженъ буду найти обѣ.

Во всю ночь и въ слѣдующій день былъ крѣпкій вѣтръ, весьма мрачная погода и много дождя. Пролежавъ до полдня къ N и NW, спустились мы къ W, во весь день не видѣли никакой земли и слѣдующую ночь по обыкновенію лавировали короткими галсами. На развѣтъ 16 опять спустились къ W, и вскорѣ увидѣли впереди курса группу *Фарройланъ*. Обошедъ ее кругомъ, легли мы на подвѣтренной ея сторонѣ въ дрейфъ до полдня, для астрономическихъ наблюдений. Здѣсь узналъ я, что *Олимираа* лежитъ отъ *Элато* не далѣе 20 миль къ WNW и отсюда уже далеко на вѣтръ. Какъ ни тягостно было лавировать обратно, но лучше было пожертвовать нѣсколькими днями, нежели оставивъ съ сей стороны неизвѣстность; почему отъ *Фарройлана* мы легли бейдевиндъ къ SO. Едва примѣтная на водѣ группа *Олимираа* показалась не прежде 20 Марша. Тихій вѣтръ съ зыбью не допустилъ насъ подойти къ ней ближе какъ на 5 или 6 миль. Опредѣля ея положеніе взяли курсъ SW, а пришедъ въ широту Вильсоновыхъ *Двухъ острововъ* (*Ифалукъ*) легли на W. Описавъ сію группу

подробно 22 Марша продолжали путь на W къ группѣ *Улей* (*Тринадцать острововъ*, Капитана Вильсона), которую и увидѣли къ вечеру, а на другой день остановились на якорѣ въ лагунѣ сей группы. 1828. Маршъ.

## 14.

**Отъ группы УЛЕЙ до острововъ БОНИНЪ-СИМА.**

Марша 28 — Апрель 20.

(25 дни.)

Оконча описи и наблюденія оставили мы группу *Улей* 28 Марша поутру и пошли къ S-ду опыскивать группу *Зуритыль*, соображаясь со свѣденіями собранными въ *Улей* о положеніи ея. Пассады котораго правильность измѣнилась уже за два дни до выхода нашего въ море, дуть весьма тихо между NO и SO; съ часными перемѣжками шпелей и маловѣтрій и пасмурною, жаркою погодой. Мы шли весьма тихо, и 30 Марша пришли на видъ искомой группы. Осмотря и опредѣляя ее взяли курсъ къ N. Острова *Бонинъ-Сима*, въ самомъ существованіи которыхъ нѣкоторые Географы тогда сомнѣвались, были теперь цѣлію нашихъ изслѣдованій. На пути къ онымъ располагалъ я употребить день или два на исканіе острова *Фиси*, который, по рассказамъ Каролинцевъ, полагалъ я лежащимъ около широты  $9^{\circ} 10'$  и долготы  $217\frac{1}{2}^{\circ}$ . Сильныя печенія отъ S заставили насъ пройти около полуградуса сѣвернѣ сего пункта; и мы должны были окончательно оставивъ Каролинскій Архипелагъ не опысавъ сего острова. Во второе наше плаваніе были мы щасливѣе.

Апрель.

Съ тихимъ пассадомъ между O и ONO плыли мы довольно успѣшно къ N, не встрѣчая ничего доспойнаго замѣчанія. Апрель 11 въ шир.  $22^{\circ}$  пассадъ смѣлъ намъ измѣнись. Тишина или маловѣтрія между SW и NW продолжались до 13 Апрель. Теченіе выносило насъ однакоже довольно хорошо къ N, такъ что мы въ это время были уже въ широтѣ  $24^{\circ}$ , миль 90 западнѣ острововъ *Волкановъ*. Имѣя причину сомнѣваться въ вѣрности нашихъ хронометровъ, и не увѣренный будемъ ли имѣть у острововъ *Бонинъ* довольно хорошаго времени для опредѣленія долготы ихъ непосредственно, желалъ я придти на видъ острововъ *Волкановъ*, которыхъ долготу по сходству выводовъ Капитановъ *Кинга* и *Крузенштерна*, можно почищать опредѣленною точно; и спустился къ нимъ съ довольно ровнымъ W въпрямъ, который однакоже обошедъ чрезъ N къ O, принудилъ насъ опять лечь къ N. До-

1827. спигнувъ широты  $27^{\circ}$ , въ которой на картахъ *Арросмита* и *Пурди* означены острова *Бонинъ*, легли мы къ О-цу. Апрѣля 17 показался на NO сквозь густую мрачность низменный, голый островокъ *Розаріо* или *Неудаги*, котораго въ шопъ же день не могли осмопрѣшь, и покуда не выяснѣло оставались въ сомнѣніи, не принадлежишь ли онъ къ островамъ *Бонинъ*. На другой день осмопрѣя и опредѣля его продолжали путь къ О со свѣжимъ S вѣтромъ, и въ полдень находились на самомъ помъ мѣстѣ, гдѣ на Англійскихъ картахъ означенъ *Бонинскій* Архипелагъ, не видя земли. Подъ вечеръ нѣсколько спадъ пшищъ, лешѣвшихъ къ О, заспавили насъ заблаговременно привесши въ вѣспру, ибо горизонтъ былъ весьма пасмурень. На разсвѣтѣ (19 Апрѣля) очистилося и мы увидѣли острова *Бонинъ-Сима* къ О-цу въ чешырехъ группахъ. Приближась ко второй опъ S группѣ увидѣли мы на берегу людей, дѣлающихъ намъ знаки. То были мапрозы съ разбипаго киполовнаго судна, кои прѣхавъ къ намъ на другой день на посланной за ними шлюпкѣ, извѣспили, что острова сіи за годъ до насъ описаны уже Англійскимъ Капишаномъ *Биги*. Это побудило меня, не занимаясь изслѣдованіемъ ихъ, оспановишься въ гавани, прошиву которой мы шогда находились (Портъ *Лойда*), для произведенія астрономическихъ и физическихъ наблюдений, и я въ шопъ же день ввелъ шуда шлюпъ.

На семь переходъ были мы гошовой веспрѣшишь бури, сопровождающія обыкновенно въ сихъ мѣстахъ перемѣну муссона; но бури сіи кажешся насъ предупредили, пошому, что мы крѣпкихъ вѣспровъ со всѣмъ не имѣли. Лишившись пассада въ широтѣ  $22^{\circ}$  мы и послѣ шого сохранили ясную и шеплую, совершенно шропическую погоду, почти до широты  $26^{\circ}$ . Но послѣ шого имѣли много дурнаго и пасмурнаго времени.

## 15.

*Отъ островоезъ БОНИНЪ-СИМА до КАМЧАТКИ.*

Маія 3 — Маія 28.

(25 дней.)

Маѣ. Вышедъ изъ Порта *Лойда* 3 Маія осмопрѣли мы и опредѣлили астрономически лежавшія на пути нашемъ двѣ сѣвернѣйшія группы острововъ *Бонинъ* (О. *Кетера*, и группа *Пурри*), и пошомъ съ N вѣспромъ легли лѣвымъ галсомъ къ О-цу. Часу въ 7-мъ вечера прошли по каршѣ *Пурди* чрезъ островъ *Св. Ловина*. Островъ сей конечно въ

семь мѣспѣ не существуетъ. Мнѣ кажется вѣроятнымъ, что онъ 1828. одно съ оспровомъ *Розаріо*. На другой день вѣспрѣ перешель къ NO Май. и дуль очень свѣжо, съ дождемъ и пасмурносшію. До полдня большія сшада пшиць. По Апласу Адмирала *Крузенштерна* острова *Маргареты* находились погда опѣ насъ недалѣе 30 миль къ OSO. Я сожалѣлъ; что не имѣлъ времени искапъ ихъ; вѣспрѣ перешель къ ONO, и мы поворопили къ N. Можно сомнѣвашься въ шомъ, дѣйсшвишельно ли острова сіи находились споль близко опѣ насъ. На карпахъ *Аррослита* и *Пурди* лежашъ они въ долгошѣ  $145\frac{1}{4}^{\circ}$  О-й. Въ запискахъ Адмирала *Крузенштерна* сказано, что Капишанъ *Маге* нашель долгошу ихъ  $145^{\circ} 15'$ . Но въ спискъ оспрововъ означено  $143^{\circ} 45'$  и на каршѣ положены острова въ эпой же долгошѣ. Если первое справедливѣе, какъ мнѣ кажется, то ихъ должно искапъ между пущами Капишановъ *Кинга* и *Крузенштерна*.

Воспочный вѣспрѣ продолжалъ дупъ съ пошояншвомъ пассада, но не съ шакою погодою какая сопровождаетъ обыкновенно послѣдній; мы имѣли шуманъ и сырость. Ночь на 7-е находясь въ широтѣ  $29^{\circ} 40'$  и долгошѣ  $217^{\circ}$  нѣсколько часовъ лавировали коропкими галсами, ибо по часшо упоминаемымъ спискамъ Американскихъ ошкрышій лежашъ въ семь мѣспѣ нѣсколько оспрововъ. На разсвѣтѣ продолжали пущъ, но въ шакомъ же мракѣ какъ бы и ночью. Признаковъ берега не вѣспрѣчали, но время было шаково, что мы могли бы пройши землю въ 2-хъ миляхъ, и не подозрѣвая шого. Вѣспрѣ, свѣжѣя поспешенно, дуль уже ввечеру очень крѣпко опѣ SO, и мы бѣжали по 9 узловъ и больше; погода была самая несносная. Быспрое плаваніе наше недолго продолжалось. Ввечеру 8 сдѣлался шпиль, которій попеременно съ маловѣспрїями или весьма шихими О-ми вѣспрами продолжался почши цѣлую недѣлю. 15-го сдѣлался весьма свѣжій SO, споявшій слишкомъ шрое сушокъ, въ копорые мы опяшъ довольно много впередъ подвинулись, и чувствовали эпо очень сильно по холоду опѣ копораго давно ошвыкли. 18-го въ широтѣ  $45\frac{1}{2}^{\circ}$  и долгошѣ  $202\frac{1}{2}^{\circ}$  шпермомешрѣ опусшлся до  $+3^{\circ}$ . Мы замѣпили здѣсь; какъ уже и прежде насъ нѣкопорые мореходцы (\* , что хошя SO вѣспрѣ дуль нѣсколько дней и очень свѣжо, но волненія не было никакого; насъ окружали большія сшада пшиць и въ шомъ числѣ шпорки, кошорые далеко опѣ берега не оплепаюпъ; ближайшая земля были острова въ проливѣ *Надежды*, въ разшояніи болѣе 200 миль. Невѣроятшо, чтообы на вѣспрѣ была земля довольно обширная, чтообы ошановишь валы Океанскіе, ибо до долгошы  $198^{\circ}$  море совершенно, шакъ сказапъ, изчерчено пущами множества судовъ. Но далѣе къ О пу можешъ быпъ и ешь земля.

(\*) Головиннѣ, на Камчаткѣ и Діанѣ.

1828. 20 Маія въ широтѣ  $47^{\circ} 25'$  и долготѣ  $198^{\circ} 54'$  заспигли насъ маловѣтрія, штили или весьма тихіе вѣтры. Плывъ по 20 и 30, рѣдко по 40 миль въ суши, находились мы 27 поуспру въ широтѣ  $51\frac{1}{2}^{\circ}$ . Когда густой туманъ, насъ окружавшій, спалъ прочищаясь, увидѣли мы на N берегъ *Камчатки*. Безымянный мысъ, лежащій на каршѣ Адмирала *Крузенштерна* въ широтѣ  $51^{\circ} 36'$  пеленговали мы NW  $55^{\circ}$  (пр. комп.) въ 14 миляхъ. Глубина по лопу въ семь мѣспѣ 180 саж. грунтъ мѣлкій камень.

Скоро сдѣлался свѣжій S вѣтръ и мы подъ всеми парусами пошли вдоль берега. Чѣмъ болѣе подавались къ N, шѣмъ спановилось чище, и наконецъ ввечеру открылся намъ ясно весь берегъ *Камчатки*. Въ одно время видѣли мы очень хорошо всѣ Сопки отъ *Второй* до *Жоряцкой*. Виды въ апластѣ Адмирала *Крузенштерна* вѣрны. Пеленги сбѣкались хорошо, но N-ѣе Поворошнаго мыса нѣсколько разходились. Вообще карша сія очень вѣрна, но все желательнѣе, чѣшобъ большой *Авачинскій* заливъ былъ описанъ вновь подробно.

Поуспру 28 Маія размошрѣли устье *Авачинской* губы, а въ 1-мъ часу по полудни положили якорь въ *Петропавловской* гавани.

## 16.

**Отъ АВАЧИНСКОЙ губы до острога БОЛЬШАГО  
КАРАГИНСКАГО.**

Іюня 15 — Іюня 23.

(8 дней.)

Іюнь. На семь переходъ описная наша работа ограничивалась опредѣленіемъ главнѣйшихъ пункшовъ, мимо кошорыхъ проходили, ибо время не позволяло намъ заняшья подробною описью берега. Опредѣленные нами пункты соспавили основаніе съши, въ кошорую подробная съемка можешъ бытъ включена по часпямъ. Вѣтры и погоды довольно намъ благопріятспровали. Плаваніе наше было мѣдленно, но не прерывалось. Однажды полько, на высотѣ мыса *Озернаго*, пошеряли мы берегъ изъ вида въ пасмурности. Мысы *Шипунскій*, *Кроноцкій*, *Камчатскій*, и всѣ сопки были опредѣлены надежно; въ положеніи всѣхъ сихъ мѣспѣ на прежнихъ каршахъ оказались большія несходспва съ истиною.

Іюня 23 ввечеру положили мы якорь за SW оконечностию *Большаго Карагинскаго* оспрова. Покуда гребныя суда описывали W-й берегъ



онаго, мы воспользовались весьма ясною и даже жаркой погодой, для произведенія шупъ астрономическихъ наблюдений. 1828.

Юня 27 перешли мы далѣе къ N и оспановились опять за длиннымъ, низменнымъ мысомъ *Семенова*, для удобнѣйшаго окончанія описи сей спороны оспрова, который оказался занимающимъ гораздо бѣльшее проспранство, нежели какъ судя по прежнимъ каршамъ ожидать можно было. На пуши придержались мы мащераго берега, и привязали къ описи устье значительной рѣки *Караги*.

Юнь.

## 17.

**Отъ КАРАГИНСКИХЪ острововъ до губы Св. ЛАВРЕНТІЯ.**

Юля 1 — Юля 16.

(15 дней.)

Оконча обозрѣніе W спороны оспрова, вышли мы въ море опять около S его оконечности, и осмошря Oй берегъ подошли къ *Малому* Карагинскому или *Верхотурскому* оспрову, лежащему опъ перваго въ 24-хъ миляхъ къ N и опредѣлили какъ его положеніе, шакъ и нѣсколькихъ пункшовъ ближайшаго мащераго берега. Тихіе вѣшры были причиною, чшо работа сія продолжалась до 4 Юля.

Юль.

Ошсюда легли мы къ O-шу, намѣреваясь на пуши въ *Беринговъ* проливъ осмошрѣпъ мимоходомъ мысъ *Олоторскій*, и какіе еще удастся. Но погода, досель намъ благопріятшествовавшая, шупъ совершенно испорпилась. Поушру 5 насшало ненастье при свѣжемъ OHO вѣшрѣ, который къ вечеру обрапился почши въ бурю. Неправильное волненіе причиняло сильную качку. Шлюпъ почши черпалъ боршами воду, кшорою смыло большую часть подвѣшренной сѣшки. 6 вѣшрѣ спихъ а ввечеру задулъ опъ SW и мы пошли опять прямо на *Олоторскій* мысъ. Въ слѣдующій вечеръ находились опъ него по каршѣ Адмиралшейскаго Депаршамента не далѣе 20 миль; но густая пасмурность не позволяла ничего видѣпъ, и пошому взяли курсъ параллельный направленію берега, чшобы при первой благопріятной перемѣнѣ къ нему подойши. 8 вѣшрѣ опять перешель къ N, попомъ зашихъ, и въ слѣдующіе при дня продолжались маловѣшрїя съ разныхъ споронъ и шпили, не производя никакой перемѣны въ погоду. Во все это время мы мало подвинулись впередъ. 11 съ ушра ушпановился вѣшрѣ между S и SW и мы взяли шеперь курсъ на мысъ *Св. Фаддея*. Густой шуманъ къ вечеру нѣсколько прошель и мы увидѣли берегъ

1828. сего мыса на NW въ 25-хъ миляхъ. Ночь правили на N въ параллель  
 Іюль. ему, надѣясь, что поушпру выяснѣешь и намъ удастся опредѣлить  
 хотя сей пунктъ; но скоро шуманъ сдѣлался еще гуще прежняго и  
 принудилъ насъ продолжашъ путь къ *Чукоцкому* Носу.

Окруженные густымъ шуманомъ, рѣдко позволявшимъ видѣть  
 далѣе 20 сажень, плыли мы быстро къ NO и 15 Іюля ввечеру были  
 по счисленію уже близко *Чукоцкаго* носа. Нѣсколько высотъ солнца,  
 хотя и весьма ненадежныхъ, обсервованныхъ ушромъ сего дня, пока-  
 зывали насъ гораздо восточнѣе счисленія. Это заспавило меня шем-  
 нѣйшіе часы ночи держашъ на разные галсы, а на разсвѣтѣ мы ояпъ  
 спустились къ NO. Туманъ обратился въ дождь, ошъ чего горизонтъ  
 нѣсколько разпростиранился, и сквозь густую мрачность обозначились  
 къ SO верхи горъ оспрова *Св. Лаврентія*, чѣмъ неисправность долгошъ  
 нашей подтвердилась. Осмотряшъ такимъ образомъ, правили мы со  
 свѣжимъ SW въшромъ прямо серединою *Брингова* пролива. Поушпру  
 15 спихло и очистилося; объ спороны пролива опкрылись намъ ясно;  
 но пока мы не опредѣлили мѣста своего наблюденіями, не могли оп-  
 личишъ оспрововъ ошъ горъ, лежащихъ на обѣихъ маперикахъ, кои  
 будучи раздѣлены низменностями, издали пакже казались оспровами.

Послѣ пишины, цѣлый день продолжавшейся, сдѣлался NO съ  
 кошорымъ мы легли къ Губѣ *Св. Лаврентія*, и на другой день поло-  
 жили шамъ якорь. Намъ нужно было оспановишъся здѣсь не только  
 для наблюдений, но и для исправленія нѣкошорыхъ поврежденій въ  
 рангоушѣ, случившихся въ крѣпкіе въшры на послѣднемъ переходѣ.

## 18.

**Отъ Губы Св. ЛАВРЕНТІЯ до пролива СЕНЯВИНА.**

Іюля 21 — Іюля 28.

(7 дней.)

18 Іюля всѣ дѣла наши были кончены, но шшили при густыхъ  
 шуманыхъ продержали насъ шрое супокъ въ бездѣйствіи на одномъ  
 мѣстѣ. Іюля 21 вышли мы въ море, но опшоедѣ миля 4 зашпи-  
 лѣли; зыбью и печеніемъ валило насъ къ берегу, и мы въ полдень  
 должны были ояпъ бросишъ якорь не далѣе ошъ него 1 мили.  
 Часу въ 5-мъ съ шихимъ въшромъ снялись, но едва наполнили паруса  
 какъ ояпъ принуждены были оспановишъся, еще ближе къ берегу.  
 Положеніе наше ужъ не ошъ одной пошери времени начинало спано-  
 вишъся неприпнымъ. Въ 6 часовъ вечера задулъ свѣжій NW. Вмигъ

были мы подъ парусами, но едва прошли милю, какъ опять зашпи- 1828.  
льли; но шеперь были въ такомъ уже разстояніи отъ берега, что 1 июля.  
могли воспользоваться маловѣпріями съ разныхъ споронъ, дабы ми-  
новать мысъ *Крлеугунъ*.

Ночью сдѣлался густой туманъ, продолжавшійся при маловѣпрі-  
яхъ до вечера слѣдующаго дня. Во все это время берегъ показался  
однажды только на нѣсколько минушь. 23 Іюля въ 8 часовъ вечера  
SW вѣтръ очистилъ воздухъ. Мы легли къ мысу *Восточному*, для впо-  
ричнаго опредѣленія длины его. Однакоже поупру, когда мы нахо-  
дились отъ него еще въ 25 миляхъ прямо на S, перешелъ вѣтръ къ  
N и все небо покрылось облаками. Наблюдений никакихъ не было; но  
мѣсто наше было извѣстно съ точностію по пеленгамъ прежде опре-  
дѣленныхъ пунктовъ при устьѣ губы *Св. Лаврентія*. Отстояніе  
*Восточнаго* мыса по параллели отъ сей губы нашлось совершенно поже,  
что и по хронометрическимъ наблюденьямъ 15 числа. Убѣдясь такимъ  
образомъ въ вѣрности сего опредѣленія, легли мы обратно къ SW.  
Вѣтръ стихъ и не прежде вечера позволилъ намъ пройти мысъ  
*Крлеугунъ*. Въ полночь совсѣмъ зашпилило, а въ 3 часа ушра сдѣлался  
SO, какъ обыкновенно нанесшій густой туманъ. Мы лавировали ко-  
ропкими галсами, чтобы только удержавъ свое мѣсто, до слѣдую-  
щаго ушра, когда по разрѣженіи тумана увидѣли мы къ NO ошрова  
*Св. Диоміда*. При сдѣлавшемся отъ N вѣтрѣ легли мы въ берегъ и  
осмотря оный часу въ 10-мъ нашли себя N-ѣе губы *Св. Лаврентія*,  
противу счисленія слишкомъ 20 миль къ NO. Легли опять къ SW и  
въ 3 часа пополудни прошли впорично мысъ *Крлеугунъ* и до ночи  
миль 10 далѣе, привязавъ къ описи селеніе *Люгренъ*, лежащее въ O-мъ  
углу губы *Мегилленской*.

Послѣ крашквременнаго W вѣтра, не успѣваго очистивъ неба  
и горизонша, наснали поупру маловѣпрія между NO и SO, при обы-  
кновенной пасмурности. Мы очень тихо подавались къ устью *Ме-  
гилленской* губы. Часу въ 4-мъ разсмотрѣли селеніе *Мегилъ*, лежащее  
по W спорону входа. При совершенномъ шпилѣ и съ помощію легкаго  
N печенія буксировались мы къ нему до 10-го часа вечера, когда  
свѣжій NW заспавилъ насъ положишь якорь, миляхъ въ 1 отъ устья  
на SO.

Намѣреніе мое было зайти въ *Мегилленскую* губу въ такомъ  
только случаѣ, когда окажешся, что планъ ея въ экспедицію *Биллингса*  
соспавленный невѣренъ, или вѣтръ для продолженія пуши къ S будешъ  
неблагопріятный. Ибо хопя вся верхняя часть сей губы была еще  
не описана; но видя насупленіе конца Іюля, не присупя еще къ  
описи мѣстъ, совсѣмъ неизвѣстныхъ, казалось мнѣ непозволипель-

1828. нымъ прапильнѣе скоро убѣгающее время для предметовъ меньшей  
 Іюль. важности. Теперь увидѣли мы, что планъ *Биллингса* довольно вѣренъ; пеленги главнѣйшихъ мѣстъ ссѣкались на немъ хорошо и видимое положеніе береговъ съ нимъ согласовалось; и я рѣшился, привязавъ только сіе мѣсто къ описи, слѣдовать далѣе.

Поупру 28 Іюля со свѣжимъ NW вѣтромъ снялись съ якоря и пошли съ описью вдоль берега къ S. Около полдня поравнялись мы съ широкою и далеко къ SW простиравшеюся губою — это было N усъе значительнаго пролива, досель неизвѣснаго, отдѣляющаго оупъ маператаго берега большіе оспрова *Аракингегенъ* и *Иттыгранъ*, кромѣ нѣсколькихъ меньшихъ. Мы въ шопъ же день оспановились въ немъ на якорѣ, и занялись подробною его описью.

## 19.

*Отъ пролива СЕНЯВИНА до залива Св. КРЕСТА.*

Августа 6 — Августа 16.

(10 дней.)

Августъ.

Оконча всѣ дѣла въ проливѣ *Сенявина* вышли мы 6 Августа въ море, и встрѣчены были крѣпкимъ оупъ S вѣтромъ, коего предвѣспниками были большая зыбь съ шой спороны и падающій барометръ. На другой день было пише и мы легли къ берегу для продолженія описи его. SW и W вѣтры заспавили насъ лавируя связывашъ пункпы; оупъ чего работа шла споль мѣдленно, что мы 10 Августа были еще у мыса *Чукоцкаго*. Плаваніе вдоль О-го берега *Анадырскаго* залива было нѣсколько успѣшнѣе, съ пихими вѣтрами съ разныхъ споронъ и довольно хорошею погодой. Августа 13 миновали мы губу *Преображенія*, названную шакъ *Беринголь*; въ слѣдующій день къ вечеру достигли NO угла *Анадырскаго* залива и пошли къ W вдоль Сѣвернаго берега. На другой день SO вѣтръ совершенно испоршилъ погоду; берега закрылись въ пасмурности; продолжая со всею оспорожностію пупъ къ W, мы мѣспами шолько могли видѣшь опдѣленную кошку облегающую почши весь N берегъ. 16 Августа поупру, когда горизонтъ нѣсколько очиспился, увидѣли мы предъ собою обширный заливъ, вдавшійся къ N за предѣлы горизонпа. Это былъ заливъ *Св. Креста* Командора *Беринга*; въ успѣъ его за помянушою кошкою, здѣсь окончивающеюся, легли мы на якорѣ.

20.

1828.

Сентябрь.

**Отъ залива Св. КРЕСТА до ПЕТРОПАВЛОВСКА.**

Сентября 7 — Сентября 23.

(16 дней.)

Подробная опись огромнаго залива *Св. Креста*, простирающагося почти до Полярнаго круга, заняла насъ при недѣли, въ продолженіе которыхъ морозы и бури неоднократно напоминали намъ о наступленіи осени въ шой спранъ. Не имѣвъ уже возможности отсправить экспедиціи на гребныхъ судахъ къ устью рѣки *Анадиря*, отспоящаго отсюда не далѣе 40 миль, хотѣлось мнѣ по выходѣ изъ залива *Св. Креста* осмопрѣшь и опредѣлить его по крайней мѣрѣ со шлюпа, но вѣтръ прямо на берегъ съ ненастною погодою не позволили и этого сдѣлать. Крѣпкіе вѣтры между N и O слѣдовали одинъ за другимъ, и по большей части сопровождались мрачнымъ и сырымъ временемъ. Немногими перемижками сего ненастнаго времени воспользовались мы, чтобы опредѣлить положеніе мыса *Св. Фаддея* (12 Сент.) и *Олоторскаго* (14 Сент.). Сентября 20 прошли мысъ *Шипунскій*. Крѣпкій W вѣтръ не прежде 23 Сент. позволилъ намъ войти въ Авачинскую губу.

Мы не замѣтили нынѣ въ *Беринговомъ* морѣ столь стремительныхъ и неправильныхъ движеній барометра какъ въ прошломъ годѣ; подобно какъ и тогда, падалъ онъ по наступленіи SO вѣтрсъ, не предсказывая ихъ однакоже; при N же и W возвышался, хотя бы они дули ѣ съ большою силой.



21.

**Отъ КАМЧАТКИ до МАНИЛЫ.**

Октября 30 — Января 1.

(63 дни.)

Мы оставили *Камчатку* когда уже шамъ воцарилась совершенная зима. Первые дни плаванія были весьма неприятны отъ холода, который мы перпѣли; но свѣжіе и часпо крѣпкіе вѣтры скоро вынесли насъ въ лучшій климатъ. Ноября 2 въ широтѣ 46° видѣли нѣсколько Нолбрь. ушоекъ и попорка, а въ слѣдующій день въ широтѣ 44° поймали бе-

1828. реговаго кулика, весьма упомянутого. Въ первомъ случаѣ ближайшій  
 Ноябрь. берегъ былъ островъ *Оннекотанъ*, въ 300 миляхъ, въ послѣднемъ  
 островъ *Кетой* въ 420 миляхъ. Не всѣ птицы появленіемъ своимъ  
 доказываютъ близость берега; но если онѣ подобно попоркамъ (*alca*)  
 по спроеію крыльевъ своихъ, полету и пр. очевидно не имѣютъ  
 физической возможности далеко оплешать отъ берега; но ихъ можно  
 по справедливости считать вѣспниками близости земли, въ особен-  
 ности если многіе мореплаватели, въ разныя времена близъ одного  
 мѣста ихъ встрѣчаютъ. Адмиралъ *Крузенштернъ* видѣлъ множество  
 морскихъ чаекъ и большую черную птицу не оплешающую далеко  
 отъ берега въ широтѣ  $42^{\circ} 54'$  и долготѣ  $197^{\circ}$ , когда ближайшій из-  
 вѣстный берегъ, *Лтова жена*, находился отъ него въ 700 миляхъ.  
 Если присовокупимъ къ этому многими же мореходцами замѣченную  
 птичину моря около сихъ мѣстъ при О въпрахъ, то найдемъ вѣро-  
 янымъ, что около широты  $40'$  и между долг.  $180^{\circ}$  и  $195^{\circ}$  есть  
 какія нибудь неопкрытыя досель земли, тѣмъ болѣе, что именно  
 это пространство до сихъ поръ еще мало изслѣдовано.

До 5 довольно успѣшное плаваніе съ N и NW въпрами; съ утра  
 6 въпръ перешель къ SO, къ вечеру скрѣпчалъ столько, что успѣлъ  
 разорвать нѣсколько парусовъ нашихъ, а ночью былъ почти шпормъ.  
 Ноября 7 перешель въпръ черезъ S къ W, мы поворожили на правый  
 галсъ и продолжали довольно успѣшно путь къ S. Я намѣревался пройти  
 чрезъ Сѣверную часть *Каролинскаго* Архипелага, для опысканія нѣ-  
 сколькихъ группъ, копорыя по свѣденіямъ, собраннымъ шамъ въ зим-  
 нюю кампанію, полагалъ я лежащими къ О отъ острова *Писерарра* до  
 долготы около  $206^{\circ}$ , но копорыхъ мы тогда видѣть не могли; и по-  
 тому правилъ шакъ, чтобы войти въ широту острова *Писерарра* гра-  
 дуса на два О-ѣ всѣхъ сихъ группъ ш. е. въ долготѣ  $204^{\circ}$ . Мы плыли  
 къ S довольно скоро и не встрѣчая ничего достойнаго замѣчанія. Ноября  
 15 въ широтѣ  $27^{\circ}$  получили пассадъ, прошилевавъ одинъ только день,  
 а 25 Ноября достигнувъ предполагаемой параллели тѣхъ острововъ  
 ( $8\frac{1}{2}^{\circ}$ , спустились къ W. Восточнѣйшій изъ нихъ, островъ *Оролуэгъ*,  
 миновали мы не успѣвъ его опкрыть; но слѣдующую за нимъ группу  
*Муриллѣ* нашли 28 Ноября; въ слѣдующій день группу *Наллотитианъ*  
 (*Фавину*); а 30 Ноября опдѣленный, маленькій островокъ *Файеу* (вос-  
 точный). Опредѣля и описавъ всѣ сіи мѣста, продолжали идти къ  
 группѣ *Наллотитио*, коей Сѣверной стороны мы весною осмошрѣшь  
 не могли; мнѣ хотѣлось пополнить щенерь эпопъ недоспашокъ и  
 сверхъ того связать нынѣшнія наши долготы съ прошлогодними.  
 Предъ захожденіемъ солнца увидѣли мы острова *Олоупъ* и *Уналикъ*.

Пролавировавъ ночь коропкими галсами, спустились мы поупру (1 1828. Декабря) къ оспровамъ *Магыру* и *Магырарику*, копорые обошли съ Декабрь. Съвера. Увѣрясь, что оспрова сіи образуютъ N предѣль группы *Налонутѣ*, и что проспирающіяся ошъ нихъ къ SW банки соединяющяся съ виденными нами прежде, легли мы прямо къ оспрову *Оноуну*, въ W-мъ углу сей группы. Повѣря здѣсь хронометры, легли мы на SO для опысканія 24-хъ саженой банки *Д. Л. Торреса*, о копорой мы нынѣ узнали, что она извѣсна жишеламъ подъ названіемъ *Маннлайжѣ*; они указывали ее ошъ *Оноуна* къ S; и пошому пролежавъ на SO до широты 8 20', копорую назначаетъ ей *Д. Л. Торресъ*, и пошомъ спускаясь на W, имѣлъ я большую надежду ее найши; однакожь бросая лопъ чрезъ каждый часъ до самаго шого пункта, ошъ копорого мы начали искашь ее весною, мы ни разу не доспали дна 60 и 70-ю сажеными; изъ чего должно заключишь, что въ назначаемой ей широтѣ есть ошибка, и вѣроятнѣе что она лежитъ южнѣе, чѣмъ сѣвернѣе, пошому, что въ послѣднемъ случаѣ можно бы съ нее видѣшь оспровъ *Оноунъ*, копорого *Г. Торресъ* однакожь не видалъ.

Ночь на 3 Декабря дождлива и шквалиста; мы лежали на W къ группѣ *Фарройланъ*, копорую мнѣ хошѣлось увидѣшь для повѣренія долгошы ея, въ вѣрности коей я имѣлъ нѣкоторое сомнѣніе, и чтообы узнашь положеніе ошпуда оспрова *Феиса*, копорый я шеперь намѣревался искашь. Декабря 4 подошли мы къ *Фарройлану*; наблюдения часовыхъ угловъ показали 11' разноши въ определенной весною долгошѣ. Это дѣлало необходимымъ осмошрѣшь шеперь и группу *Улей*, коей долгоша связана была съ долгошою *Фарройлана*. Прошмывъ всю ночь подъ всѣми парусами, что шеперь въ бѣльшей части *Каролинскаго* Архипелага можно дѣлать безъ опасости, увидѣли мы поупру группу *Улей*. Сомнительная погода заспавила меня опасашься, что мы, шедши сюда, напрасно шолько шеряли время; однакожь солнце показалося и нѣсколько надежныхъ наблюдений показали и здѣсь погрѣшности 6 1/2'. Оконча сіе дѣло легли мы бейдевиндъ правымъ галсомъ къ N.

По свѣденіямъ, нынѣ полученнымъ, оспровъ *Феисъ* лежалъ нѣсколько далѣе къ WNW ошъ шого мѣста, въ кошоромъ я его искалъ весною. Чшобы вѣрнѣе найши его, хошѣлось мнѣ придши въ широту 8 3/4° и долгошу 217°, и ошпуда взяшь курсъ WNW; но близкій къ N пассадъ и сильныя W-я шеченія заспавили меня пройши гораздо южнѣе эпаго пункта, и я опасался уже миновашъ его и нынѣ; какъ на разсвѣшъ 8 Декабря, опкрылся впереди одинъ, нераздѣльный оспровокъ, хошя невысокій, но повыше обыкновенныхъ коралловыхъ, и со скалистымъ берегами это былъ *Феисъ*. Продержавшись близъ его во весь день, опредѣля и осмошря его съ моря, между шѣмъ какъ ГГ. Напуралисты

1828. обозрѣли самый оспровъ и произведенія его, легли мы на NW къ  
 Декабрь. оспровамъ опкрышымъ въ 1823 году Англійскимъ Капитаномъ *Маккензи*, кои и увидѣли поушру слѣдующаго дня. Оспрова сіи образуютъ двѣ группы одну изъ пяти необишаемыхъ оспрововъ, опъ кошорыхъ простирается къ S миль на 12 опмѣль; другую обширнѣйшую, имѣющую до 25-ти оспрововъ, и между ими *Могмогъ*, *Фалалепъ*, и другіе, упоминаемые въ письмахъ Миссіонера *Кантовы*. Это ша самая группа, гдѣ въ началѣ прошедшаго спольшія основана была Испанцами миссія, и гдѣ *Кантова* былъ убишь. Оспровищяне называютъ ее *Улювий*, или *Улюдый*. Опись оспрововъ сихъ заняла насъ до 11 числа. Оконча оную легли мы къ *Китайскому* морю, до кошораго шли 12 дней, по причинѣ шихихъ вѣспровъ съ зыбью. 23 Декабря поушру опкрылись намъ наконецъ оспрова *Балингтанъ* съ низу въ 22-хъ миляхъ; я не думаю чшобы ихъ можно было видѣшь далѣе 25 миль. Въ долгошѣ оспрововъ сихъ не нашли мы примѣшной разности съ каршами *Горсбора* и *Крузенштерна*; но взаимное положеніе оспрововъ не шакъ вѣрно. W-я оконечность оспрова *Кларо-Бабульнъ* лежишь опъ *Балингтани* на SW 32° по компасу, кошораго склоненіе мы находили 2° W, а опъ оспрова *Баши* на SO 2°; но послѣдній пеленгъ не шакъ надеженъ, пошому, чшо оспровъ *Баши* не очень хорошо былъ видѣнь сквозь пасмурность. Ширина *Балингтана* кажешся вѣрна; но *Кларо-Бабульнъ* по нашимъ кроуись-пеленгамъ долженъ лежашъ 5' южнѣе, и въ опношеніи къ *Балингтану* на 6' воспочнѣе, чѣмъ на шѣхъ каршахъ. Оспровъ *Калянь* успѣли мы пеленговашъ шолько одинъ разъ, въ сумерки; и если ширина его вѣрна, шо по этому пеленгу лежишь онъ на шѣхъ каршахъ даже опношительно *Кларо-Бабуляна* на 10' западнѣе, чѣмъ должно. Въ запискахъ Адмирала *Крузенштерна* оспрова *Кларо-Бабульнъ* описаны хорошо, шолько чшо гряда лежишь опъ оспрова въ NO-ю чешвершъ. Оспровъ *Кларо-Бабульнъ* возвышенъ. На W-й его оконечности стоишь не очень высокая гора, съ круглою вершиною, опдѣляющаяся опъ средины низкимъ ралогомъ (\*).

Миновавъ оспрова *Баши* легли мы шакъ, чшобы пройши мысь *Бахадоръ* миляхъ въ 40. Подъ берегомъ *Лукоии* вспрѣшпили какъ обыкновенно при NO муссонѣ, маловѣспрія и шишины, при N печеніяхъ; не прежде 31 Декабря достигли мы входа въ заливъ *Манильскій*, въ кошоромъ лавировали еще полторы сушки, и въ Новый годъ ввечеру положили якорь предъ городомъ *Манилою*.

---

(\*) См. предложенные виды.



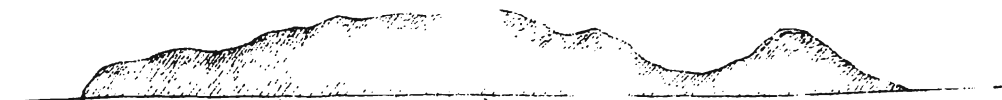
Виды Островов Баши  
 Vues des îles Bachi



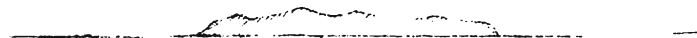
NW 64° O. Балнкетань NW 58°  
 N 64° 0 J. Balingtang N 58° 0



N 0 13° O. Балнкетань 66 7/8 милл. N 0 28°  
 N 13° E J. Balingtang à 7 7/8 milles N 28° E



S 0 5° O. Бабугань 66 30 милл. SW 8°  
 S 5° E J. Babuganes à 30 milles S 8° 0



O. Баши на N 1/4 W 66 30 милл.  
 J. Bachi au N 1/4 NO à 30 milles

## 22.

1829.

Январь.

**Отъ МАНИЛЫ до острова Св. ЕЛЕНЫ.**

Января 18 — Апрѣля 18.

(90 дней.)

Въ первые дни по выходѣ изъ *Манильской* губы муссонъ дулъ тихо, но попомомъ свѣжѣлъ поспешенно. Оспавя влѣвъ всѣ мѣли, коими сія частъ *Китайскаго* моря усѣяна, а оспровъ *Пуло-Сипата* около 30 миль вправѣ, взяли мы 24 Января курсъ S, прямо на оспровъ *Большой Натунасъ*, а въ слѣдующій день перемѣнили его на SO; Капитанъ Спанюковичъ счелъ за нужное идти между оспровами *Натунасъ* и *Борнео*, вмѣсто W-го курса, копорымъ суда обыкновенно слѣдуютъ.

Запихшія вѣтръ и дождливая погода 26 числа, были вѣрояшно слѣдспвіемъ приближенія къ матеріку *Борнео*. Въ 6-мъ часу вечера осмошрѣли мы сквозъ пасмурносшь оспровъ *Большой Натунасъ*. Гора, на O-й его оконечносши спюящая, имѣя оспрую вершину, съ моря весьма примѣшна; къ SO-й оконечносши берегъ снижается, но еспъ мѣсшами и шущъ горы. Ошсюда продолжали идти къ S, миновали въ шемношѣ *Flat Id* и въ 4-мъ часу ушра, разсмошря впереди курса высокій *West Id*, легли на SW. Обогнувъ сей оспровъ *Моллеръ* ошяшь легъ на S, въ проливъ между оспровами *Талбелляномъ* и *Борнео*.

Хронометры наши, какъ и шлюпа *Моллера*, показали долгошпу *West Id*. 10' западнѣе показанной на картѣ *Горсбору*.

Покуда мы не удалились ошѣ *Борнейскаго* берега вѣтръ дулъ тихо и перемѣнно между NNO и OtN, съ сильнымъ по временамъ дождемъ, шквалами и грозою.

На разсвѣшѣ 28 Января увидѣли оспровъ *Направленія* (*Direction Id.*), а въ 8 часовъ находились ошѣ него на NW 55° въ 15 миляхъ. По *Горсбору* скала *Вельстеда* (*Welstead's Rock*) лежитъ ошѣ оспрова *Направленія* на NW 28° въ 18 — 20 мил.; спало курсъ StW, копорымъ мы держали, вель насъ весьма близко сего камня. Часовые, не сходившіе съ саленговъ, не замѣшили ничего похожаго на мѣлководіе. Лоша не бросали.

Около 3-хъ часовъ по полудни перешли Экваторъ въ долгошѣ 252° 17' пробывъ въ N полушаріи почши 21 мѣсяць. Около шого же времени покинулъ насъ и NO муссонъ. Во всю ночь продолжалось маловѣшрїе между N и W, а поушпру (29 Янв.) спалъ душѣ ровный вѣшръ ошѣ NNW. Въ 3-мъ часу взяли курсъ SW, прямо на оспровъ *Гаспаръ*, а въ 9 часовъ легли на якорь; глубина 19 саж. грунтъ иль съ пескомъ. На разсвѣшѣ снялись и скоро увидѣли оспровъ *Гаспаръ*; къ вечеру миновали всѣ узкосши *Гаспарскаго* пролива.

1829. По приближеніи къ берегу *Суматры* въспрѣ спаль спихашь и небо покрывашься пучами. Вечеру 31 Января спали на якорь недалеко опѣ *Духъ Братъевъ*, глубина  $10\frac{1}{2}$  саж. грунтъ иль. До полуночи продолжалась жесткокая гроза, съ сильными шквалами опѣ SW и NW и проливнымъ дождемъ. Снявшись поуспру 1 Февраля прошли по О-ю спорону *Духъ Братъевъ* въ самомъ близкомъ распояніи. Оспровки сіи издали много походяшъ на коралловые; они покрышы высокимъ льсомъ. Съ маловѣпріями, во весь день продолжавшимися, могли къ вечеру дойти шолько до *Съвернаго* оспрова; ночь провели на якорѣ. Въ первую половину слѣдующаго дня съ шакими же маловѣпріями шихо подавались впередъ. Около полдня, не дошедъ еще оспрововъ *Зутфенъ* получа свѣжій WSW въспрѣ, спали лавировашь довольно выгодно, съ помощію SW печенія, въ 3 часа обогнули уже *Камень тегеній* (Stroom rock), и надѣялись навѣрное выйши изъ узкоспей, но въ сумерки жесткокій шкваль заснавилъ насъ спуспишъся на Фордевиндъ, убравъ весь паруса, между шѣмъ какъ перемѣнившееся печеніе быспро понесло насъ къ NO; почему мы должны были спуспишъся къ оспровамъ *Зутфенъ*, гдѣ спали на якорь. Не успѣли еще мы поуспру 3 Февраля вспунишъ подѣ паруса, какъ увидѣли Шлюпъ *Моллеръ*, кошорый наканунѣ осшался далеко на въспрѣ, выходящій изъ за *Поперегнутаго* оспрова (Thwart the Way Id. Онъ вскорѣ спаль близъ насъ на якорь. До полуночи имѣлъ онъ шакой въспрѣ, чшо не могъ почпи подняшъ марсафаловъ, и припомъ сильное прошивное печеніе, увлекшее его въ проливъ между оспровомъ *Поперегнутаго* и *Явой*. Мы просполяли весь день на якорѣ, исправляя поврежденія въ снаспяхъ и перемѣняя паруса, кошорыхъ у насъ много илорвало.

Здѣсь присоединилось къ намъ нѣсколько купеческихъ судовъ разныхъ націй и два Испанскіе военные бригга, пришедшіе опѣ N.

Въ слѣдующіе два дни мы шщепно пышались выйши изъ пролчва; въ самой узкоспи, у камня *Тегенія*, въспрѣчали обыкновенно послѣ жесткокихъ шкваловъ крѣпкій въспрѣ опѣ WSW, и прошивное печеніе, принуждавшіе насъ возвращашъся на якорь къ *Тремъ Сестрамъ*.

Февраля 6 съ разсвѣшомъ вспунили опяшъ подѣ паруса; насъ было всего 6 судовъ. До оспрововъ *Зутфенъ* сопровождало насъ маловѣпріе опѣ N, попомъ насшала шишина, но SW печеніе во весь день выносило насъ сполько, чшо мы къ вечеру были не болѣе какъ въ 3-хъ миляхъ опѣ *Hog Point*. Тупшъ въспрѣшили ровный WSW въспрѣ; не успѣвъ обогнушъ *Hog Point* до перемѣны печенія, спали мы примѣшно шеряшъ мѣспо. Никогда шяжелый ходъ нашего судна не подвергалъ насъ шакому испыпанію. Во всю ночь держались мы кос какъ, въ безпресшанномъ ошасеніи бышъ опяшъ увлеченными къ О-шу;

однакожь на разсвѣтъ (7) нашли себя миляхъ въ 5-ти западнѣе острова 1829. *Поперегнаго*. Изъ судовъ бывшихъ наканунѣ съ нами вмѣстѣ, однихъ Февраль. совсѣмъ не было видно, другихъ показывались одни марсели. Перемяннѣея печеніе съ весьма шихимъ вѣтромъ опѣ О-ша поменьку двигали насъ впередъ, и мы къ вечеру соединились съ *Моллеромъ* на якорномъ мѣстѣ за островомъ *Пуло-Бесси*. Проведя слѣдующій день въ безуспѣшной лавировкѣ между островами *Крактоа* и *Принца*, легли мы къ вечеру на якорь подъ первымъ островомъ. Подходя къ якорному мѣсту *Моллеръ* ударился слегка о камень, досель неизвѣстный, пошому, что ни на картахъ его не было, ни въ запискахъ *Горсбора* объ немъ не упоминается. Камень сей обмѣряли на гребныхъ судахъ и нашли, что онъ лежитъ опѣ О-й оконечности острова Long Island, лежащаго по О сторону *Крактоа*, на SO 45° по комп. и около 1¼ мили опѣ ближайшаго берега *Крактоа*. Окружность его не болѣе 60 сажень, и наименьшая глубина найдена 18 футовъ; но мѣстами должно бытъ менѣе, пошому, что шлюпъ, сидѣвшій не болѣе 13 футовъ, коснулся на совершенно шихой водѣ, и сверху кораллы были видны очень ясно. Банка эша очень опасна для большихъ судовъ, часто шупъ оспанавливающихся; очень странно какъ до сихъ поръ ни одно изъ нихъ на нее не нашкнулось.

Февраля 9 вспунили подъ паруса очень рано, и спали опять лавировать къ W между островами *Принца* и *Крактоа*. Большая зыбь и шеперь очень много насъ оспанавливала. Сильные шквалы опѣ вѣпра находили часпо. Въ слѣдующій полдень (10) находились миляхъ въ 4-хъ опѣ NW оконечности острова *Принца*, но не могли еще обогнуть его. Ночью сдѣлали большой галсъ къ N, и поворошя вышли наконецъ 11 Февраля поупру въ Океанъ, пробившись въ *Зондскомъ* проливѣ ровно 9 дней.

Я нѣсколько распроспранился о сей части нашего плаванія, чтобы показашъ, какихъ можно ожидать затрудненій выходя изъ *Китайскаго* моря чрезъ *Зондскій* проливъ. Въ такой степени какъ съ нами, эшо вѣроятпо не часпо случается; и даже удается иногда пройши его не оспановясь ни разу на якорѣ, какъ нашему шлюпу *Калигантъ* въ 1819 году; но кажется, что должно всегда скорѣй ожидать прошивнаго. Густыя облака на вершинѣ горы *Раджи-Басса* и мрачпый горизонтъ къ W, служили намъ всегда примѣнами крѣпкаго W вѣпра, съ копорымъ кажется бесполезно пытаться выйдити, развѣ только хорошему фрегату. Также не должно прогаться, коли нѣтъ надежды миновать камня *Тегеніл* до 2-го часа дня. Соблюдая ошорозность прошиву сильныхъ печеній, о копорыхъ говоришь *Горсборъ*, должно однакоже придерживать берега *Суматры*, подъ копорымъ SW печеніе

1829. сильнѣе, и чтобы какъ можно скорѣе оставишь *Hog Point* къ О и SO, Февраль. ибо за эшимъ мысомъ лавировать лучше по меньшей зыби, да и противное печеніе не шакъ сильно, какъ противу середины пролива. При W и SW въспрѣ я впередъ всегда бы пошелъ чрезъ рейдъ *Раджа-Басса*. При въспрѣ изъ NW четверши пошелъ бы между островами *Пуло-Бесси* и *Кракатоа*; но никогда бы не пошелъ южнѣ послѣдняго, гдѣ зыбь, печенія и подвѣспренный берегъ, весьма не благопріятствуюшь лавировкѣ; а если ужъ идти, то при первомъ случаѣ спустился бы въ проливъ *Принца*.

По О-ю сторону острова *Пуло-Бесси* прекрасная споянка при W муссонѣ; въ 2 миляхъ глубина 12 саж. грунтъ иль и опѣ SW кругомъ чрезъ W совершенно закрыто; я не думаю чтобы при какомъ нибудь въспрѣ могло шупъ развести волненіе. На *Пуло-Бесси* есть жипели, выѣзжающіе къ судамъ съ плодами, пшпцами, и пр. Подъ островомъ *Кракатоа* споянка далеко не шакъ хороша.

*Горсбур* каршу *Зондскаго* пролива, въ N часпи нашли мы довольно вѣрною. Мы замѣшили шолько слѣдующее:

#### Створы *Камня Тегенія*:

Съ W оконечностію острова Поперечнаго	SO	$27\frac{1}{2}^{\circ}$ .
— NO оконечностію — — —	SO	$69\frac{1}{2}$ .
— Наибольшею высокосію острова	SO	55.

По симъ спворамъ долженъ камень лежать около  $\frac{1}{2}$  мили W-е, чѣмъ показано на каршѣ.

Между островами *Зутбенъ* и *Треля Сестрами* берегъ приглубѣе, нежели какъ означено. 3 Февраля лежали мы на якорѣ въ  $1\frac{3}{4}$  мили на StO опѣ малаго и круглаго островка *Пуло-Копуа*, что къ S опѣ *Трехъ Сестеръ*, въ шакомъ же разспояніи опѣ *Пуло-Риланъ*, и не болѣе мили опѣ ближайшаго берега; ожидали по каршѣ имѣшь глубину 15 саж. но было 21 сажень, а въ весьма маломъ разспояніи къ SO 28 и 30 сажень. Грунтъ песокъ съ иломъ очень надежный. 2-го Февраля лежали нѣсколько ближе къ *Пуло-Рилану* на 23 саж. и съ шрудомъ подняли якорь. Ближе къ *Пуло-Копуа* глубина меньше, но грунтъ свержу не шакъ хорошъ, въспрѣчаешся камень, но кажешся шакже надеженъ.

Южная часпъ пролива на сей каршѣ не шакъ вѣрна. Положеніе О-го берега острова *Кракатоа* несогласно съ испиною, равно какъ и насшавленія опносящіяся до сего мѣспа, въ шекспѣ (\*). Тупъ ска-

(\*) East India Directory. II. 95.

зано, что лучшая спюанка находится опъ Пика на NOIO, въ разспоянїи 1 $\frac{1}{2}$  до 2 $\frac{1}{2}$  миль опъ берега. Съ симъ румбомъ Пика и менѣе 1 $\frac{1}{3}$  м. опъ берега не достпавали мы дна 30 саж. и не прежде какъ приведемъ его на SW и не болѣе  $\frac{3}{4}$  мил. опъ берега *Long I<sup>o</sup>* нашли 26 саж. гдѣ и лежали. Другіе пеленги были NO оконечность *Long I.* не много разспворившись съ SW оконечностью *Пуло-Бесси* NW 4°. SW оконечность *Long I<sup>o</sup>* NW 57° SO оконечность *Кракатоа* SW 5°. Съченіе сихъ пеленговъ на каршѣ приходилось въ 1 м. опъ берега *Кракатоа* и на 17 саж. глубины. *Long I<sup>o</sup>*. кажешся болѣе выдался къ NO, чѣмъ на каршѣ означено, гдѣ имѣя NO его оконечность на NW лучшее мѣсто, а мы и на S едва нашли умѣренную глубину. Кажешся не должно сію оконечность приводить въ распворъ съ оспровомъ *Пуло-Бесси*. Но главный недоспашокъ былъ упущеніе банки о кошорую, какъ выше упомянуто, ударился Шлюпъ *Мол.герг.*

Взаимное положеніе оспрововъ *Кракатоа* и *Принца* не вѣрно. Мы лавировали при споль неблагопрїятныхъ обспоятельстввахъ, что пеленги наши не даютъ надежныхъ данныхъ для исправленія сего положенія. Но вообще, чтобы соединить пеленги пункшовъ оспрова *Принца*, съ пеленгами *Кракатоа*, надлежало ошнрсить послѣдній къ NW миль на 5. Напримѣръ въ полдень 10 Февраля пеленговали мы оспрова *Принца* SW оконечность SW 31°, NO оконечность SO 82°, Пикъ SO 40°. Сіи пеленги сѣклись хорошо, въ разспоянїи 3-хъ миль опъ берега, что и съ глазомѣрнымъ разспоянїемъ согласовалось. Ошсюда пеленговали Пикъ *Кракатоа* NO 37°, а на каршѣ румбъ былъ NO 47°. Пеленги пункшовъ N берега, плохо встрѣчались съ пеленгами оспрововъ. По SW сторону оспрова *Принца* пеленги мысовъ сего оспрова и *Авы* совсѣмъ не приходились.

Въ сочиненїи *Горсбора* (\*) сказано, что при W муссонѣ печеніе въ *Зондскомъ* проливѣ спремится вообще къ S и SW съ 4-хъ часовъ упра и до вечера. Февраля 6 имѣли и мы попушное печеніе въ продолженіе всего дня; но это случается или не всегда, или не вездѣ, ибо 4 числа нашли мы на срединѣ пролива довольно сильное NO печеніе, продолжавшееся до полдня. На якорѣ между оспровами *Зутбенъ* и *Тремля Сестралли* замѣтили перемѣну печенія чрезъ 6 часовъ. Сила его опъ  $\frac{1}{2}$  до 1 узла. 3 Февраля, ш. е. за два дни до полнолунія, въ 11 часовъ упра спавъ на якорѣ нашли уже печеніе къ StO. Часу въ 4-мъ по полудни обрапилось оно къ N. Около полуночи 4-го пошло къ S, а ушромъ погоже дня и до полдня, какъ сказано выше, нашли NO печеніе.

(\*) Directory II. 124.

1829. По выходѣ нашемъ изъ *Зондскаго* пролива муссонъ дулъ тихо и  
 Феврал. не полнѣ W-ша, опъ чего плаваніе было довольно мѣдленно. Фе-  
 враля 13 прошли весьма близко острова *Рождества*. Вслѣдъ за штемъ  
 вѣтръ спалъ свѣжѣшъ, а къ полдню 14 Февраля дулъ уже весьма  
 крѣико съ превеликимъ волненіемъ; это было послѣднее усиліе  
 муссона. На другой день онъ спалъ спихашъ, перешелъ къ N, а 16  
 Февраля въ широтѣ 14, совсѣмъ зачихъ. Тихіе, переменные вѣтерки,  
 между ONO и OSO, при знойной, и склонной къ грозѣ погодѣ продол-  
 жались шрое сушокъ. Наконецъ 19 Ф. въ широтѣ 16 $\frac{1}{4}$  вѣтръ пере-  
 шелъ къ SO и установился наспоющимъ пассадомъ. Мы могли бы  
 получить его скорѣе, еслибъ шли прямо къ S, но правя съ 16 числа  
 на WSW, при N къ шому печеніяшъ, весьма тихо увеличивали широту.  
 Это былъ впрочемъ необыкновенный случай; пассадъ вспрѣчается  
 по бѣльшей части далѣе къ N.

Февраля 24 мы распались со Шлюпомъ *Моллеромъ*, опередившимъ  
 насъ чпобы оспановишъся на нѣсколько дней на мысѣ *Добрыя Надежды*;  
 положено было соединишъся намъ на островѣ *Св. Елены*.

До широты 21 пассадъ дулъ весьма тихо, пошомъ нѣсколько  
 ровнѣ. Мы имѣли покойное и довольно успѣшное плаваніе до 12  
 Март. Марпа, когда лишились пассада въ широтѣ 27 $\frac{3}{4}$ . Вѣтръ перешелъ  
 къ NO и дулъ очень свѣжо; мрачныя тучи облегли весь горизонтъ,  
 и слышна была опдаленная гроза. По правилу Голландцевъ, о кошоромъ  
 говоришъ *Горсборъ*, не должно бы намъ оспавишъ ни одного паруса;  
 мы и въ самомъ дѣлѣ ожидали по меньшей мѣрѣ сильнаго шквала, —  
 но кончилось жестокою грозою, часа 4 продолжавшеюся, и пролив-  
 нымъ дождемъ.

Съ недѣлю послѣ шого продолжались шпили, или весьма тихіе  
 вѣтры между NO и SO. Поушпу 20 М. задулъ весьма крѣикій W, ко-  
 шорый перешедъ съ начала къ NW, пошомъ къ SW, почши не умен-  
 шаясь въ силѣ, продолжался до вечера 21 ч., при безспреспанныхъ  
 шквалахъ съ дождемъ. Волненіе развело превеликое, послѣ кошораго  
 зыбъ не скоро улеглась. Вѣтръ ушкая пошелъ черезъ S, O къ N, и  
 24 ввечеру совсѣмъ зачихъ. Поушпу 25 задулъ тихій SW, кошорый  
 прежнимъ пушемъ пошелъ черезъ S, O, N, W, и дошедъ до WSW 27  
 поушпу зачихъ. Маловѣшрїа и шпили продолжались цѣлыя сушки;  
 28 ушромъ задулъ вдругъ порывисшый вѣтръ опъ SW, кошорый послѣ  
 полдня перешелъ къ NW, пошомъ опашъ къ SW и обратился въ совер-  
 шенную бурю, къ счасшю не долго продолжавшуюся; но крѣикій  
 вѣтръ дулъ еще до полдня 29, съ бѣльшимъ волненіемъ. Пошедъ къ  
 S, SO и NO, спалъ смягчашъся и наконецъ зачихъ. Апрель 1 сдѣ-  
 лался тихій W, кошорый прежнимъ же порядкомъ пошелъ черезъ S

къ SO. *Горсбергъ* замѣчалъ уже, что около мыса *Доброй Надежды* 1829.  
вѣтры перемѣняясь слѣдуютъ печенію солнца. Испытанное нами Апрель,  
разительно подтверждаетъ сіе замѣчаніе, хотя можешь быть не  
всегда случаетъ это съ такою правильностію, чтобы въ печеніе  
15 дней вѣтръ 5 разъ обошелъ вокругъ компаса и всегда непременно  
въ томъ же порядкѣ.

Еще ночью на 27 Марша доспали мы дно на банкѣ *Агвилласъ* на  
глубинѣ 90 саж. и съ того времени получили извѣстное W-е печеніе.  
На разсвѣтѣ 2 Апрѣля увидѣли берегъ Африки между мысами *Фалсъ*  
и *Агвилласъ*. Облака скрывали отъ насъ примѣчательныя горы, коими  
сія часть берега отличаетъ.

Миновавъ мысъ *Доброй Надежды* взяли мы прямой курсъ къ осп-  
рову *Св. Елены*. Вѣтры между SSO и SSW непримѣпно донесли насъ  
до предѣловъ пассада. Апрѣля 9 вступили мы отчасти въ жаркій поясъ,  
не чувствуя однакоже того по необыкновенной свѣжести воздуха.  
Термометръ и въ полдень не подымался выше 18°, ночью же пони-  
жался до 16°, между тѣмъ какъ въ *Индійскомъ* Океанѣ въ широтѣ  
52° — 53°, даже при крѣпкихъ S-хъ вѣтрахъ показывалъ онъ 18 и 19°.

Апрѣля 12 пересѣкли меридіанъ *Гриничской* обсерваторіи, исклю-  
чили мы изъ щепы поперячныя сучки. 17-го гоушпру увидѣли островъ  
*Св. Елены*, а въ слѣдующее утро спали на якорь на рейдѣ *Св. Якова*.

Кромѣ пренеприятнѣйшихъ вѣтрѣченныхъ въ *Зондскомъ* проливѣ, можно  
почесать переходъ сей довольно удачнымъ.

---

### 23.

#### Отъ острова *Св. ЕЛЕНЫ* до острова *ФАЯЛА*.

Апрѣля 28 — Іюня 17.

(50 дней.)

О семъ довольно успѣшномъ переходѣ нѣсколькихъ словъ въ доба-  
вокъ къ тѣмъ свѣдѣніямъ, какія содержалась уже въ пушевыхъ табли-  
цахъ, будетъ достаточна.

SO пассады покинулъ насъ уже въ 2° N широты. Междупассадная  
полоса занимала пространства до 6° въ широту, между долготами 23°  
и 24°; но мы ее пробѣжали въ 6 дней, имѣвъ хотя тихіе, но болѣею  
частью благопріятныя вѣтры между SO и SW. Кажется, что въ  
*Атлантическомъ* Океанѣ переходъ изъ N полушарія въ S-е долженъ  
быть всегда мѣдленнѣе и затруднительнѣе чѣмъ обратный; потому,  
что между пассадами вѣтерки подымаются наиболѣе съ S стороны,



1829. копорыми плывущій къ N всегда сколько нибудь можешь пользоваться, для слѣдующаго же къ S они пропадаютъ безъ пользы. Уже въ широтѣ 20° пассадъ измѣнился сполько силою и направленіемъ, что мы могли щипать его пошеряннымъ; но въпры съ воспочной спороны продолжались даже до широты 32°. И въ семь случаѣ въпры болѣе благопріятствовали плаванію на Сѣверъ, нежели обратному, дувши наиболѣе изъ SO чешверши.

Іюня 16 увидѣли *Азорскіе* оспрова, а въ слѣдующій день положили якорь у оспрова *Фаяла*.



24.

*Отъ острова ФАЯЛА до ГАВРЪ - де - ГРАССА.*

Іюня 18 — Іюня 30.

(12 дней.)

Западные въпры, частію свѣжіе и сопровождавшіеся наиболѣе пасмурною погодой, доставили намъ успѣшный переходъ къ *Англійскому* каналу, на копоромъ не встрѣшилось намъ ни одного обстоятельства, доспойнаго замѣчанія. Мы входили въ *Англійскій* каналъ въ густую пасмурность, не безъ нѣкопорого опасенія, ибо послѣ свѣжихъ W въпрровъ, нѣсколько дней продолжавшихся, можно было ожидать шупь сильнаго пшеченія къ NW; но нашлось небольшое О-е пшеченіе; пакъ, что когда прошедши уже меридіанъ мыса *Лизарда*, Шлюпъ *Моллеръ* взялъ встрѣпившагося Англійскаго Лоцмана, счисленіе наше мало было удалено опъ испины.

Лоцманъ эпошь взялся ввспши Шлюпы въ *Гавръ-де-Грассъ*, о копоромъ мы, кромѣ небольшого плана на каршѣ Адмирала *Нѣйта*, никакихъ свѣденій не имѣли. Іюня 30 поушру, обозря берегъ около мыса *Ла Гевы* и два маяка означающіе входъ въ *Гавръ*, плыли мы съ ровнымъ W въпрромъ подѣ всѣми парусами; какъ вдругъ *Моллеръ*, опдавъ всѣ фалы, привель къ въпру; *Сенявинъ*, бывшій за нимъ, имѣлъ довольно времени сдѣлашь шопъ же маневръ оказалось, что Англійскій лоцманъ, не знавшій наспоющаго фарващера, едва не посшавилъ шлюпа на рифъ; поршовые лоцмана, встрѣпившіе насъ въ самую кришическую минушу увѣряли, что *Моллеръ* находился опъ него не болѣе полукабельшова. Опливъ былъ на половинѣ, и мы должны были, лавируя нѣсколько часовъ корощкими галсами, выждашь доспащочнаго возвышенія воды въ каналъ. Шары, подымаемые на успѣь онаго, означа-

юпшъ соспоянiе воды на барѣ, для руководсва лоцмановъ. Въ 6 часу 1829.  
вечера могли мы наконецъ войти въ каналъ, и ошварповились въ од- Июль.  
номъ изъ прекрасныхъ бассейновъ *Гавръ-де-Граса*.

25.

**Отъ ГАВРЬ-ДЕ-ГРАСА до ШИРНЕССА.**

Іюля 21 — Іюля 25.

(4 дни.)

Мы имѣли надобность ошпановишься въ рѣкѣ *Темзѣ*, чшобы по- Июль.  
впоришь на *Гринвической* обсерваторiи опышы надъ маяшникомъ. Шлюпъ  
*Моллеръ* не имѣлъ сей причины ошпанавливаться въ *Англии*, и пошпо-  
му по выходѣ изъ *Гавръ-де-Граса* взялъ пушь прямо въ *Съверное* море;  
мы же легли къ берегу *Англии*. На другой день къ вечеру миновали  
*Донженесъ* съ крѣпкимъ вѣшромъ опъ WSW и гущою пасмурноспiю.  
Около 9 часовъ вшпрѣшили лоцманскiй бошь и сдѣлали ему обычный  
сигналь, не воображая однакоже, чшобы въ шчкѣ вѣшрѣ и волненiе  
рѣшилсѣ лоцманъ къ намъ выѣхашъ; но для *Англійскихъ* лоцмановъ  
бываешъ и невозможное возможнымъ; маленькiй какъ кубышка яликъ  
скоро очушилсѣ возлѣ борпа, и мы продолжали пушь къ *Доунсамъ*.  
Миновавъ сей рейдъ спали лавировашъ въ Каналъ *Королевы* (*Queen's Chan-  
nel*), но весьма скрѣпчавшiй вѣшрѣ принудилъ насъ положишь якорь  
пропiвъ *Маргета*. Въ два слѣдующiе дни нѣсколько разъ снимались  
и опяшь спановились, и наконецъ ввечеру 25 Іюля пришли на *Большой  
Норъ*.

26.

**Отъ ШИРНЕССА до КРОНШТАТА.**

Августа 11 — Августа 25.

(14 дней.)

Весьма свѣжiй SW въ 5 часовъ вынесъ насъ опъ *Большаго Нора* Августъ.  
въ море, и шамъ болѣе полусушокъ насъ сопровождалъ. Августа 12  
поупру послѣ жестокаго шквала опъ NW, изорвавшего большую часшь  
спарыхъ нашихъ парусовъ, сдѣлалсѣ съ сей стороны шшормъ, часа 4  
сильно свирѣпшповавшiй. За симъ до 15 Августа продолжались весь-

1829. ма свѣжіе вѣтры между W и NW, донесшіе насъ очень скоро до *Китавы*. Августъ. *тегата*. Здѣсь шихіе S вѣтры заставили насъ лавировать двое сушокъ, безъ большаго успѣха; а съ полуночи 17 Августа съ O-мъ вѣтромъ пошли опять впередъ. Приближаясь къ *Зунду* встрѣтили столь сильное прошивное печеніе, что идучи по 2 узла не могли преодолѣть онаго и должны были въ 3½ м. ошъ *Кронборга* спастъ на якорь. Августа 18 съ ровнымъ NO вѣтромъ продолжали путь въ *Зундъ*, около полдня миновали *Копенгагенъ*, и въ вечеру всупили въ *Балтійское* море. До самаго *Борнгольма* должны были лавировать прошивъ O-выхъ вѣтровъ. Прошли левая близъ полусушокъ въ виду сего Острова, получили мы наконецъ ввечеру 21 Августа свѣжій W вѣтръ, копорый въ двое сушокъ принесъ насъ на видъ *Дагерорта*, а въ слѣдующіе двое сушокъ сопровождалъ чрезъ весь *Финскій* заливъ. Августа 25 въ 4¼ часа по полудни шлюпъ *Сенявинъ* положилъ якорь на маломъ *Кронитатскомъ* рейдѣ, бывъ въ ошсупствіи 3 года и 5 дней.

---

Сентября 4 шлюпъ впрянулся въ гавань. Вся кампанія его продолжалась 3 года и одинъ мѣсяць. Въ продолженіе ея лишился онъ только одного машроса, умершаго ошъ слѣдствій паденія съ марса; не пошерянь ни одинъ якорь, ни одна значительная рангоутная вещь ни одно гребное судно; всѣ пошері шлюпа сосшояли въ чешырехъ верьпахъ и двухъ перлиняхъ.

---

---

### III.

## О ТЕЧЕНИЯХЪ.

---

Говоря о семъ важномъ для мореходства предметѣ, мы ограничимся простымъ изложеніемъ замѣченныхъ фактовъ, не входя въ изъясненія явленій, часно совершенно непонятныхъ. Сообразя, сколь мало по соразмѣрности имѣемъ мы достоверныхъ данныхъ о теченіяхъ въ открытихъ моряхъ, мы перестанемъ удивляться, что нѣтъ до сихъ поръ удовлетворительной теоріи сего явленія. Есть нѣкоторыя обще-принятые положенія, кошорыя безпрестанно опровергаются опытомъ; нѣсколько правилъ, встрѣчающихся гораздо чаще изъяснѣя, нежели подтвержденія; чему и здѣсь увидимъ мы нѣсколько примѣровъ. Многочисленныя и сложныя причины, производящія общія теченія, до сихъ поръ опъ насъ сокрыты; мы знаемъ одну видимую причину — вѣтръ; но начальныя причины эшого теченія въ воздушномъ Океанѣ, могутъ участвовашъ въ произведеніи шакого же въ водномъ; не менѣ какъ и неравносши дна морскаго, для насъ вездѣ *равно* недосыгаемаго, различная теплоша воды морской, и измѣненія сей теплошы въ горизонтальномъ и вертикальномъ направленіи; дѣйствіе луны и солнца; и можешъ бытъ множество другихъ причинъ или вовсе намъ неизвѣсныхъ, или коихъ вліяніе избѣгаешъ исчисленій нашихъ. Въ теперешнемъ соспояніи вопроса, главное — собирать тщательшо достоверныя опыты, кои одни служатъ надежнымъ основаніемъ къ исполкованію явленій естественныхъ. Въ эшомъ смыслѣ и немногія наши замѣчанія могутъ имѣть цѣну.

Мы говоримъ здѣсь только о теченіяхъ въ открытомъ морѣ; о замѣчаемыхъ же близъ береговъ и соспоящихъ въ связи съ періодическими приливами будешъ говорено въ другомъ мѣстѣ.

Замѣчанія въ тѣхъ же мѣстахъ, хошя и въ разныя времена, сдѣланныя, соединяемъ мы вмѣстѣ, не слѣдуя хронологическому порядку замѣчаній. Для сего раздѣляемъ мы *Великій* и *Атлантическій* Океаны на три части на *Экваторіальную*, разумѣя подъ симъ названіемъ пространство по обѣимъ сторонамъ экватора, въ которомъ господствуютъ пассадные вѣтры, и на *Сѣверную* и *Южную*, къ N и S ошъ сего пространства.



## 1.

## Б А Л Т І Й С К О Е М О Р Е.



Правильныхъ печеній въ семь морѣ никшо не замѣчалъ; оныя происходяшъ болѣе ошъ дѣйствія вѣтровъ. Въ шпормы, копорые мы шерпѣли въ первый переходъ, нашли мы не шолько между островами *Готландомъ* и *Эзелемъ*, но и къ S ошъ первого острова постоянное печеніе къ SO, съ различною скоростію ошъ 5 до 15, и даже до 17 миль въ сутки. Въ N-й части моря эшо изъясняется стремленіемъ воды, выгоняемой изъ Шведскихъ шхеръ; но въ S-й, гдѣ впадающъ значительныя рѣки *Висла*, *Неманъ*, *Прегель*, кромѣ многихъ меньшихъ, слѣдовамо бы скорѣй ожидашъ печенія W-хъ, чшо и согласнѣе было бы съ замѣченнымъ постояннымъ печеніемъ изъ Балтики въ Зундъ; но кажешся, чшо при W вѣтрахъ сія излишняя вода достигаетъ проливовъ слѣдуя вдоль береговъ Восточной Пруссіи и Помераніи. На обратномъ пути при свѣжихъ W вѣтрахъ мы никакого печенія не замѣтили.



## 2.

## Н Ъ М Е Ц К О Е М О Р Е.



Слѣдуя нѣкопорымъ лоціямъ, печеніе въ *Нѣмецкомъ* морѣ стремитшя всегда къ устью *Эльбы*, иногда по 2 узла въ часъ, въ особености при NW вѣтрахъ. На пути въ Англію испышали мы шолько на *Доггеръ-банкѣ*, въ продолженіе двухъ сутокъ, печеніе въ сію сторону, около полу-узла въ часъ, при вѣтрахъ между SW и NW; далѣе къ N печенія были между W и SW при вѣтрахъ изъ SO четверши.

На обратномъ пути не нашли мы до широты  $53^{\circ}$  почти никакого течения, не смотря на быстрые SW вѣтры. Сѣвернѣ сей параллели даже до мыса *Шкагена*, при быстрыхъ же вѣтрахъ между NW и W стремилось теченіе почти прямо по параллели къ Ю-цу со скоростью отъ 14 до 15 миль въ сутки. Изъ чего слѣдуетъ, кажется, что воды Сѣвернаго моря по крайней мѣрѣ не всегда стремятся въ Ю-й онаго уголь, но что часто и здѣсь, какъ въ другихъ мѣстахъ, теченія зависятъ отъ вѣтровъ.



## 3.

## А Т Л А Н Т И Ч Е С К І Й О К Е А Н Ъ.



## а. С ѣ в е р н а я ч а с т ь.

Между параллелями *Британскаго* канала и *Гибралтарскаго* пролива господствуетъ теченіе, описываемое именемъ ученаго *Реннеля*, изслѣдовавшаго явленіе и причины онаго. Теченіе сѣе стремится къ берегамъ Испаніи отъ NW и W и изгибаясь потомъ вокругъ *Бискайскаго* залива, беретъ направленіе береговъ Франціи и стремится поперекъ *Британскаго* канала къ NW. Теченіе сѣе, дѣйствующее съ наибольшею силою послѣ продолжительныхъ W вѣтровъ, бывало нерѣдко причиною, что съ одной стороны суда, шедшія въ *Гибралтаръ*, разбились на берегахъ Португальскихъ, или вмѣсто *Канарскихъ* острововъ попадали на берегъ Африки; а съ другой плывшія изъ Океана въ Англійскій Каналь выбрасываемы были на острова *Сцилли* или на мысъ *Ландсъ-Эндъ*. Тысячи несомнѣнныхъ фактовъ, на которыхъ эти выводы основаны, не позволяютъ сомнѣваться въ существованіи *Реннелева* течения; но не должно поперяшь изъ виду и случающихся нерѣдко извѣстій. На пути изъ канала къ *Канарскимъ* островамъ замѣтили мы только до широты  $45^{\circ}$  теченіе къ OSO и SSO; далѣе стремилось оно въ противную сторону; такъ, что прибывъ на видъ острова *Порто-Санто* счисленіе было только на  $37'$  восточнѣ истиннаго. Это вѣроятно отъ весьма свѣжихъ Ю-хъ вѣтровъ, сопровождавшихъ насъ на всемъ переходѣ. На обратномъ пути подходили мы къ Англійскому Каналу со свѣжими вѣтрами сначала NW, потомъ SW, именно шѣми, кои производятъ сильнѣйшее теченіе поперекъ онаго къ NW, и вмѣсто того въ послѣдніе сутки имѣли теченіе къ OS  $11$  миль. Это доказываетъ, что не всегда можно полагаться на постоянство

сего печенія. Слѣдуя къ S никогда не лишнее полагаешь по нѣскольку миль въ суши на О-е печеніе, пошому, что въ случаѣ ошибки будешь пошлько далѣе отъ береговъ; но входя въ каналъ и расчишывая на NW печеніе, можешь нащкнуться на опасности Южнаго берега, избѣгая Сѣверныхъ.

Между *Азорскими* островами и Каналомъ до долгошы 12° W имѣли мы нѣсколько SO печеній, кошорыя сполько же можно бы было оп-нести къ дѣйствію Реннелевой спруи, какъ и свѣжихъ W вѣтровъ, кои мы шущь имѣли.

Между предѣломъ NO пассада и паралелями *Азорскихъ* и *Канарскихъ* острововъ не лзя было замѣшнпъ никакого постоянства или правильности въ печеніяхъ. Онныя дѣйствовали во всѣхъ возможныхъ направ-леніяхъ и съ разными скоростями, большею частію по направленію вѣтра, или близко того, а иногда и совсѣмъ прошивъ вѣтра; шакъ, что всякое покушеніе вывеспи изъ явленій сихъ какой нибудь законъ было бы кажешя шщешно.

### в. Экваторіальная часть.

Въ предѣлахъ обѣихъ пассадныхъ вѣтровъ находили мы съ весьма немногими исключеніями всегда W-е печеніе, склонявшееся шо къ N, шо къ S; скорость его была отъ 10 до 20 миль. Исключенія эти были чаще въ S полушаріи, чѣмъ въ N-мъ. На пущи отъ острова *Св. Елены* между широтами 10° и 6° S имѣли мы въ продолженіе шрехъ сутокъ О-я печенія. Въ Западной части моря на пущи въ *Ріо-Жанейро* неправильностей сихъ мы не замѣшили. Въ Ноябрь 1826 года получили мы NO пассада въ широтѣ 21°, кошорый вдругъ устано-вился съ большою силой, однакожь не шотчасъ произвелъ W-е печеніе, кошорое мы встрѣшили не прежде какъ на паралели острова *Бриавы*. Только что лишились мы пассада, въ широтѣ 8°, и всшупили въ полосу безвѣтрій, сполько насъ задержавшихъ, обрашлось и печеніе въ прошивную сторону и спало сносипъ насъ ежедневно по 10 и 20 миль къ О и нѣсколько къ N; во всѣ же двѣ недѣли увлекло на 2½° по долгошъ и на 70 миль по широтѣ. Такое постоянство О-го печенія заспавляло почишашъ его частію *Гвинейской* спруи, хощя разспяніе наше до берега Африки и никогда не было менѣе 360 миль, (отъ долгошы 21½° до 18½°). Кукъ шочно въ шомъ же мѣстѣ испышалъ печеніе къ OSO, кошорое приписывалъ шойже причинѣ. Съ наступленіемъ SO пассада въ широтѣ 4½° N печеніе это усшупило мѣсто W-му. На обратномъ пущи проходили мы между -пассадную полосу градуса 4 западнѣе, и шолько въ однѣ суши, (въ широтѣ 5°) испышали сильное печеніе къ О-шу.

Въ предѣлахъ муссона, у берега *Бразиліи* господствующаго, случались печенія и прошивъ вѣтра, и по вѣшру, а иногда и совсѣмъ никакого.

Между мысомъ *Фрѳо* и входомъ въ *Ріо - Жанейро* испытали мы печеніе къ WSW, увлекшее насъ въ полсушки на 12 миль.

### с. Южная часть.

На Восточной сторонѣ Америки до параллели *Фалклендскихъ* Острововъ не замѣчали мы никакого порядка и никакой правильности въ печеніяхъ, по временамъ довольно сильныхъ. Онѣ перемѣнялись во всѣ чешыре спороны иногда съ вѣсромъ, иногда поперегъ его, а иногда и совершенно напрошивъ. На параллели рѣки *Ла-Платы* увлекло насъ къ OtS на 24,5 мили въ однѣ сушки, хотя разстояніе до берега было и не менѣе 200 миль. Между широтами 37° и 46° спремленіе моря казалось бытъ болѣе къ S нежели въ другія спороны. До меридіана мыса *Горна* съ крѣпкими по большей части вѣспрами опъ W, были печенія О-я, но и здѣсь не всегда прямо по направленію вѣспра, а иногда и поперегъ его.

Вспуя снова въ Атлантическій Океанъ опъ О, мы въ пощъ же самый день, какъ потеряли изъ вида мысъ *Добрыя Надежды*, потеряли и печеніе, вокругъ сего мыса царствующее, и до самаго полученія SO пассада или никакого печенія не имѣли, или слабое наиболѣе къ W-пу склонявшееся.



## 4.

# В Е Л И К І Й О К Е А Н Ъ.

### а. Южная часть.

Градусовъ на 15 къ W опъ меридіана мыса *Горна* и между широтами 58° и 61° печенія были очень неспоинны, какъ въ направленіи шакъ и въ силѣ, и не всегда слѣдовали вѣспрамъ. Но по W спорону *Огненной Земли*, копорую мы огибали въ разстояніи 300 до 400 миль, и до широты 46° при крѣпкихъ вѣспрахъ изъ SW и NW чешвершей, печеніе спремилось въ продолженіе 6-ши дней на NO 52° по 21 мили въ сушки. Непосредспвенное вліяніе вѣспра на печеніе было шущъ очевидно.

Получа прибрежный муссонъ въ шир. 44° ожидали мы найши и N печеніе, копорое, какъ вообще полагали, спремится вдоль бе-



реговъ *Чили* и *Перу* и несутъ холодную воду въ предѣлы знойнаго пояса; однакожь, за исключеніемъ шого дня, когда подошли къ губѣ *Загатія* и нашли себя 14 м. N-е счисленія, не имѣли мы ни разу N печенія, но только слабыя къ O и W. Мы приписывали это большому опдаленію отъ берега, когда вошли въ муссонъ; но между губою *Загатія* и *Вальпарейзо* мы никогда много отъ берега не удалялись, и также не замѣтили N печенія; однажды только были увлечены къ NW на 13 миль; впрочемъ же или никакого печенія не имѣли, или SW-е. Во все это время S муссонъ дулъ одинъ только суши; оспальное время спояли маловѣпрія изъ NO и NW чешвершей. Изъ этого можно было заключить, что и здѣсь постоянство N печенія зависить отъ постоянства S вѣтра, и спало непосредственно отъ него происходить.

Ежедневныя наблюденія надъ термометрической морской воды на поверхности (*D. Мертенса*) также не показываютъ никакой струи холоднаго печенія, но только обыкновенное пониженіе термометрической съ приближеніемъ къ землѣ, какъ изъ слѣдующаго видно:

Въ шир.	47° — 46'	темпер.	+ 10°3 — 10°,1.	Реом.
« «	45,5 — 41	«	« 11,5 — 13,8	
« «	41 — 39	«	« 13,8 — 14,9	
« «	38 — 37	«	« 13,2 — 12,2	
	36,5	«	11	Прибытіе въ губу Загатія.
	36,5		11,0 — 11,8	Въ губѣ Загатія.
	36 — 35,5		11,9 — 12,7	
	35		13,6 — 15	
	34,5		14,6 — 13,6	
	34 — 33,5		15 — 14,6	
	33,5 — 33	«	12,3 — 12	Прибытіе въ Вальпарейзо.

Эти факты, вопреки общему принятому мнѣнію о печеніяхъ у SW берега Америки, были для насъ новы, хотя уже были замѣчены другими наблюдателями. Капитанъ *Дюперре*, соображая многія наблюденія вывелъ, что струя холодной воды, ожидающая Перуанскій берегъ (\*) приходитъ изъ возвышенныхъ широтъ отъ SW. Струя сія достигаетъ Американскаго берега около параллели *Кокимбо* (50°).

Въ продолженіе весьма свѣжихъ вѣтровъ изъ NW-й чешверши, вспрѣшившихъ насъ по выходѣ изъ Вальпарейзо и удержавшихъ цѣлую

---

(\*) На рейдъ *Калао*, въ шир. 12° температура воды не выше + 14°,4 и 15° Реом. такъ что обитатели находятъ въ морѣ неизвѣстный холодильникъ для своихъ папишковъ.

недѣлю въ параллели  $33^{\circ}$ , печенія были переменныя между SO и NO, и большею частію могли бытъ опнесены къ прямому дѣйствию вѣтра; но въ однѣ сушки, когда вѣпръ дулъ шакъ же очень свѣжо, счисленіе ни сколько не различешповало отъ наблюденій.

### в. Экваторіальная часть.

Пресѣкши параллель  $30^{\circ}$  S въ долгошѣ  $81^{\circ}$ , имѣли мы сначала въ двое сушокъ при маловѣпріи и шшилахъ небольшое печеніе между N и NW; а попомъ въ продолженіе слишкомъ 2-хъ недѣль, отъ широты  $28^{\circ}$  S и долгошы  $85^{\circ}$  и до широты  $10^{\circ}$  S и долгошы  $116^{\circ}$ , ш. е. на проспранствѣ 2400 Италіанскихъ миль, не испытали почти никакого. Въ широтѣ  $26^{\circ}$  получили мы SO вѣпръ, которій нечувствительнѣ перешелъ въ настоящій пассадъ, дувшій иногда и свѣжо; но все это не производило печенія; въ два или три разные дни имѣли мы слабое W-е печеніе съ вѣпромъ, и во столько же дней обратное прошивъ вѣтра. Въ эти двѣ недѣли разность между счислимою и хронометрическою долгошою не превзошла  $20'$ , и по меридіану не было шакъ же никакой.

Между  $10^{\circ}$  и  $2^{\circ}$  S широты продолжалось 4 дни, въ которые пассадъ дулъ хотя не свѣжо, но ровно и постоянно, довольно сильное W-е печеніе, составившее кругомъ по 17 миль въ сушки на WtN.

Въ широтѣ  $2^{\circ}$  S пассадъ спалъ намъ измѣняшь и печеніе пошчасъ обратилось къ O-шу, и спремилось шо въ NO, шо въ SO четверть, но болѣе въ послѣднюю, до широты  $8^{\circ}$  или  $10^{\circ}$  N, покуда NO пассадъ его не оспановилъ. Среднее дѣйствіе этого печенія было  $0\frac{1}{2}$  S  $12\frac{1}{4}$  миль въ сушки.

Изъ 16 дней, что помянутое O-е печеніе продолжалось, въ два только случились исключенія, но за шо весьма разительныя, именно между широтами  $1^{\circ}$  и  $4^{\circ}$  N, гдѣ насъ въ двое сушокъ увлекло на 75 миль прямо на NW, при весьма сильныхъ вѣтрахъ между O и SO и частію маловѣпріяхъ.

Это O-е печеніе могло бытъ опнесено здѣсь на щепъ сильныхъ, непостоянныхъ, и частію W-хъ вѣтровъ; но мы нашли подобное же въ предѣлахъ *Каролинскаго* Архипелага, когда NO пассадъ дулъ постоянно, а иногда и довольно свѣжо. Приближаясь къ оспрову *Юалну* вспрѣшли мы SO-е печеніе въ широтѣ  $8^{\circ}$  и долгошѣ  $197^{\circ}$ . Западнѣ сего меридіана O-е печеніе не проспиралось къ N за параллель  $7^{\circ}$ , а къ S вообще за параллель  $5^{\circ},5$ . Между сими параллелями и до долгошы  $208^{\circ}$  въ продолженіе слишкомъ трехъ недѣль (Январь) не имѣли мы ни одного раза W печенія, но все O-я, склонявшіяся въ Восточной половинѣ сего проспранства болѣе къ S, а въ Западной

къ N. Исключенія изъ сего порядка случались только между островами *Сенявица*, гдѣ близость береговъ и дѣйствіе приливовъ легко могли нарушить правильность общаго теченія. Общее дѣйствіе его въ эпи при недѣли было ON 8,3 миль въ сутки.

Только что мы въ долгошѣ 208° перешли къ N за параллель 6½°, по сей часъ встрѣтили сильное W-е теченіе, которое насъ послѣ уже не покидало. Къ W опш 208° мы однажды только удалились къ S за параллель 7°, (28 — 31 Марша, въ долгошѣ 216°) и пошчасъ нашли теченіе склонявшееся къ O-шу: Южнѣ параллели 5°, на меридіанѣ острова *Юалана* теченіе оказывалось наиболѣе SW-е; но и шупш однажды въ широтѣ 3° случилось O-е 13 миль въ сутки.

Полоса O-го теченія между поспоянными W-ми, какъ въ W-й такъ и въ O-й половинѣ Великаго Океана, замѣчена была и другими мореходцами. Капитаны Гуншеръ и Вильсонъ нашли его въ предѣлахъ Каролинскаго Архипелага Южнѣ нашего; Капитанъ *Дюперре* имѣлъ между шир. 2° и 6° N, въ 7° — 10° къ O опш *Юалана* SO и NO теченія; но подходя къ послѣдному острову уже болѣе SW-я; пошомъ между экваторомъ и 8° N и долг. 212° и 223° опяш O-я. Адмиралъ Крузенштернъ назначаетъ предѣлами O-го теченія по меридіану Экваторъ и параллель 6° (\*); по нашему замѣчанію предѣлы эпи супш 5° и 7°, хотя въ долгошѣ 197° мы его встрѣтили уже въ широтѣ 8°. Капитанъ *Фресинетъ* нашелъ сильныя O-я теченія между широтами 9½° и 4° N и долгошами 149° и 144° W. Капитанъ *Биги* на пуши опш острововъ Общества къ Сандвичевымъ нашелъ между Экваторомъ и 4° N, гдѣ получилъ NO пассадъ, теченіе къ NNO, среднимъ числомъ по 18 м. въ сутки. Капитанъ *Вендтъ*, Прусскаго купеческаго корабля *Принцессы Луизы* въ при разные года находилъ между паралл. 6°,5 и 10°,5 N и долг. 125° — 131° W, теченія въ NO четверть, со скоростію опш 17 до 25 миль. По всей вѣроятности O-я теченія сіи состояшъ въ связи между собою; но намъ не достаетъ еще достаточнаго числа фактовъ, для составленія общаго обзора эпой спруи.

Сѣвернѣ сей восточной спруи въ предѣлахъ O-хъ вѣтровъ находили мы всегда поспоянное W-е теченіе; склонявшееся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ къ N, въ другихъ къ S. Между параллелями 7° и 9°, въ которыхъ мы въ разные времена провели болѣе мѣсяца, теченія дѣйствовали поспоянно между WSW и WtS. Въ Февраль и Маршъ между долгошами 208° и 214° среднее суточное дѣйствіе оныхъ въ 11 дней было SW 83° 15 миль; между долгошами 213° и 216°, въ такой же промежуткѣ, SW 71° 8 миль. Въ Ноябрь и Декабрь между

(\*) Записки о Южномъ морѣ Ч. I. стр. 15.

долгошами  $204^{\circ}$  и  $220^{\circ}$  въ 16 дней SW  $79^{\circ}$  14,4 миль въ суши. Весьма близкія къ этому печенія испытывали мы и далѣе къ W на пупи къ *Китайскому* морю, гдѣ общее направленіе ихъ было SW  $70^{\circ}$  16 миль въ суши.

Сѣвернѣ широты  $9^{\circ}$  печенія склонялись болѣе къ N ошъ W. Въ О-й часпи *Великаго* Океана (между  $130^{\circ}$  и  $146^{\circ}$  долгошы) нашли мы общее направленіе ихъ ошъ широты  $10^{\circ}$  до  $30^{\circ}$  NW  $86^{\circ}$  11,7 миль въ суши. Въ W половинѣ на пупи къ оспрову *Гуахану* общее направленіе ихъ, въ чешыре дни найдено NW  $75^{\circ}$  22 мили въ суши; а на обратномъ пупи въ *Каролинскій* Архипелагъ, при шѣхъ же видимыхъ обшояпельспвахъ въ шакой же промежутокъ SW  $49^{\circ}$  22 мили въ суши. Оспавляя *Каролинскій* Архипелагъ въ Апрѣль имѣли мы до широты  $22^{\circ}$ , въ кошорой лишились пассада (долг.  $217^{\circ}$  —  $221^{\circ}$ ), постоянно SW-я печенія, коихъ общее дѣйствіе въ 10 дней было NW  $52^{\circ}$  по 18;3 мили въ суши; а возвращаясь въ оный ошъ N въ Ноябрь, имѣли болшыю частію NW-е же печеніе съ самага полученія пассада въ широтѣ  $26^{\circ}$  (долг.  $199^{\circ}$  —  $204^{\circ}$ ), и нашли среднее ихъ дѣйствіе въ 9 дней NW  $69^{\circ}$  по 14,7 м. въ суши. Напрошивъ шого на меридіанѣ оспрова *Юамина* ошъ параллели  $28^{\circ}$ , шакъ же въ Ноябрь, общее его направленіе было SW  $43^{\circ}$  по 18 м. въ суши.

Мы не замѣтили чшобы направленіе или сила пассада опредѣляли уклоненіе печенія къ N или къ S ошъ W. Сіи различныя уклоненія случались при совершенно одинакихъ вѣспрахъ, и потому причины ихъ должно искашь болѣе въ обшояпельспвахъ мѣспныхъ, если шолько оныя сушь слѣдствія какой нибудь общей и постоянной причины, а не случайное и безъ порядка измѣняющееся явленіе.

### с. Сѣверная часть.

Какъ въ предѣлахъ NO пассада постоянспво W-хъ печеній изъясняется постоянспвомъ О-хъ вѣспровъ, шакъ и внѣ оныхъ предѣловъ всшрѣчали мы наиболѣе печенія, кои изъяснялись спшоявшими въ по время вѣспрами. Намъ предспавилось одно шолько исключеніе изъ сего правила. Во всѣ шри перехода ошъ S въ *Калгатку* и обратно находили мы между шир.  $30^{\circ}$  и  $40^{\circ}$  —  $45^{\circ}$  и долг.  $198^{\circ}$  и  $214^{\circ}$  даже и при О-хъ вѣспрахъ О-я печенія. На пупи ошъ оспрововъ *Бонинъ-Сили* въ *Калгатку* въ Маіѣ, 1828, ощушили мы первое дѣйствіе эпого печенія въ широтѣ  $33^{\circ},7$ , когда насъ въ двое сушокъ снесло 74 мили на NO, при шпилахъ и весьма шихихъ SO-шакъ. Отсюда до широты  $45^{\circ}$  въ продолженіе 10 дней имѣли мы шолько съ двумя изъясніями все О-я печенія, хопя во все эшо время спшояли вѣспры между SO и NO, и иногда весьма свѣжіе. Среднее дѣйствіе ихъ въ

24\*

эпошъ промежутковъ оказалось NO 47° по 15 миль въ суши. SO-е печеніе продолжалось еще и послѣ того, но уже со свѣжими NW вѣтрами. На пути изъ *Клигатики* къ *Юалану* въ Октябрѣ и Ноябрь вѣспрѣшили мы первое SO-е печеніе въ широтѣ 38° при SO-хъ вѣтрахъ; O-я печенія продолжались 8 дней, до шир. 31°, и сильнѣйшее случилось и теперь въ широтѣ около 34°, гдѣ мы были увлечены на NO 51°35 миль въ суши, при маловѣтріяхъ. Среднее его дѣйствіе нашлось поперѣ OSO 8,6 м. въ суши. Подобнымъ же образомъ и годъ спустя вѣспрѣшили мы въ широтѣ 40° при крѣпкомъ SO вѣтрѣ SO-е печеніе. Въ эпошъ разъ оно было не такъ опредѣленно; однакожъ до широты 31° общее его направленіе было въ NO-ю четверть и попомъ въ широтѣ 27° вѣспрѣшили мы еще SO-е печеніе въ продолженіе двухъ сутокъ, по 10 миль въ суши, при маловѣтріяхъ или весьма тихихъ O-хъ вѣтрахъ.

Подобно сему Капитанъ *Биги* нашелъ въ шир. около 35° N и долг. 194° W въ продолженіе 3-хъ дней печенія на SO 40 миль, на S 6 миль, и на SOIS 19 миль.

Теченія сѣмъ примѣчательнымъ образомъ согласуются съ замѣченными въ тѣхъ же самыхъ широтахъ у береговъ *Японіи* (\*), гдѣ господствуютъ сильныя O-я и NO-я печенія. Слича явленія эти между собою, убѣждаемся, что между ими должно быть какое нибудь соотношеніе.

Это одно печеніе въ N часпи *Великаго* Океана, въ которомъ замѣчалось нѣкошораго рода постоянство, независимое отъ вѣтровъ, въ то время споявшихъ; кромѣ сего находили мы по большей части, что печенія слѣдовали вѣтрамъ. Сѣвернѣ паралели 42°, въ Западной же часпи моря, имѣли мы по случаю почти всегда вѣтры съ O-й стороны, а вмѣстѣ съ тѣмъ и W печенія, которыя съ крѣпкими вѣтрами бывали иногда по 20 миль въ суши, и въ широты совсѣмъ прекращались; напротивъ того въ немногихъ случаяхъ когда вѣтръ переходилъ къ NW обращалось и печеніе къ SO; непосредственное вліяніе вѣтра здѣсь было очевидно. Тоже можно сказать и о пространствѣ заключенномъ между паралелями 30 или 32° и предѣломъ NO пассада, хотя шупъ и вѣспрѣчались нѣкошорыя изысканія. На пути изъ *Каролинскаго* Архипелага къ островамъ *Бонинг-Сима* лишились мы пассада въ широтѣ 22°, и отсюда до широты 27° имѣли постоянно N печенія, согласовавшіяся по большей части съ вѣтрами въ направленіи, но не въ силѣ; будучи иногда со слабыми вѣтрами довольно сильны. Среднее дѣйствіе ихъ въ 6 дней было NO 9° по 15,3 мили въ

(\*) Записки о Южномъ морѣ Адмирала Крузенштерна. Ч. I. стр. 8 и 9.

сушки. Къ N отъ оспрововъ *Бонинъ-Сима*, до полученія описанной выше NO спруи, имѣли мы W-я печенія, круглымъ числомъ по 12 миль въ сушки, со свѣжими O-ми вѣтрами. Воспочнѣ сего въ соошвѣтствующихъ параллеляхъ имѣли мы шакъ же SW-я печенія при O-выхъ вѣтрахъ.

Въ воспочной часпи Океана, на пуши къ NW берегу Америки O-е вѣтры сопровождали насъ отъ 30° до 45° широты съ шакимъ поспочанствомъ, что мы ни почему не могли замѣнить перехода пассаднаго вѣтра въ переменные. Далѣе до прибытія на видъ берега продолжались вѣтры O-е же, но уже не столь свѣжіе и поспочные какъ прежде. Во все это время печеніе было по NW, по SW съ переменною силою отъ 5 до 15 миль, а общее дѣйствіе въ 15 дней SW 87° по 8,6 миль въ сушки.

SW-е же печеніе, но уже нѣсколько опредѣлительнѣйшее, испытывали мы и по ошпытію отъ NW-го берега Америки. Въ первые 4 дни, до широты 54° и долготы 142° увлекало оно насъ на SSW кругомъ 10 миль въ сушки, даже и при W вѣтрахъ; однажды только весьма свѣжій SW вѣтръ оспановилъ его. Далѣе на пуши въ *Уналашкѣ*, на кошоромъ прощивные вѣтры заспавили насъ удалиться къ S до широты 48½°, не имѣли мы до широты 52° и долготы 160° въ продолженіе 11 дней никакого печенія; отсюда до *Уналашки* несильное между NW и SW; среднее сушочное его дѣйствіе въ 4 дни было SW 76° 6 миль.

Испытанныя нами печенія не совсѣмъ согласуются съ замѣчаніями колоніальныхъ нашихъ мореходцевъ, находящихъ, что общее спремленіе моря, гонимаго всегдашними почти W и SW вѣтрами, слѣдуетъ здѣсь положенію береговъ, направляясь до *Кенійской* губы къ N, а отсюда къ SW. Между NW берегомъ Америки и меридіаномъ *Кадьяка* находясь они обсервованную широту всегда больше считимой, а далѣе къ *Уналашкѣ* обратно. Вещи, брошенныя или поперяныя съ судовъ миляхъ во 100 къ SW отъ Сипхи, находимы были въ *Чугацкой* губѣ; это шакже указываетъ на N или NO печеніе, равно какъ и великое множествво всякихъ выкидовъ въ окрестностяхъ сей губы. Теченіе къ SW и SSW вдоль пролива *Шелхова* и S берега *Аляски*, и къ S отъ *Кадьяка*, подшверждается жишелями сего послдняго оспрова, кошорые раненыхъ и оспавленныхъ киповъ ищутъ и находясь всегда по направленію къ оспрову *Укамоку*, куда идешь спруя печенія. Сила S-го печенія въ 150 миляхъ къ S отъ *Кадьяка* находима была иногда до 60 миль въ сушки. Это S-е печеніе вспрѣчается уже иногда градуса шри къ O отъ меридіана *Кадьяка*, и продолжается до проливовъ между *Алеутскими* оспровами, въ кошо-

рыхъ періодическія печенія опъ N бывають шакже сильнѣе обратныхъ опъ S. Вообще замѣчается, что осенью и весною печеніе бываешь сильнѣе и постояннѣе, чемъ въ другое время; это изъясняешь, можешь бышь, опъ чего мы не нашли ихъ въ описанномъ порядкѣ.

## 5.

## М О Р Е Б Е Р И Н Г А.

Въ семь морѣ имѣли мы весьма мало печеній, независимыхъ опъ дѣйствія споявшихъ въ то же время вѣтровъ. Немногія исключенія изъ сего порядка какъ будио указываютъ на то, что къ S опъ параллели 60° печеніе имѣешь бѣольшую наклонность къ W, нежели въ другую сторону; мы замѣтили, что хотя O вѣтры всегда производили W печенія, но W не всегда причиняли O-е. Подъ Азіятскимъ берегомъ направленіе это было S и SW, параллельно положенію земли. Но изъяснїя сія, подшверждаемая впрочемъ замѣчанїями нѣкоторыхъ компанейскихъ мореходовъ, были однакожъ слишкомъ рѣдки и неположительны чшобы основашъ на нихъ какое нибудь достоверное заключеніе; по бѣольшей же части печенія слѣдовали вѣшрамъ, какъ въ направленїи, шакъ и въ силѣ. Напрошивъ шого у острова *Св. Георгїя* замѣчается иногда въ продолженіе нѣсколькихъ дней постоянное печеніе опъ W, по 1 и по 2 узла. Въ *Анадырскомъ* заливѣ мы или никакого печенія не находили, или весьма слабое, припомъ не слѣдовавшее никакому порядку. Дѣйствїе N-го печенія, которое нѣкоторые мореплаватели нашли въ *Беринговомъ* проливѣ, испытали мы шолько однажды, когда насъ въ двое сушокъ снесло на 22 мили къ NO 26°, противу шихихъ вѣтровъ изъ NO четверши; мы шогда находились на параллели устья Губы *Св. Лаврентїя* и почти на срединѣ пролива; но въ нѣсколько предшедшихъ сушокъ въ этомъ же мѣсшѣ имѣли не сильное печеніе къ OtS. Подходя къ Губѣ *Св. Лаврентїя* опъ SO испытали O-е же печеніе 12 миль въ сушки. Это печеніе можно было приписать дѣйствїю шающихъ въ то время снѣговъ на высокїхъ горахъ окружающихъ сію губу, опъ которыхъ почти на каждомъ шагѣ изливаются въ нее обильные испочники воды.

## 6.

## К И Т А Й С К О Е М О Р Е.

Едва успѣли мы пройти острова *Баши*, какъ встрѣпили печеніе, копорое, какъ давно замѣчено, вдоль берега *Лукоии*, съвернѣ мыса *Капонесъ*, спремишя поспоянно къ N, а южнѣ сего мыса къ S и SO. Совершенно согласно съ симъ замѣчаніемъ имѣли мы подъ берегомъ *Лукоии* поспоянно N-е печеніе, спремившееся въ первый день къ NW 54 мили, а попомъ съ однимъ полько исключеніемъ въ NO-ю чешверть; общее его дѣйсвіе въ 7 дней было N 18 миль въ сущки; но полько что мы миновали мысъ *Капонесъ*, опъ копорого берегъ склоняется къ *Манильской* губѣ, получили довольно сильное SO-е печеніе. Слѣдующее соображеніе можетъ, кажется мнѣ, изъяснить это примѣчательное явленіе. Извѣсно, что въ N и W часпяхъ *Китайскаго* моря при NO муссонѣ господствуетъ SW печеніе, шѣмъ сильнѣйшее, чѣмъ свѣжѣ муссонѣ. Въ *Форлозскомъ* и смѣжныхъ ему каналахъ спремишя оно иногда по 50 миль въ сущки; шо же замѣчается у береговъ *Китая* и *Кохинхины*; но положеніе О-го берега послѣдняго полуострова должно одну часть спруи направитъ въ SO-ю чешверть. Нагнанныя пакимъ образомъ къ S-й часпи *Китайскаго* моря воды Океана, не находя доспашочнаго испока въ *Индійское* море сквозъ узкіе и усѣянные мѣлами проливы, должны необходимо сперешся и подняшся между S-ю оконечностію полуострова *Малакки* и островомъ *Борнео*; и встрѣшя сверхъ шого печеніе изъ *Малаккаго* пролива, гонимое споящимъ въ это время въ *Индійскомъ* морѣ W-мъ муссономъ, попечъ съ силою вдоль береговъ *Борнео* къ SO и NO; послѣдняя спруя взявъ направленіе острова *Палавана* ударяетъ въ берегъ *Лукоии* опъ SW, раздѣляется на двое и шечетъ съ одной спороны къ N, а съ другой чрезъ проливы къ SO и O. Не невѣрояшно даже, что этой причинѣ обяано происхожденіемъ своимъ O-е печеніе найденное въ *Каролинскомъ* Архипелагѣ, какъ мы выше упоминали.

Испышанныя нами на пупи опъ *Манилы* къ *Зондскому* проливу печенія довольно согласуются съ изложенною ипозезою. До параллели  $11\frac{1}{2}^{\circ}$ , въ копорой берегъ *Кохинхины* заворачивается къ SW, имѣли мы несильныя SO печенія; далье до Экватора SW-е, копорого среднее дѣйсвіе было SW  $48^{\circ} 14,4$  мили въ сущки; а опъ Экватора до входа въ *Зондскій* проливъ SO-е около 18 миль въ сущки.

О печеніяхъ въ *Зондскомъ* проливѣ упоминали мы выше, говоря о сей запруднишельной часпи нашего плаванія.



## 7.

## И Н Д Ъ Й С К І Й О К Е А Н Ъ.

Покуда мы не получили SO-го пассада (въ шир.  $16^{\circ}$  долг.  $257^{\circ}$ ) печенія продолжались все SO, съ однимъ только примѣчательнымъ исключеніемъ, когда насъ прямо прошивъ крѣпкаго вѣтра снесло на 32 мили къ WNW; но за шо въ слѣдующій день по прошивному направленію 45 м. Среднее дѣйствіе SO-го печенія въ 7 дней было SO  $57^{\circ}$  15 миль въ сущки.

Только что SO-й пассаждъ уснановился, печеніе обрапилось къ NW и дѣйствовало въ этомъ направленіи, съ немногими уклоненіями къ SW до широты  $21^{\circ}$  и долготы  $279^{\circ}$  (кругомъ NW  $80^{\circ}$  11 миль въ сущки), а отсюда шочно съ такимъ же постоянствомъ въ SO-ю чешвершь, прямо прошивъ вѣтра, покуда мы не прошли меридіана *Мадагаскара* въ широтѣ  $30^{\circ}$ . Среднее его дѣйствіе въ 15 дней было SO  $47^{\circ}$  8,6 м. въ сущки. Это явленіе споль же было прошивно проспой вѣроятности, какъ и замѣчаніямъ бдльшей часпи прежнихъ мореплавателей; и принадлежишь къ числу тѣхъ аномалій, копорыхъ недоспапочная наша теорія печеній (можетъ бышь справедливѣе было бы сказашъ недоспапокъ всякой основательной теоріи) до сихъ поръ не въ состояніи еще изъяснишь.

За симъ до прибытія на банку *Агвилласъ* печенія слѣдовали наиболѣе вѣспрамъ. Въ шошь самый день какъ мы въ первый разъ доспали глубину на этой банкѣ, испыпали мы еще довольно сильное O-е печеніе, не взирая на NO вѣспръ; но послѣ шого до самаго минованія мыса *Добрыя - Надежды* постоянно сначала SW-е, потомъ NW-е печенія; но первое несравненно сильнѣе послѣдняго; среднее ихъ дѣйствіе въ 7 дней было SW  $64^{\circ}$  24 м. въ сущки. Теченіе это прекрапилось въ шошь же день какъ мы прошли Мысь.

---

# IV.

## ГЕОГРАФИЧЕСКІЯ и МОРЕХОДНЫЯ ОПИСАНІЯ.

---

### М О Р Е   Б Е Р И Н Г А.

---

**М**ы не ограничиваемся въ семь отдѣленіи описями, на Шлюпъ Сенявинъ произведенными, обнимающими W-й берегъ Берингова моря и нѣкошорые оспрова въ немъ лежащіе; но распросстраняемъ и объ Американскомъ берегѣ и объ Алеушскихъ оспровахъ, получа частію отъ Главнаго Правителя Колоній нашихъ (Барона *Врангеля*), частію изъ Главнаго Правленія Россійско - Американской компаніи нѣсколько картъ и записокъ, соспавленныхъ разными особами, въ службѣ ея соспоящими, съ позволеніемъ извлечь изъ нихъ что найдется полезнаго для Географіи. Мы охотно и съ благодарностію воспользовались симъ позволеніемъ, нашедъ въ нихъ весьма много свѣденій частію совершенно новыхъ, частію прежнія извѣстія повѣряющихъ и пополняющихъ, о спранахъ такъ давно нашими судами посѣщаемыхъ, и досель споль мало еще извѣстныхъ; и полагаемъ оказатъ нѣкошорую услугу мореплаванію и наукѣ, предспавя здѣсь свѣденія сіи, во многихъ бумагахъ разсыянные, въ нѣкошоромъ порядкѣ и системѣ.

Мы начинаемъ съ собственнѣхъ нашихъ работъ на *Азіатской* споронѣ *Берингова* моря, отъ мыса *Восточнаго* до *Авигинской* губы; потомъ переходимъ на *Американскую* спорону, и обозря какъ маперой берегъ отъ м. *Ныхты* (*Принца Валлисскаго*) до рѣки *Квйткъ Бристоль*), такъ и оба берега полуострова *Аляски*, съ близъ лежащими островами, говоримъ о *Южной*, *Алеушской* границѣ моря; и кончаемъ островами, отдѣльно въ семь морѣ лежащими.

Изъ сказаннаго видно, въ какіе предѣлы заключаемъ мы *Море Беринга*. Если я не ошибаюсь, Капитанъ *Головинъ* первый приложилъ сему бассейну имя несчастнаго нашего мореходца; что само по себѣ уже весьма справедливо, потому, что Берингъ въ полномъ смыслѣ *открылъ* это море Россіи и свѣту; и сверхъ того весьма приличнымъ названіемъ замѣняешь крайне несвойственныя, прежде упопреляемая *Бобровое* море, *Камчатское* море. *Бобровыя*, по преимуществу, это море давно переспало бытъ, а *Камчатскія* не болѣе естъ причины называешь его какъ и *Аляскинскія* или *Алеутскія*. Первое названіе начинаешь уже входить между нами въ общее упопреленіе.

Въ описаніяхъ нашихъ вообще, не ограничивались мы одними числомъ географическими подробностями. Мы включали въ нихъ свѣденія о свойствахъ, климатѣ, произведеніяхъ земель, поколику свѣденія сіи могутъ бытъ важны для мореходца, научая его гдѣ и какія можетъ онъ встрѣтитъ пособія или препятствія отъ природы или отъ людей.

## 1.

Листъ  
II (С).

**ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГЪ БЕРИНГОВА ПРОЛИВА.**

Общія замѣчанія Подъ названіемъ пролива *Беринга* разумѣемъ мы пространство *Берингова* моря, заключенное между мапериками *Азіи* и *Америки*, къ Сѣверу отъ острова *Св. Лаврентія*, до параллели мыса *Сердце Камель*. Опредѣленіе сіе не естъ произвольное. Къ S и N отъ означенныхъ предѣловъ берега *Азіи* крушо уклоняющія къ W и видъ пролива перяется.

*Берингъ* (1728), рѣша вопросъ несоединенія двухъ мапериковъ, не имѣлъ однакоже средствъ описать подробно береговъ пролива,

(\*) Римскія цифры означаютъ листы морскаго Атласа; Арабскія № картъ и плановъ. Видъ означенные Римскими цифрами, суть помѣщенные на XV, XVI, XVII и XVIII лист. Атласа.

носящаго его имя. Первое основательное объ нихъ свѣденіе сообщилъ свѣдцу Кука (1778). *Сарычевъ* (1792) и *Коцебу* (1816) присовокупили многое къ пиродамъ знаменитаго предшественника; за всѣмъ тѣмъ W берегъ, даже до послѣдняго времени осмался весьма несовершеннo извѣстнымъ.

Опись Шлюпа *Сенявина* заключается между мысами *Восточнымъ* и *Чукоцкимъ*, ближайшее разстояніе между копорыми есть 140 Италіанскихъ миль по румбу NO и SW 38°; но развитіе берега будеть не менѣе 275 миль если слѣдовать изгибамъ всѣхъ вспрѣчающихся по сему пространству заливовъ, изъ коихъ нѣкоторыя глубоко вдаются въ землю.

За исключеніемъ весьма немногихъ мѣстъ, о коихъ въ частныхъ описаніяхъ упомянуто будеть, весь берегъ очень приглубъ, и симъ отличаетсѣ отъ прошивулежащаго Американскаго берега, гдѣ глубины отъ 12 до 15 сажень вспрѣчаются въ разстояніи болѣе 20 миль отъ берега, копорый тѣмъ далѣе къ S тѣмъ опмѣлѣе. Подъ Азіатскимъ берегомъ глубины по большей части тѣже, что и посреди пролива, отъ 20 до 28 сажень, и уменьшаются уже въ 3-хъ или 4-хъ миляхъ; но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съ приближеніемъ къ берегу онѣ увеличиваются; и вообще тѣмъ далѣе къ S тѣмъ сей берегъ приглубѣе.

Горы съ сей стороны во многихъ мѣстахъ подходятъ къ морю; напрошивъ чего Американскій берегъ весь низменъ. Такую же прошивуположность замѣтили мореплаватели и въ климахахъ и произведеніяхъ обѣихъ материковъ; въ семъ отношеніи берегъ Америки имѣеть великое преимущество надъ берегомъ Азіи.



**ОТЪ МЫСА ВОСТОЧНАГО ДО ГУБЫ СВ. ЛАВРЕНТІЯ.** — Воспощнѣйшая *Видъ* оконечность материка Азіи лежитъ въ широтѣ 66° 6' по опредѣленію *XXVIII.* Кука и долготѣ 169° 26',5 W по нашимъ пеленгамъ. Ее сосавляетъ возвышенный съ круглою вершиною полуостровъ, отъ копорого къ W и SW (\*) на 25 миль проспираетсѣ низменный берегъ, въ разстояніи 15 миль едва надъ горизонтномъ показывающійся. Отъ этого въ дальнѣйшемъ разстояніи *Восточный* мысъ кажется островомъ. Такой же видъ имѣеть и прошивулежащій мысъ *Ныхта* (*Прица Валлисскаго*) и нѣсколько другихъ горъ на Американскомъ берегу;

(\*) Румбы всѣхъ разумются правые, развѣ гдѣ именно сказано прошивное; мили морскія по 60 въ градусѣ.

Опѣ м. и всѣ онѣ вмѣстѣ, съ лежащими по срединѣ островами *Св. Діомиды*,  
 Восп. до подходящему опѣ S представляющагося простираннаго Архипелагомъ.  
 губы Св. Нужно нѣкоторое время чшобы осмошрѣться и опшлчипь дѣйсви-  
 Лавр. пельные острова опѣ мнимыхъ. Должно думать, чшо 4-й островъ  
*Св. Діомиды*, Капишана Коцебу (островъ *Шшиларева*), неопысканный  
 послѣдующими мореплавателями, былъ *Восточный* мысъ.

Въ 25 миляхъ опѣ сего мыса берегъ ояпшь начинается возвы-  
 шаться и въ широтѣ  $65^{\circ} 49\frac{1}{2}'$  образуешь мысъ, опшлчающійся  
 острою на немъ горою. До сего мыса берегъ нами подробно не  
 осмошрѣнъ; но изъ журнала Геодезиста *Гилева*, описывавшаго оный  
 въ 1791 году, видно, чшо онѣ не имѣеть ни одного для кораблей  
 пристанища (\*). Опѣ сказаннаго мыса до N-й оконечности губы  
*Св. Лаврентія* общее направление берега N и S. Онѣ состоипшь изъ  
 горъ умѣренной высоты, опѣ кошорыхъ сначала выдается нѣсколько  
 низменныхъ мысовъ съ кекурами; но послѣдніе 3 или 4 мили къ S  
 идушь высокіе черные утесы, почти опвѣсно въ море опускающіеся.  
 Въ широтѣ  $65^{\circ} 37'$  и долготѣ  $170^{\circ} 27'$  берегъ крупно заворачивается  
 къ W и образуешь NO плечо губы *Св. Лаврентія*.

О-ва Св. **ОСТРОВА Св. ДІОМИДА.** Острова эши названы шакъ *Беринголь* ;  
 Діомиды. ихъ числомъ шри: два Сѣвернѣйшіе опѣ 10 до 15 миль въ окружности,  
 довольно высоки, но съ плоскими вершинами, и эшимъ опшлчающагося  
 опѣ высокостей на обѣихъ маперыхъ берегахъ. Трешій островъ,  
 лежащій опѣ 7 до 8 миль къ SO опѣ первыхъ, гораздо менѣе и ниже;  
 и ешь болѣе скала нежели островъ. Онѣ опшкрывается со шканецъ  
 въ разстояніи 25 миль, но первые видны гораздо далѣе. Имена  
 острововъ сихъ въ нашемъ Ашласѣ взяшы съ каршы Капишана *Биги*.  
 Соуръ (сшр. 258; называешь ихъ: *Иналикъ* (W-шій), *Имагликъ* (Средній),  
 и *Окиваки* (S-шій). На первомъ изъ нихъ ешь небольшое селеніе.

Губа Св. **ГУБА Св. ЛАВРЕНТІЯ.** *Кукъ* назваль шакъ опшкрышую губу, вдаю-  
 Лаврен- щуюся къ NW между широтами  $65^{\circ} 30'$  и  $65^{\circ} 37'$ . Название сіе раз-  
 пшл. простиранено и на соединяющуюся съ нею обширную, внушреннюю  
 губу, существованіе кошорой онѣ шолько предшлагаль, и съ кошорою  
 познакомили насъ уже позднѣйшіе мореплаватели.

*Листъ X.* Невысокая, но по круглой своей вершинѣ весьма примѣшная  
 гора, опшлчаешь мысъ *Нунягло*, опѣ кошораго берегъ направляется  
 въ NW чешвершь и кошорый по сему ешь NO предѣль внѣшней  
 губы *Св. Лаврентія*. Мысъ *Крлеугунъ*, образующій SW-ю оконечность,

(\*) Но вотъ и все что изъ эшаго сухаго журнала почерпнуть можно. *Гилевъ* плыль на Чукоцкой байдарѣ опѣ губы *Св. Лаврентія* до низменнаго перешейка, соединяющаго мысъ *Восточный* съ маперикомъ, чрезъ кошорый рѣчками и озерами, а часшю волокомъ, перешаля къ берегу Ледовитаго моря.

лежишь отъ него на SW 52° въ 41½ миляхъ. Западный скалъ оной Губа Св. горы снижается постепенно къ широкому разлогу, по которому Лаврен-прошекаетъ быспрая, но мѣлая рѣчка, на берегу коей лежишь постоянное селеніе сидячихъ Чукоць *Нунягло*. Оно отстоитъ отъ мыса того же имени въ 2-хъ миляхъ. Отсюда мысъ *Пиангуль*, за которымъ начинается внутренняя губа, лежишь на W1N въ 3½ миляхъ. Между ими ровный берегъ, кончающійся къ морю низкими опрубами, кои въ послѣдней половинѣ Іюля были сплошь покрыты снѣгомъ, большія глыбы котораго, обрушаясь въ море, производили удары совершенно подобные отдаленному грому. Мокрая бурага цвѣта пундра проспирается, постепенно возвышаясь, до невысокихъ, округленныхъ холмовъ, удаленныхъ отъ берега отъ ½ до 2 миль. Ни одно похожее на дерево растеніе не нарушаетъ упоминельнаго единообразія каршины.

Противулежащій берегъ подобенъ сему, съ пою разницею, чпо опрубы коими онъ кончается къ морю нѣсколько выше, и горы, хотя и не высокія, ближе подходятъ къ берегу. Мысъ *Крлегуль* высокъ и очень крутъ. За нимъ берегъ круто заворачивается въ NW четверть къ *Мечигменской* губѣ. На немъ весьма примѣтная по нѣсколькимъ оспрымъ вершинамъ гора, которая хорошо опредѣлена на нашей картѣ. Мысъ сей лежишь въ широтѣ 65° 29' 40" и долготѣ 170° 50'. Съ полмили къ N отъ самой его оконечности лежишь большое Чукоцкое селеніе, того же имени.

Отъ сего мыса берегъ проспирается закругляясь къ NNO и N на 7 миль, гдѣ выдается отъ него къ N кошка, отдѣляющая довольно большое озеро; она лежишь отъ мыса *Пиангуна* на SW 58° въ 3½ миляхъ и можешь быть почтена другимъ плечомъ внутренней губы. На ней большое селеніе.

Глубина посреди губы проспирается до 30 сажень. Подъ N берегомъ, въ разстояніи отъ 1 до 2-хъ миль 6, 7 и до 10 сажень грунтъ песокъ и камень. Далѣ къ срединѣ увеличивается спремительно. Подъ S берегомъ въ 1 и 1½ миль отъ 8 до 13 сажень, грунтъ иль; съ приближеніемъ къ внутренней губѣ возрастаетъ, и противу кошки, образующей S-ю сторону входа, въ 1 миль, 26 сажень. Самые берега кажутся приглубы, и мы не замѣтили нигдѣ и признаковъ рифовъ.

Мы говорили уже объ одной кошкѣ; въ продолженіе описаній сихъ будемъ мы имѣть случай упоминашь объ нихъ по нѣсколько разъ на каждой страницѣ; и пошому прилично кажутся дашь первоначально надлежащее понятіе о сей спранный геогностической формѣ,

Губа Св. изъ которой соспоишь конечно половина всего морскаго берега опъ  
 Лаврен- *Восточнаго мыса до Лопатки.*  
 пій. *Кошками* (\*) называются здѣсь гряды мѣлкаго камешника, возвы-  
 шающіяся надъ водою опъ нѣсколькихъ дюймовъ, до 6 и 7 фушъ.

Въ послѣднемъ случаѣ покрыпы онѣ обыкновенно спундрою и свой-  
 ственными ей распънїями. Кошки проспираются обыкновенно по  
 одному прямому направленію или съ малымъ, поспешеннымъ изгибомъ;  
 извилинами случалось мнѣ видѣшь весьма мало, и шо едва шолько  
 выказывавшихся изъ воды. Кошки иногда образуютъ отдѣльные  
 острова, иногда соединяются съ матерымъ берегомъ и въ семь  
 послѣднемъ случаѣ, смотря по своему направленію или выдаются  
 длинными мысами или соспавляютъ самый берегъ. Ширина ихъ раз-  
 личная; чрезъ инья море шолько что не переливается; шире одной  
 мили мнѣ не случалось видѣшь. Кошки обыкновенно приглубы; иногда  
 проспирается опмѣль на 2 и 3 сажени, а попомъ вдругъ 5 или 6  
 саж. глубины. На распоянїе 2-хъ или 3-хъ миль глубина увеличивается  
 поспешенно, при груншахъ по большой часпи илиспыхъ; пакъ что  
 гдѣ видна подѣ берегомъ кошка, шамъ можно бытъ увѣрену найпи  
 якорное мѣшо. Случается однакожь иногда вспрѣчать предѣ кошками  
 отдѣльныя, и пакже весьма приглубыя банки. Вырывая яму, вспрѣ-  
 чается въ высоту моря вода, между пакимъ же камешникомъ.

Подобныя кошки вспрѣчаются и въ другихъ моряхъ, но сколько  
 мнѣ извѣстно нигдѣ столь часто, какъ въ *Беринговолѣ* и *Охотсколѣ*  
 моряхъ. Здѣсь вспрѣчаются онѣ на каждомъ шагу и въ нѣкоторыхъ  
 мѣстахъ образуютъ морской берегъ, на распоянїе многихъ десяш-  
 ковъ миль.

Что онѣ произхожденіемъ своимъ обязаны морю, въ эшомъ при-  
 первомъ на нихъ изглядѣ должно убѣдиться; но изяснитъ образъ  
 сего произхожденїя, какъ и шо, что именно благопрїяпспивуетъ  
 происхожденію ихъ на семь берегу, не пакъ легко.

Внутренняя губа проспирается на WNW и на NW всего 19 миль  
 и имѣетъ почпи вездѣ одинакую ширину, около  $3\frac{1}{2}$  миль. Успѣе  
 сьуживается нѣсколько низменной кошкою, лежащею въ полумилѣ  
 на W опъ мыса *Инаугуна* и проспирающеюся къ WNW на  $\frac{5}{7}$  мили.  
 Самая возвышенная часпъ ея покрыпа мокрою спундрою, посреди  
 коей озеро *присной* воды, что довольно спранно. Распоянїе между  
 ею и S мысомъ  $2\frac{1}{7}$  мили; эшо еспъ главный проходъ; глубина въ  
 немъ 30 сажень и болѣе, и никакихъ опасностей нѣшь. Въ O-мъ  
 проходѣ не болѣе 12 фушъ.

(\*) Название сіе вѣроятно происходитъ опъ *Коска*, уменьшительное *Косы*. Оно, какъ извѣстно,  
 въ общемъ употребленїи во всѣхъ нашихъ приморскихъ мѣстахъ.

Мысль *Пиугунъ*, и опъ него берегъ на разстояніе 1 мили сосна-Губа Св. вляешъ кошка; далѣе простирающіяся низменные ушесы, кои подобно Лаврен- вышеписаннымъ, были такъ сказанъ улылены глыбами снѣга. С берегъ соснойшъ попеременно изъ кошекъ и ушесовъ. Опъ мыса *Пиугуна* берегъ простираясь къ NNO и NW образуетъ бухту мили  $1\frac{1}{2}$  въ ширину и длину, въ которой подъ прикрытіемъ кошки безопасное якорное мѣсто, съ ровною глубиною опъ 15 до 18 сажень, грунтъ вездѣ илъ, и въ разстояніи не болѣе 2-хъ кабельшововъ опъ берега 10 сажень. На семь проспрансшвъ можно вездѣ спановишьяся на якорь, наблюдая шолько, чпобы W-я оконечность кошки не переходила въ SO-ю четверть (по комп.), ибо шупъ глубина шпременно увеличивается до 27 и 30 сажень. Сшоль же большая глубина простирается и далѣе посреди губы, гдѣ по сей причинѣ спояніе на якорѣ не можешъ бышъ удобно.

Наша опись простирается не далѣе 6 или 7 миль опъ ушья. Въ пушешествіи Капитана *Коцебу* находимъ мы слѣдующее извѣщеніе объ остальной части губы: « въ  $1\frac{1}{2}$  мил. опъ ушья губа приеменъ « направленіе къ NW. 3 мили далѣе лежашъ два высокіе и упесисные « оспрова, изъ коихъ О-й, имѣющій около 3-хъ миль въ окружности, « названъ по имени Спаршаго Шшурмана бртга Рюрика оспровомъ « *Хралигенко*, а другой меньшій оспровомъ *Петрова*, по имени вно- « раго Шшурмана. До сего мѣста глубина болѣе 20 сажень, между « оспровами 12 сажень а еще ближе къ вершинѣ губы шолько 8 « сажень. Грунтъ вездѣ илъ. Здѣсь вода совершенно покойная, и суда « могушъ спановишьяся безъ опасности подлѣ самаго берега. Губа « кончается круглою мѣлкою бухтою, 4 мили въ окружности, въ « которую впадающъ двѣ небольшія, порожистыя рѣчки, самой « чистой воды. »

Къ вершинѣ губы *Св. Лаврентія* подходитъ кряжъ высокыхъ, крушыхъ и оспроверхихъ горъ, копорыя носяшъ всѣ признаки вѣшви хребта, пресѣкающаго Чукоцкую землю опъ О къ W, раздѣляющаго верховья рѣкъ *Анюевъ* и *Анадыря* и соединяющагося со *Становльиъ* хребтомъ. Кряжъ сей простирается шолько до половины губы и исчезаетъ въ невысокихъ округенныхъ холмахъ. Далѣе къ О и NO, до самаго *Восточнаго* мыса его такъ же не видно. Въ вершинѣ губы *Св. Лаврентія*, по замѣчанію Капитана *Коцебу* и Доктора *Шалиссо*, горѣ состояшъ изъ гранита и первороднаго извешкковаго камня и крупно поднимающіяся изъ воды. Ближе къ ушью гавани, по замѣчанію нашего минералога, соснояшъ горы какъ и находимыя по берегамъ и на кошкахъ валуны наиболѣе изъ гранитоваго сіениша, гнейса, слюдя-



Губа Св. наго сланца, кварца и часпію извъспковаго камня съ листочками  
 Лаврен- слюды и графита.  
 шія.

Мокрыя, невидныя шундры пишають однакоже въ изобиліи полезныя, наипаче для мореходцевъ, расщѣнія: *Pulmonaria maritima* (Медунка морская) и *Arenaria lateriflora* (Песчанка широкоцвѣтная) вспрѣчаются близъ берега и доставляють вкусный салатъ, наипаче первая; ихъ можно шакже солишь въ прокъ; *Cochlearia danica* (Ложечница дашская), *Rumex alpinus* и *R. digynus* (Щавель горный и Щ. дву-женный) въ изобиліи, наипаче первыя два расщѣнія; послѣднее весьма вкусно и полезно, какъ въ салатъ, шакъ и въ похлѣбкъ; *Rhodiola rosea* (Родянка розовая) хорошее прошивуцынгошное, но невкусна; вспрѣчается шакже родъ *Allium* (чеснокъ). Чукчи съ удовольствіемъ ѣдятъ сиволь *Laminaria esculenta* (Пласиночница снѣдная) и корень одного рода *Tussilago* (Бѣлокапышникъ), копорыя, хопя и весьма намъ были не по вкусу, пригоповленіемъ вѣрояшно можно бы было сдѣлашь снѣдомыми и для насъ. Расщѣнія большей часпи шундреныхъ ягодъ, какъ по клюквы, брусники, черники, и пр. вспрѣчаются и здѣсь; но сомнительно, чшобы въ суровомъ эшомъ климатѣ могли оныя достигашъ полной зрѣлости.

Снѣдомыхъ пшиць (кулики, ушки, гуси) видѣли мы въ окреспноспяхъ губы *Св. Лаврентія* очень мало; шакже и рыбы совсѣмъ почпи не имѣли; нѣсколько кижучей соспавляли все чшо Чукчи могли намъ доставишь, хопя мы и не скупились плашишь. Но всѣ сіи недоспашки съ лихвою замѣняющся оленями, кои можно всегда получашь опъ оленныхъ Чукочъ, до самой осени въ небольшомъ опъ берега разспояніи кочующихъ, за желѣзныя вещи, кошлы, но лучше всего за шабакъ, при копоромъ Чукча ни на чшо другое не смошришь.

Тиоленей заходишь временно довольно, а моржи приносяшся зимою на льдахъ, гдѣ ихъ Осѣдлые Чукчи и промышляють.

Въ прѣсной водѣ, и весьма хорошей, недоспашка нѣшь, но не вездѣ равно удобно ею наливашься. Мы брали воду изъ ручья спекающаго у самаго раздѣленія низменнаго и упесиспаго берега, въ 1 мили опъ мыса *Пишугуна*; шупъ можно приспавашъ вплощъ къ берегу и наливашь боченки чрезъ рукавъ. За шо дровъ не должно надѣяшся получишь ни одной щепки. Достойно замѣчанія, чшо хопя прошивулежащій Американскій берегъ изобилуешъ лѣсомъ, какъ выкиднымъ, шакъ и расщущимъ, здѣсь по берегамъ нельзя найши ни одного выкиднаго полѣна. Чукчи шопяшъ юршы свои часпію жиромъ, часпію же собирають съ большимъ шрудомъ по шундрамъ спѣлющійся шальникъ, не болѣе полумизинца полциною. Крупнѣйшій лѣсъ, нужный имъ на байдарки и юршы, получають они издадека, изъ одной губы,

въ копорой мы по ихъ описанію должны были узнатьъ *Кулогинскую*, Губа Св. Лаврен-  
гдѣ выкидываетъ его много. тія.

Небольшое селеніе осѣдлыхъ Чукочъ, находящееся на мысѣ *Пну-гунъ* и шакъ же называющееся, естъ шолько временное, изъ однихъ лѣшнихъ юршъ соспоющее. Зиму живутъ они въ Нунагмо, въ землянкахъ. Осѣдые Чукчи народъ смирный, ласковый, но весьма бѣдный, ошъ кошораго кромѣ моржовыхъ кожъ, для обвивки шакелага весьма удобнѣй и жиру, для жженія годнаго, ничего получишъ нельзя.

Хотя мы были въ губѣ Св. Лавренція шолько 3 дни послѣ полнолунія, но приливы нашли совершенно незначительными. Самая большая разница между водами не превосходила 15 дюймъ, и какъ обыкновенно въ такомъ случаѣ бываетъ, возвышенія и пониженія происходили весьма неправильно. Иногда вода спояла на одной почкѣ по нѣскольку часовъ сряду, иногда понижалась во время прилива, или обратнo, и ш. д. Ошъ эшого, моменпа полной воды не лзя было замѣшишъ съ шочносшію. Прикладный часъ уповашельно не различешвуешъ много ошъ 4<sup>ч</sup>20'. Чукчи увѣряли, чшо лѣшомъ приливы никогда не бываютъ сильнѣе, но осенью въ крѣпкіе вѣшры поднимается иногда вода фуша на 4 болѣе. Кошка, возвышенная не болѣе 3-хъ фушъ, по ихъ словамъ никогда водою не понимается; да и доказательство шому шундра и прѣсное озеро посреди ея. Такое незначительное возвышеніе прилива замѣчается, какъ увидимъ, по всему эшому берегу. На прошивномъ берегу они нѣсколько сильнѣе.

Но хотя вершикальное движеніе воды шоль мало замѣшно, шеченіе бывало иногда довольно сильно; но и въ эшомъ не могли мы замѣшишъ правильности или порядка.

Въ пяти-дневное пребываніе наше въ губѣ Св. Лавренція шпермометръ перемѣнялся ошъ + 5° до + 7° днемъ, и ошъ + 2° до + 4° ночью. Барометръ колебался между 29<sup>д</sup>,60 и 29<sup>д</sup>,73. Мы не могли замѣшишъ чшобы перемѣны послѣдняго имѣли какое нибудь отношеніе къ перемѣнамъ вѣшра или погоды. Вѣшры по большей части были весьма шихіе; кромѣ одного крашкременнаго шквала ошъ NW. Какъ и вездѣ по сему берегу, вѣшры между S и O наносили шуманъ, а N или NW разгоняли его.

Наблюденія произведенныя на кошкѣ, показали:

W ея оконечн. широту 65°.37'.50".  
долготу 170. 43. 30.

Послѣдняя почпа  $\frac{1}{2}$ ° различешвуешъ ошъ долготы Капишана *Коцебу*. Все къ сему относящееся разшопрѣно подробно въ слѣдующемъ Ошдѣленіи.

Склоненіе спрѣлки въ псеодолишѣ 24°4' О-е. Оное выведено изъ сравненія пеленга горы на мысѣ *Крлеугунт* по псеодолишу, съ истиннымъ румбомъ ея опредѣленнымъ по Аспрономическому пеленгу.

Наклоненіе Магнитной спрѣлки 76°42'.

Губа Мечигмен-  
чигмен-  
скал.  
Листъ  
II.

**ГУБА МЕЧИГМЕНСКАЯ.** Опшъ мыса *Крлеугуна* берегъ дѣлаешъ крушой заворошъ въ NW чешвершъ, и изогнувшисъ отккрышою губою проспираешся къ W на 20 миль до прикрушаго, высоковашаго мыса, на кошоромъ довольно большое селеніе *Люгрейнъ*. До сего мѣспа идешъ низкій, ровный шундреной берегъ, полого возвышающійся до ровныхъ холмовъ. Глубина въ 6 и 7 мил. опшъ берега опшъ 15 до 17 саж. груншъ по большей часпи мѣлкій камень; вспрѣчаешся песокъ и иль. Берегъ кажешся приглубъ и чиспшъ; мы не замѣшили ни какихъ опасноспей. Опшъ мыса *Люгрена* проспираешся къ W, съ изгибомъ къ S, весьма низкая кошка, опдѣляющая опшъ моря *Мечигменскую* губу.

Шлюпъ *Сенлоинъ*, по причинамъ изъясненнымъ въ другомъ мѣспѣ, не заходилъ въ сію губу, а оспанавливался шолько на якорь въ 1-й милъ на StO опшъ устья оной (\*).

Планъ губы сей, сосавленнй въ пушешествіе Капитана *Биллингса*, что принадлежишъ до мѣспѣ прилежащихъ устью, нашли мы вѣрнымъ. Пеленги сѣскались хорошо и въ распояніи опшъ береговъ,

(\*). Слѣдующія примѣчанія заимешвуемъ мы изъ записокъ *Лейпенаппа Тебенькова*, сіе мѣстъ посѣщавшаго.

Входъ въ *Мечигменскій* заливъ имѣешъ ширины не болѣе 150 сажень, между двумя низменными кошками, изъ которыхъ одна направлешся съ положеніемъ берега на S, къ мысу *Ныггагъ*, (*Ныгчигинъ*) а другая къ южному мысу залива *Св. Лаврентія* (м. *Крлеугунт*). Берега обнихъ кошекъ чиспы и приглубы; подвигаясь ко входу съ моря глубина постепенно уменьшается такъ, что въ полу-милъ опшъ устья становишся уже 4½ и 5 сажень; груншъ дресва; глубина въ самомъ входѣ 10 — 15 сажень; въ заливѣ же она начинаешъ оплпть уменьшашся и доходитъ до 3-хъ сажень.

Планъ залива *Мечигменскаго* съ описи Капитана *Биллингса* имѣешъ доспапочную вѣрность, исключая что N конецъ W кошки плянешся нѣсколько далѣе внутрь залива (сажень на 100) а восточная кошка имѣешъ направленіе по компасу ONO и WSW. На картѣ Капитана *Биллингса* не назначено ни на одной кошѣ озеръ, изъ которыхъ тупшъ шолько и можно наливалъся водою; ибо рѣка *Малику* слишкомъ далеко, а означенная у мыса *Панальль* вовсе не существоешъ. Озера сш находяшся на O-й кошкѣ у селенія *Агриткино*, а на W у селенія *Мечигль*.

Входъ въ *Мечигменскій* заливъ шребуешъ одной шолько оспорожности; при опливѣ и съ ненадежнымъ вѣтромъ лучше предъ устьемъ оспановишся на якорь и выждать перемѣны теченія. Съ убылою водою при слабомъ вѣспрѣ не шолько нельзя будетъ пройши устья, гдѣ шеченіе бываешъ 4, 5 и даже 6 узловъ, но можно еще бышъ прижату къ лѣвому (W) берегу; ибо вода нливалъся изъ огромнаго сего залива сначала ударешъ въ W косу, а пошомъ уже прииимашъ направленіе сообразное положенію берега къ S-ду.

Для якорной стоянки заливъ *Мечигменскій* удобенъ всздъ: глубина 3 — 5 сажень, груншъ иль съ пескомъ; по восточную сторону немного ниже селенія *Агриткино*, гдѣ л всегда спановишся на якорь, глубина всздъ 5 сажень, но образуешся каналомъ по направленію O-й косы, шириною около ½ мили опшъ опой; далѣе же къ N она вдругъ уменьшашся до 3-хъ сажень. Вѣспрѣ въ Мечигменскомъ заливѣ во время моего пребыванія болшешю частію дулъ или опшъ ONO или опшъ W; первый вообще дуешъ хоня и крепко, но ровно; при вшоромъ же должно опасашся шкваловъ, кошорые иногда бываюшъ довольно сильны.

кошорое съ глазомѣрнымъ согласовалось; по сему планъ сей есть хоро- Губа Ме-  
шее руководство для входа въ губу. Но входъ сей весьма затрудни- чинген-  
пелень по узкости и чрезвычайной изменности мысовъ, оный обра- скал.  
зующихъ. Кошка по О-ю спорону почти равна съ водою. Прежде  
нежели она опкроется видны на ней весьма ясно люди, кошорые  
кажутся ходящими по водѣ. Припомъ положеніе входа такое, что  
разтвореніе его можно видѣть не прежде, какъ приведа оный на NW  
(по комп.) и слѣдственно находясь уже близко къ W-му берегу; до того  
же кошки обѣихъ споронъ сливаются шакъ, что нельзя и подозрѣвать  
между ими пролива, кошорый должно опыскивать съ саленга подобно  
какъ проходы между коралловыми рифами; а въ пасмурное время и  
этого не лзя. Селеніе *Игуанъ* (\*) на О-й кошкѣ могло бы служить  
хорошимъ руководствомъ, еслибъ оно было постоянное; но оно  
шолько льпнее, въ кошоромъ юршы снимаются и опяшь спановягся,  
и пошому не можетъ служить надежнымъ признакомъ. Мы нашли  
селеніе сіе лежащимъ около  $1\frac{1}{2}$  мили отъ оконечности кошки, по  
естъ около  $\frac{1}{2}$  мили далѣе, чѣмъ показано на планѣ Биллинга. Селеніе  
*Мегигль*, лежащее по W спорону около 2-хъ миль отъ оконечности  
кошки естъ надежнѣйшая примѣша. Зимнія юршы — землянки —  
разположенныя на пригоркѣ весьма примѣны по густой зелени на  
нихъ и около ихъ. Лучшая примѣша для опысканія входа естъ мысъ  
по N-ю спорону губы, выдающійся отъ мапераго берега къ S. Онъ  
довольно высокъ, ровень, кончается къ SW изменностию, и издали  
представляется двумя или тремя островами. NO-шій и большій изъ  
сихъ (мнимыхъ) острововъ, опличающійся опрубомъ, лежитъ отъ  
входа на WNW (по комп.) Приведа его на сей румбъ и правя на него,  
будешь идши прямо ко входу, и въ безопасномъ разстояніи отъ обѣихъ  
береговъ. Приближеніе къ губѣ сей шѣмъ удобно, что вездѣ хорошія  
якорныя мѣста. На разстояніе  $1\frac{1}{2}$  мили отъ береговъ нашли мы  
ровную глубину 5 — 6 сажень, грунтъ песокъ съ иломъ. Далѣе отъ  
береговъ глубина мѣдленно возрастаетъ.

*Мегигленская* губа вдается въ берегъ на большое разстояніе,  
кошорое однако же точно опредѣлить не лзя, пошому, что верхняя  
часть никогда не была описана. Посему неизвѣстно шакже проспи-  
рается ли она, какъ губа Св. Лавренція, до главнаго кряжа горъ,  
кошорыхъ верхи проглядываютъ здѣсь шолько въ двухъ или трехъ  
мѣстахъ весьма далеко къ NW. Ближе къ устью окружена она невы-  
сокими и ровными шундреными мѣстами, болѣе окрестностей губы

---

(\*) Такъ называли намъ его Чукчи. На поминупомъ планѣ названо оно *Агритлино*.

*Св. Лаврентія* для паствы оленей удобными, и посему Оленныхъ Чукочъ бываешъ здѣсь. лѣпомъ болѣе и кочують они ближе чѣмъ шамъ. Осѣдлые Чукчи такъ же здѣсь многочисленнѣе. Въ водѣ здѣсь такое же изобиліе, а въ дровахъ шакой же недоспапокъ какъ въ губѣ *Св. Лаврентія*. Произведенія шундръ по всей вѣроятности всѣ шѣ же.

Мы не имѣли здѣсь астрономическихъ наблюдений. Но по пеленгамъ мѣсцѣ опредѣленныхъ устье губы *Мечигменской* лежишь въ широтѣ  $65^{\circ}.30'.30''$  и долготѣ  $172^{\circ}$ .

Отъ губы Мечигм. **ОТЪ ГУБЫ МЕЧИГМЕНСКОЙ ДО ПРОЛИВА СЕНЯВИНА.** Кошка образующая W-ю сторону входа въ губу *Мечигменскую* проспирается къ NW на 5 до прол. или на 6 миль. Около половины сего разстоянія пресѣкается она до прол. Сениявина. пропокою у SW угла губы, кошорою (пропокою), по словамъ Чукчей, шолько байдары ихъ проѣзжать могутъ.

Листъ II.

Кошка идешь еще мили при далѣе, образуя берегъ пологой шундры, кошораая начиная опсюда подходить ближе къ морю, гдѣ кончаясь утесами, а гдѣ низменностию. Въ 15 миляхъ опъ губы *Мечигменской* выдаешся мысъ *Халюэткинъ*, весьма примѣшный по спющей на немъ горѣ съ круглою вершиной. Сей мысъ ещѣ крайняя къ S оконечность берега видимаго опъ устья оной губы. Къ S опъ него вдаешся опкрытая и весьма низкимъ берегомъ окруженная губа *Гельягынь* (\*), въ кошороую по видимому впадаетъ рѣчка или ещѣ внутренняя бухта. Чукчи сказывали намъ, что она мѣльче рѣчки *Маригъ*, о кошорой будешъ говорено ниже, слѣдшвенно въ морскомъ опношеніи никакого вниманія не заслуживаешъ.

Опсюда берегъ заворачиваешся на SO, къ мысу *Ныгыганъ*, кошорый опъ N и NO въ разстояніи 15 миль кажешся опсровомъ, по низменности берега между имъ и губою *Гельягынь*. Мысъ *Ныгыганъ* утесистъ; къ NW опъ него проспираешся мили на 3 или 4 кошка, и другимъ концомъ, какъ казалось, къ берегу примыкающая, и образующая такимъ образомъ или озеро или бухту. За мысомъ *Ныгыганомъ* опкрываешся обширное устье пролива *Сенявина*. Берегъ проспираешся къ SW опрубомъ.

По всему описанному пространству земля близъ моря низкая; горы видны въ довольно большемъ разстояніи; въ одномъ шолько мѣсцѣ, у мыса *Халюэткина*, небольшая вѣшь оныхъ приближаешся къ берегу, и первая гора опускающаяся непосредшвенно въ море, ещѣ *Неэгганъ*, образующая N сторону входа въ проливъ *Сенявина*.

Видъ XXXIX.

(\*) Названное такъ въ путешествіи Капитана Сарычева II. 115. мѣсно было, какъ кажешся, N устье пролива *Сенявина*.

Глубины до мыса *Ныгыгана*, въ 6 — 7 миляхъ отъ берега 15 сажень; грунтъ иль. На NO отъ сего мыса въ  $5\frac{1}{2}$  миляхъ вдругъ уменьшается до 7 сажень, и пошому должно думать, что отъ него проспирается опмбль, хотя мы ни подъ самымъ симъ мысомъ, ни въ какомъ другомъ мѣстѣ, признаковъ опасности не замѣшили. Къ устью пролива Сенявина глубина увеличивается до 30 и 40 сажень.

По всему этому берегу во многихъ мѣстахъ видны были временныя Чукоцкія жила.

**ПРОЛИВЪ СЕНЯВИНА.** Существованіе этого примѣчательнаго пролива не было подозрѣваемо до путешествія шлюпа *Сенявина*. Въ журналъ *Беринга*, перваго изъ мореплавателей мѣста сїи видѣвшаго, пропиву 6 часовъ упра 17 Августа сказано «оспаеися отъ насъ уголь земли « на WtN въ  $\frac{1}{2}$  мили, на кошоромъ и жильс ешь, и шли на другой « уголь, впереди явившійся, *илиля заливу справа.* » По обратному счисленію отъ Чукоцкаго носа, въ пошъ же день усмошрѣннаго, эша *залива* долженствовала бытъ S устье пролива Сенявина. N-е было пройдено до разсвѣта. *Кужъ* подходилъ довольно близко къ сему проливу, но считалъ его губой и даже мѣлководною (\*): опмбль пропиву S устья, о кошорой будешь упомянушо ниже, привела его къ сему неудачному заключенію. Капишанъ *Сарыгевъ* также видѣлъ его, но въ большомъ разстояніи и въ пасмурное время.

Проливъ *Сенявина* образуешя двумя большими островами *Аракалчегенъ* и *Иттыгранъ*; онъ проспираешя по румбамъ SW, S и O почти на 30 миль; ширина его въ разныхъ мѣстахъ различная — отъ 6 м. до  $\frac{1}{2}$  мили. N-е его устье заключаешя между мысами *Незганъ* и *Кугуанъ*, лежащими по румбу S'O и N $\frac{1}{2}$ W въ разстояніи 5 миль. Оба опличающяся довольно высокими горами; *Незганъ* лежишъ въ нѣкошоромъ разстояніи отъ берега, но *Кугуанъ* высокимъ ушесомъ опускаешя въ море, и сверхъ шого опличаешя круглою вершиною; по этому была она замѣчена и *Кужомъ*. Мысъ *Незганъ* ешь сѣвернѣйшій предѣлъ пролива, шакъ какъ М. *Мертенсъ* южнѣйшій; первый лежишъ въ шир. 64°55'30" долг. 172°17',5 послѣдній въ шир. 64°33'15" долг. 172°20'.

Отъ мыса *Незгана* общее положеніе N или мапсераго берега пролива ешь NO и SW до устья губы *Пенкегней*, на разстояніи 10 миль. Въ 2 миляхъ отъ сказаннаго мыса вышекаешъ рѣчка *Мариль*, кошорая собравшисъ изъ ручьевъ между горъ, лежащихъ къ N, прошекаешъ довольно проспраннымъ, но мѣлкимъ озеромъ *Гийгуынъ*, и впадаешъ въ проливъ. Устье ея, образуемое двумя пещаными кошками, шириною

Проливъ  
Сенявина.  
Листъ  
III.  
Виды  
XXX и  
XXX.

Рѣка  
Мариль.

(\*) Third. Voy. II. 472.

Пролитъ сажень 40 или 50 и глубиною 12 фушь, грунтъ иль; слѣдственно Сивявина. есть весьма хорошая гавань для малыхъ судовъ, и шѣмъ болѣе, что онья могушь швартовившя влошь къ берегу. Въ ушьѣ печеніе сильно спремившя изъ рѣки; но обойдя нѣсколько сажень О-й мысъ и подь берегомъ оно не чувствившя. Вверхъ по рѣкѣ промѣра не дѣлали; но я не думаю, чтобы означенная глубина простиралась далѣе какъ на кабельшовъ. На W кошкѣ близъ ушья, находившя селеніе Осѣдлыхъ Чукочъ *Янъякинъ*, изъ 5 или 6 юршъ состоящее, и ни чѣмъ опъ другихъ не опличающаюся; а по шундрамъ во многихъ мѣстахъ кочують Оленные Чуки.

Воспочная кошка простираешя къ О-шу почти до мыса *Нееганъ*, а западная пропняулась вдоль берега на 4 мили и опдѣляешъ узкую и мѣлкую прошку, съ рѣчкой соединяющаюся; между SW концемъ сей кошки и маперымъ берегомъ бухта, въ самомъ ушьѣ копорой на 12 и 15 фушовой глубинѣ можно бышь закрышу съ моря.

До сего мѣста низкія шундренныя мѣста простирающя опъ берега на милю и на двѣ, а въ окрестностяхъ озера и болѣе, попомъ слѣдующъ горы, чѣмъ далѣе внупръ земли шѣмъ высшя; но опсюда до губы *Пенкегей* идешь упешъ, опъ копорого берегъ весьма крушо возвышаешя до высокыхъ горъ, изъ коихъ примѣшнѣшя называются Чуками *Утенехинъ* и *Неехононъ*.

*Листъ I. II.* Губа *Пенкегей* простираешя опъ ушья на NWtW 5 миль, попомъ на SWtS сполько же, и наконецъ на W 2 мили. Она окружена высокими горами, споящими по большей чѣсти у самого берега. Эпо наиболѣе на ушьѣ по S сторону, гдѣ горы крушыми скапами прямо въ море опускающя. Одна изъ нихъ опличаешя краснымъ своимъ бокомъ (Сіенишъ). Въ нѣкопорыхъ мѣстахъ даюшь онѣ мѣсто шундрѣ 100 и 200 сажень шириною. Въ самой вершинѣ губы опспунаюшь онѣ далѣе и окружаюшь проспранную мокрую шундру, по копорой извиваешя мѣлководная рѣчка. Берегъ наиболѣе опрубисшый; но есть и опходящя опъ берега кошки. Въ ушьѣ губы лежатъ два каменные оспровка *Орлова* и *Нозикова*; первый опъ NW мыса губы на StW въ  $\frac{3}{4}$  мили, второй опъ перваго на NWtW въ  $1\frac{1}{2}$  м. Оба плоски и невысоки.

Опъ ушья мили на 4 глубина въ губѣ превеликая: 40, 50 и даже 60 сажень вспрѣчающя у самыхъ упешовъ. Между оспровомъ *Орлова* и ближайшимъ мысомъ глубина 5 — 10 саж. грунтъ иль и каменя. Но здѣсь совершенно еще опкрышо опъ NO и O; припомъ глубина сія занимаешъ весьма небольшое проспраншво; въ обѣ стороны къ O и W дно склоняешя чрезвычайно крушо. Далѣе къ вершинѣ глубина умѣреннѣе; но и шупъ вспрѣчаешя 35 и 40 сажень грунтъ илишый и песчаный, иногда съ камнемъ; и уже не далѣе одной или  $1\frac{1}{2}$  мили

опш кулшук можно найши хорошую глубину и грунш. Тупш лежашь Проливъ совершенно безопасно; но удаленіе опш моря дѣлаешь мѣсто сіе не- Сиваша. выгоднымъ. Самая вершина, въ кошорую впадаеть рѣчка, мѣлка.

Въ S берегъ губы, на WSW опш оспрова *Нозикова*, вдаешся на 1 милю бухпа, Чукчами называемая *Алера*, довольно хорошо защищенная и съ глубиною опш 6 до 18 сажень; но каменный грунш дѣлаешь ее почши безполезнаю.

Между вершиною сей бухпы и другою опш W вдающеюся оспаешся перешеекъ не болѣе мили шириною, дѣлающій полуостровомъ высокій и крушой мысь выдающійся къ N и раздѣляющій два главныя колѣна губы.

На WtS опш окончности сего мыса въ W берегъ ешть бухпа, съ милю ширины и длины, ограниченная къ N низменнымъ пещанымъ мысомъ а къ S крупнымъ, опш кошораго кабельшова на 4 выдаешся рифъ. Въ устьѣ сей бухпы глубина 7 — 13 саж. грунш песокъ съ ракушками. Мѣсто сіе довольно закрышо. Ближе къ N мысу нашлось бы кажешся безопасное якорное мѣсто.

Вершина губы *Пенкегней* ешть западнѣйшій пунктъ пролива *Сиваша*, ошпоящій опш мыса *Несгана* по параллели на 56' къ W.

Опш губы *Пенкегней* машерой берегъ лежш къ S и SSW на 6 миль до губы *Аболешева*, частію ушесистъ, частію пологъ, но по всему проспраншву гористъ; во многихъ мѣстахъ спекаюшъ ручьи, близъ кошорыхъ Чукчи располагаюшъ временныя свои обшпалшща.

Губа *Аболешева*, лежащая ушьемъ прямо пропшвъ S окончности оспрова *Аракалтегенъ*, проспшраешся къ W и WSW на 6 миль; ширина 1 —  $1\frac{1}{4}$  мили. SO мысь оной, кошорый мы называемъ *Первымъ*, довольно высокъ и ушесистъ; опш него проспшраешся рифъ кабельшова на два; *Второй* мысь шоль же ушесистъ и нѣсколько выше; оба сіи пункта весьма примѣшны. Между ими берегъ вдаешся бухпою къ SW. Опш *Второго* мыса идеш къ W прибрежная кошка опдѣляющая довольно большое озеро. Между *Вторымъ* и *Третьимъ* мысомъ вдаешся бухпа, въ вершинѣ кошорой горы прямо въ море опускаюшся, и пошомъ опходяшъ ушпущая мѣсто широкой шундрѣ и образуя разлогъ, по кошорому водопадами спекаешъ быспрый ручей, многими и мѣлкими ушьями по шопкимъ глинистымъ мѣстамъ впадающій въ губу. Еще далѣе къ вершинѣ, горы подшпущаюшъ опяш къ самой водѣ. Опш *Третьего* мыса идеш рифъ кабельшова на два. N берегъ по большей частш состшоптш изъ кошки, опш кошорой въ небольшомъ разшпоянш подѣмлюшся высокія горы, между коими гора *Тиглесконъ* опшчашешся совершенно коническою своею фигурою. Опш вершины, подобно какъ и въ прежде ошсанной губѣ, удаляюшся ошья, на довольно

Г. Аболешева.  
Листъ VIII.



Проливъ большое разспояніе; тупъ пундра, посреди которой озеро, пишаемое Сенявина. множеспвомъ ручьевъ съ горъ спекающихъ и передающее ихъ губъ мѣлководнымъ истокомъ. Вершину губы окружаепъ весьма низкій песчаный берегъ.

Глубина въ устьѣ губы 27 — 30 сажень; прошиву *Третьяго* мыса 20 и 22 сажени, попомъ уменьшается постепенно до 10 и 11 сажень. Грунтъ вездѣ вязкій иль. Пройдя *Второй* мысъ можно ложиться на якорь повсюду; но чтобы бытъ совершенно закрышу опъ всѣхъ вѣтровъ, должно миновашъ нѣсколько *Третій* мысъ; тупъ на сказанной глубинѣ можно лежашъ въ полной безопасности. Для выгрузки же или исправленій ничпо не мѣшаепъ иди въ вершину губы, гдѣ на S споронѣ близъ самыхъ ушесовъ глубина 4 и 5 сажень.

Довольно покойное мѣсто должно бытъ также за выдающеюся опъ N кошкою, лежащею опъ *Перваго* мыса на NW 47°.30', а опъ *Втораго* на NO 29°.50' (по комп.). Сія кошка образуепъ небольшую бухту съ весьма приглубымъ берегомъ.

Прѣсной воды всюду по берегамъ изобиліе, но дровъ какъ и вездѣ совсѣмъ нѣтъ.

Опъ *Перваго* мыса берегъ идепъ на SWtS на 5 миль и образуепъ опкрышую къ NNO губу съ глубиною 30 — 35 сажень. Высокія горы, окружающія губу сію со всѣхъ споронѣ кромѣ N, не допуская шуда лучей солнца ни въ какое время дня, образовали какъ бы кошель, мрачный и холодный, котораго дно на разспояніе  $1\frac{1}{2}$  мили покрышо было корою льда. Опъ сей *Ледяной* губы берегъ идепъ на 3 мили къ О-шу и сближаепся съ W оконечностію оспрова *Иттыгранна*. Довольно возвышенной, (около 7 фушъ) выдавшейся къ NO кошкѣ, опличающейся высокою надъ ней пирамидальною горою *Эльпінгынъ*, соопвѣспшвуетъ въ оспровѣ *Иттыгрантъ* губа, и обѣ вмѣспѣ составляютъ закрышую гавань, съ глубиною 10 — 23 саж. но съ грунтомъ состоящимъ изъ ракушекъ и камней, подъ коими впрочемъ безъ сомнѣнія лежипъ иль.

Губа  
Ледяная.

Опъ горы *Эльпінгынъ* проспиралепся къ S на большое разспояніе ровная мокрая пундра, чрезъ которую, поднявшись немного на гору, можно видѣпъ море, *Чукоцкій* носъ омывающее. У сей горы прерываепся кряжъ высокихъ, оспрыхъ горъ, до сихъ поръ берега пролива Сенявина облежавшихъ, и къ SW вовсе ихъ болѣе не видно; но къ SO прошняулась еще одна вѣшвъ, выходящая къ морю южнѣ мыса *Чаплина* (о коемъ ниже.)

Матерой берегъ опъ сказанной горы продолжаепся къ О и OSO на 6 миль ровно и полого, попомъ высокими красновашыми ушесами на 2 мили до мыса *Мертенса*, коимъ проливъ *Сенявина* кончаепся. Мысъ *Мертенсъ* высокъ, ушесиспъ и опличаепся горою съ шремя

вершинами. Между имъ и горою *Эльвынгинъ* берегъ не образуетъ, Пролить какъ казалось, ни одной закрытой бухты. Сепянина.

Обозря машерой берегъ, къ проливу *Сепянина* прилегающій, со всѣми его углубленіями, прислушимъ къ островамъ.

Большій, лежащій къ N, *Аракалгеченъ*, имѣетъ длины ошь WtS О. Ара- къ OIN 16 м. и 8 миль наибольшей ширины. Начиная ошь SW око- калгеченъ нечноспи почти до середины острова пресѣченъ онь хребтомъ довольно высокихъ, но съ плоскими вершинами горъ, изъ коихъ высшая, Г. *Авосъ*, отличается двумя споящими ошдѣльно на вершинѣ ея, неподалеку одинъ другаго, граничными ушесами. Она есть одинъ изъ важнѣйшихъ пунктовъ нашей описи: съ вершины ея имѣли мы прекрасный и обширный видъ, не только на всѣ части пролива, но къ N до мыса *Нуулгмо*, а къ S до острова *Св. Лаврентія*. Недалеко ошь нея къ NO есть другая подобная ей возвышенность, къ O довольно крупно снижающаяся къ ровной, многими озерами покрытой пундрѣ, и продолжающейся до мыса *Кыгынина*, О-й оконечности острова, которая много походитъ на мысъ *Ныгыганъ*. Мысъ *Кыгынинъ* есть О-шій пунктъ земель проливъ *Сепянина* составляющихъ и лежитъ въ широтѣ 64° 46' долготѣ 171° 57' въ 28 исп. мил. почти прямо на O ошь западнѣйшаго пункта, вершины губы *Пенкгеней*.

Ошь мыса *Кыгынина* идетъ берегъ NWtW 6½ м. и WtN 3 мили до высокаго ушесистаго мыса *Кугуана*, составляющаго N оконечность острова и вмѣстѣ съ мысомъ *Нееганомъ* N устье пролива, которое пуземцы называютъ *Чярлунъ*. Берегъ между сими двумя мысами по большей части низменный и пологій; только въ двухъ или трехъ мѣстахъ видны ушесы.

Ошь мыса *Кугуана* мильхъ въ 2-хъ къ WtS находится не про- Г. Рат-спранная, но хорошая гавань *Ратманова*, которая, можетъ быть, манова. предъ всѣми въ проливѣ заслуживаетъ предпочтеніе, по близости къ Листъ морю. Ее легко опыскашь по мысу *Кугуану* и ушесистому же, хотя VII. не споль высокому мысу, лежащему ошь перваго въ 3½ м. на WSW, между коими гавань *Ратманова* лежитъ почти на срединѣ.

Гавань сія образуется кошкою, проспирающеюся ошь берега, къ кошорому примыкаетъ, на WSW 500 сажень. Большая часть бухты за сею кошкою мѣлководна; но близъ оконечности оспаешся проспранство кабельшова полшора въ длину и ширину съ глубиною 24 — 36 фушь, поверхъ ила. Суда могутъ шваршовишься къ кошкѣ, къ кошорой влошь глубина 13 фушь и очень скоро увеличивается; пушь ни въпръ, ни волненіе обезпокоишь не могутъ. Можно шакже ложишься фершоингъ ошь оконечности кошки на S, въ разспояніи

Проливъ не болѣе 100 сажень. Тушь открыто отъ NW, но волненія бытъ не можеть, пошому, что противуположный берегъ не далѣе  $4\frac{1}{2}$  миль. Отсюда берегъ изгибаеся бухшою до другой кошки, кошорой оконечность лежить отъ оконечности первой на SW  $52^\circ$  въ  $\frac{3}{4}$  м. Берегъ сей окруженъ песчаною отмѣлю на  $1\frac{1}{2}$  и 2 кабельшова; и отъ оконечности кошки на SW  $70^\circ$  въ  $2\frac{1}{2}$  кабельшовахъ лежить отдѣльно песчаная же 8 фушова банка и пошому, входя въ гавань должно придерживаыся ближе къ кошкѣ, кошорая очень приглуба, примѣрно не далѣе 80 или 100 сажень. Шваршоваыя не должно заходить за оконечность далѣе 80 саж. ибокъ О отъ нея саженьяхъ во 100 естъ банка, на кошорой не болѣе 6 фушь глубины.

Прѣсная весьма хорошая вода естъ въ рѣчкѣ, выпекающей на S отъ оконечности кошки, но наливаыся не весьма удобно, по причинѣ отмѣли окружающей берегъ.

Отъ гавани *Ратманова* до мыса *Пагелляна*, SW оконечности острова, разстоянія  $8\frac{1}{2}$  м.; берегъ идешь въ одномъ направленіи на SWtS, сдѣлавъ шолько небольшой изгибъ къ SO на первыхъ 5-хъ миляхъ сего разстоянія. Въ сей бухтѣ хорошія якорныя мѣста, въ разстояніи отъ 200 до 300 саж. отъ берега на глубинѣ 7 и 8 с. грунтъ песокъ съ иломъ. Закрыто со всѣхъ сторонъ за исключеніемъ  $\frac{1}{4}$  или  $\frac{1}{2}$  румба къ N; и хоня по дальности берега крѣпкіе въпры между N — NW разводяытъ довольно большое волненіе, не шакое однакоже, чшобы могло бытъ опаснымъ для судовъ. Шлюпъ Сенявинъ выдержалъ шущъ сильную бурю отъ NNW, кошорую его съ одного якоря подрейфовало, но на двухъ онъ покойно ошсполяся и не спуская рангоуша.

По всему означенному пространству берегъ низменный, каменистый, полого возвышающійся до горъ, въ срединѣ острова; ручьи весьма хорошей воды вспрѣчаюыся шакъ сказаытъ на каждомъ шагу.

Мысъ *Пагеллянъ* естъ оконечность извилистой, узкой и едва изъ воды выходящей песчаной кошки, проспирающейся отъ берега на 250 сажень въ прямой линіи, по румбу SW  $74^\circ$ . Пунктъ къ кошорому она примыкаеытъ естъ собственно SW оконечность острова. Отъ нея проспираеыся къ О на  $4\frac{1}{4}$  мили успешистый берегъ, крупно подъемлющійся къ высокой и очень примѣшной кругловершинной горѣ *Мейнгынгай*; пошомъ начинаеыся кошка изгибающаяся къ SO и SW и образующая прекрасный рейдъ *Глазенипта*. Оконечность сей кошки, именуемой *Іергинъ*, лежить отъ мыса *Пагелляна* въ  $1\frac{3}{4}$  мили на SO  $65\frac{1}{2}^\circ$ . Въ бухтѣ, ею образуемой, глубина 12 — 18 сажень, грунтъ иль.

III Лучшее якорное мѣсто на линіи мыса *Іергинъ* и горы *Мейнгынгай*, въ разстояніи отъ первого съ полвершны. Глубина 12 — 13 сажень; ближайшее разстояніе до берега кабельшова два, и со всѣхъ сторонъ

Г. Глазенипта.  
Листъ

закрышо. Наименѣ защищено ошь WSW, но и въ эпомъ направлени Пролить берегъ не далѣе 8-ми миль, слѣдственно значительнаго волненія никогда Селвина. бышь не можешъ. Берегъ кошки очень приглубъ; къ нему можно подлодишь пакъ близко какъ угодно, и даже шваршовишься за него.

Водою мѣсно сіе бѣднѣ другихъ; скапы горъ равныя и крупныя не позволяють водѣ скопляшься для образованія ручьевъ. Но въ NO углу бухшы, не болѣе 100 сажень ошь берега, ешь пруды весьма хорошей воды.

На мысъ *Лергинъ* селеніе изъ 3 или 4 юршь соспоющее.

Ошь мыса сего продолжается кошка на 2 мили къ OtN до оспраго ушесиснаго мыса; а пошомъ до мыса *Кызынина* идешь съ небольшими изгибами пологій берегъ, весьма подобный шому какъ на W споронѣ. Въ двухъ шолько мѣспахъ подъемлюшя довольно высокіе ушесы.

Оспровъ *Иттыгранъ*, лежащій ошь вышеописаннаго къ S въ двухъ О. Иттыгранъ. миляхъ, имѣешъ длины ошь O къ W 6 м. и ширины ошь 2-хъ до 3-хъ миль. NW его оконечность отличаетъ крупымъ, чернымъ ушесомъ, выдающимся къ N, и лежащимъ ошь мыса *Пагелла* на SSW въ 2-хъ миляхъ; а ошь *Перваго* мыса (губы Аболешева) почти прямо на O въ  $3\frac{1}{2}$  м. По O его спорону вдаешя бухша, кошкою окруженная, съ глубиною 10 — 20 сажень, по ошкрышосши и худому груншу не заслуживающая вниманія. Параллельно кошки и почти во всю ея длину лежишь озеро хорошей воды, изливающееся мѣлкою прошкою въ море. Ошь озера къ S проспираешя мокрая шундра поперегъ всего оспрова до самаго берега губы, омывающей подошву горы *Эльпингынъ*, описанной выше. Сіе ешь самое узкое мѣсто оспрова. На берегу сѣверной бухшы два довольно большихъ селенія.

Ошсюда N берегъ оспрова идешь почти прямо на O; ошь него выдаются два ушесисные мыса. По O-ю спорону восточнѣйшаго изъ нихъ, на берегу небольшой, ошкрышой и окруженной кошкою бухшы, находилось обширнѣйшее изъ всѣхъ дошолъ видѣнныхъ селеній ошдлыхъ Чукочъ.

Далѣе берегъ продолжается невысокимъ ушесомъ, закруглясь къ SO, S и SW къ мысу *Постельса*, SO-й оконечности оспрова, лежащей ошь мыса *Мертенса* на NWtN въ 3-хъ миляхъ, а ошь ближайшаго матераго берега въ  $2\frac{1}{2}$  м., что и соспавляетъ ширину S ушья пролива Сенявина, кошорое Чукчами называется *Чережюлюмъ*. Глубина въ разстояніи  $\frac{1}{2}$  мили ошь берега 6 и 7 сажень; грунтъ ракушки. Мысъ *Постельса* отличаетъ невысокою, но по совершенно круглой вершинѣ примѣшною горою. Западнѣ его вдаешя небольшая бухша, въ кошорой при нуждѣ можно и на якорь спашъ; глубина 8 сажень, грунтъ камня, подъ кошорыми вѣрояшно иль. Бухша сія окружена довольно

Проливъ высокою кошкою, сквозь кошорую пропачивается вода изъ озера за Селавина. нимъ лежащаго.

Рядомъ съ сею бухшою лежишь другая опкрытая же, къ вершинѣ кошорой подходишь весьма крушой скашъ высокой горы. Далѣе прошираешся почши прямо на W пологій берегъ до самой губы, что въ SW части оспрова. Около середины сего S-го берега проливъ сѣуживаешся до 1 мили и продолжается шакъ до горы *Эльбингынъ*.

Западный берегъ крушъ, высокъ, но за исключеніемъ NW оконечности не ушесисъ, лежишь на StW и кончается низменною кошкою выдающеюся сажень на 200 на S, прямо пропиву горы *Эльбингынъ*. Опъ нее просшираешся на небольшое разспояніе опмѣль.

Оспровъ *Кынкай*, не болѣе  $\frac{3}{4}$  мили въ окружности имѣющій, лежишь опъ мыса *Пагелъна* на SW  $62^\circ$  въ  $1\frac{1}{4}$  мили, а опъ NW оконечности оспрова *Иттыграна* на NW въ  $1\frac{1}{4}$  мили. Онъ невысокъ, крушъ, каменисъ съ довольно плоскою вершиною и почши голъ.

Маленькій, скалистый оспровокъ *Нуеанганъ*, лежишь уже внѣ пролива, опъ мыса *Мертенса* на NOtN въ  $4\frac{1}{2}$  миляхъ. Оный со всѣхъ споронъ ушесисъ, и не болѣе 80 фушъ вышины, по глазомѣру. Вершина его покрыта хорошею зеленью.

О глубинахъ близъ береговъ упоминаемо было при описи оныхъ. Посреди пролива глубина наиболѣе опъ 40 до 60 сажень; а въ одномъ мѣспѣ, между мысомъ *Пагелъноль* и оспровомъ *Иттыграноль*, найдено даже 76 сажень. Между О-мъ концомъ послѣдняго оспрова и оспровомъ *Аракамтеень* 28 — 30 сажень. Въ S-мъ ушѣ найдено въ одномъ мѣспѣ 34 сажени. Очень вѣрояшно, что шаже глубина просшираешся и посреди всего ушья. Грунпъ вездѣ иль.

Достойна примѣчанія споль большая глубина въ проливахъ, спѣсненныхъ берегами, между шѣмъ какъ посреди прилежащаго моря въ немногихъ шолько мѣспахъ доходишь она до 27 сажень. Подъ Американскимъ берегомъ напрошивъ шого мѣлко. Но что всего удивительнѣе, эшо углубленіе дна какъ бы опгорожено опъ менѣе глубокаго моря банкою еще меньшихъ глубинъ. Мы уже говорили о малыхъ глубинахъ пропиву мыса *Ныгъгана*. Пропиву N-го ушья не дѣлали мы подробнаго промѣра, не ожидая шущъ, судя по глубинѣ самаго ушья, глубинъ малыхъ; но *Кукъ* имѣлъ пропиву онаго и до параллели S-го ушья опъ 7 до 13 саж. Лавируя пропиву послѣдняго ушья имѣли мы въ разспояніи 10 и 11 миль опъ берега 10 и 11 сажень глубины, кошорая по приближеніи къ берегу постпоянно увеличивалась до 16 и 20 сажень. Эшо продолжалось до мыса *Чапмина*, южнѣе кошораго глубины къ берегу уменьшаются, а въ море увеличиваются. Меньшія глубины опличаются и различнымъ видомъ грунпа. На нихъ камень и ракушка,

совершенно по изъ чего состоятъ кошки; къ W же ошь нихъ иль, Пролить а къ O мѣлкй песокъ. Ся банка опмѣнныхъ глубинъ продолжается Сеньвина. ошь мыса *Ньтъгана* къ мысу *Чаплина* выгнушою чершою (\*). Ошь средины *Берингова* пролива глубины уменьшающя съ начала въ одинакомъ порядкѣ въ обѣ спороны; къ O-шу уменьшеніе продолжается до самаго берега; но къ W, пресшупя сказанную чершу, дно вдругъ склоняешя и образуешъ глубокую, высокими горами обшавленную кошловину — проливъ *Сеньвина*.

Нѣчто подобное находимъ мы и предъ губою *Св. Лаврентія*. *Куль* имѣлъ 10 сажень въ 2-хъ миляхъ на S ошь рѣчки *Нуллего*. Мы имѣли 13 сажень на OtN въ  $3\frac{1}{2}$  миляхъ ошь мыса *Крлегуна* и 13 же сажень пеленгуя гору *Нуллего* на NO  $46^\circ$  и мысъ *Крлегуна* на SW  $77\frac{1}{2}^\circ$ , что придется прошиву самой средины губы. Промежшочныхъ глубинъ между сими пункшми не доспаешъ; еслибъ онѣ оказались равныя онымъ, то означилась бы шакая же черша меньшихъ глубинъ, ошь кошорой въ обѣ спороны оныя увеличивающя, и къ опкрышому морю въ меньшей шпенени, чѣмъ по направленію къ губѣ.

Въ Мечигменской губѣ знаемъ мы глубины на малое только разшояніе ошь ушья. Я склоненъ думаешъ, что ближе къ вершинѣ окажущя оныя большими. Моженъ спашься кошки, образующія нынѣ входъ въ сію губу, были нѣкогда шакими же подводными банками, какія выше описаны, и что сіи послѣднія ошь спорныхъ печеній возвышяшя со временемъ и образуешъ кошки подобныя первымъ и что мысъ *Чаплина* ешъ уже начало одной изъ нихъ.

Господшвуюющія породы горъ въ проливѣ *Сеньвина* шуть гранишовой сіенишъ, принимающій въ нѣкопорыхъ мѣсшпахъ видъ морфишебразный, кремнишый и слюдяной сланцы. Породы сіи вездѣ покрышы шундрою, кромѣ вершинъ ошрыхъ горъ и шлишкомъ крупныхъ ушесовъ. На шундрахъ сихъ встрѣчающя всѣ шѣ же снѣдомыя расшѣнія, какія упомянуты при описаніи губы *Св. Лаврентія* и свержъ того *Saxifraga rivularis* (каменоломъ ручейный), годный въ салашъ. Въ лѣсъ какъ расшущемъ, шакъ и выкидномъ, здѣсь шполь же совершенный недосшашокъ какъ и шамъ. Ошряды посыланые для описей, рѣдко

---

(\*) Съ вершины горы *Аоосъ* и шой, что на мысъ *Постельса*, видѣлъ я въ морѣ полосу, прохидвшую весьма близко ошровка *Нунсангана*, и по видимому ошь S къ N, опдѣлявшую весьма рѣдко два различныя цвѣта воды — къ O-шу ошь полосы вода была темносиняго цвѣта, а къ W желтоватаго. Весьма вѣроятно, что различная глубина производила въ водѣ опшѣнокъ, непришный снизу, по кошорый съ значительной высоты въ ясную погоду, и при благопріяшномъ положеніи солнца (въ оба раза солнце было за спишою) можешъ бытъ раземтрѣтъ.

Проливъ могли набрать щепокъ доспашочно для согрѣнія чайника на простран-  
Сенявша. свѣ въ версшы или болѣе.

Море и здѣсь весьма бѣдно; мы не имѣли ни одной рыбы и могли бы пользоваться только *морскими рынками*, коихъ довольно много на берегъ выбрасываетъ. Небольшіе кулики лѣшали значительными стадами; но другихъ въ пищу годныхъ птицъ совсѣмъ не было видно.

Оленныхъ Чукочъ кочуетъ много, какъ по машерому берегу, такъ и по островамъ. Они съ радостію разсѣаются съ своими оленями, когорыхъ мы здѣсь купили до 30 головъ, и могли бы купить гораздо болѣе.

Приливы были здѣсь почти не примѣшны, два и три дни послѣ новолунія. Крѣпкимъ вѣтромъ ошъ N (4-го Августа) подняло воду на 2 и 3 фуша, копорая по насшупленіи шишины опять сбѣжала.

Въ первые дни пребывания нашего въ проливъ *Сенюина* (28 Іюля — 4 Августа) спояли шихіе, переменные вѣтры. Погоды зависѣли ошъ вѣтровъ при вѣтрѣ между N и W было ясно, S наносилъ облака, а SO сырую погоду. 4 Августа дулъ весьма крѣпкій вѣтръ N — NNW съ дождемъ, снѣгомъ и градомъ, въ продолженіе 10 или 12 часовъ. Когда вѣтръ пошелъ къ W, буря спала ушихашъ. Въ слѣдующій день дулъ свѣжій порывисшый вѣтръ ошъ S. Сіи были первые предшественники бурной осени, послѣ необыкновенно шихаго лѣша.

Среднее сосшояніе барометра въ шихое время было 29<sup>d</sup>,75; колебанія его невелики и мѣдленны; предъ помянушою бурешо спалъ онъ падашъ за сушки и понизился на 0<sup>d</sup>,5 пошомъ споль же скоро опять поднялся.

Средняя шемперашура въ полдень съ 29 Іюля по 6 Августа  $+ 8\frac{1}{2}^{\circ}$ . Въ шихое и ясное время шермометръ поднимался до  $10\frac{1}{2}^{\circ}$ , а при N вѣтрѣ опускался до  $7^{\circ}$ . Средняя шемперашура ночью (минимъ)  $+ 5^{\circ}$ . Въ крѣпкій вѣтрѣ шермометръ на шлюнѣ опустился до  $+ 2^{\circ}$ ; на берегу до  $+ 1^{\circ}$ , а ночью лужи покрылись льдомъ, горы снѣгомъ, и все вокругъ насъ приняло видъ гораздо болѣе осенній.

Широшы и долгошы главныхъ пункшовъ пролива означены въ описаніи. Здѣсь оспашаетъ сказашъ, что первые основаны на наблюденіяхъ учиненныхъ въ успѣ рѣчки *Маригъ* и на мысѣ *Пигеллянь*, а послѣднія выведены изъ долгошы губы *Св. Лаврентія* пригонометрически, посредшвомъ пеленговъ взяшихъ съ вершины горы *Авоосъ*. Хронометрическая долгоша различешвовала не болѣе 30" ошъ первой.

Магнитная спрѣлка въ шеодолишъ, въ рѣчкѣ *Маригъ*, имѣла склоненіе 25°.5' О-е.

Суда ходившія доселѣ шорговашъ съ Чукчами оспанавливались обыкновенно въ губѣ *Св. Лаврентія*. Нѣшъ сомнѣнія, что мѣшо сіе

будешь эспавлено для пролива *Сенявина*, копорый какъ въ мореходномъ, Пролить шакъ и въ шорговомъ опношеніи предспавляешъ несравненно болѣе *Сенявина* удобствъ. Онъ на 60 миль южнѣ первой губы, опъ чего не шолько плаваніе на эшо разспояніе сокращается, но и нѣшъ опаснoshi опъ льдовъ, кои въпрами приносяшся иногда опъ N къ губѣ Св. Лавреншія. Одно судно Россійско-Американской компании было шамъ спѣснено ими въ послѣдней половинѣ Августа, чего въ проливѣ Сенявина конечно и гораздо позже случишся не можешъ. Другое преимущесшво пролива сущъ его гавани. Приходящій на корошкое время и не нуждающійся въ водѣ найдешъ надежное укрьпие въ прекрасной бухшѣ *Глазенаппа*, опкуда при всякомъ въпрѣ очень удобно выдпи въ море; кому нужно побышъ долѣе и взяшъ запасъ воды, ошпановишся въ губѣ *Аболевсва*, наконецъ имѣющій надобнoshъ совершенно выгрузишся и килевашъ свое судно, опваршовишся въ прекрасной маленькой гавани *Ратманова*. Для шорговли проливъ *Сенявина* какъ центральное мѣспо предспавляешъ шакже болѣе удобствъ. По преимущесшву паспбищъ собираешся окòло него и шеперь болѣе Оленныхъ Чукочъ нежели въ сѣвернѣйшихъ мѣсшахъ; когда же бы завелась въ немъ шорговля, шо спали бы сѣзжашся шуда Чукчи, какъ сидячіе шакъ и оленные, не шолько опъ сѣвера, но и Анадырскіе, и онъ сдѣлался бы главнымъ складочнымъ оной мѣспомъ.

**ОТЪ ПРОЛИВА СЕНЯВИНА ДО МЫСА ЧУКОЦКАГО.** Опъ мыса *Мертенса* Отъ прол. Сенявина до мыса Чукоцк. берегъ идешъ къ S; горы удаляюшся въ землю, а опъ берега опшодишъ кошка, кошорая загибаясь къ SO и O образуешъ длинный оспрый мысъ *Чаплина*, лежащій въ широшѣ  $64^{\circ}.24'.30''$  и долгошѣ  $172^{\circ}.14'$ . На немъ большое льшнее жило Чукчей.

У SW-го начала сей кошки подходяшъ къ морю высокія, осприя горы, послѣдняя въшвъ ихъ по сему берегу. До самаго залива *Св. Креста* мы ихъ болѣе не увидимъ. Горы сіи на проспранспвѣ пяши миль образуюшъ нѣсколько крушыхъ мысовъ и опшвѣсныхъ скаль. Къ W опъ сего крушаго берега вдаешся къ N, примѣрно мили на двѣ, опкрышя бухша, кошорой вершина окружена низменнымъ берегомъ. Сію шо бухшу и берегъ къ S опъ нея идущій, видѣли мы съ горы *Эльпигинь*, какъ упомянушо при описаніи пролива *Сенявина*. Бухша сія ешъ кажешся ша, о кошорой въ журналѣ Чаплина, прошиву 4-хъ часовъ 18 Августа сказано: « ошпалась опъ насъ на NWLN въ 5 мил. « въ землю залива морская или впала рѣка, а чаемъ, чшо можно во « оную губу входишъ, » и пр.

Опъ эшой губы идешъ къ S крушой берегъ; но горы на немъ уже не шакъ высокіе какъ въ разныхъ мѣсшахъ далѣе къ N; имѣюшъ полого округленные и плоскія вершины. Къ морю по большей часши конча-

*Листъ II.*

*Видъ XXXI.*



Отъ прол. ются весьма крупными или опвѣсными высокими утесами, между Сенявина коими встрѣчаются разлоги, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ опходящѣ до мыса на небольшое разстояніе кошки, на кошорыхъ временныя Чукоцкія Чукоцк. селенія. Одинъ изъ сихъ низменныхъ мысовъ, лежащій въ широтѣ  $65^{\circ}.19'$  пеленгованъ былъ опъ горы *Эльпынгынъ* почти прямо на S; и такимъ образомъ весь W берегъ *Берингова* пролива связанъ по долготѣ безъ помощи хронометровъ.

Опъ сказаннаго мыса берегъ закругляется къ SW, W и постепенно въ NW чепверть. Южнѣйшую почку сего пространства берега принялъ я за *Чукоцкій Носъ*. Географы давно привыкли разумѣть подъ симъ названіемъ наиболѣе выдавшуюся часть сего берега, и намъ показалось справедливымъ основаться на томъ же. Это есть крушой мысъ, снижающійся оспрымъ хребтомъ, по кошорому порчапъ нѣсколько' высокихъ оспрыхъ камней; къ морю кончается онъ кругловатымъ холмикомъ, кошораго вершина уславлена такими же кекурками. По эпому онъ очень примѣненъ опъ O и W, но смотря опъ S, все это сливается съ берегомъ. Мысъ сей лежитъ въ широтѣ  $64^{\circ}.16'$  и долг.  $173^{\circ}.0'$ . *Кукъ* назначалъ ему ш.  $64^{\circ}.13'$  и д.  $173^{\circ}.24'$ . Но онъ видѣлъ его въ весьма большомъ разстояніи и близко къ параллели; слѣдственно различіе въ долготѣ не удивительно. По плаванію *Беринга* приходился онъ въ широтѣ  $64^{\circ}.20'$ . За нимъ начинается *Анадырскій* заливъ.

## 2.

## АНАДЫРСКІЙ ЗАЛИВЪ.

Листъ I.

*Обиця прилѣтѣнія.* SW предѣломъ сего залива почишаемъ мы мысъ *Св. Эадделъ*, лежащій опъ *Чукоцкаго* въ 220 миляхъ на SW  $65^{\circ}$ . При сей ширинѣ въ устьѣ *Анадырскій* заливъ имѣетъ въ окружности до 420 миль, не считая малыхъ излучинъ и залива *Св. Креста*, кошорый 180 миль въ окружности содержишь.

Береговъ сего залива не видѣлъ доселѣ ни одинъ мореходецъ, кромѣ *Беринга*, кошорый обошелъ его кругомъ, оспанавливался на якорѣ въ опкрышомъ мѣстѣ у W берега въ шир.  $63^{\circ} 47'$ , опкрылъ заливъ *Св. Креста*, наливался водой въ небольшой, опкрышой губѣ *Св. Преображенія*, опъ кошорой слѣдовалъ въ небольшомъ опъ берега разстояніи до самаго пролива, нынѣ его имя носящаго. *Берингъ* не имѣлъ средствъ производишь описи съ шою точносшію, какая шре-

буется нынѣ; но черпа берега просто по пупи его обведенная, Анадырск. большее имѣла бы сходство съ настоящимъ его положеніемъ, нежели заливъ. всѣ подробности какія мы на картахъ находили.



**ВОСТОЧНЫЙ БЕРЕГЪ.** Мы уже замѣтили, что ость *Чукоцкаго* мыса Вост. берегъ просширается въ NW четверть. Въ 12 миляхъ ость него на регъ. NW 70° находится мысъ *Столтѣя*, весьма ему подобный, черного Листъ цвѣта и съ такими же кекурами по хребту. Берегъ между ими IV. ушесисый и безъ примѣсныхъ изгибовъ. Ость него въ 7½ мил. Видъ выдается высокой и крупной мысъ *Уляхпенъ*. Ушесы сего мыса и XXXII. лежащихъ далѣ къ NW не споль уже черного цвѣта, какъ просширающіеся къ Чукоцкому мысу; не видашь также на хребтахъ и оспрыхъ кекуровъ. По О-ю сторону сего мыса опкрытая бухта, съ впадающею въ нее рѣчкою *Вутенъ*. Опдаленность не позволила намъ осмопрѣшь сего мѣста обстоятельно; но Чукчи опшуда къ намъ вызжавшіе, говорили, что пупъ небольшая шолько и опкрытая губа, хопя смощря ость W раздѣленіе въ горахъ и засшавляло бы ожидашь порядочнаго углубленія. Небольшое просширанство низменной земли даешъ съ сей стороны мысу *Уляхпену* видъ полуострова. На сей низменности селеніе.

Мысъ *Яккунъ* также очень высокъ и ушесисый и опличается пирамидальнымъ на немъ возвышеніемъ.

Мысъ *Чиньгъ-анъ* съ большой высоты почти опвѣсно въ море опускается. Онъ весьма примѣненъ по красной полосѣ, прещкающей его ость самага верху до низу. Между имъ и мысомъ *Яккуноль* опкрытая губа, окруженная пологимъ берегомъ, на кошоромъ въ одномъ мѣстѣ видно было селеніе.

Ость мыса *Чиньгъ-анъ* продолжается къ NW и WNW, ушесисый по большей части берегъ до высокаго мыса *Шпанберга*, лежащаго въ шир. 64° 42½' и долг. 174° 32'. Ость S мысъ сей представляется высокимъ ушесомъ съ круглою вершиною, а ость W круглою же горою, кошорой бока въ обѣ стороны полого снижающъся. Между симъ мысомъ и мысомъ *Гальганоль*, лежащимъ ость него въ 9 миляхъ на NW 72°, вдается губа, подробностей кошорой обстоятельство не позволили намъ изслѣдовашь. Губа сія естъ единственное мѣсто по О берегу *Анадырскаго* залива, гдѣ судя по примѣсамъ можно бы ожидашь найши уккрышіе для судовъ. Посреди ея, нѣсколько ближе къ мысу *Шпанбергу* выдается мысъ или оспровъ, кошорый много способствуешъ шакому предположенію. Мысъ *Гальганъ* высокъ и

Анад. зал. очень крупъ. Опъ S смопря выдаеяся опъ него вправо пологой  
Восп. бс- мысокъ, но опъ W представляеяся оспрый зубчатый хребешъ;  
регъ. предъ нимъ лежишь большой кекуръ.

Видъ  
XXXIII. Мысь *Нинирліунъ* споль же высокъ и упесиспъ какъ и предъ-  
идуцій и какъ вообще весь берегъ между ими заключающійся. Мысь  
сей очень примъшенъ по своей плоской вершинъ, но еще болъе по  
совершенно различному виду слъдующаго за нимъ мыса *Аггёна*, лежа-  
щаго въ шир.  $64^{\circ} 46'$  и долг.  $175^{\circ} 18'$ . Сей послъдній не высокъ, къ  
морю упесиспъ, и ошдъляеяся опъ мыса *Нинирліуна* губою, низмен-  
нымъ берегомъ окруженною, опъ копорой къ NW вдоль кряжа горъ  
идешъ ровная шундра. Опъ эшого мысъ *Аггёнъ* съ SO стороны, въ  
разспояніи 20 миль или болъе, кажешя ошдъленнымъ.

Подобнаго вида берегъ проспираеяся съ изгибами къ NW на 4  
мили до небольшо опкрышой губы, въ копорой мы признали  
Берингову губу *Преображенія*. Тожешво мъспъ видънныхъ *Берингоихъ*  
и нами, будешъ изъяснено ниже, когда мы осмопримъ весь Анадыр-  
скій заливъ. Губа *Преображенія* окружена низменнымъ берегомъ; въ  
вершину ея впадаешъ ръка *Ледная*, по Чукоцки *Куйваемъ*.

Видъ  
XXXIV. Опъ губы *Преображенія* проспираеяся на 9 миль высокій, и почпи  
опшвсній, спънъ подобный берегъ до мыса *Энмелянъ*. Мысь *Беринга*  
шакже высокъ и весьма упесиспъ, но между имъ и мысомъ *Энмелянъ*  
вспръчаеяся небольшое проспранствво ровнаго берега, гдъ онъ  
изгибаешя опкрышою бухшою.

Мысь *Беринга* лежишь въ широтъ  $65^{\circ} 0' 30''$  и долготъ  $175^{\circ} 47'$ .  
Онъ примъчашеленъ наипаче шъмъ, что имъ внезапно кончающя  
ушесы, образовавшіе съ малыми исключеніями все проспранствво  
берега опъ мыса *Чукоцкаго*, и далъе къ N идешъ уже наиболъе пологая  
земля. Горы по сему проспранствву подобны шъмъ, что у *Чукоцкаго*  
мыса; высоты умъренной, съ ровными, пологими вершинами, и  
даже совсъмъ плоскія, чъмъ наиболъе опшличающя горы около мыса  
*Нинирліуна*. Высокихъ и оспрыхъ горъ, какъ въ губъ *Св. Лаврентія*  
или въ проливъ *Сенлаина*, не видашь вовсе, даже и въ опдаленіи.  
Породы горъ сихъ должно думашъ шакія же какъ и сказанныхъ мъспъ,  
пошому что камни видънные въ Чукоцкихъ байдарахъ, посьщавшихъ  
шлюпъ, были безъ исключенія всъ шъже.

Видъ  
XXXV. Опъ мыса *Беринга* берегъ крушо заворачиваеяся къ NO, а пошомъ  
къ N, и идешъ пологоспшо, въ немногихъ мъспахъ низменными  
опрубамы, до крушаго и высокаго мыса *Чирикови*, образуя опкрышую  
губу. Во многихъ мъспахъ замъшны были на шундръ слъды ручьевъ  
или незначишельныхъ ръчекъ, и близъ ихъ селенія *Чукочь*. Мысь

*Чирикова* примѣшенъ по довольно высокой горѣ, съ оспровапою вершиной. Анад. зал.  
Вост. берегъ.

Далѣе опшличаетсѣ одинъ полько высокій и ушесисный мысъ, въ 4 или 5 миляхъ опъ мыса *Чирикова* къ NW лежащій; а попомъ продолжается наиболѣе пологій берегъ до устья довольно значительной рѣки, опъ копорой берегъ пріемлетъ общее направленіе къ W и гдѣ слѣдственно *Восточный берегъ Анадырскаго залива* кончается.

Не имѣвъ близъ сего мѣспа сообщенія съ жищелѣями не могли мы узнать названія сей рѣки; но по сходству ея положенія въ NO углу *Анадырскаго залива*, должно думать, что она соопшвѣпшвуеетъ шой, копорая на каршѣ Адмирала Нагаева, означена подъ именемъ *Уривку*. Общее направленіе ея русла N и S, а впадаетъ она въ море на SW. Она печетъ низменными мѣспами, опъ чего въ распояніи 15 — 20 миль предспавляетсѣ широкимъ опверзпиемъ, ничѣмъ не заслоненнымъ. Съверную спорону устья образуеетъ низменный, пологій мысъ, а S низменный же, но опрубисный, копорый кажется довольно къ W выдаеетсѣ и заспилаеетъ устье. Сомнительно, чтообы въ этой рѣкѣ нашлась доспашочная глубина для мореходныхъ судовъ, попому, что въ 10 миляхъ опъ ея устья уменьшилась она уже до 7 и 8 сажень. Рѣка эша вѣрояшно начинаеетсѣ близъ шѣхъ же мѣспъ, опкуда шекуетъ рѣки въ *Кулюгинскую* и *Мегиленскую* губы впадающія, поелику и опъ устья ея распояніа до первой изъ сихъ губъ не болѣе 40 миль, а до послѣдней не болѣе 60 м. Всѣ сіи воды по всей вѣрояпности пшпшются изъ болошъ; поелику мы опсюда къ NO и O-шу не полько горъ высокыхъ, ниже примѣшнаго возвышенія не замѣпили. Все проспранспво между вершинами сихъ двухъ губъ и сею рѣкою должны занимать шундры и болоша. Къ S до мыса Беринга видны шакже не высокіе полько шундрою покрышые холмы, за исключеніемъ двухъ упомянушыхъ мысовъ.

Весь Воспочный берегъ *Анадырскаго залива* совершенно безлѣсенъ.

Глубины опъ *Чукоцкаго* мыса до мыса *Ангенъ*, 30 и 35 сажень въ распояніи 6 — 10 миль опъ берега; груншъ иль и каменья. Чѣмъ далѣе къ N шѣмъ дѣлаеетсѣ мѣлче. Противу мыса *Беринга* 20 — 25 сажень въ 8 миляхъ опъ берега; прошиву мыса *Чирикова* полько 11 — 12 сажень въ шакомъ же распояніи, а еще далѣе уменьшаеетсѣ до 8 и 9 сажень. Здѣсь груншы по большей часши каменные. Опасностей мы нигдѣ ни какихъ не замѣпили; и должно думать, что весь сей берегъ чистъ, поелику *Берингъ*, державшійся гораздо ближе насъ къ землѣ, начиная опъ мыса, носящаго нынѣ его имя, шакже не упоминаеетъ ни объ одномъ рифѣ, ни объ одной опмѣли.

Склоненіе компаса въ сей части опъ 19° до 20° O-е.

Анад. зал. **СЪВЕРНЫЙ БЕРЕГЪ.** Къ W ошь рѣки *Уривку* мили на 4 идешь  
 Сѣв. бер. низкій берегъ, а попомъ начинаешя гористый: горы повыше чѣмъ  
*Листъ* на O берегу, нѣкоторыя оспры, другія плоски, но всѣ какъ въ  
 IV. беспорядкѣ разбросаны, со многими глубокими разлогами, по коимъ  
 прошекаюшь ручьи и рѣчки: всего эшого невозможно было означить  
 на каршѣ. Къ морю кончаешя не широкою кошкою. Сего вида  
 берегъ просшираешя 15 миль между NWtW и WNW; шупъ образуешъ  
 не большую ошкрышую губу, съ рѣчкою, кончающуюся къ S высокимъ  
 и крутымъ мысомъ. Въ сей губѣ лежишь вдоль берега зеленю покры-  
 шая кошка, на кошорой большое селеніе. Вершина ея ешь Сѣвер-  
 нѣйшій пунктъ собшвенно *Анадырскаго* залива, и лежишь въ шир.  
 64° 36 $\frac{1}{2}$ ' и долг. 176° 38'. По W спорону помянушаго мыса другая  
 ошкрышая же губа, въ кошорую впадешь ошь N довольно большая  
 рѣка, прошекающая широкою между горъ долиною. Ушье рѣки сей  
 должно бышь весьма узко, попому, чшо мы въ разстояніи 3 $\frac{1}{2}$  миль  
 никакъ не могли онаго различить. Жители и здѣсь къ намъ не выѣз-  
 жали и оспавили насъ въ неизвѣспности о настоящихъ названіяхъ  
 всѣхъ описанныхъ мѣстъ. Соображаясь съ каршою *Наглева*, кошорая  
 въ семь мѣстъ очень мало имѣешъ сходшва съ нашею, первая изъ  
 сказанныхъ рѣчекъ бышь-можешь *Чилгома*, а вшорая *Епогно*; я одна-  
 кожь не рѣшился принять сихъ названій на нашей каршѣ, и шѣмъ  
 болѣе, чшо послѣднее весьма мало походишь на *Чукоцкое*.

Въ 3-хъ или 4-хъ миляхъ къ W ошь послѣдней рѣки начинаешя  
 примѣчательнѣйшая изъ всѣхъ нами видѣнныхъ кошекъ. Она продол-  
 жаешя непрерывно къ SW и W на 45 ишал. миль до мыса *Меегкена*,  
 лежащаго уже въ заливѣ *Св. Креста*, и слѣдшвенно образуешъ бдль-  
 шую часть N берега *Анадырскаго* залива. Пасмурная погода скрывала  
 ошь насъ нѣкоторыя ея части; но чшо мы видѣли, — вездѣ поже  
 упомишельное единообразіе, шаже пустоша и бесплодность; вездѣ  
 гряда голаго камешника, за исключеніемъ немногихъ мѣстъ гдѣ или  
 были, или ешь жила: въ сихъ мѣстахъ встрѣчаешя справа, и не-  
 многія другія прозябенія, за чловѣкомъ слѣдующія.

Узкій и мѣлкій проливъ ошдѣляешъ кошку сію ошь мапераго  
 берега, кошорый лежишь ей параллельно и къ морю кончаешя не  
 высокими, красношапаго цвѣша упесами; далѣ просшираешя ровная  
 шундра до подошвы не очень высокыхъ и ровныхъ горъ, удаленныхъ  
 ошь моря ошь 7 до 10 миль.

Противъ м. *Меегкена* N берегъ *Анадырскаго* залива прерываешя,  
 чшобы образовашъ большой заливъ *Св. Креста*, кошорымъ мы займемся  
 въ слѣдующемъ параграфѣ.

Воспочный *Култукъ* Анадырскаго залива естъ самое мѣлкое онаго Анад. зал. мѣсто. Глубина число сажень глубины равняется числу ипаліанскихъ Свв. берегъ. миль разстоянія отъ берега: въ 12 миляхъ 12 сажень, въ 8 м. 8 с.; но 6 и 7 сажень просиращающа до 3 и 4 миль отъ берега. Вдоль кошки сначала шѣ же глубины, но съ удаленіемъ къ W спановишся глубже; противу середины ея не далѣе 2-хъ миль отъ берега, глуб. 11 и 12 сажень, увеличивающа до 17 и 18 въ 8 миляхъ. Противу мыса *Мееткена* въ разстояніи не болѣе 2-хъ миль, глубина 30 сажень; но въ 1 — 1½ м. лежишь банка, у кошорой шлюпъ *Снлвинъ* былъ въ немалой опасности: глубина отъ 30 сажень внезапно уменьшилась до 9 с. и покуда шлюпъ капился подъ вѣтръ, была уже 5 с. Естъ ли на ней меньше, мы къ щаспію не испытали, но должно полагашь, что естъ. Надъ нею замѣненъ былъ какъ бы сулой, но буруна не видѣли мы ни при весьма свѣжемъ SO вѣтрѣ, ни при крѣпкомъ N; что дѣлаешъ ее шѣмъ опаснѣе. Банка сія опдѣльна отъ кошки; по крайней мѣрѣ не просиращаешся она до мыса *Мееткена*, кошорый приглубъ.

Грунтъ въ N части залива вездѣ каменный, но миновавъ кошку начинаешся иль.

**МЫСЪ СВ. ѠАДДЕА.** Для довершенія описи Анадырскаго залива оставалось намъ осмошрѣшь еще W его берегъ, примѣчательнѣйшій по Мысъ Св. Ѡаддеа. рѣкъ шущъ впадающей, превосходящей величиною всѣ шекущія въ *Берингово* море рѣки, и дающей названіе всему заливу. Обсноряшельсшва не позволили сего исполнить; и мы довольны еще были, что могли опредѣлить крайній къ SW предѣлъ онаго, мысъ *Св. Ѡаддеа*.

Названіе эпо дано *Берингомъ* мысу, виденному имъ на обратномъ Листъ XI. пути отъ Сѣвера. Августа 21 (по морскому щету 22) когда ботъ *Гагриль* Виды XXXVI находился въ широтѣ 62° 42' пеленгованъ былъ уголъ *Св. Ѡаддеа* и XXXVII на WtS по компасу (по прав. комп. WtN) въ 25 миляхъ; откуда широта его не менѣе 62° 45'. Согласно съ эшимъ приложили мы высокому и успешному мысу лежащему въ широтѣ 62° 42' и долготѣ 180° 22', названіе *Св. Ѡаддеа*, кошорое до сего несправедливо прилагемо было другому мысу, лежащему на 26 миль южнѣе (нашъ м. *Наваринъ*). Мысъ *Св. Ѡаддеа* естъ наиболѣе выдавшійся къ О-пу пунктъ сей части берега, кошорый отъ него загибаешся къ NW и SW, и по сему составляешъ еспешвенную границу *Анадырскаго* залива къ SW. Въ 15-ти миляхъ къ SWtS отъ него лежишь также высокій мысъ, названный нами именемъ Капитана *Кинга* (по всей вѣроятности шотъ самый, кошорый симъ мореходцемъ сочпенъ былъ за мысъ *Св. Ѡаддеа*), отъ коего берегъ загибаешся вдругъ къ NW и образуешъ губу, углубляющуюся не менѣе 15 миль въ берегъ,

Мысль *Св. Ѡаддея* и имѣющую ширины 6 миль. Сія то губа, какъ думать должно названа въ журналъ *Чаплина падыю*. Мы ее оплчили именемъ судна Берингова.

Ошь губы *Архангела Гавріила* берегъ проспирается къ S, до мыса *Наваринъ*, лежащаго въ широтѣ  $62^{\circ} 16'$  и долготѣ  $180^{\circ} 55\frac{1}{2}'$ , за коимъ берегъ крушо заворачивается въ NW чешвертъ, для образованія опкрышаго залива, въ кошорый должна впадать рѣка *Хатырка*. Примѣшный уже по шакому положенію своему, онъ еще болѣе оплчается оспрою на немъ горою, 2360 фушь вышиы, кошорой бока почши опвѣсно со всѣхъ споронъ въ море опускаются. По плаванію боба Гавріила мысль сей приходися въ широтѣ  $62^{\circ} 25'$ . Онъ по почишаемъ былъ за настоящій Беринговъ мысль *Св. Ѡаддея*, чшо однакожь съ журналомъ его не согласно, какъ мы видѣли выше.

Мысль *Наваринъ* ешь SO оконечность полуоспрова, ограничивающаго губу *Архангела Гавріила* съ S спороны. По сему полуоспрову проспирается хребетъ высокыхъ горъ; гора *Гейденъ*, превосходитъ высокою всѣ прочія (2100 ф.) и оплчается коническимъ видомъ. Въ половинѣ Сентіября была она совершенно покрыша снѣгомъ. По N спорону губы *Архангела Гавріила* вдали были шакже видны высокія, снѣгомъ покрѣшыя горы.

Вся эша часшь берега по нашей описи выходитъ со всѣмъ иначе нежели какъ была она означаема на прѣжнихъ каршахъ. Послѣ *Беринга* видѣлъ ее одинъ шолько Капитанъ *Кингъ*. Онъ опредѣляетъ *Восточнѣйшій пунктъ видимаго берега* (\*), кошорый безъ сомнѣнія ешь *нашъ* мысль *Св. Ѡаддея*, выдающійся болѣе всѣхъ къ NO, въ широтѣ  $62^{\circ} 50'$  и долготѣ  $179^{\circ}$  O-й или  $181^{\circ}$  W, ш. е.  $8'$  N-ѣе и  $58'$  W-ѣе нашего. Разность въ широтѣ не удивительна, ибо Капитанъ *Кингъ* опредѣляемое мѣспо видѣлъ слишкомъ въ 70 мил. прямо на N; но въ долготѣ не лзя бы ожидать шакой разности. Надо думать впрочемъ, чшо въ шекспѣ шущъ ешь ошибка. Широша въ полдень означена  $61^{\circ} 48'$  и долгота  $180^{\circ}$  и пеленгъ мыса *Св. Ѡаддея* NNW (прав. комп.) въ 23 лигахъ, опкуда широша шого пункта, кошорый Капитанъ *Кингъ* почиталъ мысомъ *Св. Ѡаддея*  $62^{\circ} 52'$  и долгота  $179^{\circ} 2'$  O, а мыса лежащаго еще далѣе къ NO и широша и долгота долженшвовали бы бышь больше; а въ шекспѣ напрошивъ шого и ша и другая означены меньше, какъ мы выше видѣли. Впрочемъ эшо не изьясняетъ еще огромнаго различія въ долготѣ. Главная онаго причина по видимому ешь невѣрность разспоянія, кошорое безъ сомнѣнія приняшо было чрезъ чуръ великимъ; ибо и дальнѣйшій къ NO пунктъ сего

(\*) Р. III. p. 241.

берега ось ширины  $61^{\circ} 48'$  и на румбъ NNW будешь лежать только Мысъ Св. въ 58-ми миляхъ, а Капишанъ *Кингъ* считалъ до своего мыса *Св. Тадделъ*, кошорый лежить южнѣ, 23 лиги или 69 миль. По всѣмъ этимъ несогласіямъ не лзя навѣрное сказать, кошорый именно пунктъ Капишанъ *Кингъ* почиталъ мысомъ *Св. Тадделъ*? Обыкновенно полагали, что это наиболѣе выдавшійся къ SO пунктъ, шомъ кошорой мы назвали *Наваринъ*; и какъ по опредѣленію Капишана *Кинга*, на кошоромъ всѣ основывались, ширина мыса *Св. Тадделъ*  $62^{\circ} 52'$ ; шо это и было причиною, что на всѣхъ прежнихъ картахъ подвинуша сія часть берега почти на полградуса къ N.

Склоненіе компаса у мыса *Наварина*  $13^{\circ} 35'$  О-е.

---

### 3.

### ЗАЛИВЪ СВ. КРЕСТА.

---

Заливъ *Св. Креста* занимаетъ пространство по меридіану 54 мили, по параллели 35 м. Вершина его только 10 миль не достигаетъ Св. Креста полярнаго круга. Берега его, на разстояніи 35 миль ось устья, *Листъ V.* проспираясь почти параллельно къ NNW, отстоятъ одинъ ось другого на 20 миль. Далѣе они сближаются и суживаются заливъ до 4 миль и менѣе. Западная оконечность описанной въ предыдущемъ параграфѣ кошки, мысъ *Мееккенъ*, образуетъ О-й мысъ входа въ сей заливъ. Онъ лежить въ шир.  $65^{\circ} 28' 40''$  и долг.  $178^{\circ} 37'$ . Ближайшее разстояніе его до противуположнаго W берега  $13\frac{1}{2}$  миль.

По Сѣверную сторону мыса *Мееккена* хорошее якорное мѣсто, Вост. бер. открытое однакожь ось NtW до WNW. Берегъ, лежащій въ семъ направленіи не ближе 40 миль, не можетъ удержатъ волненія при вѣтрахъ съ сей стороны; но я думаю, что не взирая на шо, съ хорошими канатами всегда можно шупъ отстояться. Глубина ось 6 до 10 сажень, грунтъ иль. Къ О-цу ось меридіана мыса *Мееккена* глубины сіи продолжаются не болѣе какъ на  $1\frac{1}{2}$  мили. Далѣе идетъ отмѣль, продолжающаяся по всему проливу, заключенному между кошкою и машерымъ берегомъ, какъ упомянуто въ предыдущей сшашь. Лучшее мѣсто приведа мысъ *Мееккенъ* по компасу на SW, а другую окраенность кошки далѣе къ O, близъ кошорой селеніе, на OSO; разстояніе ось перваго мыса 1 миля и сполько же ось ближайшаго берега; глубина 10 сажень, грунтъ иль съ пескомъ. Входя,



Зал. Св. должно остерегаться упомянутой каменной банки, лежащей в  $1\frac{1}{2}$   
 Креста. мил. къ SW отъ мыса *Мееткена* и кошорой пропятие къ NW не  
 Вост. бе. извѣстно, и для сего не подходить къ сему мысу ближе  $2\frac{1}{2}$  или 3  
 регъ. миль, пока онъ не перейдешь въ SO четверть. Самая кошка весьма  
 приглуба; она изгибается небольшою бухтою къ SW. Приспавать  
 къ ней вездѣ очень удобно, когда нѣтъ свѣжаго вѣтра отъ N или  
 NW; но тогда бываетъ довольно сильный прибой. Около двухъ миль  
 отъ мыса *Мееткена* къ О-пу кошка выдается нѣсколько къ N, и  
 попомъ загнувшись къ SO образуетъ закрытое озерко, въ которомъ  
 въ малую воду глубина 6 футовъ. Здѣсь какъ въ кошлѣ при всякомъ  
 вѣтрѣ совершенная тишина. Обходя въ сѣю заводъ должно остерегаться  
 подводной кошки, только въ малую воду осыхающей, проптянувшейся  
 кабельшова на 3 или на 4 между W и NW, отъ упомянутой, выдав-  
 шейся къ N части кошки. Въ ней есть разрывы, сквозь кошорыя  
 гребныя суда проходить могутъ.

Около  $\frac{1}{2}$  версты къ W отъ озера находится постоянное селеніе  
 Оседлыхъ Чукоць *Мееткенъ*, изъ 7 или 8 льпныхъ юрты состоящее.  
 Обитатели онаго столь же тихи, и столь же бѣдны, какъ и всѣ  
 единоплеменники ихъ, нами видѣнные. Тундра, мѣстами покрывая  
 правой и двумя или тремя родами растеній, окружаетъ зимнія ихъ  
 юрты; но въ нѣсколькихъ десяткахъ шаговъ не встрѣчается уже  
 ничего кромѣ голаго камешника. Даже воды не имѣютъ сіи бѣдные  
 люди иной, кромѣ дождевой или снѣжной. Они въ ней никогда  
 недоставка не встрѣчаютъ, но судно запасись здѣсь ею не  
 можешь.

Пространство залива между кошкой и матерымъ берегомъ назы-  
 вается по Чукоцки *Калингаутъ*, ш. е. Чершовка.

Восточный берегъ залива, кошораго ближайшее разстояние отъ  
 мыса *Мееткена* 8 миль, весьма опмѣль. Въ семь мѣсть, въ  $3\frac{1}{2}$  и 4-хъ  
 миляхъ глубина не болѣе 3 сажень. Далѣе къ NW опмѣль проспи-  
 рается на  $1\frac{1}{2}$  и на 2 мили отъ берега. Оный кончается къ морю  
 наиболее утесомъ вышиною въ 2, 3, а индѣ и въ 10 сажень. Встрѣ-  
 чается мѣстами и низменный берегъ. Горъ по берегу совсѣмъ нѣтъ,  
 но ровная тундра, поднимающаяся въ нѣкошорыхъ мѣстахъ полого  
 къ невысокимъ холмамъ. Только близъ устья подходитъ отъ NO на  
 разстояние 3-хъ или 4-хъ миль вѣшь горъ, изъ коихъ ближайшая къ  
 заливу называется по Чукоцки *Линглингай*, ш. е. *Сердце Камень*.  
 Шир. ея  $65^{\circ} 36\frac{1}{2}'$ , долг.  $178^{\circ} 7'$  и высота надъ поверхностью моря  
 1372 футовъ. Она есть одинъ изъ наилучше опредѣленныхъ пунктовъ  
 въ семь заливъ. Лежащая близъ ея къ О гора называется *Заячьимъ*  
*Камнемъ*. Отъ сихъ горъ хребетъ протягается къ NO и удаляется

опш берега шакъ много, чшо изъ губы видны въ нѣкошорыхъ шолько мѣспахъ вершины самыхъ высокыхъ пункшовъ. Зал. Св. Креста.

Въ 26 миляхъ опш мыса *Меетжена* выдается опш берега къ NW на 1 милю кошка, довольно широкая и возвыченная, покрывшая сухою шундрою. Она образуетъ бухшу мили двѣ въ окружности, опшкрышую къ NW, въ кошорой споянка лучше чѣмъ у мыса *Меетжена*. Шлюпъ *Сеплявинъ* лежалъ въ ней 8 дней, опшряжая гребныя суда для описи залива. Сѣверная спорона кошки довольно приглуба; но по южную спорону должно и здѣсь опасаться опшмѣли проспирающейсе въ море на милю, или на  $1\frac{1}{2}$ . Глубина въ бухшѣ опш 5 до 8 сажень, грунтъ иль. Въ вершинѣ бухшы опшмѣль проспираешся кабельшова на при. Лучше всего ложитьсе имѣя оконечность кошки на SSW (по комп.) въ разспояннн опш 3 кабельшововъ до  $\frac{1}{2}$  мили. Шлюпъ *Сеплявинъ* выдержалъ здѣсь сильныя бури опш N весьма легко; да и при NW и W, на споль хорошей глубинѣ и грунтѣ я думаю опшспо-ашся можно, хопя защищающнй берегъ и не ближе 20 миль опшспоить. Приспавашъ къ кошкѣ хорошо, шолько не при N въспрахъ когда бываешъ сильный прибой. Съ вершпу опш оконечности кошки ешъ въ нее заводца, наполняющаяся во время прилива водою, и образующая шогда очень хорошую гавань для гребныхъ судовъ; но въ малую воду шупъ очень мѣлко и при морскихъ въспрахъ хопяшъ сильныя буруны.

Текущей воды здѣсь нѣшъ, какъ и по всему эшому берегу; но лужи и маленькня озера съ хорошей дождевою или снѣжною водою, въспрѣчающся часшо.

Около 9 миль къ N опш сего мѣспа выдается низменный, длинный мысъ, ограничивающнй съ SW губу *Кангынинъ*, почти 6 миль ширины въ ушъѣ, и не менѣ 40 миль въ окружности имѣющую, но по мѣлководно и худому грунту не заслуживающую никакого внимання. Она окружена шакого же вида берегомъ какъ описанный выше, за исключеннємъ горнспаго N плеча. Во многихъ мѣспахъ выдающся кошки подводныя и наружныя, и со всѣхъ споронъ къ срединѣ проспирающся опшмѣли, оспавляющня шолько прошиву ушья губы проспраншво миль 7 или 8 длиною и около 4-хъ м. шириною, гдѣ глубина не менѣ 6 и 7 сажень. Но какъ грунтъ вездѣ камень и совершенно опшкрышо опш W до SW, шо якорнаго мѣспа шупъ нѣшъ.

Сѣверный берегъ залива, оспавляешъ совершенную прошивупо-ложность съ O-мъ и W-мъ. Высокня горы высшупающнъ здѣсь шремя крупными, мрачнаго вида мысами, коихъ окраенность оспавляешъ подобнє буквы M. Верхннє углы сей буквы сушъ губы *Эвекинотъ* и *Этелькуюль*, а Восшочная спона сѣверное плечо губы *Кангынинъ*. Сѣв. бгр.

Зал. Св. Ушесисыйъ берегъ сего плеча проспирается къ NNW на 5 или 6 миль  
 Креста до начала первой изъ сказанныхъ губъ. Берегъ пропиравулежащій, запад-  
 Св. бер. ной шопы проспираясь ему почти параллельно, соспавляетъ съ нимъ  
 каналъ около 5 миль шириною и около 6 миль длиною, копорый можно  
 почесать какъ бы *предмѣстїемъ* оныхъ двухъ губъ. Въ сей каналъ при-  
 ходишь большое волненіе и бывають сильныя судои; почему спояшь  
 въ немъ не можешь бышь покойно, если бъ глубина и позволила; но  
 должно полагать что посреди его глубина большая. Въ одномъ мѣспѣ  
 на западной споронѣ выдаются ошь берега кабельшова на 4 кошка,  
 соспавляющая небольшую опкрышу къ N бухшу, въ копорой вѣро-  
 япно на время оспанавливаться можно, хотя крѣпкіе вѣпры изъ  
 губы *Эвекинотъ* должны здѣсь сильно безпокойшь. Высокій, крупной мысь  
 по N спорону губы *Кангынинъ* лежишь ошсюда по компасу прямо на O.

Губа *Эвекинотъ* вдается почти прямо на N на 7 миль, шириною  
 ошь 1 до  $1\frac{1}{2}$  мили. Высокія горы, ее окружающія, вездѣ почти оспа-  
 вляють неширокую полосу низменнаго берега, а въ вершинѣ про-  
 страннѣй разлогъ, покрышый шундрою. Ошь O берега проспирается  
 ошмѣль на кабельшовъ и на два, но западный приглубъ. Въ полуверспѣ  
 ошь берега вспрѣчается глубина 10 — 15 сажень, груншь иль, иногда  
 съ ракушкой и камнемъ. Прямое и ошвершное къ S положеніе причиною,  
 что во всей губѣ нѣшь мѣспа, копорое можно бъ было назвашъ га-  
 ванью. Въ самомъ усьѣ по O спорону выдаются къ NW кошка, за  
 копорой небольшая бухша шолько ошь N опкрышая; но и однихъ N-хъ  
 вѣпроевъ довольно, чтобѣ сдѣлать споянку въ ней иногда безпокойною,  
 если и не опасною. Въ 2 миляхъ ошь вершины, ошь O-го же берега  
 выдается кошка, по N спорону копорой должно бышь довольно покойное  
 мѣспо. Въ самой вершинѣ нашлось бы вѣрояпно шаковыхъ и больше,  
 но ледъ покрывавшій оную на  $1\frac{1}{2}$  мили не позволилъ ее подробно из-  
 слѣдоваать. Подъ W берегомъ можно вездѣ лежать на якорѣ, подвер-  
 гаясь шолько S вѣпрамъ, копорые должны кажешся производишь вол-  
 неніе и зыбь, хотя можешь бышь и не опасныя.

Текучей воды въ сей губѣ не замѣчено.

Рядомъ съ сею лежишь губа *Этелькутоль*, копорой шолько усье  
 нами ошмѣрно, поелику все пространство ея до вершины, на раз-  
 спояніе слишкомъ 5 миль, 3 Сентября было уже покрышо новымъ  
 льдомъ. Въ усьѣ глубина 15 — 20 сажень, груншь иль. По всей  
 вѣрояпности далѣе въ губу ешь хорошая гавань, ибо вершина за-  
 крыша ошь всѣхъ вѣпроевъ. Въ усьѣ губы сей, по N спорону, кошка  
 выдающаяся около 1 вершпы къ W и WNW образуешь бухшу *Крузен-*  
*штерна*, копорой ширина въ усьѣ не болѣе 2-хъ или 2' кабельш.,  
 глубина 8 — 14 сажень, груншь иль. Къ кошкѣ очень приглубо.

Тупь можно лежать очень покойно ферпоингъ или ошварповясь за кошку. Съ оконечности кошки крайніе мысы предмѣстія лежатъ на SO 66° и SO 40°.

Отъ предмѣстія сихъ двухъ губъ N берегъ залива идетъ миль 10 къ W, гдѣ утесомъ, а гдѣ и пологосцію, но все горисный, и попомъ вдругъ заворачивается къ S. Въ самомъ углу сего заворота находится круглая бухта *Энгаунъ*, около 9 миль въ окружности имѣющая, копорая отъ S закрыта низменнымъ на 2 мили къ W выдающимся мысомъ, и лежащею предъ нимъ отдѣльно кошкою. Это составляетъ прекрасную гавань и припомъ единственную во всемъ заливѣ *Св. Креста*. Опмѣлями спѣсняется она до 4 или 5 миль въ окружности. Глубина въ ней 5 — 7 сажень, грунтъ иль. Входъ въ нее между W оконечности сказанной кошки и низменнымъ мыскомъ машераго берега, шириною  $1\frac{1}{2}$  — 2 кабельш; положеніе его NO1N по компасу. Узкость простирается не болѣе какъ на 5 или 4 кабельш. глубина во входѣ шаже что въ гавани. Обѣ спороны приглубы. Тѣ же мысъ и кошка образуютъ съ машерымъ берегомъ внѣ гавани губу, съ глубиною 7 — 10 саж. грунтъ иль, въ копорой удобно спановишься на якорь, если въспрѣ или другія обшоятельства прямо въ гавань войши не позволятъ, но по опкрытости мѣста отъ S и SO долго оснаваться шумъ не лзя.

Для опысканія гавани лучшая примѣта совершенно различное направление береговъ въ обѣ отъ нея спороны. Копорому берегу ни слѣдуя самъ собою придетъ въ гавань. Къ обоимъ берегамъ можно на произвольное разстояніе подходить безъ опасности, и попомъ отъ въспра должно зависѣть, копорого берега идучи въ гавань держаться. По O спорону замѣтна гора довольно оспрая, у копорой берегъ опускается въ море утесомъ сажень 70 или 80 высокою. Отъ сего утеса начинается низменный мысъ закрывающій гавань. На W споронѣ опмѣчается гора съ крушою къ водѣ осышью, копорая отъ SW окраенности низменнаго мыса лежитъ на NW 78° и съ нею образуетъ помянушую внѣшнюю губу. Отъ входа въ гавань лежитъ она въ  $\frac{3}{4}$  мили. Къ ней при въспрѣ съ W спороны должно придержаться, покуда утѣе хорошо не обозначится.

Въ NW уголѣ гавани стекаетъ ручей прѣсной воды, но по причинѣ опмѣли, простирающейся здѣсь почти на милю отъ берега, можно изъ него брать воду только при полной водѣ. Пруды и озера съ хорошею водою есть во многихъ мѣстахъ.

Отъ описанной гавани W берегъ залива идетъ къ SSW, и попомъ постепенно изгибаясь къ SO, не образуя ни одной примѣтной впадины. На разстояніи 10 миль отъ гавани горы подходятъ довольно близко

Зал. Св.  
Креста  
Сѣв. бер.

*Г. Энгаунъ.*  
*Листъ IX.*

Зап. бер.

Зал. Св. къ морю, и въ нѣкошорыхъ мѣстахъ выдающася высокими утесами; Креста, но далѣе продолжается берегъ совершенно подобный прошивудежащему Зап. бер. восточному: большею частію низменный у воды, просширается онъ къ W ровною пундрою на необозримое разсояніе; въ двухъ или трехъ шолько мѣстахъ выказывающася ровныя вершины невысокихъ горъ. Съ другой стороны опшичается сей берегъ опъ прошивнаго своею приглубосію. По всему просяженію его не замѣчено ни одной опмѣли. Въ шир. 65°38' образуешь онъ оспрый мысъ, загибаясь крушо къ S. Въ семь направленіи просширается онъ сохраняя прежній видъ, за предѣлы залива *Св. Креста*

Посреди залива глубина опъ 25 до 45 саж. груншъ вездѣ иль.

Геогн. пр. Утесы, соспавляющіе непосредсвенно берегъ залива *Св. Креста* образованы изъ обломочныхъ породъ, въ соспавъ коихъ входяпъ преимущесвенно рогово-каменный и яшмовый порфиръ, частію изъ сланцоватыхъ и другихъ кремнистыхъ породъ сланцоватаго сложенія. Но хошя пакимъ образомъ вшороспешенное образование кажепся здѣсь господсвующимъ, и хошя гранишовый сіенишъ одинаковыхъ свойсшвъ съ шѣмъ, что найденъ въ проливѣ *Сенявина*, вшпрѣчался шолько изрѣдка мѣлкими валунами по низменносшямъ; однакожъ не можепъ быпъ сомнѣнія въ шомъ, что горы, подспуающія къ вершинѣ залива, супъ вѣшвъ главнаго хребта; висоша ихъ, крупизна и осприя вершины по доказывающъ. Примѣчашельнѣйшая изъ горъ сихъ еспъ *Митачингай*, лежащая въ вершинѣ губы *Этелькуоль*. Она опъ всѣхъ прочихъ опшичается какъ висопою своею, шакъ и мрачными обрывиспыми скашями. Опъ успія залива, въ распояніи 60 миль кажепся споящею у самаго моря не далѣе 20 или 30 миль. Вычисленная нами висопа оной 8615 фушъ. Сшоль высокихъ горъ не видно нигдѣ опъ самой губы *Св. Лаврентія*. Горы пролива *Сенявина* гораздо ниже; и пошому весь великій полуоспровъ, кончающійся къ SO мысомъ *Чукоцкиль*, еспъ какъ бы припаекъ къ главному горному хребту.

Естесств. пропзв. Сухая пундра вшпрѣчается повсюду на бѣльшее или мѣньшее распояніе опъ берега. На ней замѣшны были всѣ шѣ же распінія, о коихъ упомянушо при описи губы *Св. Лаврентія* и пролива *Сенявина*; но всѣ оныя — въ концѣ Августа — найдены опцѣшшими и завядшими, и мы кромѣ нѣсколькихъ *Путковъ* (*Angelica Sylvestris*) ничѣмъ здѣсь изъ царсшва расшпешельнаго не воспользовались. Рыбы совсѣмъ не видѣли. Но подобно какъ и въ преждеописанныхъ мѣстахъ, все сіе замѣнилось изобиліемъ оленей, кои намъ доспавляли Чукчи, кругомъ всего залива, но преимущесвенно на W спсронѣ, кочующіе. Осѣдлыхъ Чукочь еспъ здѣсь одно шолько селеніе — упомянушо на мысѣ *Меекшпъ*.

По W берегу до самой гавани *Энгуинъ* вездѣ много выкиднаго льса, между коимъ вспрѣчающя большіе и полсные кряжи; напротивъ того на O и N берегахъ не лзя найши ни щенки. Обстоятельство достойное примѣчанія оно доказываетъ, что печеніе изъ рѣки *Анддыря* (\*), входя въ заливъ Св. Креста, бьетъ преимущество въ W берегъ, хопя по положенію залива слѣдовало бы ожидать и проливнаго. Распуцаго льса нигдѣ по берегамъ залива и слѣдовъ нѣтъ.

Зал. Св.  
Креста.

Въ послѣдніе дни Августа и въ первые Сентября мѣсяцовъ наступленіе осени было здѣсь очень замѣтно. Въ 20 дней проведенныхъ нами въ заливъ Св. Креста (16 Авг. — 5 Сент.) 5 или 6 было бурныхъ, 10 въ которыя дули свѣжіе вѣтры, и не болѣе 5 тихихъ. Крѣпкіе вѣтры дули опѣ N и NO. Послѣдніе сопровождались снѣжною вьюгою и слякшью, но первые ясною и сухою погодою. На барометръ сила вѣтра не дѣйствовала; но въ постоянное ненастье, которое мы имѣли 22 и 23 Августа при умѣренныхъ и часпю тихихъ вѣтрахъ между NO и NW, барометръ въ двое сушокъ упалъ опѣ  $29^{\circ},85$  до  $29^{\circ},02$ . При вѣтрахъ между N и NW стоялъ онъ вообще выше около  $0^{\circ},2$ , чѣмъ при NO вѣтрахъ; среднее состояніе его во все время  $29^{\circ},70$ . Теллоша воздуха зависѣла опѣ вѣтра и погоды. Въ крѣпкіе вѣтры, кои какъ выше сказано дули съ N стороны, термометръ стоялъ обыкновенно между 0 и  $+2^{\circ}$ , а иногда опускался и до  $-1^{\circ}$  и  $-2^{\circ}$ . Въ тихое и пасмурное время опѣ  $+2^{\circ}$  до  $+4^{\circ}$ , а въ ясную погоду поднимался до  $+5$  и  $6^{\circ}$ , но не на долго. Среднее суточное состояніе термометра перемѣнялось между  $+3,2^{\circ}$  и  $-0,4^{\circ}$  а среднее во все время было  $+2^{\circ}$ . На берегу каждую ночь морозило; лужи и озера покрывались льдомъ, а губы *Эвекинотъ* и *Этелькуотъ* уже были имѣ покрышы, какъ сказано въ описаніяхъ. Все указывало на приближеніе зимы. На щепъ вьюгъ снѣжныхъ Чукчи успокоивали насъ, чптобы мы ихъ не пугались; они называли ихъ *лытнннн*. Постоянный снѣгъ выпадаетъ по ихъ словамъ не ранѣе 10 числа Сентября. Тогда начинающя и наступающіе заморозы; всѣ губы, а наконецъ и заливъ до половины покрывающя льдомъ и Чукчи опкочевывающя въ шундры. Нѣкопорыя изъ буръ называли они крѣпкими, утверждая, что сильнѣе пѣхъ нечашо случаются. Мы однакоже одинъ только разъ сочли нужнымъ спуститъ спенги и реи. По ихъ же словамъ сильнѣйшія бури дуютъ опѣ N и NO.

Климатъ

Въ ясныя ночи *сполохи* горѣли ярко. Оныя были свѣтло-палеваго цвѣта и безпрестанно измѣнялись, какъ въ ясныхъ, шакъ и въ пространствѣ лучей, изходившихъ изъ темнаго сегмента на N горизонтѣ.

(\*) Лѣсу неопкуда болѣе взяться какъ изъ сей рѣки.

Зал. Св. Однажды показался также яркій огненный метеоръ, освѣпившій на нѣсколько мгновеній всю атмосферу. Сподохи еи слѣдовали за крѣпкими вѣтрами; но послѣ ихъ вѣтры были умѣренные.

Приливы наблюдали мы постоянно только въ бухтѣ, гдѣ спояли подѣ конецъ. Прикладный часъ пущѣ 8<sup>ч</sup> 50'. Самое большое возвышеніе воды замѣчено 7 фушъ, за 1 день до первой четверти, при свѣжемъ N вѣтрѣ. Обыкновенное возвышеніе было ошъ 4 $\frac{1}{2}$  до 5 $\frac{1}{2}$  фушъ. Но по спарымъ заплескамъ видно, что по временамъ поднимается вода и до 9 фушъ. Теченія бывають вдоль залива, приливъ ошъ S, опливъ ошъ N; послѣдній и сильнѣе и долѣе продолжается чѣмъ первый; у береговъ теченія измѣняются по направленію ихъ. Посреди залива сильныхъ теченій не замѣчено; но въ узкостяхъ бывають сильныя. Въ устьѣ губы *Энгаунъ* приливъ и опливъ дѣйствуютъ сильно, также и у мыса *Мееткенъ*, гдѣ приливъ идетъ ошъ W, а опливъ обратнo.

Склоненіе магнитной стрѣлки 21°.45' О-е.

Наклоненіе, замѣченное на мысѣ *Мееткенъ* 75°.30'.



Плаваніе Беринга. Теперь слѣдуетъ помѣстить выписку изъ журнала бота *Архангела Гавриила*, для объясненія пожеланія мѣстъ видѣнныхъ *Берингомъ* и нами.

Есть два журнала сей экспедиціи одинъ веденный Мичманомъ *Чаплинымъ*, другой (какъ полагаетъ В. Н. Берхъ) Лейтенанша *Чурикова*. Они суть копіи одинъ съ другаго, за исключеніемъ въ весьма немногихъ мѣстахъ неважныхъ опшущеній. Мы будемъ держаться перваго. Начнемъ съ 27 Іюля, когда ботъ находился въ губѣ по W сторону мыса *Наварина*.

27 Іюля. Земля проспирается въ параллель пущи нашего (курсъ NO) съ погибомъ, распояніемъ въ 15 миляхъ. Въ 1-го часа была ошъ насъ залива въ землю на NOtN. Въ 2 ч. увидѣли впереди землю на курсѣ своемъ и поворопили на означенные румбы (на O — SOtO). Въ 6 $\frac{1}{2}$  ч. земля ошъ насъ на NO въ 7 м. Въ 7 ч. пеленговали уголь земли проспирающійся въ море, за кошорымъ земли не видашь (N° 30) SO 80 $\frac{1}{4}$ °; въ 8 ч. онъ же на SO 85 $\frac{1}{4}$ °. Въ 11-мъ часу берегъ ошъ насъ видѣнъ и шли ему параллельно (OSO). Въ полночь земля въ лѣвъ, а какъ проспирается за шуманомъ не видашь. Въ печеніе 3-го часа курсъ перемѣняемъ былъ поспешенно до N; въ 5 ч. увидѣли землю на WNW въ 12 миляхъ. Съ 5-го часа шли подлѣ земли (на N) въ распояніи 6 миль. Въ 6 ч. на WSW увидѣли на берегу надъ, изъ кошорой чаемъ пещетъ въ море рѣка. Въ 8 ч. земля въ 5-хъ миляхъ. Въ 9 ч.

пеленговали вновь мысъ земли (№ 31) на NW 10°. Въ полдень берегъ Пл: въ  $5\frac{1}{2}$  миляхъ.

Беринга.

28 *Июль*. Во весь день тихо при пасмурной и шуманной погодѣ. Въ 5 ч. по полудни пеленговали № 31 NW  $26\frac{1}{4}^\circ$  и въ шоже время высокую и крушую при морѣ гору (№ 32) на NW  $25\frac{1}{4}^\circ$ . Послѣ этого видѣли берегъ только временно и мѣспами. До 9 часовъ ушра шли къ N, пошомъ пошли къ W.

29 *Июль*. До полуночи шли къ NW; на глубинѣ 10 сажень легли въ дрейфъ; а въ 4-мъ часу пошли опять въ параллель берега (ONO Земля на берегу низкая а до сего мѣспа по берегу все были горы высокія.

30 *Июль*. Въ 5-мъ часу по плд. легли на якорь въ  $1\frac{1}{2}$  м. отъ берега на 10 саженьхъ, гр. песокъ и мѣлкій камень. Мичманъ *Чаплинъ* опиравленъ для опысканія гавани или прѣсной воды. Не нашедъ ни шого, ни другаго, въ 9-мъ часу снялись съ якоря и пошли подлѣ земли не въ дальнемъ разспояніи, (шли на NOtN—N). Въ 3-мъ часу по плн. шли параллельно низкой землѣ (N $\frac{1}{2}$ W — NWtN) въ 3-хъ миляхъ, до  $6\frac{1}{2}$  ч. тогда показалась изъ облаковъ гора на NWtN, между WtS и NWtN видна была губа; взяли курсъ N, а въ 9 часу привели къ вѣшру на O, и пошеряли берегъ изъ вида. Въ 11-мъ часу спустились на NO.

31 *Июль*. Въ 5-мъ часу увидѣли между N $\frac{1}{2}$ V и NO въ  $4\frac{1}{2}$  м. низкій берегъ, просширающійся къ NNO, и привели къ вѣшру на O. Ночью крѣпкій вѣспрь. Въ 4 ч. ушра спустились на NNO, и прошедъ 37 м. окруженные шуманомъ замѣпили перемѣну въ цвѣспѣ воды; бросили лопъ, глубина 10 сажень; привели къ вѣшру на правый галсъ.

1 *Августа* вскорѣ послѣ полдня увидѣли въ лѣвѣ землю и поворопили. Тогда широта была  $65^\circ 39'$ , разноспѣ долгопы отъ № 30 къ O  $2^\circ 00'$ . Вѣспрь сдѣлался крѣпкій O — SO; лавировали весь день не видя берега. Въ 6-мъ часу ушра мракъ разнесло не много и увидѣли между NtO и ONO берегъ на кошоромъ горы высокія, ближайшимъ разспояніемъ NOtN O въ 16 миляхъ.

2 *Августа*. Вѣспрь зашихъ, дождь переспалъ и оказалась со вѣспхъ споронъ земля, какъ о томъ особливый чертежъ являетъ (Журналъ *Чирикова*) (\*). Глубина 50 саж. гр. иль. Въ 8 ч. сдѣлался вѣспрь отъ NO и пошли изъ губы на SSO и SO. Въ 11 часу земля отъ насъ на ONO въ 5 м. просшираешся на O. Глубина 10 — 12 сажень, грунпъ камень. Пролежавъ къ SO до 8-го часа ушра, поворопили опять къ NW. Въ полдень обсервована широта  $65^\circ 25'$ .

3 *Августа*. Прошедъ къ NW  $8\frac{1}{2}$  миль поворопили къ O. Земля въ виду по обѣ спороны, *понеже шли въ губу, въ которой вчера были.*

(\*) Этого чершежа я нигдѣ не могъ найши.



Плаваніе Съ 6-го часа пишина, продолжавшаяся до ушра. Въ 11-мъ часу возвѣялъ  
Беринга. вѣспрь опъ S, и пошли вонъ изъ губы (на OSO и SO

4 *Августа*. Въ  $1\frac{1}{2}$  ч. увидѣли землю на  $OtS\frac{1}{2}O$ , копорая 2-го числа сего мѣсяца изъ губы видна была на  $65^\circ$  опъ S къ O, и поворошили къ SW. Въ  $2\frac{1}{2}$  ч. земля опъ копорой поворошили въ  $4\frac{1}{2}$  ч. оспалась опъ насъ на  $ON\frac{3}{4}O$ . Съ 7-го часа до полночи пишина, попомъ пихій вѣспрь опъ N — NO и пошли лѣвымъ галсомъ. Въ 3-мъ часу по плн. земля съ высокими горами просшираешся на NOO, опъ насъ разспояніемъ въ 8 мил. на NNW. Въ 5 часу *низкая земля* опъ насъ въ 2-хъ миляхъ разспояніемъ *простирается на OSO и SSW* (уповашельно WSW), а *каменные горы по видилому въ 4-хъ миляхъ отъ берега, и лежатъ берегу параллельно*. Съ 9-го часа шли въ параллель берега ( $OtS$  — OSO) въ двухъ миляхъ. Глубина 10 сажень, груншь камень.

5 *Августа*. Пасмурноспъ, шуманъ и великій дождь. Въ 6-мъ часу дождь переспалъ и берегъ оказался въ 5 миляхъ разспояніемъ, погдажъ увидѣли впереди землю высокую на  $75^\circ$  опъ N къ O. Въ 7-мъ часу земля оказалась на  $85^\circ$  опъ S къ O. Въ 10-мъ часу берегъ опъ насъ въ 6 миляхъ на NNW и просшираешся на  $NO\frac{1}{2}O$  и дѣлаешъ губу, попомъ возвращаешся на OSO и SO; до возврата берега къ S признаваемъ 12 миль.

6 *Августа*. Лавировали прошиву крѣпкаго NO вѣшра, до 2 часа по полуночи, когда вѣспрь опошелъ къ N и NW, и легли полнымъ вѣспромъ къ OSO. Въ 3-мъ часу по полуночи берегъ шелъ на ONO въ 17 миляхъ разспояніемъ, а въ  $5\frac{1}{2}$  часовъ обращаешся на SSO. Въ 6 час. проплывъ опъ 1 часа по плн. 32 мили на OSO пришли къ углу горъ каменныхъ въ 200 саж. разспояніемъ и просширающся горы на O по комнасу. Высоки горы зѣло и крушы, безъ разспва, какъ спѣна. Въ 10-мъ часу (проплывъ опъ *углы горъ* на SOIS, SOIO и OSO  $12\frac{1}{2}$  миль) зашли межъ горъ въ губу не въ большую, копорой рисунокъ значился въ каршѣ (\*) и легли на якорь, глубина 10 сажень, груншь мѣлкій камень. Посланъ я (журн. *Чаплина*) на берегъ на шлюпкѣ для осмопрѣнія положенія губы и измѣренія глубинъ, а наипаче для сыску воды. Опъѣхавъ опъ бопа подлѣ берега верспы съ 3 нашли мѣспо, гдѣ иноземцы имѣли жильє свое сего года и по горамъ видѣли много пропошанныхъ дорогъ и нашель свѣжей воды, печешъ ручей съ горъ опъ снѣговъ; а когда ѣхали къ бошу, нашли шекущую свѣжую воду близъ бопа, саженей за 100, съ высокаго камня опъ снѣгу, и послали бочки наливашъ.

8 *Августа*. Налившисъ шупъ водою, копорой на суднѣ оспавалось шолько 1 бочка, 8 въ плд. пошли опяшь въ море. Шли въ параллель берега на  $OtS$  въ  $4\frac{1}{2}$  миляхъ. Въ 7 ч. были прошивъ губы, копорая

---

(\*) И эта картина не нашлась.

проспираешься въ землю на NNO, широкою 9 миль. Съ 5-го часа до Плаваніе 9-го шли по проспертію берега (SO и SOtO); въ 8 ч. берегъ въ ближ- Беринга. немъ разспояніи въ 5 миляхъ на NtO. Въ  $2\frac{1}{2}$  часа по полуночи берегъ на N въ 3 миляхъ. Съ сего времени шпилевали. Поушру имѣли сно- шеніе съ Чукчами.

9 *Августа*. Непоспоянный въшрь между NO и SO и шуманъ.

10 *Августа*. Въ полдень обсервовали широту  $64^{\circ}.10'$ . Съ полдня до 9-го часа лавировали прошивъ берега, *котораго къ О протертіе окончалось, и пошелъ на  $N\frac{1}{2}W$ .*

До 16 *Августа Берингъ* продолжалъ плаваніе къ N и предпринялъ тогда обратный путь.

18 *Августа*. Обсервовали широту  $64^{\circ}.21'$ . Шли въ параллель берега (SWtW) въ ближнемъ разспояніи. Въ 4 ч. оспалась на NwtN въ 5 миляхъ въ землю залива морская или впала рѣка, и пр. Съ 4 ч. прошивной въшрь не позволилъ продолжашъ пуши вдоль берега.

19 *Августа*. Во весь день шуманъ, берега не видѣли.

20 *Августа*. Продолжали лавировашъ прошиву SW въшра, въ шуманъ; съ полдня зашшилѣло; поушру глубина 15 — 18 сажень, груншъ камень; а въ 9-мъ часу, когда выяснѣло, увидѣли себя шолько въ  $\frac{1}{2}$  м. ошъ берега, въ близоспи губы *Преображенія*. Опяшъ сообщеніе съ Чукчами. Въшрь сдѣлался ошъ N и NO и пошли къ SW.

21 *Августа*. Въ  $1\frac{1}{2}$  ч. по плд. пеленговали губу *Преображенія* на NtW въ 7 миляхъ. Въшрь крѣпкій NO; шли быспро.

22 *Августа*. Въ 4 часа по плд. пеленговали уголь *Св. Фаддеа* (въ *Чирикова* журналъ прибавлено происходящій близъ рѣки *Анадыря*) на WtS по компасу въ 25 миляхъ. Въ 8 часовъ впереди крупной уголь земли SWtW $\frac{1}{2}$ W въ 22 миляхъ, крайняя оконечность къ N, NW въ 30 миляхъ. Въ полдень обсервованная широта  $61^{\circ}.34'$  — и шакъ далье.

Для предприняшаго изслѣдованія нужно намъ прежде всего найши какіе нибудь два пункша изъ опредѣленныхъ нами, къ кошорымъ бы привязашъ плаваніе *Беринга*, и сличая курсы и пеленги 27 Іюля съ извѣстнымъ положеніемъ береговъ у мыса *Наварина*, находимъ мы пошчасъ, что сей мысъ ешъ безъ сомнѣнія N° 30-й *Беринга*, за кошорымъ когда онъ лежалъ въ SO чешвершъ не было видно никакой земли. 10-го Августа бошъ *Гавріиль* лавировалъ прошивъ берега, кошорый шедши на O, заворачивался къ N. Этому пункшу можешъ соопвѣшпшовашъ шолько *Чукоцкій* мысъ. Между сими двумя пункшами должно разположшъ плаваніе. Журналы дѣлаюшъ разность долгошы между ими  $9^{\circ}.25'$ . Испинная разность долгошы  $8^{\circ}$ . Раздѣля погрѣшность  $1^{\circ}.25'$  пропорціоально на каждыя сушки получимъ мы для каждаго полдня долгошы ошъ N° 30 или нашего мыса *Наварина*.

Плаваніе Подобнымъ образомъ опредѣлялся и широты между извѣстными по Беринга. пеленгамъ или наблюденіямъ.

№ 31 пеленгованъ былъ 27 Іюля на NW  $10\frac{1}{4}^{\circ}$  по компасу или около N $\frac{1}{2}$ O по прав. комп. (\*), а 28 Іюля, почти въ сшворѣ съ другимъ дальнѣйшимъ мысомъ N $\frac{3}{4}$ W; по сему онъ долженъ былъ наиболѣе выдавшійся къ О-пу сей часши берега; и слѣдственно шотъ самый, который мы опредѣлили въ широтѣ 62° 42' и долготѣ 182° 42'. Сіе подшверждаея и положеніемъ его въ отношеніи къ мысу *Наварину* (№ 30). По плаванію бота *Гаврилла* первый лежишь отъ послѣдняго къ N 35 миль къ О пу 14 миль, а по нашей картѣ къ N 26 миль къ О-пу 15 миль. Разносъ по широтѣ не значительна, принявъ въ уваженіе всѣ обспоятельствва. Теперь должно доказать, что № 31 естъ и мысъ *Св. Таддея*, какъ мы въ описаніи приняли. На обратномъ пути отъ N, 21 Августа ботъ находился отъ губы *Преображенія* на StW по комп. въ 7 мил. слѣдственно въ широтѣ 64° 41' (\*\*). 23 Августа въ полдень обсервованная широта 61° 34' а по счисленію перемена широты шолько 2° 47'. Употребя пропорціональную поправку до 4 ч. по плд. 22 Августа найдемъ, что тогда ботъ находился въ широтѣ 62° 42' и тогда же *Уголъ Св. Таддея* пеленгованъ былъ на WtS по компасу, въ 25 миляхъ; явно что сей *уголъ* долженствовалъ бытъ или сказуемый мысъ, или какой нибудь лежащій далѣе къ NW; но въ послѣднемъ случаѣ не возможно было бы курсомъ SWtW миновать мыса *Наварина*.

Отъ мыса *Св. Таддея* на пространствѣ 100 миль *Берингъ* держался очень близко къ берегу, и когда уже спалъ приближась къ устью *Амдиря*, долженъ былъ отъ него удалиться. Часшица низменнаго берега усомрѣнная 31-го Іюля въ широтѣ около 65° была еще южнѣ сей рѣки. 1-го Августа увидѣли берегъ, а въ слѣдующій день (по гражданскому счисленію 1-го Августа) оказалось, что зашли въ губу, которую конечно назвали губою *Св. Креста* по шоржесству шого дня, хотя въ журналахъ объ эпомѣ и не упомянуто. Разносъ долготы 2°.0'. отъ мыса *Наварина* приходился прямо на средину большаго описаннаго нами залива, которой слѣдственно естъ одинъ и шотъ же съ губою *Св. Креста*, *Беринга*. Еслибъ дальнѣйшее подшверженіе было нужно, то можно бы прибавить, что шущъ ни въ какомъ иномъ мѣстѣ не лзя дойти до широты 65° 39' въ которой *Берингъ* былъ 1-го Августа. Низменный берегъ лежащій на ONO по компасу, и горы

(\*) Склоненіе компаса находимо было 1 $\frac{1}{2}$  R. О-е.

(\*\*) Широта губы *Преображенія* объявлена ниже.

проспирающіяся ему параллельно въ нѣкошоромъ разспояніи, совершенно соотвѣстствуютъ О-му берегу онаго залива. Плаваше Беринга.

Заливъ сей есть пошъ же чшо и *Ногень* прежнихъ карпъ, пошому, чшо между имъ и рѣкою *Анадыремъ* нѣтъ никакой другой губы.

До 4-го Августа *Берингъ* пробылъ въ устьѣ сего залива, шо вонъ выходя, шо идучи въ заливъ. До 5-го Августа шелъ вдоль S-й окраенности длинной кошки и шогда увидѣлъ высокій О-й берегъ *Анадырскаго* залива.

За симъ не шрудно уже найши, чшо должно разумѣшь подъ названіемъ *угла горъ высокихъ простирающихся къ О*: это конечно мысъ *Беринга*: къ N ошъ него ушесовъ не вспрѣчается. Мысъ *Аггѣнъ*, лежащій S-ѣе есть шакже *уголъ горъ идущихъ къ О*, но еслибъ *Берингъ* проплывъ ошъ 1-го часа по полуночи до 6 часовъ на OSO 32 мили пришелъ къ мысу *Аггѣнъ*, шо въ 3-мъ часу берегъ идущій на ONO долженшвовалъ бы находишься по крайней мѣрѣ въ 40 миляхъ, а онъ лежалъ шолько въ 17 миляхъ; чшо совершенно согласно съ нашею каршою, принявъ, чшо онъ пришелъ къ мысу *Беринга*. Сверхъ шого прошедь ошъ мыса *Аггѣнъ* 13 миль между OSO и SOIS, будешь въ 10 миляхъ ошъ ближайшаго берега, а бошъ Гавріиль семи курсами вошелъ съ губу *Преображенія*; и мы дѣйшшвишельно находимъ въ  $14\frac{1}{2}$  миляхъ на SO  $50^\circ$  ошъ мыса *Беринга* небольшую, ошкрышую, низменнымъ берегомъ окруженную губу, въ кошорой по всѣмъ симъ признакамъ не лзя было не узнашь *Беринговой* губы *Преображенія*.

По журналамъ широта губы сей  $65^\circ 1'$ , а истинная широта  $64^\circ 48'$ ; разность  $13'$  ни мало не удивительна, ибо ближайшія наблюденія были 3 и 10 Августа. Въ журналъ *Чирикова* сказано, чшо въ самой губѣ обсервована была высота солнца, но по близости горъ не надежно.

Въ 14 миляхъ ошъ губы *Преображенія* видѣли губу, идущую на NNO, шириною 9 миль. Совершенно въ шомъ же разспояніи ошъ губы *Преображенія* видѣли и мы признаки губы шириною около 9 миль, какъ о шомъ въ описаніи упомянушо. 30 миль далье *Берингъ* имѣлъ первое свиданіе съ Чукчами, и пошому если онъ дѣйшшвишельно называлъ какой нибудь мысъ по сему обстоятельству *Чукоцкимъ*, шо это долженъ бышъ или *Яккутъ* или *Чингъ-анъ*. Въ семь мѣсшѣ и къ намъ выѣзжали Чукчи.

О мысъ, кошорый мы называемъ *Чукоцкимъ*, упомянушо выше. По плаванію боша *Гавріила* приходилса онъ въ широтъ  $64^\circ 20'$ , шолько  $4'$  N-ѣе истиннаго его положенія.

## 4.

**ВОСТОЧНЫЙ БЕРЕГЪ ПОЛУОСТРОВА КАМЧАТКИ.**

Листъ

VI.

Обиця  
примѣч.

Въ смыслѣ Географическомъ, сѣвернымъ предѣломъ полуострова *Камчатки* (какъ и всякаго полуострова) должно почитаться самое узкое мѣсто — перешеекъ — коимъ оный соединяется съ твердою землею. Перешеекъ сей, заключенный съ одной стороны *Пенжинскою* губою, а съ другой губою къ W отъ *Ильпинскаго* мыса лежащаго (\*), имѣетъ ширины не болѣе 100 верстъ (если вѣрять картамъ W берега *Камчатки*). Высокій хребетъ пресѣкающій по длинѣ весь *Камчатскій* полуостровъ въ семь мѣстъ перерывается и отъ *Ильпинскаго* мыса въ направленіи перешейка мѣстами совсѣмъ не видать земли, мѣстами же видны только ровные холмы. Срединя сего перешейка приходится въ широтѣ около 60° и долготѣ 197½° W. По сему длина всего полуострова по прямой линіи будетъ почти ровно 1000 верстъ.

По раздѣленію Гражданскому, область *Камчатская* простирается далѣе къ NO, а именно до рѣки *Олюторы*, за которою начинается *Ижигинское* комиссарство. Для соблюденія порядка въ описаніяхъ включимъ мы въ сей отдѣлъ всѣ осмошрѣнные нами пункты до мыса *Олюторскаго*, хотя нѣкоторыя изъ нихъ и не принадлежатъ уже собственно *Камчатскому* берегу.

Наше обозрѣніе начинается *Авачинскою* губою. *Южнѣйшая* часть между сею губою и мысомъ *Лопаткою* описана Адмираломъ *Крузенштерномъ* со всею точностію какой безопасность мореплаванія требуетъ, хотя бытъ можеть и не съ полною подробностію, кака въ наше время вообще отъ морскихъ картъ ожидается.

Авач.губа.

**АВАЧИНСКАЯ ГУБА.** Послѣ всѣхъ мореплавателей отъ *Кинга* до *Рикорда*, объ *Авачинской* губѣ писавшихъ, трудно сказать объ ней много

Листъ

XI.

новаго, и пошому мы ограничимся не многими, собственно нами сдѣланными замѣчаніями.

Нѣкоторыя мореходцы высказывали прудности входа въ *Авачинскую* губу въ такомъ видѣ, что спрашно казалось бы идти туда, наипаче осенью. Но мнѣ кажется, что прудности сіи въ самомъ дѣлѣ не такъ велики. Превосходнѣйшая сама по себѣ гавань сія имѣетъ конечно шу невыгоду, что лежитъ въ вершинѣ внѣшней губы, между мысами *Поворотнымъ* и *Шипунскимъ* заключенной, такъ что должно

(\*) Сіе совершенно согласуется съ тѣмъ, что говорилъ Крашенинниковъ I. 3; хотя по нѣкоторымъ позднѣйшимъ картамъ, самое узкое мѣсто приходится около 150 верстъ далѣе къ SW.

окружишь себя берегомъ прежде нежели подойши къ устью гавани; Авач. губа. Другая невыгода, что благопріятныя для входа въ губу вѣтры S и SO, обыкновенно наносятъ пасмурность, а приносящіе ясную погоду бываютъ проливные. Но факты говорятъ сильнѣе разсужденій лучшимъ доказательствомъ, что сказанныя невыгоды для мореходства вообще не слишкомъ вредны, можешь служить то, что изъ Охотскихъ транспортовъ, кои даже до послѣднихъ годовъ рѣдко имѣли хорошаго качества и часто не весьма искусно были управляемы, въ *Калигату* же приходятъ обыкновенно въ послѣдней половинѣ Сентября, ни одинъ, сколько мнѣ извѣстно, не погибъ идучи въ *Авачинскую* губу, между тѣмъ какъ въ *Охотскомъ* морѣ они часто перѣли бѣдствія. SO вѣтры, здѣсь самые опасные, рѣдко болѣе полусутокъ дуютъ очень сильно, и осенью не всегда пошчасъ наносятъ пасмурность, такъ что находясь близко къ губѣ по большей части можно успѣть войти, въ отдаленіи же взять нужныя мѣры. Вѣтры между N и W не разводятъ волненія, и пошому съ оными, буде шолько не слишкомъ жестоки, что впрочемъ осенью не рѣдко случается, можно лавировать съ выгодною; но и послѣ крѣпкихъ вѣтровъ зыби не опасается. Миновавъ нѣсколько острововъ *Стариковъ* уже опасности нѣтъ ибо еслибъ берега и закрылись все можно войти если не въ самую губу, то по крайней мѣрѣ къ устью гдѣ глубина 15 — 18 саж. грунтъ иль. Опъ 3 до 4 миль опъ *Маячнаго* мыса и въ такомъ же разстояніи опъ ближайшаго западнаго берега глубина 35 сажень, грунтъ надежный, хотя сверху и камень. Здѣсь безопасно можно пережидать шпиль или проливной вѣтръ или печеніе, будучи готову всякую минути идти въ губу.

Сильныхъ печеній, кои примѣнно могли бы нарушить вѣрность счисленія, мы не замѣтили.

На *Маячномъ* мысѣ, на мысу у *Бабушкина* камня, у *Раковой* губы и на *Сигнальномъ* учреждены шелеграфы. Когда завидятъ судно на всѣхъ сихъ чешырехъ мысахъ ночью жгутъ маяки, по копорымъ можно безъ труда придти къ самой *Петропавловской* гавани; но какъ для сего употребляютъ шолько дрова, то сырая погода и нераднѣе часовыхъ часто ихъ шущатъ, а наипаче за полночь, когда и пушечные выстрѣлы не пособляютъ; и пошому идучи въ губу ночью должно на маяки полагаться съ ошорожношю.

Въ ясную погоду ничего нѣтъ мудренаго разсмотрѣть входа опкуда бы по ни было; но когда на вершинахъ лежатъ туманъ и видѣнъ одинъ шолько берегъ, то это уже не такъ легко; если *Маячный мысъ* лежатъ не западнѣе NW<sup>1</sup>W, то устье и въ такомъ случаѣ хорошо обозначается; но когда онъ сольется съ западною спороною, то все

Виды  
XIII,  
XIV и  
XV.

Авач. губа. кажешя сплошнымъ берегомъ. *Малый* мысъ довольно примѣтнаго вида ; круглый на вершинѣ холмъ на кошоромъ шелеграфъ, бока совершенно ошвѣсныя ; въ хорошую погоду можно его видѣшь за 25 миль ; но когда вершина въ шуманъ, шо онъ не опшичаешя опъ другихъ упесовъ. Оспровъ *Стариковъ* опъ О и SO весьма часшо совѣмъ сливасешя съ берегомъ ; въ пасмурную погоду бываешъ онъ часшо хорошею примѣшою ; когда пасмурность скопшся между имъ и берегомъ, шо онъ рѣзко опшичаешя. Онъ опскрываетя шакже миль за 25 ; бока имѣешъ крушыя и неприсшупныя за исключеніемъ одного мѣста на SW споронѣ. Тушь присшашъ бѣшы прѣзжающихъ сюда въ началѣ льша за шшицами и яцами Пешропавловскихъ жшпелей. Тушь естъ и ключъ хорошей воды. На довольно плоской вершинѣ видны слѣды многихъ юршъ нѣкогда сущесшвовавшаго шущъ Камчатскаго оспрожка. Капшпанъ *Кинъ* говоритъ, что онъ весьма примѣпень шѣмъ, что сосшошъ наиболѣе изъ высокшхъ и оспрыхъ камней, изъ кошхъ одинъ напаче опшичаешя предъ другими, будучи гораздо больше, оспрѣе и ошвѣснѣе. Но въ семъ описаніи шрудно узнать оспрова *Стариковъ*, кошорый имѣешъ, какъ выше сказано, вершину довольно ровную. Къ NW опъ него спшошъ опдѣльно кекуръ, *Часовыль* называемый, высокій, шонкій, и нѣсколькo наклонный, кошорый легко издали пршнать за судно. По NO-ю спорону естъ подъ берегомъ шакже нѣсколькo кекуровъ. *Вилочшнская* сопка (6750 англ. ф.), по конической своей формѣ весьма опшичная, естъ примѣтна довольно ненадежная, бышь можешъ опъ шого, что на нее наносашъ мрачность и шакіе вѣшры, при кошорыхъ другія горы опшщающя, на прим. N-е ; шолько она рѣже другихъ опъ мрачности опшщаешя ; и какъ основаніемъ ей служшъ самъ по себѣ высокій берегъ, шо и различшъ се можно не прежде почши, какъ когда она до вершшны опшшшся. Сіе жшпеламъ *Петропавловской* гавани естъ пршзнакъ хорошей погоды. *Козельская* сопка лежащая не далѣе 6 миль опъ берега, кошорой пологосшь проспшраешя до самаго берега, естъ хорошая примѣтна. Когда и вершшнѣ не видашь, мѣсто ея означаешя большими полосами попеременно бѣлыми и черными на ея скашѣ, кошорыя просѣчивающъ даже сквозъ довольно гущую пасмурность ; сіе напаче осенью, когда на высошѣ выпадешъ уже новый снѣгъ. *Козельская* сопка съ *Авачшнской* (8750 а. ф.) сосшавляешъ одну горную массу, опдѣляешя опъ нее не глубокою долиною. *Коряцкая* сопка (\*) выше всѣхъ

---

(\*) *Штальгеръ* называетъ сію сопку *Стрѣловой*, и подъ симъ же названіемъ означена она на картахъ Адмираловъ *Саргьева* и *Крузенштерна*. Шнѣ же названія сего на Камчаткѣ (по крайней мѣрѣ въ *Петропавловской* гавани) не знаютъ ; всѣ называютъ сію гору *Коряцкою*. *Козельская* сопка получила названіе въ позднѣшнія времена, по имени одного чиновника, на нее всходившаго.

сосѣдственныхъ (11,214 англ. ф.). Равняясь почти высокою Пику де Тейде, видна она бываетъ въ хорошую погоду за 120 миль, но пасмурность весьма часто не позволяетъ ее видѣть и отъ устья губы, отъ кошорой она лежитъ въ 26 миляхъ. *Жупанова* сопка лежитъ отъ всѣхъ къ NO, почти въ равномъ разстояніи отъ береговъ *Кроноцкаго* и *Авагинскаго* заливовъ. *Штеллеръ* (спр. 44) утверждаетъ, будто сопка сія лежитъ у самаго моря: но разстояніе ея отъ берега не менѣе 20 м. Она какъ будто состоитъ изъ нѣсколькихъ горъ, изъ коихъ воспочнѣйшая выше другихъ (9054 Англ. ф.). О формахъ горъ сихъ весьма исправные виды Г. *Постельса* дадутъ лучшее понятіе, нежели всякое описаніе.

Въ началѣ лѣта, когда низкіе туманы обыкновенны, случается иногда, что когда горизонтъ въ густомъ туманѣ, вершины всѣхъ сопкокъ видны очень ясно, подобно островамъ надъ океаномъ облаковъ, по кошорымъ тогда весьма удобно разполагать курсы.

Между высокосыями на О-й сторонѣ губы примѣчательна наипаче одна, лежащая между *Раковой* губою и рѣчкою *Калахтыркой*, въ 5 мил. на N отъ мыса *Маячнаго*. Она состоитъ изъ двухъ холмовъ почти ровной высоты, и можетъ удобно служить къ опредѣленію мѣста, когда опдаленіе или мрачность не позволяетъ различить *Маячнаго* мыса. Она опредѣлена на нашей картѣ и исправно означена на видѣ.

Видъ  
XIV.

Острый мысъ, образующій W оконечность входа, опускаясь въ море высокимъ утесомъ краснашаго цвѣта, примѣненъ отъ эшого въ большомъ разстояніи. Сей и нѣкошорые утесы южнѣе лежащіе, отъ W и SW въ 30 и болѣе миляхъ, кажутся островами и можно кошорый нибудь изъ нихъ принять за островъ *Стариковъ*; во избѣжаніе сего должно помнить, что островъ сей при весьма шолько благопріятныхъ обстоятельстввахъ можно видѣть далѣе какъ за 20 миль.

Планы *Авагинской* губы въ путешествіяхъ *Кука*, *Саргчева* и *Крузенитерна*, и замѣчанія сихъ мореходцевъ избавляютъ насъ отъ труда и необходимости дѣлать ей описаніе. Входя въ нее должно въ первыхъ осперегаться гряды каменьевъ, пропаянувшихся отъ *Маячнаго* мыса къ SO и O мили на полшоры, на кошорыхъ при малѣйшей зыби ходишь бурунъ.

Три высокіе шолба называемые *Трѣя Братьями* и лежащіе по О-ю сторону входа, принадлежащъ къ эшому рифу. Въ самомъ входѣ, имѣющемъ до  $1\frac{1}{2}$  мили ширины нѣтъ скрытыхъ опасностей, и одна оспорожность кошорую наблюдашь должно есть, чтобы не подходить къ берегамъ ближе одного или  $1\frac{1}{2}$  кабельшововъ. Отъ 1-го изъ губы ошрубисшаго мыса по W сторону, что близъ *Бабушкина* камня, про-



Лавач. губа. пинулаѣ къ NNW почти на 2 мили опмѣль, на кошорой 15, 18, а мѣспами и не болѣ 12 фушъ. Для избѣжанія ея, должно *Бабуикинъ* камень держашъ въ спворѣ съ берегомъ, S-ѣе его лежащимъ, покуда островецъ *Изльинный* не спворишся съ первымъ ошъ N ушесиснымъ мысомъ въ Измѣнной губѣ; шогда мѣль эша будетъ пройдена. На W окраенности банки прошиву *Раковой* губы спавяшъ нынѣ баканъ или вѣху, кошорую однакожъ иногда вѣпрами сносишъ; въ шакомъ случаѣ для избѣжанія эшой мѣли должно держашъ Три Браша въ разшворѣ съ мысомъ Измѣннымъ (чшо N-ѣе оспровка *Изльиннаго*). Когда минуешь паралель N, ошрубиснаго плеча *Раковой* губы, мѣль будетъ пройдена.

Входя въ Пешропавловскую гавань должно держашся ближе къ О-му берегу, во избѣжаніе опмѣли окружающей *Сигнальный* мысъ, не болѣ однакожъ какъ на кабельшовѣ.

Мы дѣлали въ Пешропавловской гавани обспояшельныя наблюденія надъ приливами, кои въ своемъ мѣспѣ изложены съ нужною подробностію. Здѣсь доспапочно упомянушъ объ общихъ выводахъ средній прикладный часъ около 4<sup>ч.</sup>10'. Опдѣльные выводы прикладнаго часа различеспвовали ошъ 3<sup>ч.</sup> $\frac{1}{2}$  до 5<sup>ч.</sup> Наибольшее возвышеніе воды замѣчено 5 ф. 4 д. въ половинѣ Октябрю въ шихое и пасмурное время, когда въ морѣ былъ повидимому шихій О-й вѣшрь. Обыкновенно въ сизигіи разность между водами была 4 фуша съ дюймами. Теченіе бываешъ довольно сильное, по временамъ даже въ самой гавани. Приливъ идешъ вдоль берега и кошки къ N и NW, и ударяя въ W берегъ, спремился поперегъ гавани къ О. Въ эшомъ однакоже не замѣчено правильности. По болъшей части въ гавани бываешъ совсѣмъ шихо.

По нашимъ наблюденіямъ оконечность кошки, образующей Пешропавловскую гавань, лежишъ въ широтѣ 53°00'6"; долготы нами принимаема 201°16'.

Склоненіе магнитной спрѣлки (1827) 3°43' О-е. До сего времени склоненіе кажешся здѣсь уменьшающимся. Капитанъ Кингъ въ 1779 году нашелъ 6°19'. Капитанъ Сарычевъ въ 1792 г. 6°. Капитанъ Крузеншпернъ въ 1805 г. 5°21'. Въ 48 лѣтъ среднее годовое уменьшеніе 5 $\frac{1}{3}$ '.

Наклоненіе магнитной спрѣлки 64° 1'. Сія спихія увеличиваешся. Въ 1779 году 63°5'; въ 1804 63°32'. Среднее возрастаніе не много болѣ 1' въ годъ.

**БЕРЕГЪ ОТЪ МЫСА МАЯЧНАГО ДО МЫСА ШИПУНСКАГО.** Берегъ между *Маячнымъ* мысомъ и рѣкою *Калихтыркою*, выпекающею въ 7 миляхъ ошъ перваго, возвышенъ и во многихъ мѣсплахъ кончаешся къ морю высокимъ ушесомъ. Проспраншво сіе въ одномъ мѣспѣ прервано низкимъ переволокомъ, между вершиною *Раковой* губы и мсремъ, чрезъ кошорое промышляющіе шпидъ на оспровѣ *Топорковѣ*, перешаскивающъ

свои бѣпы. Островъ *Топорковъ* есть малый, невысокій, четырехгранный утесъ, котораго только отъ SW различить можно; со всѣхъ же другихъ сторонъ онъ какъ сливается съ берегомъ, что его совсѣмъ не видно.

Отъ м.  
Малынаго  
до м.  
Шипунскаго.

Рѣчка *Калахтырка* оплываетъ небольшимъ камнемъ, бѣлымъ отъ помеша пшчяго, лежащимъ отъ устья ея къ S версвахъ въ двухъ. Рѣчка сія очень рыбна многіе изъ жипелей Пепропавловска имѣютъ шамъ заведенія для промысла рыбы; устье ея очень мѣлко.

За *Калахтыркою* въ небольшомъ разстояніи есть еще одинъ высоковаший мысъ, а потомъ до самаго *Налагева* мыса идетъ изгибаясь нѣсколько къ N низкій и ровный берегъ, непримѣнными степенями поднимающійся со всѣхъ сторонъ къ вершинѣ *Козельской* сопки.

Мысъ *Налагевъ*, лежащій отъ *Малынаго* на NOO въ 30 миляхъ есть высокая и крупная гора съ круглою неровною вершиною, довольно отро къ S выдающаяся. Отъ сопредѣльныхъ береговъ оплываетъ она, кромѣ вышины своей, чернымъ цвѣтомъ. Смотри отъ SW кажется лежащею опдѣльно.

За *Налагевымъ* мысомъ берегъ, у воды низменный пещаный, возвышающійся до края не слишкомъ высокыхъ, но отрохъ и крухыхъ горъ, проспирающагося отъ *Шипунскаго* носа къ *Жупановой* сопкѣ. Смотри отъ SW край сей кажется разрывающимся въ шомъ мѣстѣ, гдѣ вдается *Бегевинская* губа, которая была бы превосходною гаванью, еслибъ суда въ нее входили могли: но въ устье ея только 4 фута глубины (\*). Въ вышекающую отъ нея къ NW въ 5 миляхъ рѣчку *Вахильскую* прежде вхаживали купеческія суда (\*\*).

*Шипунскій* мысъ отъ *Налагева* лежитъ на OSO'O въ 22 миляхъ. Ширина его 53° 6', длина отъ Пепропавловской гавани 1° 11'. Разстояніе его отъ устья *Авачинской* губы меньше 50 миль, вмѣсто 75 назначенныхъ Капитаномъ *Кингомъ* (\*\*). Напрошивъ пого въ Апласѣ Адмирала *Сарычева* разстояніе сіе 15 м. меньше истиннаго. *Шипунскій* мысъ есть оконечность ровной земли, выдающейся отъ помянутого края мили на 3 и кончающейся вездѣ къ морю утесами около 200 футовъ вышиною. Отъ SW и NO имѣетъ онъ одинаковый видъ, ровнаго, выдаващагося мыса; но отъ SO ровный берегъ совершенно сливается съ горами, поелику скапы ихъ къ NO и SW подходятъ къ самому морю. У самой оконечности Шипунскаго мыса есть нѣсколько опшрыдышей, кажется соединенныхъ рифомъ.

(\*) Путешествіе Капитана Сарычева. II. 70.

(\*\*) Тамъ же.

(\*\*\*) III. 311.

У сего мыса замѣтили мы довольно сильное печеніе съ суломъ.  
 Опъ м. **ОТЪ МЫСА ШИПУНСКАГО ДО МЫСА КАМЧАТСКАГО.** Общее положеніе берега за *Шипунскимъ* мысомъ почти N и S на пространствѣ 20 или 25 миль. Продолженіе помянушаго края соспавляетъ самый берегъ; горы не слишкомъ высоки, но крупы, неправильны, и раздѣлены многими разсѣлинами и разлогами. Миляхъ въ 30 опъ *Шипунскаго* выдается мысъ, по приближеніи къ копорому горы удаляются опъ моря внутрь земли и уступаютъ мѣсто низменному берегу. Намъ казалось, что путь впадаетъ рѣка, можешь быть *Шонходъ* или *Жупанова*. Это пѣтъмъ вѣрояннѣе, что по словамъ *Крашенинникова* (\*) опъ сей рѣки къ N проспирается ровный берегъ.

Листъ  
VI.

Вершина Кроноцкаго залива опсюда до мыса *Кроноцкаго* нами не изслѣдована; и все что мы можемъ сказать о ней естъ, что она по видимому не столь много вдается къ NW, какъ на нѣкопорыхъ карпахъ было показываемо. Съверный берегъ залива, кончающійся къ морю низменностями и проспирающійся на OSO, въ широтѣ 54° 30' беретъ направленіе къ NO, попомъ поспешенно къ N и NW, и образуешь такимъ образомъ гориспую выдавшуюся землю западнѣйшій пунктъ сей земли почитаю я собственно *Кроноцкимъ* мысомъ. Онъ лежитъ въ широтѣ 54° 54' и долготѣ 197° 47'.

Виды  
XVI и  
XVII.

Миляхъ въ 10 или 15 опъ берега возвышаются крупыя, неправильныя, какъ бы изрыпыя горы. Самый же берегъ не очень высокъ, хопя и крушъ, и почти вездѣ опрубисшь, образуешь много мысковъ, между коими опкрыпыя бухшы. Видъ берега весьма единообразный. Мы не могли замѣтитъ ни одной рѣки на семь пространствѣ, да по виду берега не лзя ихъ пущъ и ожидать. Предъ *Кроноцкимъ* мысомъ лежитъ большой оппрядышь. Въ половинѣ Іюня на *Кроноцкомъ* мысѣ лежало много снѣгу, кромѣ спороны обращенной на полдень, гдѣ снѣгу совсѣмъ не было; и пущъ же, какъ намъ казалось, довольно лѣсу.

*Кроноцкал* сопка (10,610 англ. ф.), лежащая въ широтѣ 54° 45' и долготѣ 199° 25', можешь быть видима въ разстояніи 120 миль и болѣе. Она кажется споящею совершенно опдѣльно. Между ею и *Жупановою* сопкою видны были верхи высокыхъ горъ, но не непрерывнымъ хребтомъ.

Опъ мыса *Кроноцкаго* берегъ идетъ на NWtN, на 30 или 40 миль и попомъ обращается къ N и NO къ успью рѣки *Камчатки*. На сколько мы его видѣли онъ близъ воды ровень и невысокъ, и вездѣ опрубисшь. Вдали видѣнъ хребетъ высокыхъ, снѣжныхъ горъ, проспирающійся до самой *Клюевской* сопки. По словамъ *Крашенин-*

(\*) I. 44.

никова (\*) на пространствѣ 100 верстѣ до рѣки Камчатки, нѣтъ ни одной рѣчки и берегъ вездѣ гористый. Сія часть берега нами не изслѣдована, ниже губа въ которую впадаетъ рѣка *Калчатка*.

Гигантскія между горами Камчатскими— *Клюгевская сопка*, лежитъ въ широтѣ  $56^{\circ} 8'$  и долготѣ  $199^{\circ} 15'$  (\*\*). Высота ея 16,500 ф. Подобно бѣльшей части главныхъ пунктовъ Камчатскаго полуострова не была и *Клюгевская* сопка доселѣ никѣмъ опредѣляема, и отъ этого полагалась на картахъ слишкомъ полуградусомъ южнѣ настоящаго своего положенія. Сполнѣ значительная перемѣна повлечетъ за собою равномерную въ печеніи рѣки Камчатки. Сопка сія, (называемая также *Калчатскою*, а *Клюгевскою* слывающая по деревнѣ *Клюги*, лежащей у подошвы ея, на S (правомъ) берегу рѣки *Калчатки*) имѣетъ видъ конуса, не совершенно острого, но весьма крутаго. Къ SW и NO отъ нея лежатъ высокія же, но несравненно ея низшія, сопки, первая съ зубчатою, послѣдняя съ довольно ровною вершиною. Отъ устья рѣки Камчатки сопка сія лежитъ на SW  $76^{\circ}$  (\*\*\*), а оконечность Камчатскаго мыса SO  $63^{\circ}$  въ 20 миляхъ (\*\*\*\*).

**ОТЪ МЫСА КАМЧАТСКАГО ДО МЫСА ОЗЕРНАГО.** Отъ устья рѣки *Камчатки* берегъ простирается къ O и SO, пошомъ закругляясь постепенно къ O и NO, образуя въ широтѣ  $56^{\circ}$  н. высокій и пологій мысъ, который отъ SO въ большомъ разстояніи можетъ показаться острою оконечностью; но въ самой вещи широтѣ нѣтъ ни одной примѣрно выдающейся оконечности; и пошому трудно опредѣлить которой именно почтъ сего пространства принадлежитъ названіе *Калчатскаго* мыса. Если согласно съ прежними картами южнѣйшей, то долгота ея будетъ около  $197^{\circ} 3'$ . Капитанъ Кингъ опредѣляетъ  $196^{\circ} 40'$ . Но нѣтъ сомнѣнія, что онъ самой южной окраенности не видалъ, по низменности ея, находясь отъ ближайшаго берега не менѣе какъ въ 20 миляхъ, поелику и широту ей назначаетъ  $56^{\circ} 3'$ , между шѣмъ какъ она простирается до широты  $56^{\circ} 0'$ . Наша долгота въ семъ мѣстѣ совершенно сходна съ долгою Капитана *Кинга*. Въ шир.  $55^{\circ} 52'$  (\*\*\*\*) и долг.  $196^{\circ} 10'$  пеленговаль онъ сѣверную оконечность берега на  $NtW \frac{1}{2} W$ . Сія сѣверная оконечность не могла быть иная какъ *Столбовый* мысъ (о которомъ ниже). Засѣкши на нашей картѣ означеннымъ румбомъ

(\*) I. 48.

(\*\*) Д. Эрманъ назначаетъ ей широту  $56^{\circ} 4,7'$  долг.  $199^{\circ} 15'$  и высоту 15,480 Парижскихъ или 16,502 Англ. ф.

(\*\*\*) Плаваніе Капитана *Галла* на суднѣ Черный Орелъ въ путешествіи *Биллингса* стр. 78.

(\*\*\*\*) Уповашельно по неправому компасу, какъ въ путешествіи Капитана *Сарычева* вездѣ означается.

(\*\*\*\*\*) III. 237.

Опшъ м. параллель  $55^{\circ} 52'$  получимъ долгошу  $196^{\circ} 8'$ , полько  $2'$  различную опшъ Камчатскаго, до помянушой.

Опшъ сказаннаго пункпа берегъ идешь миль 15 къ NO, а попомъ опшъ широты  $56^{\circ} 9'$  и долгошы  $196^{\circ} 56'$  почши прямо по меридіану съ небольшими изгибами на 55 миль до мыса *Столбоваго*. На всемъ эпомъ проспраншвѣ берегъ высокъ и гориспшъ, къ самому морю по большей часпи покапшъ, а въ нѣкопорыхъ мѣспахъ опшрубиспшъ. Горный кряжъ XIX " сей въ широтѣ  $56^{\circ} 27'$  разрываетшя, уступая мѣспо весьма низменному XX.

разлогу опшъ 2 до 3 миль шириною, чрезъ копорый къ WSW не видапшъ съ моря ни одной высокости до самой *Клюгевской* сопки, почему должно полагатшъ въ семъ мѣспѣ на большое разстояніе или озеро или болошо.

Въ 12 миляхъ къ N опшъ сего разлога выдаешя высокимъ ушесомъ мысъ *Столбовый*, копорого широта  $56^{\circ} 40''$  и долгоша  $196^{\circ} 39'$ . Предъ нимъ лежатшъ при кекура, одинъ весьма большой, и два по меньше.

За мысомъ *Столбовымъ* берегъ заворачиваетшя крушо къ NW и вскорѣ къ W и WSW; горы снижаютшя; у воды сначала идешь не высокій ушесъ, попомъ низменная пологоспшъ, до весьма примѣшнаго *Видъ* ушья нѣкопорой рѣчки, копорую мы опредѣлили въ широтѣ  $56^{\circ} 40\frac{1}{2}'$  XXI. и долгошъ  $197^{\circ} 21'$ . Ошсюда берегъ опшшь обращаетшя къ N и посшепенно возвышатшя.

Здѣсь должно намъ нѣсколко оспановишя, дабы сличишъ описанное проспраншво берега съ шѣмъ, что говоритшъ Крашенинниковъ о *Камчатскомъ* носѣ:

»Въ (\*) 6 верспахъ опшъ ушья *Камчатки* на лѣвой споронѣ еспшъ »великое озеро, копорое опшъ Россіянъ *Нерпигиль*, а опшъ Камчадаловъ *Колко-Кро* называетшя. Ширина его съ Юга къ Сѣверу почти »шатшя на 20 верспшъ, а въ длину разливаетшя оно почши чрезъ весь »Камчатской носъ, копорый между ушьемъ Камчатки и *Столбовскою* »рѣкою споль далеко выпянулшя въ море, что по сказкамъ Камчадаловъ »вѣшнимъ временемъ на хорошихъ собакахъ меньше двухъ дней »вокругъ его объѣхатшъ не лзья. Чего ради вокругъ его верспшъ съ 150 »безъ сомнѣнія положишъ можно...

»За Камчатскою (\*) первая впадетшъ въ море рѣка *Упажыгъ*, копорая печетшъ изъ озера длиною 10, а шириною 5 верспшъ. Казаки »называютшъ оную рѣку *Столбовскою*, для шого, что съ Южную ея »спорону еспшъ въ морѣ не подалеку опшъ берега *три каменные столба*, изъ которыхъ одинъ вышину до 14 сажень, а прогіе пониже...

(\*) I. 9.

(\*) I. 49.

»Между *Камчаткою* и сею рѣкою выпянулся въ море *Камчатской* Онь м.  
»нось» Камчат-

»Съ устья *Столбовской* рѣки на *Камчатку* есть и водяной пупъ, скаго, до  
»а именно: по *Столбовской* рѣкѣ до *Столбовскаго* сзера — версъ съ м. Озер-  
»15. *Столбовскимъ* озеромъ до устья впадающей въ оное *Тогкальмуль* наго  
»рѣчки версъ съ 10. *Тогкальмуль* рѣчкою до переволоки сполькожь;  
»ощшуда перешанувъ бѣпы верспы съ двѣ болонными мѣспами до  
»рѣчки *Пежанькы* или *Перевологой*, кошорая пещепь въ озеро *Колко-*  
»*Кро*, а пошомъ озеромъ въ *Камчатку*.

»Зимнею прямою дорогою онъ *Столбовской* рѣки до *Камчатки*  
»перезду не болѣе 40 версъ. Мѣспа все ровныя, шакъ чшо ежели  
»случишя когда великое наводненіе, шо легко сдѣлаешя проливъ изъ  
»рѣки *Столбовской* въ *Камчатку*.»

Одного взгляда на карту нашу досшашочно, чшобы увѣришя,  
чшо *Столбовская* рѣка есть ша самая, о кошорой мы выше упомина-  
ли. Изъ всего осмощрѣннаго нами проспраншва берега она есть бли-  
жайшій къ рѣкѣ *Камчаткѣ* пунктъ и ошспоишъ онъ неа миляхъ въ  
30, чшо шолько 10 версъ, различешвуешъ онъ показанія *Краше-*  
*нитшикова*. Видѣнные нами у мыса *Столбоваго* кекуры—сполбы—споль  
совершенно сходшвующіе съ шѣми о коихъ говоришъ *Крашенинни-*  
*ковъ*, еще болѣе сіе подшверждающъ.

Разспояніе между устьями рѣкъ *Камчатки* и *Столбовской* вокругъ  
Камчатскаго носа по нашей картѣ около 175 версъ, чшо шакже съ  
разчисленіемъ *Крашенинникова* очень согласно.

Замѣченный нами разлогъ въ горахъ конечно прилежишъ озеру  
*Нерпигьелу*, онъ кошорого и къ W какъ видно продолжаюшя неизмен-  
носпи; да въ эшомъ же направленіи и русло рѣки *Камчатки* должно  
приходишя; чѣмъ и изъясняешя, чшо мы онъ ONO до самой *Клю-*  
*гевской* сопки не видѣли ни одной горы.

Капишанъ *Кингъ* шакже замѣшилъ сей перешеекъ; но какъ онъ  
находился къ SO, шо и не могъ видѣшъ всего его разшворенія и ему  
должно было показашя, чшо по всему полуоспрову проспираешя  
кряжь горъ.

И шакъ подъ названіемъ *Камчатскаго* носа, спаринные наши Ге-  
ографы разумѣли не одинъ какой-либо мысъ, но полуоспровъ выдаю-  
щійся къ O между рѣками *Камчаткой* и *Столбовской*; и если лозднѣй-  
шіе сочинишели карту приложили оное S часши полуоспрова, изо-  
бразивъ ее длиннымъ и узкимъ мысомъ, кошорый въ самомъ дѣлѣ не  
сущешвуешъ, шо эшо не ихъ вина.

Онъ устья рѣки *Столбовской* берегъ проспираешя къ NNO, из-  
гибаясь бухшою къ NW, на 45 или 50 миль. Ошдаленіе не позволило

Опѣ м. намѣ осмопрѣшь подробностей онаго. Миляхъ въ 10 опѣ устья рѣ-  
Камчап- ки казалось намѣ одно мѣсто оспровомъ; но я почно въ эпомѣ не  
скаго до увѣренъ, и шѣмъ болѣе чшо *Крашенинниковъ* ни о какомъ оспровѣ  
м. Озерн. около сего мѣста не упоминаетъ. Миляхъ въ 10 опѣ устья *Столбов-*  
*ской* рѣки начинаешся гористый берегъ, проспирающийся миль на 15;  
далѣе миль на 25 или 30 идешь ровный, не высокій берегъ, а пошомъ  
опяшь горы оспрыя и довольно высокія, образующія въ широмѣ  
57° 18' и долгошѣ 196° 46' мысъ, кошорый на нашей каршѣ назначенъ  
подъ названіемъ *Озернаго*, пошому, чшо название сіе вспрѣчалось на  
прежнихъ каршахъ близъ сего мѣста; мы не увѣрены однакоже, чшо-  
бы сей почно мысъ извѣстенъ былъ шуземцамъ подѣ симъ названіемъ.  
Онѣ опличаешсл оспровашою горою. За нимъ берегъ проспираешся  
къ NW на 60 миль, и образуешъ въ широмѣ 57° 58' и долгошѣ 197° 13'  
ровный, низменный мысъ, кошорый кажешся долженъ бышь *Укин-*  
*скій* или *Нагикинскій*. Опдаленіе въ кошоромъ мы опѣ него были, не  
позволило опредѣлишь его съ почноспію; по шой же причинѣ оспа-  
лись не изслѣдованными и подробностями берега. Положеніе высокой и  
примѣчательной горы на мысъ *Укинскомъ* уповашельно опредѣлено  
вѣрнѣе: широмѣ ея 57° 54', долгошѣ 197° 8'.

Склоненіе магнитной спрѣлки на семь проспранствѣ опѣ  $6\frac{1}{2}^{\circ}$   
до 7°. О-е.

Послѣднепомянутый мысъ служилъ предѣломъ *Камчадалъ* и *Ка-*  
*рякъ* (осѣдлыхъ): первые живущъ къ Югу, послѣдніе къ Сѣверу.

Опѣ м. отъ мыса **УКИНСКАГО ДО МЫСА ИЛЬПИНСКАГО.** Машерой берегъ, меж-  
Укинска- ду сими мысами заключенный, почши совершенно еще неизвѣстенъ;  
го, до м. мы могли шолько опредѣлишь 3 или 4 главные пункша онаго.  
Ильпи- Онѣ образуешъ во первыхъ большой заливъ, имѣющій прощяже-  
скаго. нія опѣ N къ S, опѣ мыса *Укинскаго* до губы *Карагинской*, до 60

Ип. миль. Въ S-ю часшъ сего залива впадееш рука *Ука*, въ кошо-  
рую, какъ видно изъ журнала *Лейшенанша Синдта*, могли прежде  
Листъ войти суда до 15 фушъ углубленныя; о нынѣшнемъ ея сосшояніи  
VI. неизвѣстно.

Листъ *Карагинская* губа вдаешся къ NW миль на 9 и имѣешъ ширины  
X. опѣ 4 до 8 миль. Въ вершину ея впадееш рѣка *Карага*, кошорой  
Видѣ устье лежишь въ широмѣ 59° 8' и долгошѣ 197° 1'. Самые берега рѣ-  
XXV. ки низменны, но въ небольшомъ разспояніи возвышающся горы, по-  
крышыя лѣсомъ. Съ лѣвой спороны устья проспираешся къ OSO  
миль на 8 кошка, покрывая зеленью; параллельно ей, въ берегъ,  
идешъ высокій каменный уваль, кошорый наконецъ выспушаешъ въ  
море ушесисшымъ мысомъ *Кузмищева*, образующимъ N-й предѣлъ гу-  
бы *Карагинской*. Шир. сего мыса 59° 5' долг. 196° 41'. Положеніе его

опредѣлено хорошо. За нимъ берегъ крупно заворачивается въ NW чеш- Опль м. вершь, и попому онъ очень примѣненъ. Къ S опль усшья рѣки *Ка-* Укинска- *раги* идешь мили на 4 кошка же, а попомъ невысокій, ровный, но го, до м. утесистый берегъ, кошорый загибаясь поспешенно къ SO, образу- Ильпини- ешь мысь лежащій въ широтѣ  $58^{\circ} 55'$  и долготѣ  $196^{\circ} 58'$  и служащій сего. S предѣломъ губы *Карагинской* (\*).

Рѣка *Карага* мѣлка; сомнишельно даже чшобы и въ губу можно было входить на значительное разспояніе, попому, чшо мы не доходя оной за 6 миль уменьшили глубину до 7 сажень.

До самой рѣки *Караги* продолжается внупри земли хребешъ весьма высокихъ горъ, часпю покрытыхъ снѣгомъ, часпю имѣющихъ спраннаго вида зубчатыхъ и прубообразныхъ вершины; къ NO опль оной рѣки горы примѣпно снижающя и въ широтѣ  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  не выдашь уже ихъ вовсе.

За мысомъ Кузмищева берегъ ояпшь изгибается большимъ заливомъ, кошорый къ NO кончается мысомъ *Ильпинскимъ*. Заливъ сей омываетъ самую узкую и самую низменную часшь полуострова *Камчатки*, какъ о помъ сказано въ началѣ сей главы.

*Ильпинскій* мысь лежипъ въ шир.  $59^{\circ} 48\frac{1}{2}'$  и долг.  $194^{\circ} 3'$ . Опшь Видъ горъ умѣренной высоты выдается онъ къ SW ровною, не высокою, XXVI. къ морю опрубисшою оконечностію. По словамъ *Крашенинникова* мысь сей соединяется съ материкомъ перешейкомъ споль низкимъ и узкимъ, чшо море чрезъ него переливается; мы сего перешейка замѣшпшь не могли, не подходя въ семь мѣспѣ къ берегу ближе какъ на 9 миль. Можно бы по сей причинѣ усомнишься, шочно ли упоминаемый нами мысь естъ Ильпинскій? Но сомѣніе разрѣшается положеніемъ въ опношеніи къ нему острова *Верхошурскаго*.

**ОСТРОВА КАРАГИНСКІЕ.** Островъ *Верхотурскій* или *Малый Карагин-* О-ва Ка- *скій*, согласно показанію *Крашенинникова* лежипъ прямо прошиву мы- рагинскіе. са *Ильпинскаго* въ шир.  $59^{\circ} 37\frac{1}{2}'$  и долг.  $194^{\circ} 17'$ . Фигуры круглой; въ Видъ окружноти имѣешъ опль 3 до 4 миль. Со всѣхъ споронъ, исключая XXIV. NW, опускается онъ почши опшѣсно въ море. Съ NW спороны выдается на небольшое разспояніе низменность и кошка, на коихъ видны юршы и балаганы, въ коихъ проживающъ Каряки, выѣзжающіе на сей островъ для промысла чернобурыхъ лисиць.

Проливъ между островомъ *Верхотурскимъ* и мысомъ *Ильпинскимъ* имѣешъ ширины 12 миль. Почши по самой срединѣ его лежипъ весьма опасный рифъ, ровный съ водою, имѣющій  $1\frac{1}{2}$  — 2 мили пропя-

(\*) Это конечно тотъ самый мысь о кошоромъ говоритъ *Крашенинниковъ*, I. 56. Вообще описаніе *Крашенинникова* здѣсь довольно точно.



О-ва Карагинскіе. женія ошь О къ W; посреди его спойшь довольно высокій, но понкій кекръ. Ньсколько Сьвернѣ лежишь голый, каменный оспровокъ, съ плоскою вершиной и ушесиспый. Должно думать, что въ проливѣ сешь ешь много неизвѣсныхъ опасностей. Между рифомъ и оспровомъ глубина спремисельно уменьшается ошь О къ W ошь 22 до 10 сажень. Менѣ мы однакоже не находили. Груншь камень и ракушка.

Виды  
XXII и  
XXIII.

*Большой Карагинскій*, или собственно *Карагинскій* оспровъ лежишь серединою прошивъ самага ушня рьки *Караги*. С-я его оконечность, *М. Крашенинникова*, въ шир.  $58^{\circ} 28'$  долг.  $196^{\circ} 28'$  разстоянїемъ 40 миль ошь мыса *Укинскаго*; NO оконечность, мысь *Голенищева*, въ шир.  $59^{\circ} 13\frac{1}{2}'$  и долг.  $195^{\circ} 20'$  въ 25 миляхъ почти прямо на S ошь *Верхотурскаго* оспрова. Ошь NO оконечности проспираеця къ SW по срединѣ оспрова почти на всей длины его, кряжь крупныхъ горъ до 2,000 фушь высокою, по обѣ спороны коего идущь кряжи меньшей высоты. На SO споронѣ горы подходятъ къ самому берегу, по большей части выдающя въ море высокими и крупными мысами, но въ нькошорыхъ мѣстахъ ошдѣляющя и низменные, шундренные мысы, къ морю опрубисные. Вездѣ видны глубокія между горъ разсѣлины и овраги, по коимъ часто спекающь ручьи и водопады. Берегъ изгибаеця бухсами мало вдающимися и совершенно ошкрытыми. По S спорону мыса *Голенищева* ешь бухпа ньсколько болѣ другихъ къ SW вдающаяся, но шакже совершенно ошкрытая. Въ вершинѣ ея довольно большой разлогъ, съ признаками значительной рьчки.

Миляхъ въ 13 или 14 ошь SW конца оспрова, горы примѣшно снижающя, дѣлающя ровнѣ и положе, и миляхъ въ 6 ошь шого же конца уступаютъ мѣсно низкому перешейку около 1 м. ширины, кошораго миляхъ въ 20 ошь берега не выдашь, и шогда *Карагинскій* оспровъ кажешя раздѣленнымъ на два. Еще ближе къ SW концу поднимающя ошя холмы, не очень высокіе и покрывые шундрою.

Мысь *Крашенинникова* низмень, но опрубиснь и выдаеця къ S ошстрымъ угломъ. Почти на милю ошь него проспираеця рифъ съ ньсколькими кекурами. Низменный же опрубисный берегъ идешь ошь сего мыса съ одной спороны къ N до перешейка и далѣ, съ другой къ NW на 4 мили до другаго, шакже огражденнаго рифомъ мыса, надъ кошорымъ возвышающя два примѣшные холма. Ошь сихъ холмовъ идешь къ NO высокій яръ, кошорый къ SO снижается покато, но къ NW уваломъ, къ широкой кошкѣ покрышой шундрою и кушпарникомъ, образующей SW оконечность оспрова. Снѣжная и дож-

девая вода, скопляясь у подошвы сего яра въ нѣсколькихъ озерахъ да О-ва Каешъ начало прекрасной рѣчкѣ, извивающейся по всей долины отъ О къ рагнискіе. W, довольно широкой и глубокой, но какъ обыкновенно на устьѣ весьма мѣлкой.

За SW оконечностию берегъ изгибаясь къ О образуетъ бухту, открытую отъ NNO до NtW, но въ кошорой весьма удобно лежатъ на якорѣ. Въ распоянии отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 мили отъ берега, глубина 6—9 сажень, грунтъ песокъ съ иломъ. За исключеніемъ небольшой отмѣли у самой SW оконечности берегъ вездѣ весьма приглубъ и приспавать къ нему удобно. Но при N въспрахъ конечно можетъ быть большой прибой.

Горы, кошорыя на SO споронѣ подходятъ какъ мы видѣли къ самому морю, на W споронѣ ославляютъ мѣсто ровной пундрѣ, бѣльшей или мѣньшей ширины, кошорая въ нѣкошорыхъ мѣстахъ опускается въ море утесами отъ 50 до 100 фушъ высокою, въ другихъ снижается къ кошкамъ образующимъ берегъ. Берегъ вездѣ чистъ, исключая одинъ небольшой рифъ милахъ въ 11 отъ SW оконечности. Въ двухъ или трехъ мѣстахъ горы подходятъ довольно близко къ берегу. Между ими опличается одна 930 фушъ высокою, пирамидальной фигуры съ шупою вершиною, наипаче отъ SW весьма примѣтная. Она лежитъ въ шир.  $58^{\circ} 47\frac{1}{2}'$  и долг.  $196^{\circ} 12'$ . Ручьи и водопады и даже рѣчки глубиною 5 и 6 фушъ вспрѣчаются весьма часпо. Вода въ нихъ прекрасная и въ бѣльшую часть заходитъ съ приливомъ много рыбы.

Въ 31 мили отъ SW оконечности и въ 27 м. отъ мыса *Голенищева* примыкаетъ къ берегу кошка, простирающаяся къ W и SW на 7 миль. Оконечность ея, мысъ *Селенова*, лежитъ отъ мыса *Кузмищева* въ  $13\frac{1}{2}$  милахъ на SOtO!O. Она низка и ширины имѣетъ отъ мили до 150 сажень. Съ берегомъ оспрова образуетъ она бухту, шириною въ устьѣ 5 миль и сполько же длиною, названную нами губою *Ложныхъ Вѣстей*, по шой причинѣ, что мы основываясь на *Л. Ложн.* *Вѣстей.* разсказахъ *Каряковъ*, ожидали шупъ найши хорошую гавань. Глубина въ ней отъ 4 до 8 сажень, грунтъ иль, берега вездѣ приглубы. Она открыта прошиву всей SW чешверпи; берегъ въ семь направленіи *Листъ X* лежитъ слишкомъ далеко чтобы служилъ защишою. При всемъ помъ рейдъ весьма хорошій; не думаю чтобы и при SW въспрахъ могла шупъ быть большая зыбь.

Въ помъ мѣстѣ гдѣ кошка примыкаетъ къ оспрову, вдается въ нее отъ S, изъ описанной бухты заводъ съ  $\frac{3}{4}$  мили длиною отъ SO къ NW, и сажень 80—100 шириною. Глубина 10 фушъ, грунтъ иль. Сказанныя размѣренія и глубина въ малую воду; но въ полную окру-

О-ва Карагинскіе.

жныя низменныя мѣста попопляютъ и бухта разпространяется во всѣ стороны, такъ что перешеекъ отдѣляющій ее отъ моря къ N не болѣе 40 сажень ширины тогда имѣетъ. Обыкновенное возвышеніе прилива отъ 3 до 4 футовъ. Но въ крѣпкіе осенніе вѣтры, какъ видно по заплескамъ, нагоняешь воды футовъ 4 больше, тогда можешь спастись кошка совсѣмъ отъ оспрова отдѣляется. Заводца сія есть прекрасная гавань для малыхъ судовъ. Входя въ нее должно держаться ближе къ машерому берегу, куда оконечность кошки, образующей W сторону гавани, отъ кошорой идетъ отъ моря къ SO, не придешь на W; тогда держась ближе къ кошкѣ, кошорая приглуба.

Отсюда до самаго мыса *Голенищева* идетъ ровный, утесистый берегъ вышиною отъ 30 до 100 футовъ, съ весьма малыми изгибами, пересѣкаемый множествомъ ручьевъ и рѣчекъ, текущихъ съ горъ, оплетающихъ мѣстами отъ берега до 5 и 6 миль. Въ промежуткѣ все ровная и большею частію мокрая шундра.

Глубины въ проливѣ между оспровомъ и материкомъ отъ 25 до 30 сажень; грунтъ наиболѣе иль. Въ 2 и 3 миляхъ отъ берега начинаешь поспешенно уменьшаться. О мѣлководіи проливу рѣки *Карики* мы уже говорили. Таже глубина по S сторону въ разстояніи 4 и 5 миль; а въ 15—20 м. 60 сажень. Къ SO отъ мыса *Кращенинникова* миляхъ въ 4 или 5 есть можешь быть банки; мы замѣтили путь перемѣну въ цвѣтѣ воды и глубина спремительно уменьшилась до 13 сажень, а по удаленіи къ S на 1 милью опять увеличилась до 34 сажень. Отъ SO берега въ 8 или 9 миляхъ глубина 65 сажень, грунтъ мѣлкій камень. Въ 5—6 миляхъ глубина 23 с. грунтъ камень и ракушка. Между *Карагинскимъ* и *Верхотурскимъ* О-ми не доставали мы дна на 25 саженьяхъ.

Геогн. примѣч.

Предѣлы, въ коихъ заключались изслѣдованія нашихъ ученыхъ, не позволяють сказать утвердительно, къ какому образованію принадлежатъ главный кряжъ горъ составляющихъ оспровъ Карагинскій. Утесы, близъ тѣхъ мѣстъ гдѣ шло оспанавливался, состояли наиболѣе изъ обломочной породы, въ кошорой валуны гранита, сіеница, слюдянаго сланца, порфира, роговика, яшмы и другихъ оплчій кремнистаго рода связаны извѣстковымъ цементомъ; порода сія располагается слоями, служить основаніемъ пластамъ извѣстняка, заключающаго окаменѣлости раковинъ, принадлежащія къ роду шелинищевъ, и куски окаменѣлаго дерева по видимому двусемянолистнаго.

Главный хребетъ казался совершенно обнаженнымъ: на NW споронѣ лежало на немъ много снѣгу, но на SO мало. Низменныя мѣста и шундры покрыты густымъ кустарникомъ, чрезъ кошорый во многихъ мѣстахъ даже трудно было пробираться. Кустарникъ эпонъ

преимущественно состоятъ изъ ольховника; но также рябины, ке- О-ва Ка- дровника, а въ окрестностяхъ гавани находящаяся и не очень крупная рагинскіе березы. Тундры въ нѣкоторыхъ мѣстахъ мокры и почти непроходимы; но въ другихъ сухи и покрыты множествомъ разныхъ растѣній, Естествен. сосѣдствующихъ прекрасные луга, не только пріятные для глаза, но произвед. и представляющіе много вкусной и полезной овощи; какъ по:

*Медуница приморская* (*Pulmonaria maritima*), въ изобиліи вездѣ близъ пещаного берега; покрываетъ дернъ большими проспансами, изсиня зеленого цвѣта; весьма вкусна въ салатъ, но въ похлебкѣ горьковата.

*Пещанка бокоцвѣтная* (*Arenaria lateriflora*), всегдашняя соупница первой; примѣтна по изжелта зеленоватому дерну; не такъ вкусна какъ предыдущая. Оба сии растѣнія можно солишь взваря предварительно.

*Ложечница датская* (*Cochlearia danica*), находится рѣдко, и въ шакихъ только мѣстахъ гдѣ были жишельсва; шамъ же встрѣчается въ изобиліи и крапива.

*Щавель двуженный* (*Rumex digynus*), въ большомъ изобиліи, на каменистыхъ берегахъ ручьевъ, любитъ шѣнь, а напаче мѣста близъ ручьевъ. Ошмѣнно пріятная и здорова. овощъ, какъ въ салатъ, такъ и въ похлебкѣ.

*Крессъ горькій* (*Cardamine amara*), соупсвуетъ первому, но въ маломъ количествѣ и самъ по себѣ очень горекъ.

*Заря шотландская* (*Ligusticum Scoticum*), прекрасная приправа, очень не рѣдка по кошкамъ.

*Розанка настоящая* (*Rhodiola rosea*), хорошее прошивуцынгошное; во множествѣ близъ ключей и озеръ; но не вкусна.

Родъ чесноку (*Allium*....) очень вкуснаго, встрѣчается въ изобиліи по кошкамъ.

*Дигель льсной* (*Angelica sylvestris*), въ помъ краю называемый *Пугки*; весною его довольно много; съдомая часть нижняя половина спвола, мягка и довольно нѣжна, бѣложелтаго цвѣта; наши Алеупы ее съ большимъ удовольствіемъ ѣли, и вообще нравились туземцамъ.

*Рябчикъ темнопурпуровый* (*Fritillaria atropurpurea*), Уналашкинская и Сипіхинская сарана, въ изобиліи.

Въ большомъ изобиліи всякаго рода сѣверныя ягоды, именно: брусника, клюква, черника, голубица, жимолость, шикша, рябина, княженика, морошка.

Для врачебнаго употребленія, кромѣ многихъ другихъ правъ, преимущественно *Пьяная трава* (*Rhododendrum chrysanthemum*), ко-

О-ва Капорая признана опмѣнно цѣлишельною въ зашарѣлыхъ ревматизмагнискіе махъ.

При шакомъ изобиліи въ снѣдомыхъ расшѣніяхъ не могли насъ удивить сшада медвѣдей расшаживавшихъ по берегамъ; кромѣ ихъ встрѣчали мы только красныхъ лисицъ и видѣли слѣды оленей. Зимую на приносимыхъ ошъ Сѣвера льдахъ посѣщаютъ вѣрояшно сіи мѣспа моржи. Мы видѣли одного моржа викинушаго на берегъ. Малаго рода кишы и шюлени въ великомъ множествѣ показывались, наипаче въ шихую погоду.

Гусей и ушокъ видѣли мы довольно много, особенно по берегамъ озеръ и рѣчекъ; но онѣ были чрезвычайно дики. Морскихъ пшицъ разнаго рода много: на кекурахъ близъ SW оконечности оспрова можно въ полчаса набить палками нѣсколько сопъ *аррѣ* и сполько же набрать яицъ сей пшицы; мясо ея нѣсколько черно, но очень вкусно, какъ жареное, шакъ и въ похлебкѣ.

Рыба ловишся въ изобиліи во всѣхъ почти рѣчкахъ; она заходитъ въ рѣчки съ приливомъ и съ опливомъ ошяшъ уходитъ въ море (\*); и пошому споишъ сполько въ полную воду преградишъ успье сѣшью, чшобы вся зашедшая рыба досшалась въ добычу. Такимъ образомъ въ два или при раза наловили мы сполько, чшо могли посолишъ нѣсколько бочекъ. Наиболье попадалась *горбуша* (*Salmo . . . ?*); въ меньшемъ количествѣ *гольци* (*Salmo callaris. Pall.*); *кунжа* (*Salmo leucomaenis. Pall.*); *калбала* (*Pleuronectes . . . ?*) и *вахня* (*Gadus . . . ?*).

Въ прѣсной водѣ большое изобиліе. Кромѣ дождевой и снѣжной ешъ шакже и родники.

Дровъ нѣшъ: кушарникъ на дрова не годишся, а выкиднаго лѣса совсѣмъ почпи нѣшъ. Но на маперикѣ близъ успья Караги видѣли мы большія деревья.

*Карагинскій* оспровъ въ прежнія времена былъ обшшаемъ Каряками, кошорыхъ Крашенинниковъ щипаль шущъ еще до 100 человекъ. Теперь сполько временно перетѣжаютъ шуда съ маперика для промысловъ Олюшорцы и Камчадалы. Слѣды прежнихъ жишельствъ видны шеперь во многихъ мѣсшахъ по W берегу въ разрушенныхъ юршахъ и балаганахъ. Наибольшее число сихъ развалинъ видно на высокомъ яру, между двумя рѣчками, въ кошорыхъ мы узнали *Ушминовскую* и *Игтилковскую*, между коими былъ прежде оспрожекъ. Сіе мѣспо лежишъ ошъ мыса Семенова на SSO.

---

(\*) Изъ большихъ рѣкъ рыба не уходитъ въ море съ каждымъ опливомъ, но какъ здѣшнія рѣчки въ малую воду большою частію пересыхаютъ; шо рыба научена инстинктомъ избѣгать опасности.

Въ 7 дней (24 Июня—1 Июля) проведенные нами за *Карагинскимъ* О-ва Карагинские. вѣтрѣи, часпю при умѣренныхъ и переменныхъ вѣтрахъ. Небо по Климатъ. большей часпю было ясно; но горизонтъ былъ всегда въ парахъ, а въ послѣдніе два или три дни въ сухомъ, но густомъ туманѣ; барометръ переменялся между 29<sup>d</sup>,70 и 29<sup>d</sup>,35. Днемъ термометръ поднимался до 13° и 14°, а ночью между 7° и 9°; однажды только 31-го ч. при безвѣтрѣи поднялся онъ до 18°. Среднее его соспояніе во все время + 11,3°. На берегу зной былъ иногда весьма силенъ; черный песокъ изъ коего соспоятъ берегъ иногда совершенно раскалялся; но какъ бы въ доказательство, что такое время здѣсь совсѣмъ не есть обыкновенное, находили мы къ удивленію во многихъ мѣстахъ въ семь горячемъ пескѣ, и не глубже 1 или 2 фушъ, маперой ледъ.

Правильныхъ наблюдений надъ приливами мы неимѣли досугу дѣлать; но замѣчая когда удавалось время полной воды нашли, что прикладный часъ около 7½ ч. Это было около новолунія, въ которое здѣсь, какъ и въ *Авагинской* губѣ, находили мы одну полную воду вечеромъ, а малую поутру. Возвышеніе прилива въ разныхъ мѣстахъ различное; на открытомъ берегу кажется не болѣе 3 или 4 фушъ, но въ гавани онъ 8 до 10 ф. Приливъ идетъ отъ N; въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ берега не замѣтили мы значительныхъ течений; но въ рѣчкахъ и въ гавани довольно они сильны.

Астрономическія наблюденія дѣланы въ бухтѣ за SW угломъ и на усѣхъ рѣчки Уимновской; изъ нихъ выведены широты и долготы означенныя выше.

На первомъ мѣстѣ склоненіе магнитн. стрѣлки 6°20'. О-е.

Наклоненіе . . . . . 69.01

Прошиву NO оконечности острова склоненіе 7°30'. О-е.

Отъ *Ильпинскаго* мыса берегъ вдругъ возвышается. Направленіе Отъ м. почти О и W, до высокаго и крупаго мыса, лежащаго въ широтѣ Ильпинскаго до 59° 50' и долготѣ 195° 42'; опредѣленіе это не совсѣмъ достоверно, скаго до по причинѣ отдаленія и пасмурности. Мысъ сей есть можеть быть м. Олю-*Говенскій*. За нимъ берегъ склоняется къ NO; на немъ видны торскаго высокія, снѣгомъ покрышыя горы. Тупъ кажется начинается Олю-*торскій* заливъ, котораго береговъ мы не видали до самаго мыса Олю-торскаго. *Листъ 1*

Мысъ сей лежитъ въ широтѣ 59° 58' и долготѣ 189° 32'. Онъ Видъ отпичается высокою прехъ вершинною горою (2,480 фушъ) крупно ХХVII. опускающеюся въ море. Въ небольшемъ разспояніи къ N примѣчается не очень высокая, конической фигуры горка. По плаванію *Беринга* приходился онъ въ широтѣ 59°36', а на позднѣйшихъ картахъ озна-

чался въ  $59^{\circ} 48'$ . *Кингъ* искалъ его въ сей широтѣ и не видѣлъ попому, что онъ лежишь на  $10'$  N-е.

Ошь сего мыса берегъ проспирается съ одной стороны къ WNW къ заливу *Олюторскому*, съ другой къ ONO мили на 4, а попомъ къ N немного склоняясь къ O миль на 50; на всемъ эпомъ проспираншвъ берегъ горисшь и выспуаешъ въ море крупными мысами. Въ послѣдней половинѣ Сеншября было на берегу много снѣгу; расшнїи мы не могли замѣшшш.

Склоненіе въ семь мѣсшъ  $13^{\circ}.35'$ . O-е.

## II.

### ВОСТОЧНАЯ СТОРОНА БЕРИНГОВА МОРЯ.

*Общїи прилигашїя.* Восшочный берегъ *Берингова* моря до самаго послѣдняго времени былъ намъ еще менѣ извѣстенъ, нежели западный. *Кукъ*, отшкрившїи сїю часшъ; опредѣлилъ очеркъ берега *Аляски*, въ южной споронѣ, и въ сѣверной губу *Нортон* и берегъ ошь неа до мыса *Ныхта*, западнѣйшаго пункта Американскаго маперика (С. Prince of Wales); промежушочной же часши между широтами  $58^{\circ}$  и  $63^{\circ}$  совсѣмъ не видѣлъ. Почши полвѣка послѣ него каршпы были въ шомъ же еще видѣ, въ какомъ онъ ихъ оставилъ, и Географы шполь же мало какъ и онъ подозрѣвали, что маперикъ въ эшомъ промежушкѣ выспуаешъ къ W на 150 миль ошь линїи пункшовъ, имъ опредѣленныхъ. Эшо отшкрытие сдѣлано было почши въ одно время Капитанами *Васильевыли* и *Хромигенко* (1821 г.). Пошомъ *Этолинъ*, *Хромигенко* и другїе офицеры въ службѣ Россїйско - Американской компанїи доподняли Географїю сей часши берега; наконецъ шлюпъ *Моллеръ* сдѣлалъ подробную опись N берега *Аляски*. Соединенїе всѣхъ эшихъ работъ дало наконецъ сей споронѣ на картахъ сходное съ истинною очерпанїе; но связнаго, системашического описанїа о свойсшвѣ, видѣ и особенностяхъ береговъ, какъ въ географическомъ и мореходномъ, шакъ въ еспешвенномъ отношенїахъ, не сущесшвуешъ доселѣ вовсе. Мы старались собрать свѣденїа, разбросанныя въ запискахъ Г. Г. *Тебенькова*, *Хромигенко*, *Этолина* и нѣкоторыхъ другихъ; а относительно N берега Аляски въ журналъ шлюпа *Моллера* и запискъ, доставленной намъ ошь Намуралишта сей экспедицїи Г. *Кастальскаго*. Но все эшо не составляетъ

еще полного, удовлетворительного описания, и только при совершенномъ недоспащкѣ всякихъ свѣдѣній можешъ имѣть нѣкошорую цѣну.

## 1.

**ВОСТОЧНЫЙ БЕРЕГЪ БЕРИНГОВА ПРОЛИВА.**

Проспранство сего берега, по положенію его, не столь ясно опредѣляешся, какъ прошивуположнаго. Мы принимаемъ предѣлами его съ одной стороны мысъ *Ныхту*, съ другой мысъ *Дерби*.

**МЫСЪ НЫХТА**, западнѣйшая оконечность Америки, названная Кукомъ М. Ныхта. мысомъ *Принца Валлискаго*, образованіемъ похожъ на мысъ *Восточный*, но опличаешся спощею на немъ оспрою горою, между шѣмъ какъ вершина м. *Восточнаго* ровна и округлена. Мы говорили уже какъ легко принявъ оба за оспрова, смотря въ нѣкошоромъ разспояніи опъ S, опъ того, что оба соединяющся съ материками низменностями. Мысъ *Ныхта* опускаешся крупо въ море и хребешъ его опъ оконечности до вершины горы усянъ оспрыми ушесами и большими обломками камней. Прошивъ мыса Капианъ *Биги* нашель опасную мѣль, на кошорой море сильно разбивалось. На низменности у мыса ешъ селеніе. Около 14 миль на NO 14° опъ м. *Ныхты* ешъ примѣчательная коническая гора, часпо видимая когда верхи горъ скрышы въ мрачности, и пошому полезная для опознанія пролива. Миль 12 далье во вышаешся оспрый хребешъ снѣгомъ покрышый. Высоту одного изъ вышихъ пиковъ Капианъ *Биги* нашель 2596 фушъ. Сей мореходецъ назначаетъ мысу *Ныхтъ* широту 65° 33',5 долготу 167° 59',2.

Около мили къ N опъ м. *Ныхты* начинаешъ опдѣляшся низменный берегъ просширающійся сначала въ N, попомъ въ NO направленіи къ губѣ *Шивларева*. Къ S опъ мыса берегъ идетъ почти прямо на O и принимаетъ совершенно иной характеръ опъ лежащаго къ N, соспоя изъ каменныхъ ушесовъ, раздѣленныхъ глубокими разлогами. Однимъ изъ сихъ разлоговъ должна прошекать рѣка называемая шужемцами *Юп-ютъ*.

**ГУБА КАВИЯКЪ.** Въ 35 миляхъ опъ мыса *Ныхты* выдающаяся опъ Г. Кавіа- берега кошка образуешъ губу, давно извѣспную Русскимъ подъ названіемъ *Кавіакъ*; но мы не знали, что она заключаешъ опличнѣйшую гавань для всякихъ судовъ. Чешъ сего опкрышія принадлежишъ Ка- якъ.



Губа Ка-пишану *Биги*, копорый описываешъ ее подъ названіемъ *Портъ Кларенсъ* вѣялькѣ. слѣдующимъ образомъ :

Низменная кошка, выдающаяся опъ мыса *Дугласа* и проспирающаяся миль на 10 съ изгибомъ къ NW и NO, образуешъ S сторону губы. Въ одномъ мѣспѣ въ началѣ она шакъ узка и низменна, чпо въ крѣпкіе вѣтры море должно чрезъ нее переливашся; но къ оконечности (м. *Спенсера*) она нѣсколько расширяешся и возвышашся до 10 или 12 фушь надъ водою. Ширина сего мыса  $65^{\circ} 16',7$  долготы  $166^{\circ} 47',8$ . Ширина входа между мысомъ *Спенсера* и N берегомъ около 2 миль и глубина по всей губѣ 5' сажень. Многіе линейные корабли могли бы свободно въ ней помѣститься. Въ NO углу соединяешся она съ другою, внутреннею гаванью (Г. *Грантлей*) 10 миль длиною и  $2\frac{1}{7}$  м. шириною, съ ровною глубиною  $2\frac{1}{2}$  и 3 сажень. Проливъ между ими, спѣсненный двумя пещаными кошками, весьма узокъ; но глубоокъ, въ одномъ мѣспѣ даже не менѣе 12 сажень. Въ верхнемъ концѣ сей внутренней гавани два опрубисные мыса образуютъ другой проливчикъ, называемый пуземцами *Токишукъ*, шакже суженный пещаными кошками. Изъ него спремилось сильное печеніе, совершенно почти свѣжей воды. Суда *Блоссо.ии* не имѣли времени подняшся по немъ вверхъ; но полагали, чпо онъ идешъ изъ большаго озера *Илау-рукъ*, о копоромъ говорили жишели залива *Коцебу*.

Гавань сія въ особенноти можешъ бышъ полезна для судовъ желающихъ переждать дурное время для входа въ Беринговъ проливъ. Во внутренней фрегашъ весьма удобно можешъ починивашся, сгрузя только пушки, чпо очень легко сдѣлашъ на кошкѣ при входѣ.

N и O берега губы снижающся опъ горъ къ морю, и въ нѣкопорыхъ мѣспахъ образуютъ ушесы слюдянаго сланца, съ прожилами извѣсшковаго шпапа. Земля одѣша толстою шундреною оболочкою, частію мокрою, покрышою весьма немногими распѣніями. Долины и разлоги покрышы спелющимся ивнякомъ и березникомъ. Вообще прозябеніе здѣсь найдено опспавшимъ опъ залива *Коцебу*; распѣнія переходившія въ сѣмена шамъ, здѣсь еще были въ полномъ цвѣпу. S сторона губы состоитъ изъ низменной, наплывной формации, покрышой правою; пушь, какъ и на кошкѣ, много озеръ, изъ коихъ нѣкопорыя участвуютъ въ приливахъ моря. Кошка шакже покрыша правою. Около м. *Спенсера*, но болѣе внутри чѣмъ внѣ губы, много выкиднаго льса; лежащій съ морской стороны свѣжъ и служитъ пуземцамъ для луковъ и рыболовныхъ копій.

По горамъ водяшся здѣсь олени; а въ губѣ нырки и чайки.

**ОТЪ Г. ЖАВІЯКЪ ДО Г. ГОЛОВНИКА.** Опсюда до губы *Головни* берегъ идешъ по ушесистый, по низменный; въ нѣкопорыхъ мѣспахъ горы

близко подходящъ къ морю, въ другихъ удаляющъ на значительное Губа Ка-  
 разстояніе. Мысъ *Родней*, лежащій по Бичи въ широтѣ  $64^{\circ} 42', 2$  вѣякъ.  
 долготѣ  $166^{\circ} 17', 8$  низмень и ошмѣль; приспавашъ къ нему шрудно.  
 Ошъ берега до подошвы горъ проспирраешся мили на двѣ равнина по-  
 крышая спундрой и правой, и усѣянная многими озерами. На ней  
 вспрѣчающъ олені спадми. Берегъ покрытъ множеспвомъ плавнику.  
 Ошъ м. *Родней* до губы Головнина особенно примѣшны два мыса:  
 одинъ, южнѣйшій пунктъ сей часши берега, спнижаешся къ морю  
 крушою покашоспїю; Лейшенаншъ Тебеньковъ называешъ его м.  
*Толстѣй*; другой лежащій ошъ него миль 25 къ О, подымаешся изъ  
 воды высокимъ, почши верпикальнымъ ушесомъ, и названъ по сей  
 причинѣ мысомъ *Утесистымъ*. Ошъ него къ О берегъ идешъ выше  
 а къ W ниже. Г. Тебеньковъ замѣчаешъ, чшо вообще положеніе берега  
 ошъ ошрова *Азіака* до мыса *Дерби* на каршѣ Адмиралшейскаго Депар-  
 шаменша вѣрно; но шолько расшянушо по параллели миль на 15 болѣе  
 испиннаго. Замѣчаніе сіе совершенно справедливо, пошому, чшо *Кукъ*  
 назначаешъ разносшъ долготы между сими пункшми  $3^{\circ} 3'$ , а на каршѣ  
 сосшавляешъ она болѣе  $3\frac{1}{2}^{\circ}$ .

**ГУБА ГОЛОВНИНА.** По W-ю спорону мыса *Дерби* вдаешся губа Го- Г. Голов-  
 ловнина, ошкрышая въ 1821 году Капишаномъ Хромченко. Она назы- пнина.  
 ваешся спуземцами *Тагикъ*. Ушшь ея ограничиваешся къ О мысомъ  
*Дерби*, а къ W мысомъ *Каменнымъ*, лежащимъ ошъ перваго на WNW  
 въ 7 миляхъ. Мысъ *Каменный* получилъ названіе ошъ наружнаго плос-  
 каго камня, близъ его лежащаго. Оба сіи мыса высоки и ушесиспшы,  
 но мысъ *Дерби* выше. Губа проспирраешся спначала на N, пошомъ на  
 NW. Мильхъ въ шрехъ къ N ошъ мыса *Каменниго* преграждаешся она  
 узкою низменною кошкою, проспиррающеюся ошъ W берега на О.  
 Кошка сія, не доходя мили на двѣ до прошивуположнаго О берега  
 губы, оканчиваешся ошкрышымъ каменнымъ рифомъ, издали чрезвы-  
 чайно похожимъ на приспанъ; по сему рифѣ сей и получилъ названіе  
*Каменная Пристанъ*; на оконечносши сей косы находишся временное  
 (лѣшнее) селеніе; въ лѣво ошъ него (къ NW) видѣнъ въ долинѣ лѣсъ  
 (хвойный), а за кошкою губа проспирраешся еще миль на 8 къ NW, но  
 шамъ уже мѣлка, мѣспми даже и для гребнаго судна.

Якорное мѣспо находишся во всемъ внѣшнемъ заливѣ до помяну-  
 шой каменной приспани, сприведа ея на W или WSW; далѣ ходишъ  
 не должно, по причинѣ быспро уменьшающеюся глубины. Г. Тебень-  
 ковъ сппановишся на  $3'$  саженьхъ, сприведа Каменную приспанъ на  
 NW  $40^{\circ}$  или  $45^{\circ}$ , мысъ *Дерби* на SO  $70\frac{1}{2}^{\circ}$ , м. *Каменный* на SW  $2^{\circ}$   
 по компасу. Мѣспо сіе имѣешъ шу выгоду, чшо удобнѣе и скорѣе  
 можно собирашъ выкидной лѣсъ, лежащій на низменносши W берега,

Г. Головинна и наливашься водою изъ рѣчки, протекающей также на W сторону залива. Ширина сего мѣста  $64^{\circ} 26' 42''$  долготы  $163^{\circ} 8' W$  (\*). Въ пространствѣ между мысами и Каменною пристанью губа совершенно чиста отъ всякой опасности; но будучи открыта S вѣтрамъ не безопасна для якорной стоянки.

Прикладный часъ въ семь мѣсць Г. Хромченко опредѣляетъ 6ч.25'. Возвышеніе воды въ полнолуніе 3 ф. 8 д.

Внутренняя губа соединяется со внешнею узкимъ проливомъ. Въ вершину ея впадаетъ пятью рукавами большая рѣка, копорую Г. Хромченко видѣлъ съ ближнихъ горъ; отъ нее въ губѣ вода почти прѣсная. Здѣсь встрѣтился онъ съ вышедшими изъ рѣки на байдарѣ Американцами, копорые сказывали что они оправились отъ большаго залива и шли рѣками до *Тагика* 5 дней; также что минувъ разворотеніе въ горахъ, видимое отъ вершины губы на  $NW\frac{1}{2}W$ , выйдешь къ морю. Изъ эстаго Г. Хромченко заключилъ, что изъ губы *Головинна* есть водяное сообщеніе съ губою *Шинмарева*. Но теперь не можешь уже подлежать сомнѣнію, что заливъ о копоромъ говорили Американцы, есть *Кавілякъ* и что большое озеро *Илюрукъ*, о копоромъ выше говорили, изливаешь рѣки съ одной стороны въ гавань *Грантлей*, съ другой въ губу *Головинна*, по копорымъ шеземцы перетзають на байдарахъ изъ одного мѣста въ другое. Замѣчательно сходство въ образованіи эсихъ мѣсць. Въ обѣхъ внешнея губы, соединяющіяся узкими проливчиками со внутренними; въ обѣ спекають значительныя рѣки; и еслибъ кошка въ губѣ *Головинна* началась отъ мыса *Каменнаго* вмѣсто того чтобы перетзкашь ее въ вершинѣ, то она и безопасностію не уступила бы Сѣверной губѣ.

Отъ мыса *Родней* на SO O въ 10 или 12 миляхъ лежитъ островъ *О. Азіакъ*. *Азіакъ* или *Азсіакъ*, названный Кукомъ островомъ *Саней*, по причинѣ найденныхъ шухъ санокъ. Сей мореходецъ назначаетъ ему широту  $64^{\circ} 30'$ ; долготу по означенному разстоянію отъ мыса *Родней* (опредѣленнаго Капишаномъ Бичи въ  $166^{\circ} 17' 8''$ ) выведется  $166^{\circ}$ . По замѣчанію Кука окружность острова около 12 миль; Г. Тебенковъ полагаетъ не болѣе 1 мили. Онъ описываетъ его какъ скалу поднимающуюся изъ воды до высоты 642 фушь. Съ N стороны выдается отъ него низменность, а на O-й на крутомъ берегу расположено селеніе. Къ

---

(\*) Долгота сего мѣста въ наше время опредѣлена не была; но ее можно вывести двоякимъ соображеніемъ. Кукъ назначаетъ мысу *Дерби* долготу  $197^{\circ} O$  или къ O отъ мыса *Восточнаго*  $6^{\circ} 38'$ , и отъ острова *Азіакъ*  $5^{\circ} 3'$ . Изъ перваго сравненія по найденной нами долготѣ мыса *Восточнаго* выйдешь долготу мыса *Дерби*  $162^{\circ} 56'$ ; изъ втораго по выведенной ниже с. го долготѣ острова *Азіакъ*  $162^{\circ} 57'$ . Якорное мѣсто въ заливѣ *Головинна* лежитъ около  $12'$  къ W отъ м. *Дерби*.

оспрову можно подходить вплоть со всех сторонъ, ибо онъ числѣт Г. Головинна. и приглубъ; глубина около него на разстояніи одной или двухъ миль 8 — 12 сажень; грунтъ мѣлкій песокъ съ иломъ; мѣстами же песокъ съ мѣлкимъ, горьлымъ камнемъ. Къ О-у ошъ него худо лежатъ на якорѣ; шупъ грунтъ большіе камни; по мнѣнію Г. Тебенъкова лучше спланиваться къ N, близъ низменности, хотя шупъ и бываетъ течение до 5-хъ узловъ; но грунтъ лучше и удобнѣе сниматся. На оспровѣ нѣтъ ни деревъ, ни куспарниковъ; но по шундрамъ много распынѣй годныхъ въ пищу.

Другой оспровъ подъ симъ берегомъ естѣтъ *Укивокъ*, Куковъ оспровъ *Кинга*. По опредѣленію Капитана Бичи широта N-й его окрестности  $64^{\circ} 58',8$  долгота  $167^{\circ} 57',8$ . Это скала вышиною 756 футовъ и не болѣе 1 мили въ окружности, и со всехъ сторонъ утесистая. На немъ естѣтъ селеніе, расположенное на крупомъ утесѣ футовъ 150 надъ водою; жилища выдолблены въ камень. Обитатели ихъ конечно привлечены сюда множествомъ моржей, около оспрова водящихся. Воду сохраняютъ въ нарочно вырытыхъ ямахъ, или употребляютъ снѣгъ, оспающійся въ ущелияхъ чрезъ все льдо. Въ полумили ошъ оспрова глубина 16 — 20 сажень и вплоть къ берегамъ чиспо. Между оспровомъ и машерымъ берегомъ весьма неровная глубина ошъ 6 до 12 саж., причиняющая въ свѣжіе вѣпры легкіе сулои. Къ N ошъ оспрова она спремительно увеличивается до 28 саж.

Склоненіе компаса у оспрова *Азіяка* Г. Тебенъковъ нашель  $34^{\circ}$  О-е.

## 2.

## ОТЪ МЫСА ДЕРБИ ДО МЫСА СТЕФЕНСА.

**ГУВА НОРТОНЪ.** За мысомъ *Дерби* вдается на 40 миль на NO заливъ, Г. Нортонъ. названный Кукомъ *Нортонъ*. Название сіе несправедливо распространяется иногда на весь большой заливъ, кончающійся у мыса *Стефенса*. SO-й предѣлъ его естѣтъ мысъ *Денби* (C. Denbigh), а къ N продолжается онъ до широты  $64^{\circ} 55'$ . Берегъ проспирающійся къ О ошъ мыса *Дерби* выгодно оплываетъ ошъ лежащаго къ W шѣмъ, что покрытъ льдомъ, хотя и не крупнымъ, кошораго до сего мѣста совсѣмъ не видать. Берега, окружающіе заливъ, низменны, въ вершинѣ его на большое разстояніе оплываетъ, и покрыты великимъ множествомъ выкиднаго льса. Кукъ оспанавливался на якорѣ въ  $1\frac{1}{2}$  миляхъ ошъ W

Губа Нор-шюль. берега, на 5 саженьяхъ глубины, пеленгуя мысъ *Денби* на SO 72° (прав.) и въ короткое время сдѣлалъ большой запасъ дровъ. Тушь расщепъ сосновый лѣсъ 6 и 8 дюймовъ въ поперечникъ, и между имъ березовый, пополевый и ивовый кустарникъ; шакже довольно правы, расщѣпнй снѣдомыхъ и ягодъ. Между плавникомъ встрѣчались деревья слишкомъ вдвое шолще распущихъ здѣсь, и всѣ безъ исключенія сосновыя. Съ высокосшей W берега видна на значительное разстояніе къ N низменная зѣмля, до подошвы горъ шянущихся отъ мыса *Ныхты*; шакже нѣсколько рѣчекъ шекующихъ въ заливъ. Закрышыхъ якорныхъ мѣшъ шущъ совсѣмъ нѣшъ.

Мысъ *Денби* ешъ полуостровъ, соединяющійся съ маперымъ берегомъ низменнымъ перешейкомъ, состоящимъ изъ песка и камней, по видимому набросанныхъ моремъ, и покрытымъ множесшвомъ маленькихъ озеръ. Полуостровъ покрытъ шучною шправою и ягодами многихъ родовъ, а берега его множесшвомъ плавнику, который однакожь здѣсь шруднѣе собирашъ нежели на W шпоронѣ залива, пошому, что шлюбки мѣлшютъ въ большомъ разстояніи отъ берега. *Кукъ* ошпанавливался по SO его шпорону на 5 саженьяхъ глубины, грунтъ иль, отъ оконечности мыса *Денби* на OSO въ 3-хъ миляхъ. Эша шпоянка шакже ошкрыша и безпокойна. Здѣсь замѣчено, что ночной приливъ возвышался на 2 — 3 фуша; а дневной едва былъ примѣшенъ.

Г. Шак-тол-мушъ. **ГУБА ШАКТОЛИМУТЬ.** Ошкрышая губа между мысами *Денби* и *Стефенсъ*, называеішся шуземцами *Шактолимутъ* (*Кукъ* пишешъ *Shaktoole*). Она окружена берегомъ низменнымъ и шоль ошмѣлымъ, что даже не лзя проходитьъ съ судномъ по внутреннюю шпорону ошрова *Везборо* (*Besborough*), хотя разстояніе его отъ маперика 6 или 7 миль. Ошровъ сей лежишъ въ 15 миляхъ къ S отъ мыса *Денби*.

Южная часшъ сей губы ошопрѣна въ 1831 году Лейшенаншомъ *Тебеньковылъ*, и мы приводимъ здѣсь слова сего офицера.

« Ошровъ *Стюартъ* и берегъ прилежащій къ мысу *Стефенсъ*, ниже сѣвернаго берега залива Норшонъ; горы ошшупаюшъ здѣсь внупръ земли и идушъ хребтомъ къ SSW. Приходя съ моря ошкрываешся сначала высокосшъ подобная палашкъ, находящаяся на ошровѣ *Стюартъ*; пошомъ коническая горка на мысъ *Стефенсъ*, а наконецъ и весь берегъ, холмами, болѣе или менѣе возвышенными. Ошровъ *Стюартъ* лежишъ на W въ  $\frac{3}{4}$  мили отъ мыса *Стефенсъ*; имѣешъ миль 6 длины отъ N къ S и мили 4 въ S концѣ ширины; N-я, NO-я и W-я его шпороны довольно ушесисты и чисшы, S-же и SO-я ошлоги шакъ, что отъ нихъ, а особливо отъ S-й, далеко шянушя еще подводные песчаные рифы и банки. Бухшъ или заливовъ нѣшъ на ошровѣ *Стюартъ*; мѣшо же якорное преимущесшвенно находишся на NO шпоронѣ; грунтъ



вездѣ иль; но только такой жидкій, что при малѣйшемъ порывѣ въпра- Г. Шак-  
 шопчасъ дрейфуетъ; глубина шуть въ разстояніи 1 и  $1\frac{1}{2}$  миль отъ толинуть  
 берега 5 сажень; между мысомъ *Стефенсъ* и SO оконечностію оспрова  
 6 —  $3\frac{1}{2}$  сажени, къ мысу глубже; а противъ середины оспрова въ та-  
 комъ же разстояніи только 10 фушовъ. Здѣсь образовался рифъ,  
 который направляясь отъ середины оспрова простирается на O и  
 идетъ мили на двѣ къ маперому берегу, гдѣ оканчиваясь образуешь  
 съ маперымъ берегомъ каналъ шириною около мили, глубиною же вездѣ  
 не менѣе  $3\frac{1}{2}$  сажень. Теченіе идетъ на прибыль отъ NW, а на убыль  
 отъ SO, самая большая скоростъ примѣчена 2 узла, перемѣняется же  
 чрезъ 12 часовъ; возвышеніе воды не болѣе 3-хъ фушовъ, но по черпкѣ,  
 образуемой большою водою по берегу видно, что оно бываетъ иногда  
 футь до 6. Склоненіе компаса  $30^\circ$  O-е.

« Лѣсу на оспровѣ *Стюартъ* нѣтъ; на маперомъ же берегу распахъ  
 оный говорятъ мильхъ въ 20 отъ моря. Трава, мохъ и небольшой ку-  
 сшарникъ (шалникъ) сославляютъ всю зелень береговъ. Выкиднаго  
 же лѣса на оспровѣ находится довольно, но только по S спорону.  
 Вообще лѣсъ сей годится только на дрова. Воды льшомъ также нѣтъ;  
 испочники, коихъ слѣды видны, всѣ высыхаютъ, и жишли берутъ оную  
 изъ озеръ, образовавшихся въ болопахъ, или изъ нарочно вырытыхъ  
 ямъ. Цвѣшомъ вода красновапа и имѣетъ какой-то прошивной вкусъ.

« На сѣверной споронѣ мыса *Стефенсъ* отъ NO оконечности бухта  
 оспрова *Стюартъ* мильхъ въ 11 на O, находится бухта, ошкрытая Теселько-  
 мною въ 1831 году; она углубляется мили на  $1\frac{1}{2}$  къ SSW и отъ S ва.  
 преграждается невысокимъ оспровкомъ, по обѣимъ споронамъ коего  
 есть проливы. Ширина губы не болѣе 1 мили; за оспровкомъ на  
 полмили разстояніемъ онъ сохраняетъ еще такую же ширину; но  
 далѣе къ S суживается въ нѣсколько сажень, и многими изви-  
 линами выходитъ проливомъ на S въ прошивуположную часть моря.  
 У W-й оконечности губы лежатъ два оспровка, весьма близко къ  
 берегу. Глубина до половины губы къ S вездѣ 21 и 24 фута, далѣе  
 же къ оспрову начинаешь уменьшаться шакъ, что въ помянутыхъ  
 проливахъ и за оспровкомъ въ малую воду можно пробѣхашъ только въ  
 байдаркѣ; грунтъ вездѣ глина. Якорное мѣшо подъ W берегомъ  
 противъ селенія ошкрыто только отъ NNW до NO; но и при сихъ  
 въпрахъ волненія большаго не бываетъ.

« На W споронѣ съ верспу отъ селенія къ S основана нынѣ крѣ-  
 постца Россійско-Американской компаніи.

« Входъ въ бухту ни мало не затруднителенъ; подойдя къ оспрову  
*Стюартъ* можно идти въ параллель берега въ разстояніи 1 мили, глу-  
 бина вездѣ не менѣе 4 сажень; помянутые два оспровка на W споронѣ

Г. Шак- бухпы можно огибашь весьма близко. Идучи опть N должно увидѣшь толимутъ, кошорый нибудь изъ оспрововъ *Безборо* или *Яигльий*; первый лежишь опть бухпы на NW 5°, а въпорый на NNO въ 9 миляхъ (по комп.). Оспровъ *Безборо* довольно высокъ; *Яигльий* же и ниже и менѣ его. Ширина якорнаго мѣста въ губѣ 63° 28' 30" долгоша 161° 52' W. Склоненіе компаса 30° О-е.

« Почва земли оспрова *Стюартъ* и прилежащаго къ нему маперика глинистая, покрывшая шундрою; земля никогда не пропашиваетъ болѣе 1 футъ опть поверхности. Изъ распѣній, служащихъ къ упопреленію и мнѣ извѣстныхъ, находящіяся пещрушка, щавель, кушагорникъ, ромашка, багульникъ, морошка, черника, брусника, княженика (мамюра, шолокнянка, шикша, и еще какая шо красная ягода, видомъ похожая на чернику. Рыбы въ льпнее время водятся довольно: изъ родовъ мнѣ извѣстныхъ, я видѣль чевычу, красную, горбушу, хайко, корюшку, камбалу, налима, язей, быка, сельдь, рямжу и навагу; живошныя земноводныя водятся шолько около оспрова и шо временно, въ началѣ весны и подѣ конецъ осени, именно : моржи, моклаки, нерпы и весьма рѣдко сивучи; кошы и морская бѣлуга шакже появляются временно льпомъ. Изъ пшиць есть гуси, разныхъ родовъ ушки, шопорки, ипашки, ары, урилы, гагары, журавли; куропашки, кулики чайки и вороны. Всѣ эши пшицы, исключая куропашокъ и вороновъ, пролетшныя и появляясь около половины Маія, улеташошь въ половинѣ Сенцября. Мнѣ случилось видѣшь шакже, льпомъ, ласпочку, сшрижа, и нѣсколько пѣвчихъ пшиць, какъ шо : репела, снигиря, щегленка. На маперомъ берегу водятся во множествѣ олени; на оспровъ же они заходящъ зимою; и ежели пушешествіе сіе совершилось ими поздно и ледъ разнесетъ, шо шакимъ образомъ они бываюшь иногда на оспровѣ и льпомъ, но въ весьма маломъ количествѣ.

« Климашь сколько я могъ узнать вообще суровый, переменный, какъ и около всѣхъ приморскихъ мѣстъ, лежащихъ въ шакой широтѣ; иногда льпомъ бываетъ спольже холодно и сыро (\*), какъ въ глубокую осень; а когда должны бышь морозы, шо часшо идетъ дождь; причину сему полагаюшь S и SO вѣтры. Льшо начинается въ половинѣ Іюня а оканчиваешся въ началѣ, много въ половинѣ Августа. Сіе время есть самое лучшее для шамошняго плаванія. Погода въ льпніе мѣсяцы стоишь болѣшею частію ясная, съ переменными шихими вѣтрами,

---

(\*) Въ 1852 году плававши 80 дней въ Беринговомъ морѣ, мы не имѣли 10 дней безъ дожда или шаккой мрачности, кошорая еще хуже, нежели дождь; пронзительный холодъ и крѣкій вѣтеръ были всегдашними нашими спутниками; напротивъ въ 1855 г. льшо не успушило бы въ шакой широтѣ и Европейскому.



кои только иногда отъ SO и NW дуютъ довольно свѣжо. Въ это Г. Шак- время случаются и грозы. Въ началъ Сентября начинаются уже бытъ телшугъ, упренники, а при SW и NW въпрахъ идетъ даже и снѣгъ или градъ. Въ началъ Ноября настукаетъ совершенная зима. Декабрь, Январь и Февраль самые холодные мѣсяцы. Съ Марта начинаются вьюги и опшепели. Все море въ зимнее время покрывается наноснымъ отъ пролива льдомъ, который по увѣренію жишелей бываетъ полщиною выше роста челоука. Съ появленіемъ весны въ Апрель, а иногда и въ Май мѣсяцъ ледъ начинаетъ S въпрами ломать, снѣгъ шаятъ, появляются пшпцы и рыба, первая сельдь; впрочемъ иногда бываютъ и опшущенія отъ обыкновеннаго порядка; льдо случается бурное, холодное и шуманное; рыбъ и пшпцъ бываетъ тогда мало; зима спощепъ теплая, шуманная и дождливая, снѣгу выпадаетъ мало и ледъ видимъ бываетъ только носящійся. Сей послѣдній случай бываетъ весьма рѣдко и помнятъ его только спарики. Землетрясенія и довольно сильныя случаются ежегодно, осенью. Необыкновенныхъ наводненій жишели не помнятъ, но случаются въ иные годы чрезвычайно большія воды отъ S-хъ въпровъ, причиняющія шощъ вредъ, что поднимаютъ и уносятъ съ береговъ выкидной лѣсъ.

« По машерому берегу отъ Берингова пролива до ошрова *Стюарта* находятся селенія на мысѣ *Ныхтъ*, которое Кашипанъ Бичи называетъ *Ейданну*; другое далѣ внутрь земли *Кинг-а-хи*; въ губѣ *Кавілякъ* шри; на мысахъ *Родней*, *Дерби*, *Балдъ-Гедъ*, *Денби* и *Стефенсъ*. Всего народонаселенія на семь проспранствъ Г. Тебеньковъ полагаютъ до 4000 обоого пола. »

## 3.

**ОТЪ МЫСА СТЕФЕНСА ДО МЫСА ПЮНГАМА.**

**ОТЪ М. СТЕФЕНСА ДО М. РУМЯНЦОВА.** Здѣсь начинается уже шощъ примѣчательный по окружающимъ его на большое разстояніе опмѣлямъ берегъ, котораго не могъ обозрѣтъ Кукъ. Послѣдній пунктъ видѣнный имъ съ сей спороны естъ мысъ *Отлѣли* (Cape Shallow Water), который для опшчія отъ другаго, лежащаго южнѣ и носящаго почши шоще название (C. Shoal Ness), прилично бы кажется назвать *Съверныиъ мысоиъ Отлѣли*. Туземцами называется онъ *Азіатакъ*. Онъ лежитъ по *Куку* въ широтѣ около 63°. Берегъ между имъ и ошровомъ *Стюартъ* подробно осмопрънъ не былъ.

Опъ м. Берега опъ N мыса *Отмъли* до мыса *Румянцова* не видѣль ни  
 Спешеса одинъ мореходецъ и означаешя онъ на картахъ болѣе по догадкамъ и  
 до м. Ру- и по разсказамъ пуземцевъ. Объ немъ достоверно извѣстно только  
 мяцова. то, что онъ низменъ и болошисшъ, съ невысокими кое гдѣ на мысахъ  
 холмиками. Миляхъ въ 20 опъ берега шянешя невысокій же горный  
 хребешъ. Лѣсу не видашъ нигдѣ до самой губы *Головина*. Весь бе-  
 регъ изрышъ большими и малыми рѣками, изъ коихъ инья, напримѣръ  
*Квишпакъ* и *Квишлюакъ*, при впадѣнн въ море образуюшъ огромные  
 заливы. Первая изъ сихъ рѣкъ пропекаешъ довольно большое про-  
 сшранспво и берега оной хорошо населены. Одно судно Россійско-  
 Американской Компанн въ 1831 г. пышалось войши въ нее, но безъ  
 успѣха, гребное судно съ него посланное нашло успѣя обѣихъ помя-  
 нушыхъ рѣкъ не менѣе 10 миль шириною. Почши всѣ эши рѣки сое-  
 диняюшя между собою прошоками, чрезъ кошорья удобно проѣзжашъ  
 изъ одной въ другую.

Мѣли, окружающія означенное просшранспво, по словамъ жншелей  
 не прилегаюшъ къ самому берегу, но осшавляюшъ къ землѣ каналъ съ  
 досшашочною глубиною для прохода судовъ, кошорый только при  
 успѣяхъ рѣкъ пресѣкаешя другими банками, между коими должно ис-  
 кащъ фарвапера. Они приписываюшъ шакое положенн мѣлей лѣдамъ,  
 кой весною, осшанавливаясь на мѣляхъ предъ успѣемъ рѣкъ, совер-  
 шенно оныя запираюшъ, и засшавляюшъ воду спекашъ въ обѣ споронъ  
 вдоль береговъ. Такимъ образомъ изъ рѣкъ *Квишпака* и *Постоляка*  
 вода спремншя вдоль берега къ N, а изъ *Квишлюака* и *Куимлы* къ S,  
 и образуешъ съ обѣихъ споронъ каналы. Г. Тебенъковъ полагаешъ,  
 что между сими мѣлями ешъ вообще много глубокихъ мѣсшъ. Груншъ  
 по всему ихъ просшранспву иль съ пескомъ.

Западнѣйшую оконечность сего огромнаго, болошисшаго припайка  
 къ Американскому машерику, ограничиваемаго рѣками *Квишпакомъ* къ  
 N и *Кускоквилломъ* къ S, сосшавляешъ мысъ *Графа Румянцова*, наз-  
 ванный шакъ Г. г. *Хромченко* и *Этолинель*, хошя онъ мѣсяца два  
 прежде ихъ (въ Юннь, 1821 г.) былъ уже усмопрѣнъ Капшаномъ  
*Шиммаревымъ*. Г. Этолинъ опредѣляешъ ширину его 61° 53'; Г.  
 Хромченко 61° 50',5 и 3° 20' къ W опъ губы *Головина*, что по вы-  
 веденной выше долгошъ послѣдней, даешъ для мыса *Румянцова* 166° 28'.  
 Онъ высокъ и упесисшъ, — въ половинѣ Августа былъ онъ опшчасш  
 еще покрышъ снѣгомъ — и эшимъ весьма опшчается опъ низменнаго  
 пещанаго берега, къ N и S опъ него просширающагося. Лѣсу на немъ  
 и сосѣдешвенныхъ берегахъ совсѣмъ нѣшъ, а изрѣдка зеленѣешъ шрава.  
 Издали предшавляешя онъ осшровами, за каковыя принимали его,

до ближайшаго осмошрѣнія, всѣ помянутые мореходцы. Опъ него въ обѣ спороны берегъ уклоняется въ NO и SO чешверши.

**ОТЪ МЫСА РЪМЯНЦОВА ДО РЪКИ КУСКОКВИМЪ.** Въ семь послѣднемъ Опъ м. направленіи, около 85 миль опъ мыса *Румянцова* выдается другой, Румянц. высокій и ушесиспый мысъ, кошорый Г. *Этолинъ* назвалъ мысомъ до рѣки *Ванкувера*. Ширина его 60° 38' долгоша 165°. И та и другая при- Кускок- ближенно. По обѣ его спороны низменный берегъ изгибаешся бухшами. вимъ.

Прошивъ мыса *Ванкувера* лежишь большой оспровъ, опкрыпый въ 1821 году почпи въ одно время экспедиціею Капитана *Васильева*, О. Нун- и компанейскими судами подъ начальспвомъ помянутыхъ двухъ офице- вакъ. ровъ. Первый изъ сихъ мореходцевъ далъ ему названіе своего судна *Открытія*; но на карпахъ весьма основательно удержано по, подъ какимъ извѣстень онъ пуземцамъ, именно *Нунивакъ*. Такъ слѣдовало бы дѣлашь и во всѣхъ подобныхъ случаяхъ, чѣмъ опшрашились бы многія заушки и замѣшашельсшва. NO оконечность сего оспрова по замѣчанію Г. Эполина лежишь опъ мыса *Ванкувера* на SW 82° (прав.) въ 18 или 19 миляхъ. W-ю оконечность, образующую довольно высокій, ушесиспый мысъ, Г. *Хролгенко* нашель въ широпъ 60° 13' и на 1° 22' западнѣ мыса *Румянцова*. Опъ него берегъ идешь съ одной спороны на ONO, съ другой на SO (по комп.). Подходъ опъ W оспровъ опкрываешся невысокимъ ровнымъ берегомъ, кончающимся къ морю красновашими ушесами. Въ срединѣ оспрова возвышающся горы умѣренной вышины и не крупыя. На немъ нѣшь ни лѣсу, ни кушпарниковъ, но нѣсколько селеній. Подъ оспровомъ можно во многихъ мѣстахъ лежашъ на якорѣ, но лучше всего на проливѣ къ машерику, гдѣ глубина опъ 7 до 9 сажень, грунтъ горьлый камень. Проливъ сей Г. Эполинъ назвалъ именемъ *Кука*, но Адмиралъ Крузеншпернъ предлагалъ замѣнить его именемъ самага Г. *Эполина*.

SO предѣлъ пролива сего сосшавляешъ низменный мысъ *Авинова*, издали шакже похожій на оспровъ. По опредѣленію Г. *Хролгенко* онъ лежишь въ широпъ 59° 42' и на 1° 36' къ W опъ губы *Добрыхъ Вѣстей*. Онъ окружень опшмьями на распояніе 7 или 8 миль, ближе чего къ нему не шолько съ паруснымъ, но даже и на гребномъ суднѣ подойши не лзя, какъ испышалъ Г. *Хролгенко*. Опшмель сія окружашъ берегъ до самага мыса *Ванкувера*.

**РЪКА КУСКОКВИМЪ.** Мысъ *Авинова* и мысъ *Нюнгаль* сушь оконеч- Рѣка Ку- ности большаго залива, образующаго взморье рѣки *Кускоквилъ*, въ скоквимъ. вершину его впадающей и наполнившей его множеспвомъ банокъ подводныхъ и наружныхъ. Сіи-шо мѣли засшавили *Кука* удалишься опъ берега, кошорый онъ увидѣлъ опяшь не прежде какъ около мыса *Стефенса*. Фарвашеръ между ими въ рѣку лежишь ближе къ O берегу

Рѣка Ку-залива. Онъ опысканъ въ 1821 году Г. *Этолиномъ*. Первое селеніе **скоквимъ**. Кускоквимцевъ на О-мъ берегу, почти у самаго устья рѣки, лежишь подь  $60^\circ$  широты ровно, и на  $2',6$  W-е губы *Добрыхъ Вѣстей*. Глубина шущъ въ  $\frac{3}{4}$  мили ошь берега 4 сажени и шаже на  $2\frac{1}{2}$  мили вверху по рѣкѣ, на какое распояніе поднимался Г. Эполинь; груншь иль. Ширина рѣки въ семь мѣспѣ 8 — 9 миль, шакъ чшо ошь одного берега другаго не видашь; и все эшо проспрансшво наполнено банками, при малой водѣ осыхающими, между кошорыми узкіе, извилистые проходы, или по шамошнему *жолоба*. Берега весьма низки и по словамъ шуземцевъ въ весенніе разливы попопляюпся на распояніе 6 или 7 миль. Послѣдній пунктъ берега видѣнный *Кукомъ* съ сей спороны и названный имъ мысомъ *Отлишли* (Shoal Ness), кошорый онъ почиспалъ лежащимъ около широты  $60^\circ$ , долженъ бышь по эшому пошь самый, кошорый опредѣлилъ Г. Эполинь; или вѣрояшнѣе нѣсколько южнѣе, уже внѣ устья рѣки лежащій; ибо споль низменнаго берега не лзя бы видѣшь въ  $23$  миляхъ, какъ полагалъ *Кукъ*.

Г. Добр. **ГУБА ДОБРЫХЪ ВѢСТЕЙ**. Между устьемъ *Кускоквилма* и мысомъ *Нюенгамъ* лежишь губа *Добрыхъ Вѣстей*, до кошорой достигала береговая экспедиція *Устюгова* и *Корсаковскаго* (\*) въ 1818 и 1819 годахъ. Если она названіе получила ошь слуховъ о бѣлыхъ бородашыхъ людяхъ на рѣкѣ *Квишпакъ*, шо ее справедливѣе было бы назвашъ губою *Ложныхъ слуховъ*. Она описана въ 1821 году Г. Эполиномъ. По его наблюденіямъ оконечность кошки, ограничивающей устье губы къ N лежишь въ широтѣ  $59^\circ 3',9$  и долгошь по луннымъ распояніямъ  $161^\circ 53'$ . Мысъ *Нюенгамъ* лежишь ошь мѣспа наблюденія на SW  $24^\circ$  въ 24 миляхъ, ошкуда долгоша сего мыса  $162^\circ 12'$ , на  $12'$  воспочнѣе *Куковой*; почти шуже разноспѣ нашель Капитанъ *Бигли* въ положеніи мыса *Нихты*, почему долгошу губы *Добрыхъ Вѣстей* можно почиспашъ довольно вѣрно опредѣленною. Губа сія вдаепся къ ONO на  $8\frac{1}{2}$  миль и имѣепъ до  $5\frac{1}{2}$  м. ширины. Устье сѣживаепся кошками до полумили. Берега его окружены опмѣями на довольно большое распояніе, почему спановишпся на якорь должно почпи на срединѣ, не вдаваясь много внутрь; входя же придерживапся болѣе N спороны. Прикладный часъ здѣсь около  $6\frac{1}{4}$  часовъ. Самое большое возвышеніе воды 13 — 14 фушовъ. Склоненіе компаса въ 1821 году  $22^\circ 17'$  O-е.

Миль 16 къ S ошь губы *Добрыхъ Вѣстей* находишся другая, *Чагванъ*,  $4\frac{1}{2}$  мили въ длину, 3 мили въ ширину, и кабельшова два въ ушь имѣющая, кошорой берега подобно первой окружены мѣями.

(\*) См. Хронологич. Исп. Берха Ч. II. стр. 21.

Высокій мысъ *Нюнга* шамошніе мореходы называютъ *Чернымъ*, по мрачному его виду. Онъ образуется полуостровкомъ, проспирающимся миль на 10 по параллели и не болѣе 4-хъ шириною. Ширину его Г. Тебеньковъ опредѣляетъ  $58^{\circ}42',6$ . Склоненіе компаса  $25^{\circ}10'$  О-е.

## 4.

**СЬВЕРНЫЙ БЕРЕГЪ БРИСТОЛЬСКАГО ЗАЛИВА.**

За симъ мысомъ начинаешся Бристольскій заливъ, копорого Н берегъ, проспирающійся къ О-у до устья рѣки *Бристоль*, описанъ въ 1818 году мореходомъ *Устюговымъ*. Г. Тебеньковъ находить описъ сію весьма вѣрною. Новѣйшей мы не имѣемъ. Вся сущность свѣденій о семъ берегѣ содержится въ запискахъ Адмирала *Крузенштерна* (\*), по чему мы и не щипаемъ нужнымъ здѣсь ихъ повшорять. Замѣшимъ только, что въ 1832 году Капитанъ Баронъ *Врангель* посѣтя рѣку *Нушагакъ* исправилъ каршу оной и омыскалъ глубокой безопасный фарваперъ, по копорому можно лавировать до самаго *Александровскаго* редуша, и въ малую воду; вмѣсто того что прежде суда не иначе рѣшались подыматься по рѣкѣ какъ съ прибылою водою, и при всемъ помѣ безпреспанно спановились на мѣль, и часно совсѣмъ обсыхали. Возвышеніе прилива въ сей рѣкѣ льпомъ 23 фуша, а осенью фуша 4 болѣе; опливное печеніе продолжается часомъ долѣе приливнаго; скоростъ его ошъ 4 до 5 узловъ. Баронъ *Врангель* опредѣлилъ ширину *Александровскаго* редуша  $58^{\circ}57',1$ ; а мыса *Константина*  $58^{\circ}25'$ .

## 5.

**СЬВЕРНЫЙ БЕРЕГЪ ПОЛУОСТРОВА АЛЯСКИ (\*\*).**

Большое озеро *Илямна* или *Шелехова*, изъ копорого вытекаешъ *Листъ* рѣка *Кушакакъ* (Квичакъ), названная Кукомъ Bristol R. сближаешся съ *XIV*.

(\*) Ч. II. Станья XXIV. стр. 16 — 18.

(\*\*) Нѣкоторые писали до сихъ поръ *Алякса*. Мы слѣдуемъ наиболее принятому въ нашихъ колоніяхъ правописанію сего слова. Туземцы выговариваютъ *Алякса*; стало оба произношенія почти одинаково вѣрны или невѣрны.

Сѣв. бер. берегомъ губы *Калышацкой*, вдающейся изъ *Кенайской* губы (заливъ *Кука*) на разстояніе около 50 верстѣ. Этошь перешеекъ можно принять за предѣль полуострова *Аляски* въ NO-ю сторону. Еслижъ *Общія* озеро и рѣка не могутъ опредѣлять *прилега-* берега полуострова, въ шакомъ *нѣл.* случаѣ за предѣль его должно принять печеніе рѣки *Накнекъ*, озера въ которыхъ она начинается и разлоги, которыми опшуда переходящъ на S берегъ. Въ первомъ случаѣ длина полуострова будетъ около 450 миль, во второмъ не много по болѣе 300 м. по R NOЮ и SWtW. Ширина его около рѣки *Накиска* до 110 миль. NW и SO его стороны соспавляютъ разительнѣйшую между собою прошивуположность. Между пѣмъ какъ SO-й берегъ утесистъ, изсѣченъ множествомъ губъ и заливовъ и окруженъ пѣмою оспрововъ, камней, утесовъ, рифовъ надводныхъ и подводныхъ, между которыми часпо море имѣетъ превеликую глубину, NW-й напротивъ того представляетъ единообразную плоскость, кончающуюся къ морю низменнымъ, ровнымъ берегомъ, имѣющимъ мало, и по незначительныхъ заливовъ, болшего частію безопаснымъ, приглубымъ и съ умѣренною вездѣ глубиною для якорнаго стоянія. Параллельно сему берегу вдоль всего почти полуострова простирается кражъ горъ, который въ SW концѣ высекъ, представляя много снѣгомъ покрытыхъ вершинъ, далѣе же къ NO спановишся ниже, и съ расширеніемъ полуострова удаляется отъ берега. Къ сожалѣнію не находимъ мы ни въ журналахъ шлюпа Моллера, ни на каршахъ, ни одного замѣчанія на которомъ бы основашъ какое нибудъ заключеніе на щепъ дѣйшвишельной ихъ высоты.

Естешественный предѣль N берега *Аляски* къ NO естъ устье рѣки *Квицакъ*, лежащее по каршъ Успногова отъ устья рѣки *Накнека* на NtO въ 16 миляхъ, слѣдшвенно въ широтѣ  $58^{\circ}57',8$ , долготѣ  $156^{\circ}54'$ . Кукъ не могъ подойши довольно близко къ устью своей рѣки *Бристоль*, чшобы опредѣлишъ оное вѣрно и полагаль его на  $\frac{1}{2}^{\circ}$  S-ѣе и на  $1^{\circ}$  W-ѣе.

*Р. Нак-* Рѣка *Накнекъ* печетъ уже по *Аляскѣ*, изъ озера тогоже названія. *некъ.* Она впадаетъ въ море на SW, выше же печетъ почти по параллели на разстояніи около 50 верстѣ. Озеро изъ котораго она вытекаетъ пропягается почти на сполько же отъ W къ O; и съ O его конца ходящъ на SO-й берегъ Аляски двумя пупями. Разстоянія шупъ верстѣ 80. Это самое широкое мѣсто полуострова.

Ширина рѣки въ устьѣ около 1 версты. Глубина 2 сажени. Оспрубисщые берега ея соспоящъ изъ вязкой глины. По обѣимъ сторонамъ устья лежатъ селенія на правомъ, N, берегу *Кугузульютъ*, на лѣвомъ *Паугвигольютъ*; первое, споящее на возвышеніи, опредѣлено въ широтѣ  $58^{\circ}42',1$ , долготѣ  $157^{\circ}0',5$  W. Въ обѣихъ селеніяхъ жипелей до 500 человекъ. Рѣка *Накнекъ* чрезвычайно рыбна; сверхъ

пого жишели промышляюшъ пшиць и оленей. Приливъ подымаешся Слв. бер. въ рѣкѣ до 30 фушъ, судя по заплескамъ на берегахъ; въ морѣ же Аляски. проливъ сего мѣста на 4 сажени, а миль 10 южнѣе 21 фушъ. N плечо рѣки, опшсоящее мили на полшоры опъ селенія, названо мысомъ *Суворова*, и ешть послѣдній пунктъ описи шлюпа Моллера. Глубина М. Суво- моря проливъ сего мѣста въ разспоянїи 2-хъ миль опъ берега 6 и 7 рова. сажень; груншъ песокъ и каменя. Склоненіе компаса  $26\frac{1}{4}^{\circ}$  О е. Видъ 1.

Опсюда до мыса *Чигагова* на 30 миль къ SWtS проспираешся ровный болопшсый и чрезвычайно единообразнаго вида берегъ; на всемъ эпомъ проспранспвѣ въ одномъ шолько мѣспѣ, въ широпѣ около  $58^{\circ} 35'$ , возвышаешся близъ моря нѣсколько примѣпная гора. Берегъ къ самой водѣ весьма низмень, но сажень спо опшсупя обра- зуетъ уваль подобный спѣнѣ, состоящій изъ песку и глины. Мысъ М. Чига- *Чигагова* опрубисшъ, но не высокъ, и окружень мили на двѣ мѣлями, гова. кошорыя, осушая въ малую воду, образуюшъ нѣсколько пещаныхъ оспровковъ. Опъ него берегъ склоняешся къ SO, къ ушью рѣки *Угагукъ*. Р. Уга- Ширина рѣки сей въ ушьѣ около 2 миль. Берега ея весьма гукъ. низменны, а наипаче S-й; N-й немного выше; опъ него проспираешся равнина, на кошорой въ разспоянїи около 7 миль опъ ушья рѣки на NO (по комп.) опшсичасшя небольшая горка, кошорая вмѣспѣ съ мы- сомъ *Чигагова* служишъ примѣпной для входа въ рѣку. Глубина въ ней опъ 6 до 12 фушъ на разспоянїи около 2-хъ кабельшововъ опъ S мыса; а далѣе къ N мѣлко. Теченіе въ рѣкѣ при опливѣ бываетъ до 5 узловъ, приливъ подымаешся на 20 фушъ. Южный мысокъ лежишъ въ широпѣ  $58^{\circ} 12', 7$ , долготѣ  $157^{\circ} 30'$ .

Эта рѣка шакже шечешъ изъ большаго озера, чрезъ кошорое ѣз- дяшъ на полуденную спорону *Аляски*. Въ журналѣ *Богарова* (\*) нахо- димъ мы нѣкошорыя подробносши о семъ переѣздѣ. Обогнувъ сухія банки, прошыагующіяся въ малую воду верспѣ на 6 опъ N плеча, вошелъ онъ въ ушье рѣки, кошорую называешъ *Игъягъикъ*. Фарвашеръ идешъ на ONO съ глубиною  $1\frac{1}{2}$  — 2 сажени, гр. песокъ и иль. Ушесисшый мысокъ, по N спорону ушья, съ моря предспавляешся чернымъ и покрытымъ зеленью, а съ рѣки бѣлою осыпью. Пропывъ рѣкою на O 10 верспѣ, NO S в., NOO 11 в., SO 11 в., SSO 5 в. и NO 7 в., доспигли испюка ея изъ озера. По берегамъ виденъ былъ мѣлкій оль- ховникъ и шальникъ. Пропаща байдары бичевою съ полверспы между крупными каменьями вошли въ озеро. Опсюда пеленговали высокую

(\*) Шшурманъ *Богаровъ* доставилъ *Баранова* на Упалашку на галионѣ *Трехъ Святителей*, въ 1790 году. Въ 1791 г. Барановъ посылалъ ео на байдарахъ осмощривъ N берегъ *Аляски*, по кошорому онъ подинмался до рѣки *Кутаакъ*, и по ней на значительное разспоянїе.

Свв. бер. сопку на SO 57°. Чрезъ озеро плыли на  $OtS\frac{1}{4}O$  45 в., на S и  $StO$  15 в., и достигли перешейка, за копорымъ опять ѣхали озеромъ на  $StO$  8 верспъ, и вошли въ мѣдную и весьма рыбную рѣчку, копорую опгрузя байдары, подымались верспы 4 подь самый хребешъ, до небольшого озера. Опсюда переносили байдары и кладь черезъ хребешъ, подымаясь верспы шри и сполько же спускаясь, до рѣчки, шекущей уже въ южную спорону, съ верспу разспоянїемъ, въ бухшу называемую *Переносною*. Вершина хребпа, чрезъ копорый переходили, совершенно безлѣсна, а у подошвы расшешъ густо мѣлкїй ольховникъ и шальникъ. Опъ *Переносной* бухпы плыли на  $NNO$  17 в. и попомъ чрезъ проливъ *Шелехова* на  $NOtO$  до *Карлукской* артели.

Южнїе рѣки *Угагукъ* продолжается берегъ шакого же вида какъ и къ N опъ нея, низменный, ровный, прямой, безъ бухспъ или примѣпныхъ мѣспъ; общее его направление  $StW\frac{1}{2}W$  до мыса *Грейга*, лежащаго въ широпѣ 57° 45' долгопѣ 157° 47', 2. Мысъ *Грейга* видомъ похожъ на мысъ *Чагаова*, шакже опрубиспъ, но выше его; подобно ему служиспъ N плечомъ рѣки *Угагикъ* (названной въ журналъ шлюпа Моллера *Сулима*) и наконецъ шакже какъ и шопъ окруженъ пещаными банками, въ малую воду часпїю осыхающими. Успье рѣки *Угагикъ* имѣешъ около 2-хъ миль ширины. S-й онаго берегъ сосшопшъ изъ болопшпой шундры, пресѣкаемой ручьями, а N-й выше, покрышъ густой шравой и озерками прѣснои воды. Глубина около малой воды опъ 10 до 18 фупшъ, къ S берегу приглубѣ. Теченїе изъ рѣки идешъ чрезвычайно быспрое. Возвышенїе воды предъ успьемъ 21 фупшъ. По словамъ шуземцевъ, рѣка сія у подошвы горъ, внушри полуосшрова, раздѣляешъ на два рукава, одинъ къ  $NO$ , другой къ  $SO$ .

Въ 8 миляхъ къ SW опъ послѣднеописанной рѣки находиспъ высокїй, изъ пещаной осыпи сосшопщїй мысъ *Менишкова*, съ плоской вершины копорого обозрѣваешъ низменная окреспность на большое разспоянїе. Онъ со всѣхъ споронъ окруженъ болошми, копорыя бышъ можешъ въ высокїя воды соединяюпся съ моремъ и дѣлаюшъ землю мыса *Менишкова* оспровомъ. Широпа сего мыса 57° 30', 4, долгоша 157° 58', 5.

Опсюда идешъ къ SSW опяшъ шопъ же единообразный, низменный берегъ, покрышый шравой. Только около широпы 57° 5' образуяпся два довольно высокїе мыса, кончающїеся къ морю пещаными ушесами. Горный хребешъ, вдоль полуосшрова пропягающїйся, начинаешъ здѣсь приближашъ къ морю, съ копорого видна около широпы 57° 10' весьма примѣпная коническая гора. Въ широпѣ 56° 53' встрѣчаешъ первая на описанныхъ 130 или 140 миляхъ примѣпная

*М. Грейга*  
Видъ 2.  
*Р. Угагикъ*

*М. Менишкова*  
Видъ 5.



губа *Графа Гейдена* (\*), копорая однакожь до сихъ поръ подробно не описана, и попому неизвѣстно представляеть ли она судамъ какое укрышье. Ся губа образуется весьма низменнымъ мысомъ *Строгонова*, выдающимся мили на двѣ къ N. Предъ нимъ лежишь низменный же островокъ, между копорымъ, или лучше сказаць между ошмѣлю прощянувшекюся ошъ него къ N и машерымъ берегомъ лежишь входъ въ губу, вдающуюся къ SO миль на 6, и шириною въ ушьѣ около  $2\frac{1}{3}$  миль.

Берегъ просширающійся ошъ мыса *Строгонова* къ SW не выше самаго мыса; ошъ него идеть ровная мокрая шундра, по видимому до самой подошвы горъ, шянующихся хребтомъ параллельно берегу, въ значительномъ ошъ него разстоянн. Тушь встрѣчается много плавнику, между копорымъ ешь полсныя деревья; до сего мѣста въ журналъ шлюпа Моллера о немъ не упоминается. Въ 10 миляхъ ошъ мыса *Строгонова* начинается низменная кошка, просширающаяся вдоль берега миль на 10-же, и ошдѣляемая ошъ него мѣлководною протокою, копорая при низкомъ сосояннн воды дѣлается озеромъ, изливающимся въ море съ обѣихъ сторонъ ручейками. Далѣе начинается опять шощъ же единообразный, низменный берегъ, гдѣ покрытый шравою, а гдѣ болошами, просширающимися до самыхъ горъ; онъ не являетъ ни одного опличительнаго пункта, до самаго мыса *Сенявина*, копорый выше и опрубисшь, и шѣмъ еще примѣнешъ, что ошъ него берегъ крушо заворачивается съ одной стороны къ O а съ другой къ S; да еще миляхъ въ 15 ошъ мыса *Сенявина* къ NO и ошъ 4 до 5 ошъ ближайшаго берега опличаются шри горки, кажушяся издали высоковашыми островками. Мысь *Сенявина* лежишь въ широтѣ  $56^{\circ} 23'$ ,  $7'$ , долготѣ  $160^{\circ} 2'$ ,  $7'$ .

Миль 13 къ SW ошъ мыса *Сенявина* выдается похожій на него высоковашый, ушесисшый мысь *Кутузова*, опличающійся ошъ перваго шѣмъ, что ушесы просшираются ошъ него къ NO на большее разстоянне. Между ими берегъ шакой же какъ прежде низменный, частню покрытый шравою, частню болошисшый, и изобилующій ручьями прѣсной воды. Почши на срединѣ между сими мысами возвышаются на берегу двѣ примѣшныя горки. Кряжь горъ, ошсюда видимый, уже весьма высокъ и нѣкопорые изъ его пиковъ покрыты и среди льша снѣгомъ.

Ошъ мыса *Кутузова* берегъ, заворачиваясь крушо къ StW, 20 миль далѣе образуешь большое углубленне, губу *Моллера*, суживающее по-

(\*) Такъ означено на картѣ, но въ шхапечномъ журналѣ шлюпа Моллера названа она по имени Штурмана *Худобина*, производившаго на немъ описи.

Сѣв. бс-луоспровъ въ эпомъ мѣспѣ до 12 миль. Большая часть сего углубле-  
регъ Алл-нія покрыва мѣями, въ малую воду часпю осыхающими; но въ SO  
ски. его углу соспавилась бухпочка съ доспапочною глубиною для всяка-  
го рода судовъ, прикрыва съ моря выдающеюся къ S кошкою. Эпо  
единственна по всему N берегу *Аляски* гавань. Она имѣеть около 1  
Ипаліанской мили длины и ширины, и глубину опъ 5 до 9 сажень;  
грунтъ иль. Входя въ нее должно придерживаться ближе къ кошкѣ,  
кошорая приглуба и чиспа, избѣгая мѣлководія, не болѣе мили опъ нее  
удаленнаго; покуда же не обозначится кошка можно править на  
пунктъ О-го берега гавани, опшчающійся особенною своею черно-  
шой, и лежащій опъ оконечности кошки на NOЮ (пр. комп.) въ раз-  
стояніи около  $1\frac{1}{2}$  миль. Горы не весьма высокія, подходящъ здѣсь  
*Видъ 5.* вилощъ къ берегу и окружающъ всю губу; узкосщъ земли не оспа-  
вляеть здѣсь мѣспа низменной шундръ, расшпилающей въ другихъ  
мѣспахъ между подошвою горъ и моремъ. Сіе примѣчательнѣйшее по  
всему N берегу *Аляски* мѣспо заслуживаетъ бытъ описаннымъ по-  
дробно; оно было полько вскользь осмопрѣно гребными судами шлю-  
па Моллера, оспанавливавшатося на якорь въ море. Особенный чер-  
шежъ на листѣ XV нашего Атласа объясняетъ положеніе его.

Вообще вся губа имѣеть ширины въ усщъ до 6 миль, и на споль-  
ко же углубляется къ S въ землю. Входъ въ нее съ W спороны обра-  
зуетъ О-я оконечность оспрова *Критскаго* (\*), кошорой широта  
опредѣлена  $56^{\circ} 0'$ ,  $7'$ , долгота  $160^{\circ} 41'$ . Оконечность кошки, образу-  
ющей гавань, лежищъ опсюда на SOЮ (пр. комп.) въ 7' миляхъ. Ос-  
шровъ *Критскаго* пропягаеться вдоль берега на 9 миль, по направле-  
нію WtS и OtN, изгибаясь нѣсколько къ N. Онъ шакъ низмень, что  
въ полную воду море во многихъ мѣспахъ должно чрезъ него перели-  
ваться; проливъ опдѣляющій его опъ машерика мили  $1\frac{1}{2}$  шириною и  
мѣлководень; въ большіе опливы онъ почпи долженъ осыхать. На О-й  
оконечности оспрова ложищся великое множество моржей. Пропивъ  
W-й оконечности миляхъ въ 1 $\frac{1}{2}$ -хъ выдается весьма низменный же  
*М. Рож-* мысъ *Рожнова*, и проливъ между ими служищъ усщемъ мѣлководной  
*нова.* губы, проспирающейсѣ сначала на WtS попомъ на StW (по комп.) до  
низменнаго перешейка, не болѣе 5 верспъ шириною, опдѣляющего  
сію губу опъ вершины *Павловской*, на S споронъ полуоспрова. Про-  
мышленники, бьющіе моржей на N споронъ, переносятъ черезъ эпощъ  
перешеекъ свои байдарки. Губа сія приливомъ вся наполняется водою  
и кажется шогда обширною; но въ малую воду почпи совсѣмъ осы-

(\*) На картѣ № XV въ нашемъ Атласѣ оспровъ сей опинбкой названъ *Волгиль*; названіе сіе  
принадлежищъ продолгованому оспровку въ SW углу губы лежащему.

хаешь, оставляя только узкую извилистую пропору, по которой Съв. бе- можно проходить только байдарками. Хребетъ горъ протягающійся регъ Аля- вдоль всего полуострова въ семь миль прерывается. Возвышеніе ски. воды найдено здѣсь около 15 футовъ, прикладный часъ VII ч. 30'. Замѣчаніе это сдѣлано со шлюпа по лоду, и спало не весьма достоверно.

Ось мыса *Рожнова* продолжается опять низменный, ровный берегъ, неимѣющій ни бухтъ, ни примѣсныхъ мѣстъ, сначала на W, потомъ склоняясь къ SW. На разстояніи около 50 миль встрѣчающіяся только два мыса нѣсколько по выше другихъ; они оплечены именами Лейшенаншовъ шлюпа Моллера *Льскова* и *Леонтовига*. На семь *М. Леп-* проспранствѣ очень много плавнику. Озера съ хорошею прѣсною во- *кова,* дой встрѣчающіяся часто, и почва земли вообще мокрая тундра.

Мысь *Леонтовига* примѣшенъ еще шѣмъ, что ось него берегъ *М. Леон-* склоняется еще болѣе къ S. Онъ также низменъ, и проспирается *товига,* ровною тундрою, покрытою правою и болошами до самой подошвы горъ, лежащихъ параллельно берегу, въ разстояніи около 15 миль; къ *Видъ 6* самому же морю кончается пещаною осыпью, представляющею видъ *и 7.* шанцевъ.

Этотъ прямой и единообразный берегъ прерывается въ широтѣ 55° 25' и образуетъ большой заливъ *Изенбека*, имѣющій до 15 миль *3. Изен-* распворенія и углубляющійся миль на 8 въ землю. Къ N ограничиваетъ *бека.* ось низменнымъ и оспрымъ мыскомъ *Моффета*, а къ S мысомъ *М. Моф-* *Глазенаппа*, копорый по береговымъ наблюденіямъ лежитъ въ широтѣ *фета,* 55° 14',8 и долготѣ 162° 50',7. Мысь сей очень примѣшенъ, будучи довольно высокъ и сѣдлсгаго вида; издали кажется ось оспро- *Гла-* вомъ, отдѣленнымъ ось низменной земли къ S. Устье залива закры- *зенаппа.* то длиннымъ и весьма низкимъ оспровомъ, копорый въ полную во- *Видъ 8.* ду раздѣляется на два или на три. Разстояніе S его окончности ось мыса *Глазенаппа* около 1 мили, а N ось мыса *Моффета* побольше двухъ. Обширный заливъ сей не описанъ подробно. Гребныя суда со шлюпа Моллера нашли въ S-мъ его устьѣ 5 и 5½ сажень глубины; грунтъ мѣлкій черный песокъ, и съ мыса *Глазенаппа* казалась и далѣе къ S доспапочная глубина; на O-мъ берегу оспрова въ устьѣ лежащаго видно много киповыхъ костей; спало живошныя сѣи находящія шупъ доспапочную для себя глубину. Все это заставляетъ думать, что въ заливѣ *Изенбека* нашлись бы надежныя якорныя мѣста, и что ось заслуживаетъ подробнѣйшаго изслѣдованія, хотя въ разныхъ мѣстахъ и примѣшно было мѣлководіе. Воспощный берегъ залива окруженъ высокими снѣгомъ покрытыми горами. Морской берегъ около мыса *Глазенаппа* весьма приглубъ; подъ W берегомъ оспрова глубина ось 3 до 5 сажень встрѣчается въ  $\frac{1}{2}$  мили и въ  $\frac{3}{4}$  мили.

Сѣв. бс.  
регъ Ал-  
ски.  
О. Амакъ.

Противъ сего мѣста лежитъ въ морѣ высокій островъ *Амакъ*, или *А'амакъ*, имѣющей по меньше 4-хъ миль длины по румбу NtW<sup>1</sup>W и StO<sup>1</sup>O, и наибольшей ширины около 1<sup>1</sup> миль. S-й его оконечности широта 55° 25' долготы 163° 1', 5. На NW (пр. комп.) въ 2-хъ миляхъ отъ N его оконечности лежитъ утѣсъ называемый *Сивугильнъ* камнемъ. Въ проливѣ между островомъ *Амакомъ* и матерымъ берегомъ глубина отъ 10 до 15 сажень, грунтъ песокъ. Шлюпъ Моллеръ шупъ ошанавливался и при свѣжьемъ OHO въспрь поперялъ якорь.

Склоненіе компаса около сихъ мѣстъ 21 $\frac{1}{4}$ ° O-е.

Берегъ отъ мыса *Глазенаппа* къ *Исаннахскому* проливу ошпрѣнь на байдарѣ, посыланной со шлюпа Молера. Онъ проспираешся къ SW съ изгибомъ къ S, состоитъ изъ невысокаго пещанаго ошруба, отъ котораго при ошливѣ только открывается пещаная же низменность. Во многихъ мѣстахъ встрѣчаются озерки со свѣжей водой. Байдара доѣзжала до того мѣста, гдѣ начинается кошка, образующая O-ю сторону устья *Исаннахскаго* пролива. На всемъ эшомъ проспранствѣ ешть одинъ только примѣшный пунктъ: ромбоидальный кекуръ, лежащій подъ берегомъ въ 1 мили на NO отъ окончательнаго пункта описи. Ошсюда пеленгованы острова *Амаки* NW оконечность NW 10°, SO оконечность NW 4° (по компасу). Время не позволило сдѣлать шупъ наблюдений, по описи же выходитъ разстояние сего пункта отъ *Амака* около 20 миль, что однако же нельзя почитать определеннымъ съ точностью. Сказанная кошка образуетъ со стороны *Исаннахскаго* пролива губу, на O-мъ берегу которой лежитъ *Моржовское* селеніе. Измѣренныя шупъ базы и углы показали разстояние оконечности кошки (названной мысомъ *Креницына*) отъ окончательнаго пункта описи на N берегу 4 мили на SW 25° по комп., откуда выводится широта оной 55° 3', 9 долготы къ W отъ Амака 14', 3. Эшо определеніе, еслибъ оно и было вѣрно, не определяетъ еще положенія самаго устья пролива, потому, что кошка не прошигается прямою черпою къ SW какъ означено на картѣ *Худобина*, но изгибается къ S и къ SO, какъ видно на картѣ *Худякова*; и по сему устью пролива окраевается съ O-й стороны не окончательно кошки, но W-ю ея окраенностью, и спало лежитъ W-ѣе неже ли какъ показано на первой картѣ. Тоже можно заключить изъ одного пеленга *Худякова*, на N берегу *Униамака*; находясь въ 1 $\frac{1}{2}$  миль отъ мыса *Чунока*, определяющаго проливъ съ W стороны, пеленговаль онъ островъ Амакъ на NO 8° по комп. Сей пеленгъ по картѣ *Худобина* пересѣкаетъ берегъ острова въ 5 миляхъ отъ пролива, вмѣсто полушорыхъ. И шакъ положеніе N устья *Исаннахскаго* пролива, означаемое *Худобиньмъ* въ широтѣ 55° 3' и долготѣ 16' къ W отъ

М. Кре-  
ницына.

*Алика*, остающа еще под сомнѣнiемъ. Описатели надѣялись пополнить сей пропускъ позднѣе, войдя въ *Исаннахскій* проливъ отъ S; речъ *Алика* имъ сподобилъ же, мало удалось, какъ увидимъ ниже, говоря о семъ проливѣ (\*).

Мѣста около *Моржовскаго* селенiя низкiя, болопистыя, покрытыя озерами. Отъ него по такимъ же мѣстамъ переходъ въ *Моржовскую* бухту, на полуденной сторонѣ. Дровами и лѣсомъ здѣсь очень скудно; но обитатели живутъ числомъ; разводящъ огороды съ рѣпой и картофелью, и держащъ куръ.

Обозря N сторону Аляски, скажемъ нѣсколько словъ о естественныхъ произведенiяхъ сего берега, на который до Г. *Кастальскаго* не спускалъ ни одинъ естественный источникъ.

Островъ *Алика* есть обгорѣлый вулканъ, съ верху до низу покрытый обломками изгари, лавы и пемзы, разныхъ цвѣтовъ. Берега его состоятъ изъ вулканическаго хряща и огромныхъ валуновъ лавы и базальта; равнины же покрыты пучною расщепленною землей, на которой растетъ густая осока, щавель, ложечная трава и проч. (\*\*).

На островѣ водятся лисицы, а на низменностяхъ лежатъ въ великомъ множествѣ моржи; также сивучи и нерпы. Море изобилуетъ камбалою и трескою, которая легко ловится на удочки. Плавнику по берегамъ много.

Берегъ *Алики* покрытъ сего мѣста состоятъ изъ желѣзистаго песка (чему соотвѣствуетъ и грунтъ моря), вулканическаго хряща и кусковъ пемзы, а ближе къ мысу *Рожнова* начинаются встрѣчаться между валунами халцедонъ, сiенишь, обыкновенный кварцъ и куски окаменѣлаго дерева. Тундры питаются во множествѣ цѣлебныя растенiя, какъ то ложечную траву, дикiй сельдерей, щавель, жирнолистную пещанку (*Agrostis reploides*, Пещанка молочайниковая) и другiя. На берегу встрѣчается *Angelica*, *Polemonium humile* (Полемонiя низкая), *Rubus stellatus* (родъ Княженицы), *Elymus* (Волоснецъ). Море около сихъ мѣстъ мушно отъ множества морскихъ слизней и икры рыбы и весьма богато рыбою (палтусъ, треска, камбала) и экипажъ шлюпа Моллера имѣлъ всегда изобильно свѣжую пищу. Берегъ устья плавникомъ, и киповыми и моржовыми кочьями; медвѣди расхаживаютъ

(\*) По порядку следовало бы здѣсь помѣстить свѣденiя наши объ *Исаннахскомъ* проливѣ; но какъ онѣ состоятъ въ связи съ описанiемъ *Уйлиака* произведенными на шлюпѣ Моллеръ и Геодезистомъ *Худяковъ*, то и будемъ мы говорить объ немъ послѣ *Уйлиака*.

(\*\*) *Cochlearia* (Ложечникъ), *Saxifraga* (Каменоломь), *Pisum maritimum* (Горохъ морской), *Cardamine parviflora* (Крессъ мелкоцвѣтный), *Lilium kamtschaticum* (Сарана), *Erysimum barb.* (Сурьница), *Castilleja pallida* (Касп. блѣдноцвѣтная), *Lupinus*, *Montia*, *Angelica* (Дягель), *Viola* (Фиалка), *Heracleum* (Борщъ, сладкая трава), *Elymus* (Волоснецъ), *Stellaria* (Звѣздочница), *Carex maritima* (Осока морская), *Pedicularis purpurea* (Вшивица пурпуровая). Много красивыхъ поростовъ (algæ).

Съв. бс- по немъ спадами и моржи во множествѣ ложащя на низменныхъ  
рствъ Аля- кошкахъ.

ски.

Наиболѣе эгихъ живописныхъ собираются на О-й оконечности оспрова *Критскаго*, гдѣ ихъ пысячи покрываютъ сплошь низменности. Тушь наиболѣе бьютъ ихъ промышленники, приходящіе съ S спороны полуострова.

Берега, заливъ *Моллера* окружающіе, подобно досель описаннымъ, состоятъ изъ желѣзистаго песка; между валунами, кромѣ лавы, пемзы и изгарей, встрѣчаются: желѣзистая яшма, мелкозернистый гранитъ и изрѣдка халцедонъ, кварцъ, порфиръ и серпентинъ. Кромѣ распѣній уже поимянованныхъ находится здѣсь 3 или 4 породы ивы, копорой спелющяся въшви зарышы въ сыпучемъ пескѣ, на поверхность же выказываются полько спебелки съ 2 или 4 листьями и сержчашыми цвѣтами; также одно древесное распѣніе, породы ольхи, и одинъ кушарникъ, гроздовидная бузина (*Sambucus racemosa*); изъ чего можно заключаешь, что нѣкоторыя деревья и огородныя овощи въ приличныхъ мѣстахъ могли бы здѣсь разводимы бытъ съ успѣхомъ. Между ивнякомъ эшимъ встрѣчаются березовыя грибы, про которые по справедливости можно сказаешь, что они распушь здѣсь выше лѣсу. Море также здѣсь рыбно, какъ и далѣе къ SW. Къ S ошь гавани *Моллера*, по словамъ встрѣченныхъ шушь промышленныхъ, еспѣ горячіе ключи.

Около мыса *Кутузова* берегъ шакого же свойства какъ и досель описанный и покрытъ множествомъ плавнику и кошпей моржевыхъ, и 4 или 5 родами распѣній; возвышенная же болописная пундра, проспиряющаяся до самаго подножія снѣжныхъ горъ, гораздо ими богаче (\*). Пшиць (ары, каюры, чайки) около сего мѣста великое множествво. Около рѣки *Уачика* (Сулима) природа спраны какъ будшо измѣняепся берега не являютъ того рѣшишельно волканическаго характера, какъ прежде; на нихъ встрѣчается болѣе гранитъ съ амфиболомъ, разноцвѣсныя яшмы и кварцъ; пемза и волканическія изгари встрѣчаются также, но кажепся полько выброшенныя моремъ. Въ

---

(\*) На ровномъ пещаномъ берегу: *Arenaria peploides*, *Lythospermum sibiricum* (Камисеменникъ сибирскій), *Pisum maritimum*, *Elymus arenaria* (Волоснецъ пещаный), *Potentilla frugarioides*, (Могущикъ отпрыскной) и пр. На пундрѣ: *Geum urbanum* (Гравилатъ городской)? *Andromeda polifolia*, *rugosa* (Андромеда гладколистная, малорослая), *Diapensia*, многія породы Винвицы (*Pedicularis*), *Oxycoccus vulgaris*, *rugosa* (кюквя), низкорослыя породы ивъ (*Salix*), *Frisimum barbarea*, (Сурепница) *Ledum palustre* (Богульникъ болотный), *Polemonium humile*, (Полемония низкая), *Saxifragæ*, *Empetrum nigrum*, (Ерникъ черный, шикша), *Carices* (Осоки), *Rosa lasera* (Мяликъ локушшой Nov. Sp.), *Valeriana dioica* (Балдриянь двудомный), *Angelica*, *Heraclium*, *Apium ternatum* (Пемрушка тройная или дикій сельдерей), *Arctostaphylos alpina* (Съверолоубъ альпійскій), *Fritillaria lanceolata* (Рябчикъ ланцевой), *Pedicularis lutea* (Вшивикъ желтый), и многія другія.

морѣ не ловицца ни преска, ни камбала, и не видно ни пщиць, ни киповѣ. Вѣда во многихъ мѣстахъ видна мушная, глинисто-краснаго цвѣта. Въ рѣкѣ *Накиекъ* еще менѣ слѣдовъ волканизма, а встрѣчающаея напрошивъ того слѣдующія горнокаменныя породы: сѣрый гранитъ, съ мелкими кристаллами циркониа, гнейсъ, черный сплошной амфиболъ, серпеншинъ, порфиры, пещаникъ, и пр. Лѣсу и пушѣ еще совѣмъ почти нѣтъ; встрѣчаеца одинъ только мѣлкій шальникъ (*Salix*).

Сѣв. берегъ Аляски.

Моллеръ пробылъ у N берега Аляски и Унимака съ 3 Июня по 13 Июля. Изъ этихъ 40 дней не менѣ 20-ти было такихъ, когда мало-вѣтря и штили продолжались непрерывно; и только въ 10 дней были свѣжіе вѣтры, и въ томъ числѣ только въ одинъ случился крѣпкій вѣтръ. Наибольше споявшіе вѣтры были SW; NW и SO случались рѣже; NO совѣмъ не было. Мрачная и сырая погода случалась часто, но рѣдко бывало, чтобы не лзя было опредѣлить наблюдениями мѣста. Настоящій шуманъ случался рѣдко. Обитатели *Моржевскаго* селенія замѣчаютъ, что у нихъ лѣтомъ только при NW вѣтрахъ бываетъ ясная погода; впрочемъ же по большей части сырая. SW, хотя бы въ морѣ дулъ и крѣико, къ нимъ не доходитъ, удерживаемый *Унимакомъ*; и они узнаютъ объ немъ только по сильному бурю на обѣихъ сторонахъ Аляски. Барометръ и здѣсь при SO вѣтрахъ наибольше понижался. Вышее его соспояніе замѣчено при SW весьма шихомъ вѣтрѣ. Предъ крѣпкимъ вѣтромъ, который шлютъ Моллеръ вышерпѣлъ споя на якорѣ у рѣки *Накиекъ*, и который начался отъ SO и перешелъ къ SW, барометръ въ полшоры сушки упалъ почти на подюйма. Замѣчательно, что туземцы вѣрнѣ барометра предсказывали бурю, показывая на SO и дуя изо всей мочи, когда еще никакихъ видимыхъ примѣтъ къ тому не было. Между 2 и 3 числомъ Июля упалъ барометръ въ одни сушки почти на подюйма, при шихихъ вѣтеркахъ съ разныхъ сторонъ и крашкременномъ SO; и примѣчательно, что въ самое то время мы подъ Азіяскимъ берегомъ имѣли крѣпкій O-й вѣтръ. Термометръ до половины Июня не подымался выше  $+5^{\circ}$ , а опускался иногда ночью до  $+2^{\circ}$  и  $1\frac{1}{4}^{\circ}$ ; въ послѣдній мѣсяць было пошеплѣ; но при всемъ томъ средняя температура полдня за всѣ  $1\frac{1}{2}$  мѣсяца, соотвѣтствующіе теплѣйшему времени года, не превышала  $+7^{\circ},2$ ; средняя температура 4 часа утра, холодной эпохи  $+5^{\circ},0$ ; а средняя температура всего времени, изъ наблюдений дѣланныхъ по шести разъ въ сушки  $+5^{\circ},9$ .

Климатъ.

## 6.

## П Р И Б А В Л Е Н І Е.

**ЮЖНЫЙ БЕРЕГЪ ПОЛУОСТРОВА АЛЯСКИ И ОСТРОВА  
КЪ НЕМУ ПРИЛЕЖАЩЕ.**

*Общая примѣ-  
нія.* NO-я часть сего берега отъ мыса *Дуллаксъ* до широты 56° 32' описана была подробно на байдаркахъ въ 1831 и 1832 годахъ состоявшимъ въ службѣ Американской Компаніи Корпуса Штурмановъ Подпоручикомъ *Васильевымъ*. Остальное пространство до Исаннахскаго пролива, никогда не было описано; но SW часть онаго, до острововъ *Шумагинскихъ*, вмѣстѣ съ сими послѣдними посѣщаемъ была неоднократно священникомъ *Іоанномъ Вельяминовымъ*, который сообщаетъ нѣсколько дѣльныхъ замѣчаній о видѣ, свойствахъ и удобствахъ разныхъ мѣстъ на семь пространствъ. Такимъ образомъ, SO берегъ Аляски, относительно нашихъ объ немъ свѣденій, можно раздѣлить на три части на NO, кою имѣемъ мы подробную карту, но безъ всякаго пояснительнаго описанія; на SW, о кою очевидцы сообщаютъ намъ нѣкошорыя свѣдѣнія, но безъ карты, по правиламъ составленной; наконецъ на среднюю, заключающую около 120 миль протяженія, о кою мы не имѣемъ ни карты, ни описаній; иными словами, о кою мы совершенно ничего не знаемъ.

Мы займемся въпервыхъ свѣденіями, сообщаемыми ошчомъ *Іоанномъ*, о мѣстахъ имъ посѣщенныхъ. Карта при семъ приложенная есть сколокъ съ примѣрнаго чертежа, имъ же составленнаго, кою можешь служить къ объясненію взаимнаго положенія упоминаемыхъ здѣсь мѣстъ.

*О-ва Шумагинскіе.* **ОСТРОВА ШУМАГИНСКІЕ** составляютъ О-й предѣлъ завѣдыванія Лисьеваго ошдѣла. Ихъ щитають 15 большихъ и 7 малыхъ, именно: *Унга, Нагай, Поповской, Инглихахъ*, называемый Русскими *Будыремъ, Коровинской, Конюжій, Тунгиликъ, Семеновскій, Чернобурый, Питиный, Кулюгаяхъ, Атилякъ, Хайтиляхъ, Тагинакъ, Кангалукъ, Тунгуликъ, Кассикъ, Ситыляканъ, Кигангылъ, Кауахта* и *Тунакъ*; и кромѣ ихъ еще два маленькихъ голыхъ островка (\*).

*О. Унга.* Бѣльшій всѣхъ, и W-шій во всей группѣ есть *Унга*. По замѣчанію Американской Компаніи морехода *Спеланова* широта N-й его оконеч-

(\*) Сарычевъ щитываетъ ихъ 13: *Унга, Нагай, Жагай, Сялюктусихъ, Нюнякъ, Тиль-Кинякъ, Кюлюю-Тананы*, прочіе безымянные.





ности  $55^{\circ} 37'$ , S-й оконечности  $55^{\circ} 11'$ , стало длина его около 26 О-ва Шу-  
 миль: ширину же полагаюшь в половину прошивъ длины (записка Г. магнискіе  
 Тебенькова). Островъ эшошь гористъ, ушесистъ, а особенно на S  
 споронъ; NW-я же выпягаешя равниною, кончающеюся низменнымъ  
 мысомъ *Тонкиль*. Имѣетъ при бухты, изъ коихъ большая, *Захаров-*  
*ская*, находится на NO споронъ; она опкрыта опъ NO, но спояшь  
 въ ней хорошо; въ спарину зимовывали въ ней суда часныхъ ком-  
 паній. Передъ ней естъ островки. Другая на O-й споронъ, довольно  
 длинная, но мѣлка. При ней лежитъ селеніе, называемое Русскими  
*Деларовское*, а Алеушами *Угнаакъ*. Третья на S споронъ. Озеро на  
 островъ мало, но естъ до 10 рѣчекъ рыбныхъ. По берегамъ лѣсу  
 выкидываешъ довольно, но киповъ мало. Камни вообще наиболѣе  
 кремнистыхъ породъ; на W берегу *Захаровской* бухты найдень въ  
 двухъ мѣстахъ каменный уголь совершенно горизонтальными слоями,  
 сажень 50 надъ моремъ, копорый начали ломашъ для употребленія.  
 На N берегу встрѣчаешя много окаменѣлаго дерева. На островѣ  
 водяшя лисицы, выдры и олени; въ морѣ шреска, палшущъ и калага.  
 Земля производитъ спѣлющійся ольховникъ и шальникъ и 3 или 4  
 рода ягодъ; особенно же много брусники. Въ огородахъ у жишелей  
 довольно хорошо родится рѣпа и каршофель; разводяшъ шакже свиней  
 и куръ. По преданіямъ случались здѣсь прежде очень часно землетря-  
 сенія, нынѣ весьма рѣдкія, особенно памяшно одно въ 1788 году,  
 споль сильное, что на ногахъ не лзя было спояшь и многія горы обру-  
 шились. Около того же времени было необыкновенное наводненіе,  
 погубившее много жишелей; споль же сильно было оно и на Аляскѣ  
 и на Саннахъ.

Островъ *Поповскій*, ближайшій къ *Унгъ*, лежитъ прошивъ NO О. Попов-  
 ея оконечности миляхъ въ шрехъ. Онъ довольно великъ, холмистъ, скій.  
 но не высокъ. На немъ 2 озера и 4 рѣчки, всѣ рыбныя; водяшя  
 олени; расшеть ольховникъ, разныя ягоды, сарана и макарша; а  
 прежде было и селеніе. Опъ NW спороны сего острова пропягаешя  
 пионкій, довольно длинный мысъ, опъ копораго къ берегу Унги про-  
 спираешя опмѣль. За симъ мысомъ должно бытъ хорошее якорное  
 мѣсто, защищаемое островками. Южнѣе и ближе къ Унгѣ лежатъ  
 два малые островка. По словамъ пуземцевъ островъ *Поповскій* лежитъ  
 прямо на полдень опъ гавани Моллеръ, спало въ долгошь  $160\frac{1}{2}^{\circ}$ .

Между островомъ *Поповскиль* и берегомъ *Аляски* лежатъ два  
 острова. Воспочтнѣйшій, называемый *Коровинскиль*, имѣетъ длинную  
 фигуру, по направленію N и S. На немъ двѣ горы и между ими пе-  
 решейки; водяшя пѣже живошныя и расшнѣя какъ на другихъ.

О-ва Шу-Другой называется *Булдырь*, и есть только круглая небольшая сопка, магнитскіе, на кошорой водятся сивучи, нерпы и всѣ морскія птицы.

О. *Нагай*. Островъ *Нагай* лежитъ на О отъ S оконечности *Унги*; разстояніе между ими должно быть не болѣе 5 или 6 миль, ибо соображаясь съ журналомъ *Кука*, пусть его лежалъ между островами *Унгой* и *Поповскимъ* вправѣ и *Нагаемъ* (кошорый онъ принялъ за *Кадьякъ*) влѣвѣ. Онъ говоритъ (\*), что опасаясь запускаться въ заливахъ машераго берега и поперявъ благополучный вѣспрь, спалъ онъ править въ проливъ между южнѣйшею группою острововъ и лежащими вдоль матераго берега. Ясно, что послѣдніе острова были только *Унга* и *Поповскій*, пошому, что еслибъ онъ и *Нагай* оставилъ вправѣ, то уже ни кошораго изъ острововъ влѣвѣ лежащихъ не могъ принять за большой островъ *Кадьякъ*. Самое узкое мѣсто пролива полагалъ онъ въ 1½ или 2 лиги шириною (5 или 6 миль); глубина пусть 40 сажень (\*). Островъ *Нагай* лежавшій къ нему длинной своей спороной, показался ему обширнѣе, нежели есть въ самомъ дѣлѣ. Онъ длиною по направленію отъ NO къ SW около 28 миль, но узокъ, гористъ и ушесистъ, и пресѣкается чешырьмя низменными перешейками, изъ коихъ на двухъ есть озера. Приспаней для гребныхъ судовъ довольно, а на О-й споронѣ есть бухпа *нутристал*. Въ рѣчки, коихъ на островѣ шри, входитъ довольно рыбы. Распнїями не богатъ; въ горахъ находисъ аспидный камень. Широпа S-й его оконечности по карпѣ Делю 55° 5', а по карпѣ морехода Спепанова 10' южнѣе.

О. *Котложій*. Къ SO отъ *Нагай* лежитъ продолговатый, гористый и ушесистый островъ *Котложій*, съ према перешейками, имѣющій на S споронѣ глубокой заливъ, а на N двѣ нутристыя бухпы. Произведенїями сходствуешь съ другими.

О-ва *Селеновскіе*. Остальные 15 или 16 острововъ составляютъ группу, въ SO-ю спорону отсюда лежащую и называемую вообще *Селеновскими* островами. Ни величина, ни взаимное ихъ положеніе точно не извѣстны, и споль же мало разстояніе, на кошорое они проспираюшся въ море. *Кукъ* говоритъ, что отъ середины пролива, кошорымъ онъ проходилъ и гдѣ обсервовалъ широту 55° 18' видны были острова къ S пакъ далеко, какъ только островъ можешъ быть виденъ. Сарычевъ нашель широту острова *Кагай* 55° 5', а *Головинъ Тихкинляха* (у насъ *Тагинакъ*), одного изъ южнѣйшихъ, шир. 54° 57' долг. 159° 40',6; но послѣдняя недосповѣрна, пошому, что основана на счисленїи.

(\*) Third Voyage II. 412.

(\*\*) По запискѣ Г. Тебенькова отъ S оконечности *Унги* къ SO мильхъ въ 4-хъ лежитъ большая группа наружныхъ камней.

Часть Аляски, прилежащая Шумагинским островамъ, есть узкая, Южн. но гористая полоса земли. Къ О отъ нихъ выдается мысъ *Ивановскій*, берегъ копорымъ кончается пространство, состоящее подъ вѣдомствомъ Аляски. Уналашкинской конторы. По словамъ путешевъ за эшимъ мысомъ изъ середины одного большаго хребта подымается столбъ дыма. Пропивъ середины *Унги* есть бухта, въ копорую съ N стороны Аляски чрезъ перешеекъ болѣе 20 верствъ разстоянiемъ, переносятъ моржовую кость, добываемую на островахъ W-ѣе его лежащихъ. Слича описанiе наше N берега Аляски окажется, что эшотъ перешеекъ долженъ выходить въ О-ю часть гавани *Моллера*. W-ѣе сей бухты, пропивъ мыса *Тонкаго* (острова Унги) находится другая широкая, открытая отъ S, называемая *Вобровою*. Отъ W-го ея берега есть переносъ въ смежную съ нею *Павловскую* бухту, о копорой скоро говорить будемъ.

Между семи губами берегъ идетъ сначала возвышенный но ровный, покрытый зеленью, и пересѣкаемый ручейками, а потомъ до самой *Павловской* губы утесистый. Около того мѣста гдѣ видъ берега измѣняется, лежитъ не въ далекомъ островъ *Нерпигий*, съ изрядною припшанью для байдаръ.

*Павловская* губа вдается въ землю миль на 30 (?) сначала на N, Г. Пав- потомъ на NO и въ ширину имѣетъ около 12-ми м. ловская. Отъ устья представляется она проливомъ, отъ того, что вершина ея окружена низменнымъ берегомъ, отъ копораго простирается къ N ровная тундра, покрытая множествомъ озеръ. О и W берега возвышенны, но склоняются къ морю покатостiю, густо покрытою ольховникомъ. На W-й сторонѣ близъ устья возвышается *Павловская* сопка, высочайшая изъ всѣхъ въ окрестности. Она имѣетъ двойную вершину, изъ коихъ южная гористъ. Сказываютъ, что около полувѣка назадъ горѣла N-я, пошухшая послѣ сильнаго землетрясенiя. Отъ сопки къ SO простирается равнина, снижающаяся къ морю; а къ S и SW гористый берегъ. Глубина по срединѣ губы болѣе 40 сажень, грунтъ иль; къ берегамъ уменьшается, и на днѣ встрѣчается песокъ. О-й берегъ губы отмель, но W-й чистъ и приглубъ. Въ устьѣ ея лежитъ группа острововъ *Павловскихъ* (о копорыхъ ниже), прикрывающая ее съ моря и дѣлающая, не смотря на обширность, хорошею гаванью въ лѣтнее время: для зимовки же судовъ удобнаго мѣста въ ней нѣтъ, развѣ за островкомъ лежащимъ подъ W-мъ берегомъ, или около вершины залива, гдѣ есть двѣ нупристыя бухты. Замѣчено, что при NO, SW и W, а иногда и S выпракъ бываетъ здѣсь ясная погода; при N-хъ же всегда облачная и дождливая. Сильнѣйшея вѣтры бываютъ N и S. Теченiя у береговъ не сильны; возвышенiе воды до 6 футовъ.

Южный берегъ Аляски. Изъ NO колѣна *Павловской* губы вдаешся къ SO небольшая бухта, вершиною подходящая близко къ губѣ *Бобровой* (какъ выше говорили). Устье эшой бухты очень узко, и подвержено шакимъ печеніямъ и судоямъ, что часто пробѣхать невозможно. Въ сей бухтѣ множесиво нерпѣ и на шрехъ небольшихъ оспровкахъ собираешся много яицъ. Въ нее впадающъ шри рѣчки.

Волокъ. Чрезъ покрывшую шундрой и правой равнину, облегающую вершину *Павловской* губы, естъ весьма удобное сообщеніе съ N берегомъ Аляски. Ошъ берега губы переходящъ перешеекъ около  $1\frac{1}{4}$  вершны шириною до озера, опдѣляющагося ошъ другаго къ N ошъ него перешейкомъ не шире 150 сажень. Изъ сего послѣдняго вышѣкаешъ довольно широкая рѣчка, впадающая въ губу, съ N-й стороны вдающуюся, шу самую, копорая начинаешся у мыса *Ражнова* и соединяешся съ гаванью *Моллера*, какъ мы выше видѣли (\*). Тушъ самое узкое мѣсто полуострова. Для доспавленія чрезъ него моржевой кости ошъ мѣстъ промысловъ до *Павловской* губы нужно 4 дни. Равнина эша покрыва множесшвомъ озеръ, на коихъ водятся лебеди; а по шундрамъ довольно шикши, брусники и ольховнику.

На O-мъ берегу губы лежишъ *Павловское* селеніе, копорого жишели имѣющъ огороды и нѣсколько домашнихъ шницъ; промышленяющъ морскую рыбу, лисицъ и оленей; сии послѣдніе имѣющъ привычку переплывашъ чрезъ одну мѣлководную бухту въ вершинѣ губы, и шупъ шпрѣляющся съ байдарокъ шпрѣлками.

О-ва Павловскіе. Въ устьѣ губы, ближе къ W берегу, лежишъ группа оспрововъ *Павловскихъ*. Ихъ всего 8, изъ коихъ 4 закрывающъ губу съ моря, именно *Перегребный*, съ весьма рыбною рѣчкой, *Юкольный*, *Попережный* и *Долгой*, бѣльшій всѣхъ и ближайшій къ берегу; на NW споронѣ его естъ бухта. Между первыми двумя оспровами естъ банки и пошайники; но между другими проходи чисты. Оспальные оспрова лежашъ опдѣльно ошъ первыхъ, и по насшящему не должны бы причисляшся къ одной съ ними группѣ; ихъ называющъ *Гольй*, *Елязикъ*, (собсшвенно два оспровка, раздѣленные узкимъ, но чистымъ проливомъ), *Саранный*, небольшой оспровокъ къ S ошъ *Елязика*, и *Сушильный*, имѣющій присшань, гдѣ сивучьи промышленники выжидающъ удобное время для переѣзда на *Сивучій* камень, о копоромъ будемъ ниже говорить.

Г. Медвѣдниковская. Смѣжно съ *Павловскою* губою, къ S ошъ нея, находишся *Медвѣдниковская* бухта, опдѣляющаяся ошъ первой шонкимъ мысомъ, просширающимся ошъ *Павловской* сопки. Бухта сія защищашся ошъ SO

(\*) Стр. 272.

оспровомъ *Долгимъ*. Выдающаяся опъ S-го ея берега низменная и Южный узкая коса образуешь бухпочку, въ кошорой хорошая гавань. Изъ нее берегъ къ SW ешь переносъ въ *Бльковскую* бухпу. Въ *Медвдниковской* Аляски. 4 рьчки весьма рыбныхъ.

За сей бухпой выдаеяся довольно оспрый мысь, а опъ него возвышаеяся сопка, похожая на оспашокъ провалившеяся огромной горы. Опсюда просягаеяся рифъ къ оспрову *Елзиду*; проходишь между ими можно, держась ближе къ оспрову. За сопкой идешь возвышенная равнина, служащая подножіемъ довольно высокой горъ и выпсупающая въ море мысомъ, за кошорымъ берегъ крупно заворачиваеяся на NNO и образуешь *Бльковскую* бухпу, окруженную горами, снижающимися къ водъ покапо и пресъченными многими падыми. На W мысу бухпы опускающа онъ крупно въ море. Въ сей бухпъ лежишь *Бльковское* селеніе, при усьпъ рьчки, на возвышенномъ и ровномъ мьспъ. Въ селеніи ешь огороды, и вокругъ обильные рыбные и звѣриные промыслы; ольховнику и ягодъ много, какъ и выкиднаго по берегамъ льсу; но кишовъ около сего мьша выбрасываеяся мало. Приспаней для байдаръ въ бухпъ много. Опсюда удобный пушь пьшкомъ въ *Павловское* и *Моржовское* селенія. Г. Бльковская.

Опъ Бльковского селенія на S верспахъ въ 40 лежишь высокая скала, окруженная множеспвомъ мьлкихъ каменьевъ, и называемая *Сивугымъ* камнемъ. На ней съ половины Маія и до осени много бьющъ сивучей.

Хребепъ, довольно высокий, къ кошорому принадлежишь и W мысь *Бльковской* бухпы, опдѣляеяся сію бухпу опъ большей губы *Морозовской*, далеко на N вдаюеяся и сближаюеяся съ большою же губою *Изенбека*, на N споронъ Аляски. Эпи двѣ губы почти перерѣзываютъ Аляску, будучи раздѣлены шолько узкою кошкою. Эпо прешіе пересъченіе горнаго хребша, просягающагося вдоль полуоспрова. На W споронъ *Морозовской* губы ешь двѣ рьчки, изъ коихъ одна, пекущая изъ озеръ, очень богаша рыбою. Г. Морозовская.

W берегъ сей губы покрывъ высокими горами, между кошорыми опличаеяся оспрая *Моржевская* сопка. Опъ нихъ къ S выпсупаеяся шолспый мысь (\*), предъ кошорымъ лежишь небольшой высоковапый оспровокъ, а за нимъ начинаеяся широкая и длинная, но внупри опмѣлая губа *Моржевская*, вдаюеяся въ берегъ на NW. Она кончаеяся узкою, излучиспою и усъянною мѣлями бухпою, въ кошорую Г. Моржевская.

---

(\*) На семь мысу въ усьпъ, сажень 50 надъ поверхносію моря, виденъ горизонтальный слой окаменѣлыхъ раковинъ; надъ нимъ усьпъ возвышаеяся еще сажень на 50, горизонтальными же слоями, песчаной и глинистой породъ.

Южный впадаетъ рѣчка, текущая изъ большаго озера, занимающаго почти всю берегъ равнину, къ N простирающуюся; это озеро отдѣляется отъ моря съ N стороны перешейкомъ не шире 100 сажень и споль низкимъ, что въ большіе приливы море чрезъ него мѣстами переливается; такъ что и въ этомъ мѣстѣ Аляска почти пересѣкается (въ 4 разѣ). Къ W отъ *Моржевской* губы опять начинаются горы, образующія SW оконечность полуострова. На усшь *Моржевской* губы ближе къ О-му берегу лежатъ два высокіе острова, на одномъ изъ коихъ есть горячій ключъ. На каршѣ Худякова означено усшь сей губы, копорую онъ называетъ по Алеупски *Адалиганъ*; онъ переѣзжалъ поперекъ его на байдаркѣ и нашелъ глубину на весьма небольшомъ пространствѣ около середины отъ 3-хъ до 5 сажень; къ обвѣмъ же берегамъ мелко; грунтъ камень. Ширина этого усшья у него не болѣе 4-хъ верстъ. Мысъ по О-ю сторону называется *Анлмагуккокъ*, по W-ю *Кихидигукъ*; взаимное положеніе ихъ NO и SW по компасу. Съ перваго пеленгавъ онъ О-й скашъ горъ на *Саннахъ* SO 20°, *Олений* островъ между SO 81° и NO 89°, разстояніе отъ послѣдняго 5 верстъ; но разстояніе сѣи должно брать почти вполтора раза больше, какъ мы послѣ увидимъ. Глубина въ этомъ проливѣ 2 — 5 сажени, грунтъ камень. Отъ мыса *Кихидигука* на SWts въ 1 верстѣ лежатъ островокъ *Амагадакъ*, съ котораго пеленгованы на Унимакъ горѣлая сопка SW 54½°, острова *Икатака* S оконечность SO 3½°, N оконечность SW 30°, мысъ Аляски близъ усшья Исаннахскаго пролива SW 59½°. Эти пеленги очень пригодятся намъ въ послѣдствіи. Теперь замѣшимъ только, что отъ усшья Моржевской губы къ Исаннахскому проливу берегъ Аляски простирается почти на SW'S по компасу.

*О. Олений.* Островъ *Олений* или *Оленьий*, о которомъ мы только что упоминали, по Алеупски *Анимакъ*, лежитъ верстахъ въ 25 на SW отъ Бѣльковской бухты, и надъ самымъ усшьемъ *Морозовской*, копорую и закрываетъ съ моря. На каршѣ Худякова на N отъ острова означено углубленіе въ берегъ, соотвѣтствующее *Морозовской* губѣ. Онъ продолговатъ, длиною (по Худякову) около 6 верстъ, и довольно высокъ. На NO сторонѣ видны 4 сопки одинакой фигуры, раздѣленныя падами. Отъ NW оконечности острова протягается подводный рифъ версты на 1½, шириною съ полверсты. На островѣ водятся олени и лисицы.

Отъ Оленьяго острова къ *Саннаху* лежатъ гряда небольшихъ низменныхъ острововъ, копорыхъ на каршѣ Худякова показано 8, но въ журналѣ упоминается о нѣсколькихъ другихъ. Большой изъ нихъ *О. Черно-бурый.* *Тагаликъ*, называемый Русскими *Чернобурый*, лежитъ почти на срединѣ между *Оленьимъ* и *Саннахомъ*, или немного ближе къ первому. Между островомъ *Чернобурый* и О-ю оконечностью *Саннахи* лежатъ

островокъ *Надуга*; оспальные разсыяны между *Чернобурьянъ* и *Олень-Южный* *иль*. Между симъ послѣднимъ и Моржевскою губою лежишь островъ *Соловариха*. Южный берегъ Аляски.

Островъ *Саннахъ* названъ Кукомъ Halibut Id. Капитанъ Хромченко *О. Саннахъ* сообщаетъ объ немъ нѣкоторыя подробности, помѣщенныя въ запискахъ Г. Тебенъкова. Онъ имѣетъ длины по параллели около миль, по этому слишкомъ вдвое меньше прошиву означенной на картѣ Худякова; ширины не больше 3-хъ миль (\*); низмень, но почти по самой срединѣ его возвышается круглая сопка (Куковъ Halibut Head), которую можно видѣть миль за 30 и больше. Другая невысокая находится на W-й низменной оконечности. Къ О отъ него въ 3-хъ мил. лежишь узкій, скалистый островокъ, длиною около 5 миль отъ SO къ NW, осыпанный вокругъ наружными и подводными камнями. Другой подобный островокъ находится подъ самымъ S-мъ берегомъ *Саннахи*, а отъ него къ S миль на 8 тянется рифъ каменный, наружный и подводный. Къ W миляхъ въ 3-хъ отъ *Саннахи* лежишь также группа наружныхъ камней; такъ, что съ этихъ трехъ сторонъ островъ совершенно недоступенъ, и съ одной только N-й онъ чиситъ и приглубь, имѣя у самаго берега глубину 15 и 20 сажень. Географическое положеніе сего острова въ новѣйшія времена опредѣлено не было. *Кузь* назначаетъ горъ по срединѣ его широту 54° 27' долготу 163° или 3° 30' къ О отъ губы *Санианды* на Уналашкѣ, что по принятой нами долготѣ сего острова даетъ для долготы *Саннаха* 162° 42' W.

Островъ имѣетъ множество озеръ, изъ коихъ вытекающъ рѣчки, болѣе на S сторону, весьма богатыя рыбою. На немъ водятся лисицы, нерпы, и много всѣхъ родовъ птицъ; ягодъ также довольно. Приспавней надежныхъ на островъ мало. По сказанію пуземцевъ, на SO или SSO отъ Саннаха верспахъ въ 30 есть подводная банка, съ глубиною 3 — 10 сажень. Между ею и островомъ глубина 20 и 30 сажень, но и шумъ есть 6 банокъ, видныхъ и въ большую воду. На банкахъ вырастаютъ по временамъ морская трава. Ни одно изъ судовъ, около сего мѣста плававшихъ, ничего подобнаго шумъ не замѣшило; и пошому существованіе сихъ банокъ сомнительно.

Карта NO части Аляски Г. Васильева заключаетъ всѣ возможные подробности положенія берега; и кажется заслуживающею довѣренности; но въ журналахъ его, которыя у насъ были въ рукахъ, не

---

(\*) Сія размѣренія требовали бы еще повѣрки. *Кузь* находилъ отъ S берега въ 6 миляхъ, предполагалъ О оконечность на NO, W на NW, откуда проиженіе острова по параллели будетъ по крайней мѣрѣ 10 миль. *Кузь* полагалъ окружность острова 7 — 8 лигъ (21 — 24 мили). *Сарычевъ* назначаетъ острову длины 12 миль.

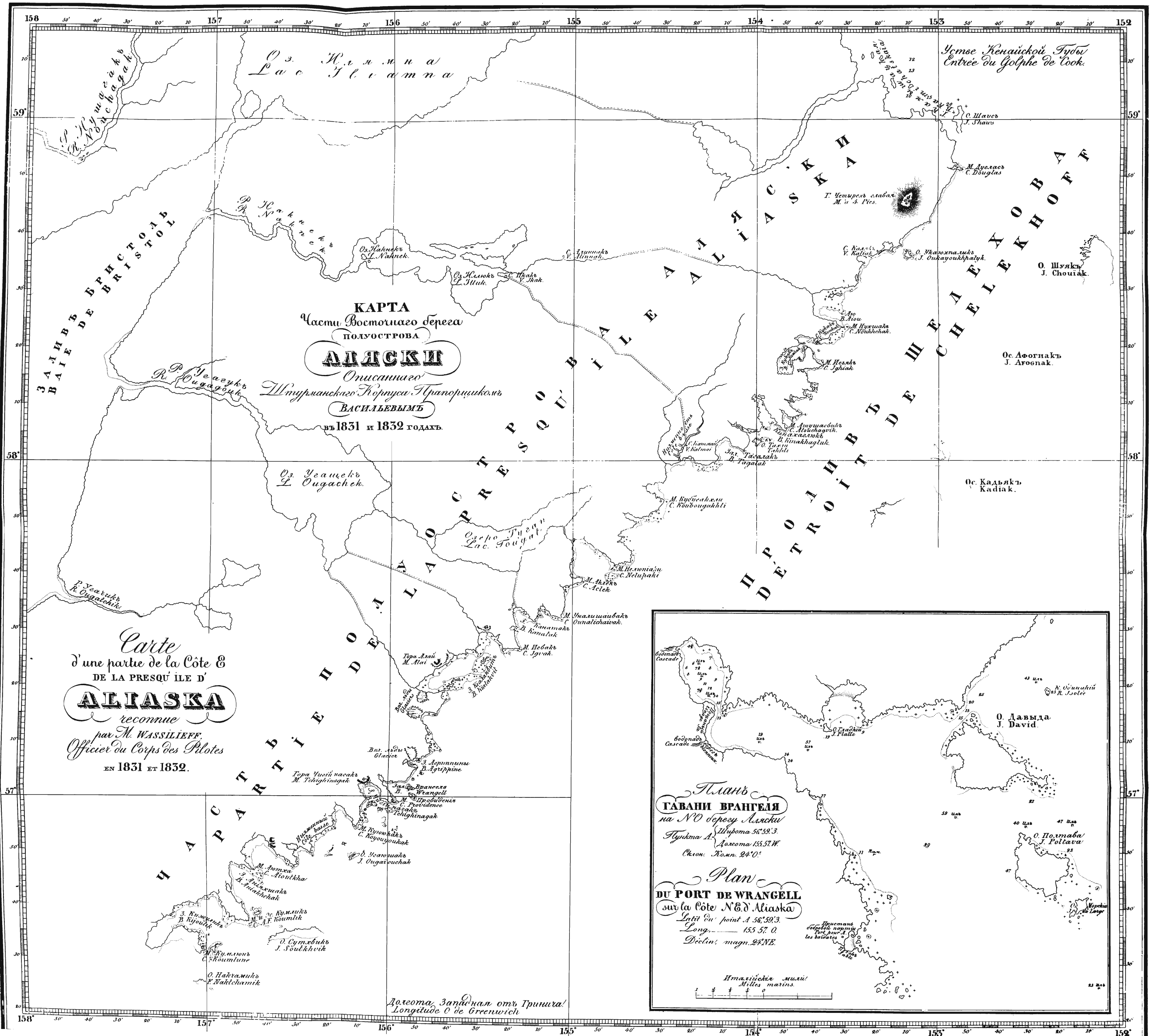


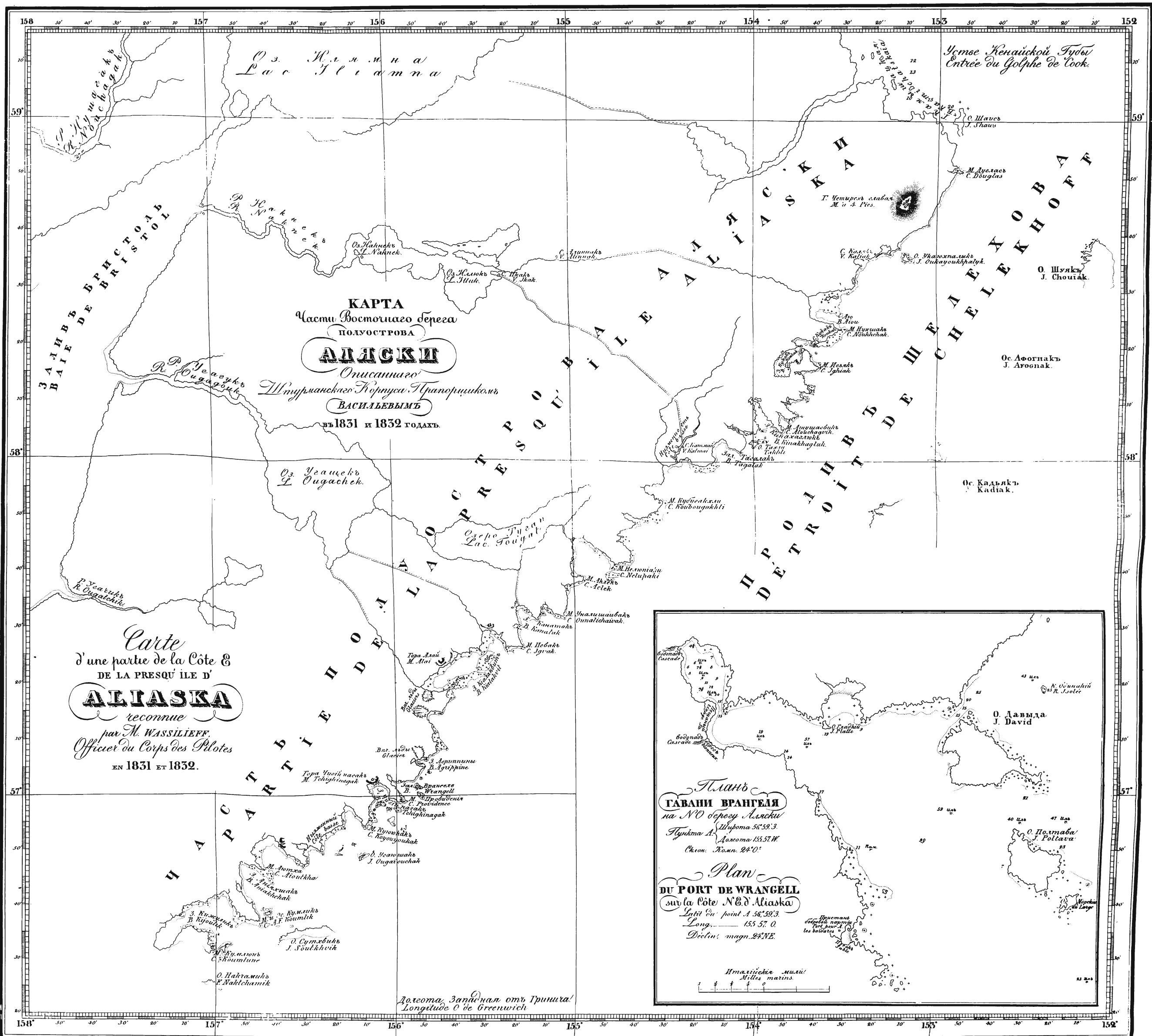
Южный  
берегъ  
Аляски. нашли мы совершенно ничего, кромѣ данныхъ на которыхъ основано строеніе карпы; они не содержатъ никакихъ замѣчаній о видѣ, свойствахъ, особенностяхъ, удобствахъ мѣсцъ, подробностей споль важныхъ для мореходца, и потому мы весьма немногія только замѣчанія можемъ присовокупить въ дополненіе къ картѣ его, при семъ приложенной.

Г. Васильевъ началъ опись свою въ 1831 году отъ мыса *Дугласа* и дошелъ съ нею въ то лѣто до мыса *Кубугакхли*, лежащаго въ широтѣ  $57^{\circ} 52',5$ . Въ слѣдующемъ году довелъ онъ ее до мыса *Кулипунъ*, въ широтѣ  $56^{\circ} 52',2$ . Обстоятельства не позволили ему продолжатъ работы своей далѣе. Опись производилась на 3-хъ лодочныхъ байдаркахъ, что съ одной стороны дало ему возможность изслѣдовать всѣ изгибы берега съ большою подробностію, но съ другой не позволило ему видѣть берега въ нѣкоторомъ отдаленіи съ моря, и судить о видѣ, въ какомъ онъ отсюда представляется. Хронометръ его въ самые первые дни описи остановился; и потому она основана на однихъ обсервованныхъ широтахъ и румбахъ. Первые собраны всѣ въ общей нашей таблицѣ географическихъ опредѣленій.

Начальный пунктъ описи мысъ *Дугласъ*, называется туземцами *Кухитъ*. На низменной, О-й его оконечности поставленъ сполбъ 22 футовъ вышиною, кошорый можно видѣть простыми глазами со всѣхъ сторонъ за 4 мили. Адмиралъ Крузенштернъ принимаетъ широту его  $58^{\circ} 53'$  долготу  $152^{\circ} 51'$ . Въ 22-хъ миляхъ отъ него вдается открытый заливъ *Свишакъ*, на N сторонѣ кошораго при устьѣ небольшой рѣчки *Каякъ*, лежитъ селеніе *Каякакъ*, кошорое здѣшніе Русскіе несправедливо называютъ *Нушакскимъ*; это названіе принадлежитъ мысу въ этой же губѣ, по южнѣе, лежащему. Въ губу впадаютъ нѣсколько рѣчекъ, въ кошорыя идетъ періодическая рыба. Нерпъ и сивучей здѣсь довольно много. На хребтахъ водятся горные бараны, шарбаганы, медвѣди, волки и красныя лисицы, но оленей мало.

20 миль далѣе по прямой линіи, находится другое селеніе *Кукакъ*, на N сторонѣ большаго залива тогоже названія. Жители сего селенія никогда не нуждаются въ пропитаніи, имѣя лѣтомъ много рыбы и кореньевъ, зимою же нерпъ, идущихъ тогда во множествѣ въ заливъ; преска водится круглый годъ. Г. Васильевъ замѣчаетъ, что на Аляскинскій берегъ нигдѣ не выбрасываетъ кишовъ, кошорыхъ въ проливѣ *Шелехова* и смѣжныхъ съ нимъ водится множество, и приписываетъ это тому, что печеніе спремится всегда вдоль *Шелехова* пролива въ обѣ стороны, и что и въпрѣчь почти всегда вдоль же пролива дуетъ, и весьма рѣдко поперекъ его на берегъ *Аляски*; отъ этой же причины и то происходитъ, что лѣсъ, выносимый во множествѣ изъ *Кенайскаго*





и *Чугацкаго* заливовъ почти весь выкидывается на оспровъ *Шуякъ* и Южный на N берегъ *Афогнака*, на *Аляскинскій* же весьма мало. Заливъ *Кукакъ* берегъ вдается миль на 8 къ SW, и въ устьѣ имѣетъ въ нѣкошорыхъ мѣстахъ болѣе 90 сажень глубины; въ вершинѣ же его, за оспровкомъ, вѣроятно нашлись бы якорныя мѣста.

На небольшомъ оспровкѣ *Утиномъ*, на S споронѣ залива *Кафля*, смѣжнаго съ заливомъ *Кукакъ*, магнитная спрѣлка уклонялась на 57° къ W ошъ насшоящаго направленія; и замѣчательно, что сіе возмущеніе замѣчалось только на самой высокой почкѣ оспрова и сажень на 5 ошъ нея во всѣ спороны.

Ошсюда до *Катмайскаго* залива на разшояніи миль 30-ши находяшяся многія бухшы и мысы, о кошорыхъ мы ничего особеннаго сказать не имѣемъ. Одно общее замѣчаніе, ошносящееся до всего берега доселѣ описаннаго, что онъ осыпанъ рифами, въ нѣкошорыхъ мѣстахъ мили на 4 разшоянія; и судя по каршѣ ни въ одномъ заливѣ нѣтъ якорнаго мѣста. Почши на срединѣ сего пространства, въ широтѣ 58° 5' выдается мысъ *Атушаговикъ*, съ кошораго, какъ съ ближайшаго къ берегу *Кадьяка* пункша, Г. Васильевъ переправлялся обыкновенно чрезъ проливъ *Шелехова*, и выѣзжалъ къ нему же. Разшояніе между симъ мысомъ и *Кулюгютскиимъ*, на *Кадьякѣ*, выходило около 21,5 м. по компасному румбу NW и SO 69°. Съ послѣдняго мыса пеленгованъ мысъ *Кубугакхли* SW 68½° (комп.)

Большой *Катмайскій* заливъ весь обложенъ рифами. Съ N его берега спекаетъ рѣчка, на O-мъ берегу кошорой, въ 2-хъ миляхъ ошъ моря лежитъ значительнѣйшее по всему эшому берегу *Катмайское* селеніе. Въ немъ до 90 человекъ жителей, нѣсколько компанейскаго спроенія и живетъ байдарщикъ, завѣдывающій всѣми селеніями на *Аляскѣ*, принадлежащими къ *Кадьяцкому* ошдѣлу. Селеніе окружено низменными болошисшыми мѣстами, ошъ него къ NW простираетъ равнина, по кошорой идетъ дорога на рѣчку *Никнекъ*. Въ устьѣ *Катмайской* рѣчки естъ водоворотъ, чрезвычайно опасный, наипаче въ малую воду. Въ эшо время нѣтъ возможности ни въѣзжать въ рѣчку, ни выѣзжать изъ оной. Чшобы имѣть понятіе о суровости климата здѣсь, въ широтѣ *Пернова* и *Гошенбурга*, довольно замѣшимъ, что ледъ въ *Катмайской* рѣчкѣ спойетъ до Маія, и что въ первыхъ числахъ Сеншября начинающя уже заморозы. Въ 1831 году Г. Васильевъ имѣлъ 10 Сеншября, а въ 1832 г. уже 2 Сеншября — 4° P. Холода приносятся W-мъ и NW вѣтрами. Широша *Катмайскаго* селенія 58° 2',5. *Катмайскій* заливъ оканчивается къ S мысомъ *Кубугакхли*, гдѣ оспановилась опись перваго года. На немъ обсервована широша 57° 52',5

Южный и пославленъ шакой же сполбъ, какъ на мысъ *Дугласть* и опъ него пеленгованъ мысъ *Карлуцкій* (О. Кадьяка) SO 72° 30' по компасу. берегъ  
Аляски.

Отсюда къ SW берегъ кажется еще болѣе изрѣзаннымъ и рифы просшираются еще далѣе опъ берега. На разстояніи слишкомъ 60 миль нѣтъ ни одного якорнаго мѣста. Первый опъ мыса *Кубукакхли* большой заливъ *Пуалё*, называемый Русскими *Студеною* бухною, примѣчашеленъ тѣмъ, что W вѣтры, здѣсь господствующіе, всегда дуютъ въ немъ жестоко. Г. Васильевъ приписываетъ это явленіе сосѣдству большаго озера *Ниуанъ - Тугатъ*, окруженнаго высокими горами со всѣхъ споронъ, кромѣ одного низменнаго разлога, къ вершинѣ залива, и по кошорому въ большую часъ льша носятся льды. Здѣсь случается жестокой W вѣтръ, когда на срединѣ пролива *Шеллова* совершенная шишина.

Въ широтѣ 57° 2' находишь заливъ *Врангеля*, названный такъ въ честь Главнаго Правителя колоній, и въ вершинѣ его прекрасная гавань для всякаго рода судовъ — единственная на всѣмъ описанномъ пространствѣ берега. (См. приложенный планъ). Это совершенно закрытая съ моря бухна имѣющая въ окружности до 3-хъ миль. Глубина 10 — 5 саж., грунтъ иль, и чистые приглубые берега. Въ усшь, имѣющемъ около кабельтова ширины, глубина 15 сажень. По берегамъ довольно прѣсной воды и дровъ. Острова *Давидови* и *Полтава*, лежащіе во внѣшнемъ заливѣ закрываютъ его нѣсколько съ моря. S-я оконечность залива, по Алеутски *Налюкхавъ*, Г. Васильевъ называетъ мысомъ *Провиднїя* пошому, что въ виду сего мѣста находился въ великой опасности погибнуть на переломившейся байдаркѣ. По N спорону сего мыса находилась небольшая пещаная бухпочка, называемая *Бобровою* приспанью, пошому, что Капмайская бобровая паршїя обыкновенно въ ней ошпанавливается.

Опъ залива *Врангеля* къ NO миляхъ въ 6 находишь нѣсколько похожая на него губа *Агриппины* (\*); въ вершинѣ ея также есть закрытая бухна, но мѣлководная.

Отсюда къ SW опять нѣтъ ни одного закрытаго мѣста, хотя берегъ по прежнему изрѣченъ бухнами, и приближеніе къ нему должно быть здѣсь особенно опасно, по множеству рифовъ и мѣлкихъ каменистыхъ островковъ, рифами окруженныхъ, ошстоящихъ въ нѣкопрыхъ мѣстахъ миль на 8 опъ берега.

Опись Г. *Васильева* кончилась у мыса *Куллюнъ*, кошораго широта найдена 56° 52', 2 долготы къ W опъ мыса *Дугласа* 4° 10'. Это долженъ

---

(\*) Изъ журналовъ не видно по чему дано губѣ сей это названіе.

быть попрежнему самый мыс, который Кукъ назвалъ *Туманнымъ*, Foggy Саре. Окончательный пунктъ описи означенъ и здѣсь сполбомъ.

Къ N отъ сего мыса въ 2-хъ миляхъ лежитъ селеніе *Кальвалокъ*, называемое отъ Русскихъ *Сутхулскою* аршелью; а къ O-цу въ 13-ми миляхъ большой островъ *Сутхвикъ*, изобилующій красными лисицами, опшичной доброты.

Съ мыса *Кумлона* видна къ OSO группа острововъ *Евдокьевскихъ*. Большой изъ нихъ *Семидинъ* пеленгованъ: N оконечность O; S-я оконечность SO 85°; другой южнѣ лежащій, *Кытлекъ* SO 78° 30'. Первый изъ нихъ пеленгованъ также съ мыса *Провиднїя* на SO 23° (комп.) Сии пеленги опредѣляютъ средину его въ широтѣ 56° 15' и въ разстояніи отъ мыса *Кумлона* 37,5 миль, а отъ мыса *Провиднїя* 45 миль. Долготу сего острова Адмиралъ Крузеншпернъ полагаетъ 156° W, что примѣчательнымъ образомъ согласуется съ долготою, въ какой на картѣ Г. Васильева приходится мысъ *Провиднїя* и ручается за точность относительныхъ долготъ на сей картѣ (\*). Адмиралъ Сарычевъ полагаетъ въ сей группѣ 7 острововъ гористыхъ, лежащихъ одинъ близъ другаго и окруженныхъ подводными и наружными камнями. Находясь посреди между ими обсервовалъ онъ широту 56° 10'. Капитанъ *Головинъ* (1818) видѣлъ издали южнѣйшій островъ сей группы и назначаетъ ему широту 56° 0',1 долготу 156° 22'. Последняя основана на счисленіи и потому не можетъ быть почтена вѣрною. По замѣчанію путешественниковъ группа лежитъ почти по меридіану; протяженіе ея въ семь направленій будетъ по этому около 15 миль.

Къ сей же группѣ можно бы было причислить островъ *Укълмокъ*, названный Ванкуверомъ именемъ *Чурикова*. Онъ недавно описанъ со-споящимъ въ службѣ Компаніи Шипурманомъ *Кашеваровымъ*, которымъ сочиненъ и приложенный планъ острова. Ему же, какъ кажется, принадлежатъ и слѣдующія подробности, находимыя въ запискахъ Г. *Тибенькова*: Островъ имѣетъ около 9½ миль длины отъ SSW къ NNO; наибольшая ширина его около 3½ миль въ S части, которая довольно высока; N уже и оканчивается къ морю низменностію. Лѣсу на островѣ совсѣмъ нѣтъ. Отъ W оконечности протягивается рифъ на 1 милю, а отъ него съ небольшимъ въ двухъ кабельпобахъ возвышается скала, называемая *Нагай*, отъ которой въ NO сторону, почти параллельно берегу простирается миля на 5 или 4 гряды наружныхъ и подводныхъ камней. Между сей грядой и берегомъ острова

(\*) Если только долгота мыса не выведена изъ долготы острова, чего впрочемъ изъ журналовъ не видно. Помынутая долгота означена въ разборѣ Апласа, но въ самомъ Апласѣ островъ положенъ въ долготу 156° 37'.

проходивъ можно, держась ближе къ *Нагаю*. Селеніе Компаніи находится на берегу окруженной мѣлами и каменьями бухты, въ широтѣ  $55^{\circ} 48'$ . Прошивъ него и якорное мѣсто, осьъ *Нагаля* на SO  $70^{\circ}$  (комп.) въ  $1\frac{1}{4}$  мили; глубина 14 — 20 сажень; грунтъ камень и ракушка. Капитанъ *Гсловнинъ* долгошу N его оконечности опредѣляешь  $155^{\circ} 14', 7$ ; еслижъ взять разность долгошы *Павловской* гавани, показанной хронометрами его только 6 дней спустя, съ пою кака я выходишь по новѣйшимъ соображеніямъ (\*), то долгошу сію должно увеличивъ на  $5'$ . Склоненіе компаса у оспрова  $23^{\circ}$  О-е.

По всему берегу *Аляски*, описанному Г. Васильевымъ, склоненіе компаса находимо было  $24^{\circ}$  —  $25^{\circ}$  О-е.

---

### III.

#### ЮЖНАЯ СТОРОНА БЕРИНГОВА МОРЯ.

---

*Общія прилѣжанія.* Собственныя наши замѣчанія объ оспровахъ *Алеутскихъ* ограничиваются Уналашкой и сосѣдственными ей оспровами. Большая же часть настоящей спашьи почерпнута изъ упомянутыхъ въ началѣ сего оцдѣленія записокъ командировъ судовъ Россійско-Американской Компаніи, преимущественно же Лейпенапта *Тебенъкова* и Г. *Ингестрёма*; а также и бывшаго Уналашкинскаго (нынѣ Ново-Архангельскаго) Священника О. *Іоанна Венъялинова*.

Архипелагъ *Алеутскій*, уже болѣе спашь посѣщаемый нашими, и другихъ народовъ судами, нынче почти споль же мало извѣстенъ какъ и во времена *Кука*; и пошому всякія объ немъ свѣденія, хопя и не полныя и еще не соспавляющія цѣлаго, не могутъ не бытъ важны для Географіи. До сихъ поръ свѣденія и опыты, пріобрѣтаемыя мореходами Компаніи пропадали для другихъ безъ пользы; сочинители упомянутыхъ записокъ подали достойный подражанія примѣръ своимъ послѣдователямъ; будемъ надѣяться, что просвѣщенные Правители упошребляя людей знающихъ и прилѣжныхъ и ободря ихъ, слѣдуя примѣру сему, прибавляшь плоды своего опыта къ общей сокровищницѣ

---

(\*) Капитанъ Баропъ Врангель нашель разность меридіановъ *Ново-Архангельска* и *Павловской* гавани  $17^{\circ} 2', 8$ . Долгошу первого мѣста принимаемъ мы  $155^{\circ} 18', 5$  слѣдственно долгоша послѣдней  $152^{\circ} 21', 3$ . Хронометры шлюпа Камчатки показали  $152^{\circ} 16', 4$ .

свѣдений, не допускаясь впредь подобныхъ пошеръ, вредныхъ сколько для пользы самой Компаніи, сполько и для науки.

Обиця  
прилига-  
нія.

Мы удерживаемъ издавна принятое подраздѣленіе всей цѣпи Алеутской на оспрова *Лисьи*, *Андрейновскіе*, *Крысьи* и *Ближніе*; подраздѣленіе хоша и не необходимое, но облегчающее память, и къ кошорому всѣ уже привыкли. На всѣхъ сихъ оспровахъ видны слѣды волканическаго огня; на многихъ находящяся волканы въ дѣйствіи, а нѣкошорые на пр. *Унимакъ*, подвержены безпреспаннымъ волканическимъ переворопамъ. Оспрова *Лисьи* превосходящя вышиною всѣ другіе; что дальше къ W, шо оспрова спановящяся ниже. Въ положеніи всѣхъ почти *Лисьихъ* и части *Андрейновскихъ* оспрововъ, замѣчается общій законъ, что они длинами лежатъ ошь SW къ NO, къ SW узки и низменны, а къ NO возвышающяся и разширяющяся. Но ошь *Алиутки* ошь кошорой и общее направленіе гряды идеть въ NW чешвершь, законъ эшошь измѣняется, и SO-я оконечности оспрововъ ниже и уже, а NW-я выше и шире,



## 1.

### ОСТРОВА ЛИСЬИ.



Важнѣйшіе и въ колоніальномъ отношеніи, по производимымъ ошюда богатымъ промысламъ, и въ географическомъ по центральному своему положенію и находящимся на нихъ гаванямъ, оспрова *Лисьи* извѣстны болѣе другихъ, но гораздо менѣ нежели бы можно было ожидать, судя по числу мореплавателей ихъ посѣщавшихъ.

**ОСТРОВЪ УНАЛАШКА**, болѣшій изъ всѣхъ оспрововъ *Лисьей* гряды, и важнѣйшій по пребыванію шущъ Начальника ошдѣла и главной складки промысловъ. Не взирая на многократныя посѣщенія ученыхъ морскихъ экспедицій, начиная ошь *Кука* до позднѣйшихъ, не говоря уже о раннѣйшихъ и о судахъ Компанейскихъ безпреспанно шущъ плавающихъ, оспровъ эшошь никогда не былъ описанъ весь кругомъ, и, чему даже повѣришь шрудно, мы совсѣмъ ничего почти не знаемъ о южномъ его берегѣ. Адмиралъ Сарычевъ описалъ N и NO его спорону; Капитанъ Коцебу мимоходомъ связалъ нѣкошорые пункшы SO берега, и сдѣлалъ подробную опись *Капитанской* гавани. Кромъ ихъ никшо не помышлялъ объ описи *Уналашки*, ибо всѣ имѣли иное назначеніе.

О. Уна-  
лашка.



О Уна- Островъ *Уналашка* (сокращеніе настоящаго имени *Нагуналаска*)  
 лашка. имѣеть длины болѣе 70 миль оупъ SW къ NO; и ширины въ NO концѣ  
 до 30 миль; къ SW кончается низменнымъ и оспрымъ мысомъ. NO-я  
 половина покрыва према или чешырьма высокими хребтами, кои  
 различающа названіями Веселовскаго, Бобровскаго, Кошигинскаго,  
 и ш. д. по мѣстамъ близъ кошорыхъ лежатъ. Горы эши сверху на  $\frac{3}{4}$   
 высопы ихъ, или болѣе, совершенно голы; но ниже покрываи зеленью,  
 въ нѣкошорыхъ мѣстахъ даже пучною. Высочайшій пунктъ оспрова,  
 Видъ XI. *Макушинская* дымящаяся сопка, подымаешся на Веселовскомъ хребтѣ,  
 на N краю полуоспрова, раздѣляющаго заливы *Макушинскій* и *Капи-  
 танскій*. По каршѣ Адмирала Сарычева разспояніе ея оупъ берега  $2\frac{1}{4}$   
 мили, но на *Уналашкѣ* всѣ шого мнѣнія, что она лежишь около 2-хъ  
 миль далѣе, что подшверждаешся и пеленгомъ ея съ высопы надъ  
 заливомъ *Угадага*, ошкуда она лежишь на WtS по компасу (\*). Румбъ  
 эшопъ проходишь по каршѣ около 2-хъ миль S-ѣе сопки. Со шлюпа  
 Сенявина измѣрена была высопа сего волкана; два измѣренія, разли-  
 чешповавшія шолько однимъ шоазомъ, дали въ среднемъ выводѣ 856  
 шоазовъ (5474 фуп. англійскихъ); а если приняшь разспояніе согласно  
 съ каршою Адмирала Сарычева, шо высопа выдепъ около 50 шоаз.  
 менѣе. Снѣгъ (въ половинѣ Августа) покрываль ея на 300 шоазовъ  
 оупъ вершины. Вершина ея ровная; но W бокъ опрубиспъ и имѣеть  
 нѣсколько весьма оспрыхъ пиковъ. Дымъ спруишся изъ ровнаго снѣ-  
 гомъ покрываго мѣста, близъ воспочнѣйшаго изъ сихъ пиковъ, шого  
 самаго къ кошорому измѣреніе наше опношишь.

По N-й и NO споронѣ оспрова высокіе выдающіеся мысы пере-  
 мѣжающа съ глубокими заливами, между кошорыми примѣчательнѣй-  
 шій еспъ смѣжный съ N-ю оконечностію оспрова (мысь *Калехта*)  
 и называемый по Алеупски *Игогнакъ*. Въ *Кутѣ* сего залива зимоваль  
 въ 1769 году Капишанъ Левашевъ, оупъ чего гавань удержала названіе  
 Г. Капи- *Капитанской* (\*\*), а внѣшняя часпъ губы названа, немножко несвой-  
 танская. спвенно, *Предштіялли* Капитанской гавани. Обширный планъ эшой  
 Видъ VIII и X. губы въ Апласѣ Пупешествія Рюрика весьма вѣренъ и изображаешъ  
 удовлетворишельно всѣ подробности мѣспоположенія. Мы замѣшили  
 шолько, что W берегъ губы оупъ *Пестрякова* мыса до *Веселовскаго*

(\*) Путешествіе Сарычева II. 13.

(\*\*) Въ томъ краю было въ обычаѣ называпъ особъ по чему нибудъ памяшвыхъ, особенно  
 поспившихъ въ первый разъ какое нибудъ мѣспо, по чицамъ ихъ, какъ бы преимущешвенно эпо  
 званіе носившихъ. Такъ Командоръ Берингъ слыдъ на Камчаткѣ собственно *Командоромъ*. Ле-  
 вашевъ на Уналашкѣ по той же причинѣ *Капитаномъ*, и имена сіи сохранились между названіями  
 географическими.

положенъ около  $\frac{1}{2}$  мили южнѣе чѣмъ должно въ отношеніи къ О-му О. Уна- берегу. Берега губы высоки и утесисты. Воспочный имбень болѣе лашка. 2000 футовъ высоты. Обвалы утесовъ и опидьльные кекуры принимаютъ иногда самыя фантастическія формы; такъ на примѣръ лежащій у *Калехтинскаго* мыса представляетъ совершенное подобіе шара съ *Видъ 16(\*)* понижшею головой и сложенными на груди руками. Имбья около 7 миль въ устьѣ, заливъ къ S концу суживается и еще раздѣляется лежащимъ вдоль его оспровомъ *Амахнакомъ* (нѣкошорые пишуть *Амакнакъ* и *Амакнахъ*, но первое справедливѣе). Сѣверная часть этого оспрова подымается изъ воды утесомъ немного ниже прошивуположнаго материкаго берега, а S снижается неизменношю и подходитъ почши вплотъ къ мысу, выдавшемуся ошъ *Уналашкинскаго* берега. На семь миль расположено Компанейское селеніе *Иллолюкъ*, резиденція *Правишеля* опидьла. Широту сего мѣста *Капишанъ Коцебу* и *Лейпенантъ Тебеньковъ* опредѣляютъ согласно  $53^{\circ} 52', 5$ . Долгота нами принятая  $166^{\circ} 25' W$  (\*\*). Прошянувшаяся вдоль берега гряда наружныхъ и подводныхъ камней образуетъ каналъ, шириною около полукабельшова, и съ глубиною 6 — 7 сажень; гр. иль. Въ этой совершенно безопасной гавани оспанавливаются всегда суда компанейскія, шваршоваясь на берегъ и за каменья. Береговые шваршовы должны бытъ особенно крѣпки, ибо при SW въшрѣ скапывающіяся иногда съ горъ жестокіе вихри. Входя въ нее должно оспавлять каменья въ правой рукѣ, къ W. Между ими и *Амахнакомъ* есть шакже проходъ, но слишкомъ узкій и извилистый для парусныхъ судовъ. Берегъ *Амахнака* прошивъ сего мѣста образуетъ маленькую, шакже весьма безопасную бухшочку, съ оспровкомъ, но въ кошорую входъ гораздо затруднительнѣе чѣмъ въ *Иллолюкскую* гавань. Въ этой бухшочкѣ зимовалъ *Капишанъ Сарычевъ*. Кошка, покрывшая густою шравою, просширающаяся ошъ NO-й оконечности *Амахнака* къ S образуетъ въ немъ губу *Угадахъ* (шакъ пишеть *Г. Тебеньковъ*, на планѣ *Капишана Сарычева* названа она *Удахта*) длиною  $1\frac{1}{2}$  и шириною съ полмили, и съ глубиною посрединѣ ошъ 16 до 20 сажень. Это самая обширная гавань здѣсь въ окрестности; но говоряшь, что въ ней случаются весьма сильныя вихри, вырывающіеся изъ ущелій оспрова и чрезъ перешейки. Собшвенно *Капитанская* гавань, кошорую прилично бы назвашь, для опличія ошъ другихъ, *Левашовскою* (\*\*\*) , сшоль

(\*) Арабскими числами означены виды, помѣщенные на листахъ, приложенныхъ къ самой книгѣ.

(\*\*) Изъясненіе о долготахъ нашихъ содержить слѣдующее опидьненіе. Въ Атласѣ Воспочнаго Океана въроянно ошибкою означена широта селенія *Иллолюкъ*  $53^{\circ} 55'$ .

(\*\*\*) Въ Атласѣ Южнаго моря она и положена подѣ симъ названіемъ.

О. Уна- же безопасна, но неудобна по причинѣ большого удаленія отъ лашка. моря.

Въ такъ называемыхъ *Предмѣстіяхъ* глубина болѣе 100 сажень. Кажется никѣмъ еще не извѣдано какъ именно велика эта глубина. На О отъ N оконечности *Амахнаки* глубина 25 сажень, и отсюда далѣе внутрь уже вездѣ хорошія якорныя мѣста, грунтъ по большей части иль съ пескомъ; въ нѣкошорыхъ мѣстахъ вспрѣчается сверху мѣлкій камень. Но лучшая споянка на линіи S оконечности *Амаханской* косы съ пирамидальнымъ камнемъ, споящимъ въ нѣкошоромъ отдаленіи отъ берега по южнѣе губы *Илагни*. Тутъ глубина 10 — 15 сажень, грунтъ дресва. Въ иные годы мѣсто сіе заросшаешь морскимъ поросломъ, какъ будто заграждающимъ путь въ гавань.

Весьма большая глубина во внѣшней губѣ, не позволяющая положить якоря когда высокіе гористые берега опымуть у судна въспрѣ, какъ часпо случается, запрудняяющъ иногда доспигеніе гавани; но не слышно чшобы именно отъ этаго подвергались суда бѣдспвію; припомъ же послановлено здѣсь правиломъ высылать одну или двѣ большія байдары на вспрѣчу всякому судну, шолько чшо оно появившя или сигнальные его выспрѣлы слышались въ морѣ, копорыя скоро его прибуksировывающъ къ якорному мѣсту. Губа *Самгануда* едва ли выгоднѣе *Иллюлюкской*. Вышедъ изъ нее не будешь еще въ морѣ, но въ *Уналгинскомъ* проливѣ, подверженномъ сулоямъ, копорыхъ въ первомъ мѣстѣ не бываешь.

Входишь сюда въ ясное время съ помощію каршъ очень легко; но выжидая всегда яснаго времени въ этомъ царствѣ шумановъ, можно пошеряшь недѣли и цѣлые мѣсяцы. Для входа въ шуманное время *Лейшенаншъ* *Тебенковъ* даетъ слѣдующія наспавленія:

«Ежели шуманъ вверху рѣже, такъ чшо видны края солнца и небо, и въспрѣ попушный между NW и SW, шо зная близко свое мѣсто, хошя бы горизонтъ просширался и не далѣе какъ на два кабельшова, можно рѣшишья спустишья въ *Уналашку*, смощря внимашельно впередъ и къ верху, ибо весьма часпо случается, чшо лежащій на горахъ снѣгъ прежде проглянешъ сквозь мрачностъ, нежели низменностъ. Должно спарашься осмощрѣшь прежде мысъ *Веселовскій*, къ копорому безъ опасности можно подойши на кабельшова, какъ и ко всему этому берегу, до самой *Макушинской* губы. Мысъ *Веселовскій* примѣненъ высокошй своей и опвѣснымъ опрубомъ. Оспавя его въ полумилѣ должно лечъ на оспровъ *Амахнакъ*, спараясь какъ можно увидѣшь и оспровъ *Укнадокъ*, по W-ю его спорону лежащій, и попомъ уже огибать первый. Предоспорожностъ сія нужна для шого, чшо печеніе бьешъ почши всегда въ О-й берегъ губы и можешъ про-

Виды

VIII и X.

неспи судно мимо *Амахнака* къ Калехшинскому берегу, копорого О. Уна-  
ушесы очень похожи на N оконечность оспрова; и шогда не мудрено лашка.  
зайши вмѣсто гавани въ одну изъ бухтъ сего берега (\*). Лавируя въ  
шихій въшрь, не должно по эшой же причинѣ подходить близко къ  
Калехшинскому берегу. Какъ вообще въ горисныхъ мѣсахъ, берего-  
вые въшры дуюшъ здѣсь порывисто; морской же съ приближеніемъ  
къ якорному мѣсту обыкновенно упираешъ. Самый непріятный въшрь  
для входа въ Уналашку ешъ О. О силѣ его можно заключаеш по  
облакамъ клубящимся на вершинахъ горъ, подобно дыму; чѣмъ болѣе  
онѣ клубяшя, тѣмъ сильнѣйшихъ должно ожидать порывовъ. Выходя  
въ море должно шщашельно наблюдать какой дуешъ въшрь во внѣшней  
губѣ; иногда случается оставишъ гавань съ крѣпкимъ S или SW въш-  
ромъ, и миновавъ *Амахнакъ* получишъ совершенный шпиль; и шогда  
опливное печеніе можешъ бросишъ на каменя Калехшинскаго мыса,  
просширающіеся опъ него кабельшова на шри.»

Ошальные заливы на NW и NO шпоронѣ оспрова не шакъ обшпо-  
шпельно намъ извѣшны, какъ описанный; но общее ихъ положеніе и  
очершаніе видны на каршѣ Адмирала Сарычева. Находящаяся по О-ю  
шпорону мыса Калехшинскаго ошкрытая и глубокая губа *Килехта*,  
пошому шолько заслуживаетъ вниманіе, что въ шершинѣ ея лежишъ  
селеніе шого же названія, при успѣ въшекающей изъ озера рѣчки,  
въ кошорую идешъ рыба роду семги. За нею къ О слѣдуешъ губа  
*Салгануда*, иначе называемая *Англійскаго*, въ кошоромъ имени сохра- Г. Сал-  
нилось преданіе о двукрашномъ посѣщеніи *Кука*, ошпанавливавшагося гануда.  
какъ извѣшно въ эшой губѣ. Успѣ ея ошкрышо къ оспрову *Унальгъ*,  
защищающему ее опъ NO въшровъ; имѣя шущъ около мили ширины,  
служиваетъ она крупными и густою зеленью покрытыми берегами  
до  $\frac{1}{4}$  мили въ шершинѣ, гдѣ суда могушъ лежашъ не видя моря на 7,  
6 и 4 саженьяхъ. Въ спекающую съ горъ рѣчку входишъ довольно  
рыбы; прѣсной воды изобиліе, но дровъ ни прущика.

Смѣжно съ нею лежишъ губа *Бобровая*, бѣльшая изъ всѣхъ изрѣ- Г. Бобро-  
зывающихъ берегъ *Уналашки*. Она вдаешя почти на 20 миль къ SW. вал.  
W ея берегъ, параллельный О-му *Капитанской* гавани образуешъ съ  
нимъ горисный полуостровъ шириною миль 5, но служенный въ  
нѣкошорыхъ мѣсахъ до 3 миль, бухшами изъ *Бобровой* губы вдающи-  
мися. О-й берегъ сей губы образуешъ частію Уналашкинскій же берегъ,  
частію ошровъ *Спиркинъ*, иначе *Борька* называемый, ошдѣляющей  
опъ перваго узкимъ проливомъ *Удагахъ* (или *Удагакъ*), въ нѣкошорыхъ

(\*) Какъ и случилось съ судномъ *Константинъ*, выброшенномъ на берегъ въ бухтѣ, названной  
по имени *Константиновскаго*.

О. Уна- мѣспахъ не болѣе двухъ кабельшововъ ширины имѣющимъ, и съ глу-  
лашка. биною опъ 20 до 50 сажень. Посреди *Бобровой* губы глубина весьма  
большая, но въ бухпахъ коихъ по обѣимъ берегамъ много, нашлись  
бы вѣроятно хорошія якорныя мѣспа; но въ пещерешнемъ состояніи  
населенія *Уналашки* не лзя предвидѣть чего бы судно могло шупъ  
искать. Въ эпохъ губъ только два небольшія Алеушскія селенія:  
*Бобровское*, на W сторонѣ близъ устья; отсюда небольшой переходъ  
въ губу *Салгануду*; подлѣ селенія небольшая рѣчка въ копорую идушь  
гольцы; и *Сѣвкинское*, на томъ же берегу, прошиву пролива *Удагихъ*.

О. Спир- Оспровъ *Спиркинъ* еспъ какъ бы обломокъ N-го мыса *Уналашки*,  
кинъ. во всемъ ему подобный; длина его около 10 миль. NO его оконечность  
лежитъ почно на спворѣ мысовъ губы *Салгануды*: NWtW и SOtO по  
компасу. На немъ одно селеніе *Боркинское*.

Отсюда начинается SO и S берегъ Уналашки, о копоромъ —  
со спыдомъ принуждены признашься — мы до сихъ поръ ничего не  
знаемъ.

Большой и высокій, мрачнаго вида полуоспровъ, увѣнчанный съ N  
*Макушинскою* сопкой, ограничивающій съ W *Капитанскую* гавань,  
Г. Маку- омываемая съ другой спороны *Макушинскою* губою, вдающеюся къ O  
шинская. на 12 миль и образующею нѣсколько побочныхъ бухтъ; вершиною  
сближается она съ *Бобровой* губою на 5, и съ Капишанскою гаванью  
на 6 миль, и отдѣляется опъ нихъ ровными пундреными мѣспами,  
покрытыми озерами и рѣчками. Разсмашивая эпо перещеечное обра-  
зованіе невольнѣ раждаешя мысль, что въ эпохи волканическихъ пе-  
реворотовъ, копорымъ спрана сія была подвержена, оспровъ ожидалъ  
только одного или двухъ сильныхъ потрясеній, чтобы по эшимъ,  
шакъ сказашь, швамъ разсѣшься и опвалишь опъ себя горныя гро-  
мады въ видѣ оспрововъ, какъ эпо можешъ бышь случилось съ оспро-  
вами *Спиркинскимъ* и *Алахнакомъ*.

На N берегу *Макушинскою* губы лежитъ небольшое селеніе того  
же названія.

Отсюда къ SW-й оконечности оспрова проспираешя цѣлый  
рядъ бухтъ, о коихъ можно сдѣлашь общее замѣчаніе, что онѣ въ  
вершинахъ окружены пологимъ берегомъ, въ устьяхъ же ограни-  
чивающя высокими крушыми мысами, кои однакоже чѣмъ далѣ къ SW  
шѣмъ ниже; мысы эши шеряющя обыкновенно въ море рядомъ ке-  
куровъ и опшрадышей. Такимъ рифомъ наипаче опличаешя W-й  
Г. Капи- мысъ губы *Кашигинскою*; рифъ эпошь оканчиваешя высокимъ спол-  
гинская. бомъ. Глубина въ эсихъ губахъ значительная, а на выходахъ въ море  
уже превеликая.

Въ Кашигинской губѣ лежить селеніе того же имени; къ нему прилегають шри озера, сообщающіяся съ моремъ пропоками. Въ прежнія времена суда въ ней иногда оспанавливались и зимовали, хопя она и опкрыта ошь NW. Въ ней пошерпѣль кораблекрушеніе бывшій Правитель колоній *Барановъ*, при первомъ сюда прибытіи. Къ NO опсюда горы еще высоки, къ SW уже низки, а къ SO ихъ совсѣмъ нѣтъ; и въ эшомъ направленіи простираются на полуденную спорону оспрова чешыре перешейка, изъ коихъ одинъ ведетъ въ губу *Куллилакъ* — единственное мѣсто на сей споронѣ оспрова, намъ извѣстное; губа эша была описана Адмираломъ Сарычевымъ. Тушь весьма удобно переходить чрезъ оспровъ; разстоянія всего 6 верстъ и ешь много озеръ по кошорымъ можно плыть байдарками. Смотри въ нѣкопоромъ опдаленіи съ моря, кажешся оспровъ раздѣленнымъ въ эшомъ мѣстѣ на двое.

О. Упалашка.

Волокъ.

Послѣдняя къ SW бухша ешь *Черновская*, образующая одну изъ лучшихъ гаваней на оспровѣ, хопя и шѣсную, въ кошорой прежде обыкновенно оспанавливались суда часпныхъ и соединенной компаній. Въ сей губѣ ешь шакже селеніе. Опсюда до Умнакскаго пролива миль 10 или 12; берегъ оспрова спановишся ровнымъ и низменнымъ.

Г. Черновская.

Познаніе наше Геологическихъ опношеній оспрова ограничивается ближайшими окрестностями *Капитанской* гавани; ни одинъ изъ опщавшихъ сіе мѣсто ученыхъ не видѣль внушренности оспрова. По замѣчанію Г. Поспелса первенствующая здѣсь порода ешь зашвердѣлая глина, переходящая въ порфиновый сланецъ; между валунами встрѣчаются еще разныхъ цвѣшовъ яшма, желѣзистая глина, черный голышевый сланецъ, мѣлкозернистый пещаникъ, и проч. На оспровѣ Амагнакъ находимы были валуны базальша съ авгитомъ и оливиномъ, кошорый въ горахъ не встрѣчался. На NO споронѣ *Левашевской* бухшы находящяся большія массы сіенишоваго гранита, переходящаго въ гнейсъ. По словамъ обипашелей между *Макушинской* губой и *Капитанской* гаванью вездѣ встрѣчается гранитъ. Близъ *Макушинскаго* селенія находящяся въ горѣ камень, лежащій горизонтальными слоями, мягкій и удобно обдѣлываемый, кошорый на воздухъ швердѣешъ. Г. Поспелсъ, видѣвшій куски сей породы, считалъ ихъ волканическимъ шуфомъ. Въ близости Макушинской сопки собирають довольно горячей сѣры, кошорою жишели пользуются для разведенія огня. Алеушы разсказываютъ много необыкновенныхъ вещей о землѣ своей на прим. чпо на берегу Мокровской бухшы на горѣ ешь озеро, гдѣ въ одномъ ушесѣ находили хорошей яшмарь; въ озерѣ же видяшся нерпы; въ другомъ озерѣ на горѣ въ Макушинской губѣ находящяся много самородной мѣди; и близъ того же мѣста въ ущелии одной горы видна какая шо вода

Геогн. залив.

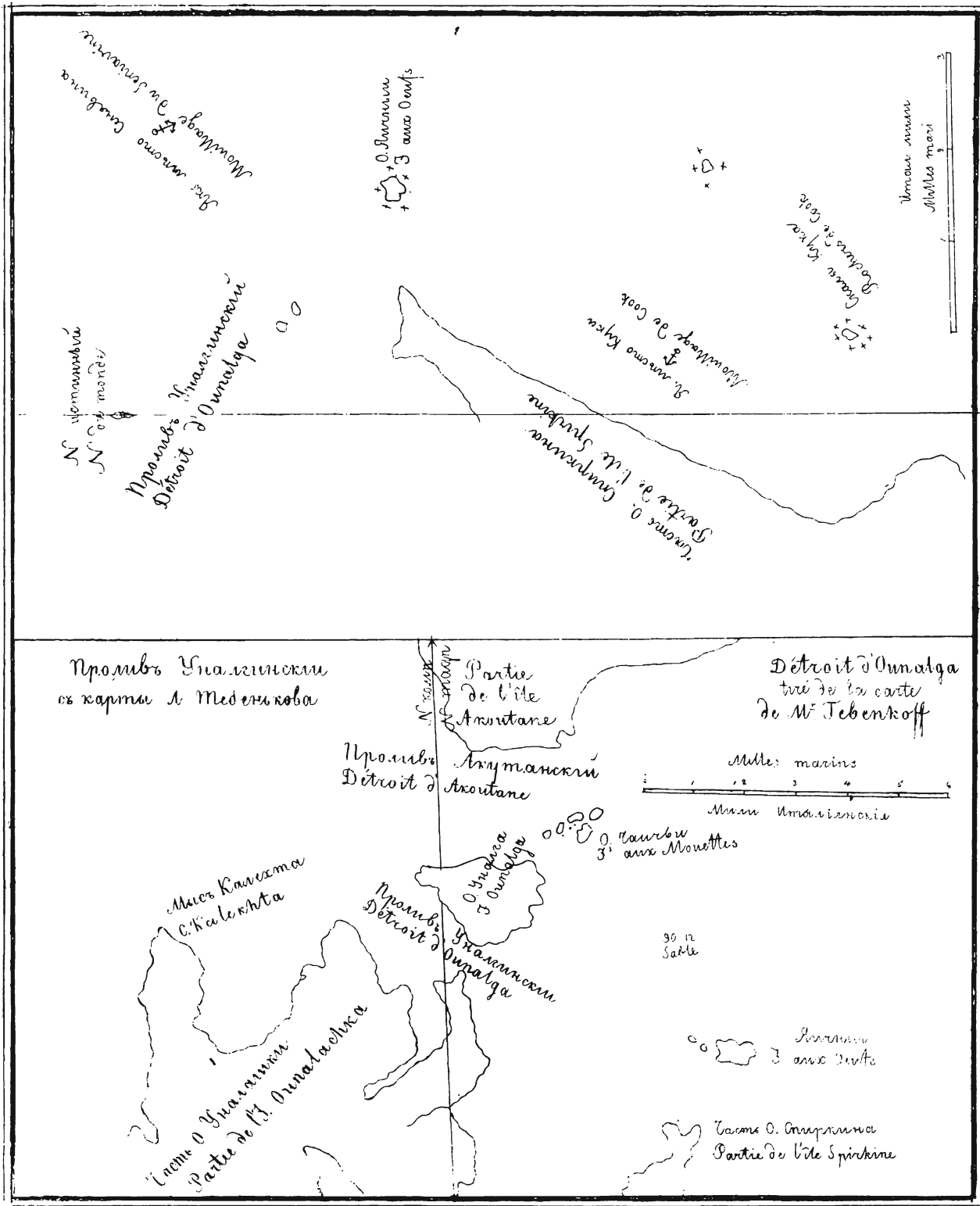
**О. Уна-** желшаго цвѣша, а на берегу одного озера находятъ камни пустые съ  
**лашка.** какимъ-то пѣломъ внутри; и будто даже находили жемчугъ въ одномъ озерѣ на горахъ, прилежащихъ Кашипанской гавани (\*). Въ одной бухтѣ близъ Бобровскаго селенія, въ Бобровой губѣ есть, говорятъ, водопадъ воды столь ядовитой, что напившійся оной пошчасъ умираетъ; и пр. Но Алеуты большіе охотники до чудесныхъ разсказовъ, и приведенные здѣсь должно принимаютъ съ такою же ошорожностію, какъ и подобные о чудовищахъ морскихъ преслѣдующихъ байдарки, о звѣздахъ морскихъ (Асперіяхъ) по нѣскольку десяшковъ сажень въ поперечникъ, и п. п.

**Естеств.** Произведенія царствъ расписельнаго и живошнаго описаны Г. г.  
**произвед.** Лангсдорфомъ, Шамиссо и Мершенсомъ. Мореходца интересуютъ изъ нихъ преимущественно тѣ, кои приносятъ ему какую нибудь пользу. Списокъ расшній сего рода весьма не длиненъ; изъ ягодъ малина, земляника, черника и шикша, и изъ кореньевъ сарана и чагишка; но полезнѣе сихъ дикихъ расшній каршофель и рѣпа, разводимыя не только въ Компанейскомъ селеніи Иллююкъ, но и въ двухъ или трехъ другихъ. Важнѣйшаго для мореходца прозябенія лѣсу, нѣтъ ни сколько, ибо не лзя въ эпошъ разрядъ поставитъ пальниковыхъ, ольховыхъ и березовыхъ прущиковъ, кое-гдѣ по шундрамъ встрѣчающихся. Опъ эпого жипели принуждены съ большимъ щаніемъ собирать *плавникъ*, котораго въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, на прим. въ губѣ *Кашипанской*, море выбрасываетъ довольно много.

На оспровѣ есть до 20 рѣчекъ, въ кои въ лѣшніе мѣсяцы входятъ изобильно 4 или 5 видовъ семги, общіе всѣмъ часямъ шого моря; въ морѣ же въ большую часть года ловятся палтусы, преска, навага, рамжа и шерпуги; такъ что свѣжей рыбы можно надѣяться имѣть всегда достаточнo. Компания печется о разведеніи рогашаго скоша, котораго до сихъ поръ еще немного; однакожъ пришедшее судно можеть всегда надѣяться получить болѣе или менѣ свѣжаго мяса.

**Приливы.** Общояшельныхъ наблюденій надъ приливами до сихъ поръ на *Уналашкѣ* не дѣлано; Кашипанъ Коцебу опредѣляетъ въ Иллююкъ прикладный часъ 7<sup>ч.</sup> 30', и наибольшую разность въ высотѣ воды 5 $\frac{1}{2}$  фушъ. Кукъ замѣтилъ въ губѣ *Салганудѣ* 3 ф. 4 д., но по высотѣ заплесковъ заключалъ, что она подымаетъ иногда на фушъ выше. Левашевъ въ своей гавани нашель 5 фушъ. По словамъ обшашелей *Иллююка* и здѣсь, какъ по всему NW берегу Америки, верхнія полныя воды бывають выше нижнихъ; послѣднія называются *монишого*. Названіе эпо, принадлежащее собственно извѣспному явленію въ успѣ

(\*) Кашипанъ Сарычевъ находилъ жемчужныя раковины на О берегу Бобровой губы. II. 10.





сѣверной Двины, во многихъ мѣстахъ употребляется несвойственно для означенія разныхъ неправильностей въ приливахъ. Со шлюпа Сенявина оставленъ былъ Правителью Уналашки приборъ для наблюденія воды, копорый однакоже кажется остався безъ употребленія.

О. Уналашка.

Склоненіе магнитной стрѣлки нашли мы (1827 г.) на низменной коскѣ острова *Алахнака*  $19^{\circ} 54'$  О-е, посредствомъ астрономическаго пеленга; Кукъ въ 1778 году опредѣлилъ оное  $19^{\circ} 59'$ . Наклоненіе по нашимъ наблюденіямъ  $68^{\circ} 22'$ , по Куку  $69^{\circ} 21'$ , откуда годовое уменьшеніе сей стрѣлки въ 49 лѣтъ  $1', 2$ . Капитанъ Коцебу въ 1818 году нашель  $68^{\circ} 45'$ .

**ПРОЛИВЪ УНАЛГИНСКІЙ.** Къ N ошь губы Самгануды лежишь островъ Уналга, а въ NO четверть ошь N оконечности острова Спиркина маленькій опрубистый островокъ *Угалганъ* (у Сарычева Кигалга) или *Ягнъий*, иначе *Ортынокъ* называемый. Острова эши съ берегомъ Уналашки сославляютъ проливъ *Уналгинскій*. Восточная часть сего пролива, важнѣйшая для судовъ идущихъ съ моря, на картахъ Адмирала Сарычева и Капитана Коцебу (другихъ мы не имѣемъ) означена невѣрно, какъ можно убѣдиться изъ слѣдующаго соображенія. Кукъ подошедшій въ шуманъ къ берегу неизвѣснаго ему острова и принужденный положить якорь на 25 саж. гр. крупный пес., по прочищеніи шумана пеленговаль видимыя оконечности берега  $StW\frac{1}{2}W$  и  $NtO\frac{1}{2}O$  (по правому компасу), каждую въ разстояніи около 1-й лиги. Два возвышенные утеса, между копорыми, окруженный непроницаемымъ мракомъ, онъ прошелъ благополучно, лежали одинъ на  $StO$ , другой на  $OtS$ , около полулиги каждый, и почти въ шакомъ же разстояніи одинъ ошь другаго. Оспавя сіе мѣсто плыль онъ къ N между островомъ, подъ копорымъ лежалъ на якорѣ и другимъ меньшимъ, лежащимъ ошь него не далѣе мили, гдѣ глубина 34 сажени (\*). Попомъ вошелъ въ Уналгинскій проливъ. Ясно, что онъ лежалъ на якорѣ подъ NO берегомъ острова *Спиркина*, ибо шумъ нѣтъ другаго, копорый въ направленіи NO и SW имѣлъ болѣе 6 миль длины; но очерпаніе эпого берега на обѣихъ картахъ шаково, что невозможно бы видѣть оконечностей его на означенные Кукомъ румбы. Утесовъ между копорыми онъ прошелъ нѣтъ ни на копорой, хопя въ текствѣ Адмирала Сарычева объ нихъ и упоминается (\*\*); шумъ сказано, что они лежатъ ошь острова *Ягнъаго* на  $SSO\frac{1}{2}O$  (по компасу) въ 2<sup>1</sup> миляхъ. На картѣ Адмирала Крузеншперна N<sup>o</sup> 19 утесы эши означены.

Проливъ Уналгинскій. Видъ IX, X и 15.

(\*) Third Voyage II. 420,

(\*\*) II. 9,

**Проливъ Уналгинскій.** Сенявинъ вошедши въ *Уналгинскій* проливъ шакже въ шуманъ , и оспановясь на 27 саж., грунтъ иль , пеленговаль по прочищеніи мрачности высокую ушесисную N оконечность оспрова *Спиркина* на  $S\frac{1}{4}W$  въ разстояніи около 3 миль; два большіе и оспрые ушеса SW  $41^\circ$ ; оспрубисную NO оконечность оспрова *Уналги* NW  $52^\circ$ ; оспровокъ *Яигный*, который судя по каршѣ , долженъ бы бышь къ намъ ближе всѣхъ другихъ пунктовъ , ошкрылся позже , когда горизонтъ еще болѣе очистился , прямо на S; ошъ него дальній кекуръ на SO  $11^\circ$ . Всѣ румбы по компасу. Пеленги эши совсѣмъ не приходились по каршѣ; явно было , что оспровъ *Яигный* долженъ лежать далѣе къ S , можешь бышь на O ошъ N оконечности оспрова *Спиркина* , и ближе къ нему , и что онъ сверхъ того гораздо меньше , нежели означено на каршѣ ; можешь бышь не болѣе двухъ кабельшововъ въ поперечникъ. Ошдѣльно лежащихъ ушесовъ , нами видѣнныхъ , на каршѣ совсѣмъ нѣшь , если не ихъ изображаютъ два камня означенные на ней шолько въ  $\frac{1}{4}$  мили на W ошъ оспрова *Яигнаго*. Мы не имѣли времени и средствъ опредѣлить шочно количесшва всѣхъ эшихъ погрѣшностей ; но прилагаемый глазомѣрный , или лучше сказать гипшешической чершежъ изображаетъ , въ какомъ видѣ показались намъ всѣ эши пункты.

**О. Уналга.** **ОСТРОВЪ УНАЛГА** имѣетъ 6 или 7 миль въ окружности , со всѣхъ споронъ оспрубисъ , съ ровною вершиной , и хопя самъ довольно высокъ , но по сравненію съ около лежащими землями , кажется , особенно издали , совершенно низменнымъ. На N его споронѣ естъ 2 небольшихъ бухты и одна на NW. На оспровѣ 7 озеръ , частію довольно большихъ , изъ коихъ на O , W и на S спороны спекаетъ по рѣчкѣ въ которыя входяшь гольцы ; на SO споронѣ естъ небольшое селеніе расположенное на горѣ. По шундрамъ растетъ довольно шикши , малины и княженики.

**Видъ X.** Къ NO ошъ *Уналги* , на вершпу разстояніемъ , лежатъ 5 небольшихъ и низменныхъ оспровокъ и нѣсколько камней , называемыхъ вообще *Яигными* ; они занимаютъ проспраншва около полумили и по видимому соединены между собою рифомъ. На оспровкахъ естъ ключевая вода , водится много пшицъ , ошъ чего вѣрояшно и названіе ихъ , и ложатся нершы. Приспанъ для гребныхъ судовъ шущъ довольно хороша. На каршѣ Адмирала Сарычева оспрововъ эшихъ совсѣмъ нѣшь , а на каршѣ Капитана Коцебу , смѣшаны они съ рифами ошъ *Уналги* проспирающимися.

**О. Акушанъ.** **ОСТРОВЪ АКУТАНЪ** ошдѣляется ошъ Уналги *Акутански.иъ* проливомъ. Онъ имѣетъ около 40 миль въ окружности , и превосходитъ высоту всѣ сосѣдшвенные оспрова , кромѣ *Уналашки*. Почти на **Виды X и XI.** срединѣ оспрова естъ дымящаяся сопка , которой высота на шлюпѣ

Сенявинъ найдена 3332 англ. ф. Жерло оной находится не на самой О. Аку-  
вершинѣ, но нѣсколько съ боку. Въ концѣ Августа была она со-  
вершенно чиста отъ снѣга. Гребныя суда брига Рюрика объѣхали сей  
тапъ.  
островъ кругомъ. Намъ показалось, что въ Апласѣ сего путешествія  
островъ эшошъ, какъ и смѣжный съ нимъ *Акунъ*, положены не со-  
всѣмъ вѣрно относительно острова Уналашки, но должны бы лежать  
нѣсколько S-ѣе и O-ѣе. Пунктъ опредѣленный по пеленгамъ разныхъ  
мѣстъ острова *Уналашки*, лежалъ отъ опредѣленнаго пеленгами *Аку-  
тана* и сопредѣльныхъ острововъ на SO 50° въ  $7\frac{1}{2}$  мил. и тѣ и дру-  
гіе пеленги никакъ между собою не сѣкались. Полуденныя наблюде-  
нія показали почти шже; когда обсервованная наша широта была  
54° 27',9 N оконечность острова *Акуна* лежала на SO 70° (прав. комп.)  
въ 29,5 мил., откуда шир. сей оконечности 54° 17',8, а по картѣ  
54° 21',3. Широта S-й оконечности *Акутана* по наблюдѣнїи Лейп-  
нанша Тебенкова 54° 3'.

Берега острова утесисты, а наипаче съ S стороны. Гаваней на  
земь нѣтъ, но на NO сторонѣ 3 довольно углубленныя бухты, изъ  
коихъ въ восточнѣйшей *Чикганъ*, споялъ на якорѣ Штурманъ При-  
быловъ въ 1788 году (\*). На островѣ 2 озера и 5 рѣчекъ въ копорыя  
идеть рыба, и при одной изъ нихъ, на N сторонѣ лежить неболь-  
шое селеніе. Въ одной изъ бухтъ обращенныхъ къ острову *Акуну*,  
есть горячіе ключи. Противъ SW-й оконечности острова лежатъ,  
разстояніемъ на полмили, 3 небольшіе камня, на коихъ лежатся си-  
вучи. За ними подымается изъ моря высокій каменный сполбъ, а да-  
лѣе выдается холмистый, опрубистый мысъ, у котораго бухта на-  
зывается *Сираккою* и въ ней рѣчка. За эшою бухтою лежить весьма  
примѣтный высокій и опвѣсный мысъ; въ обвалѣ его видны горизон-  
тальные пласшы, пересѣкаемые кремнистыми слоями; на обѣихъ его  
сторонахъ опспрядыши, на углу выдающемся къ NO видны 4 пещеры,  
подобныя амбразурамъ. Далѣе проспирающся высокіе, оспроконечные  
пирамидальные утесы. На N берегъ горы нѣсколько опложе и ровнѣе.  
У подошвы огнедышащей сопки къ NNW, ясно виденъ оспашокъ об-  
рушившейся въ море горы, копорый шеперь составляетъ небольшую  
возвышенность изъ оспроконечныхъ черныхъ камней соспоящую,  
со многими пещерами и сквозными опверзніями. Вообще по острову  
вспрѣчающся на каждомъ шагу слѣды волканическихъ переворо-  
шовъ. Въ одномъ мѣстѣ на NW сторонѣ собираютъ по берегу куски  
обсидіана, выпадающіе изъ слоевъ горы, употребляемые жштелями на  
острее спрѣлокъ. На верху сопки находятъ много горячей сѣры.

(\*) Журналъ Худкова.

О. Аку- Замѣчаютъ, что подѣ W и N берегомъ О-е вѣспры дуютъ по боль-  
пань. шей части сильными шквалами, и иногда когда въ море маловѣспріе  
подѣ берегомъ дуетъ крѣпкій вѣспрь.

О. Акуиъ. Провиль Акунскій, не болѣе 2 миль ширины и весь усѣянный ри-  
Виды Ха фами и скалами, раздѣляетъ оспровъ *Акутанъ* отъ *Акуна*. Провиль  
XI. эшопъ подверженъ сильнымъ печеніямъ и сулоямъ. Сей послѣдній осп-  
провъ поже гориспъ и особенно ушесиспъ съ NO и N споронъ.  
Ширина N его оконечности по наблюденію Лейшенанпа Тебенькова  
54° 20'. Подѣ S берегомъ оспрова еспъ сполбъ, копорый отъ *Дер-  
бинскаго* пролива, что между оспровами Авапанокомъ и Тигалдой (\*),  
и съ оспрова *Акутана* кажеспъ башнею или колокольнею, окруженною  
домами. Изъ двухъ или шрехъ небольшихъ бухшъ, одна находящаяся  
на N споронѣ довольно закрыша, но на ушпъ мѣлка. На оспровѣ  
нѣсколькo озеръ и пшпъ рѣчекъ, не очень богашпхъ рыбою. На NW  
споронѣ еспъ дымящаяся сонка, а близъ селенія лежащаго у пролива  
горячіе ключи. На оспровѣ всего при селенія. Компания разводишъ  
шакже рогашпй скопъ. Близъ О-й оконечности оспрова лежишъ не-  
большой скалистпй оспровокъ, называемый *Сивугиль* камнемъ, а подѣ  
SO берегомъ два небольшие оспровка, на одномъ изъ коихъ находяшъ  
красную краску.

О-ва Крс- Къ О-пу отъ послѣдне-упомянутыхъ двухъ оспрововъ проспи-  
нищпна. раеспъ гряда изъ 5-пш оспрововъ соспощая, копорой въ запискѣ  
Г. Тебенькова дано названіе *Кренищпна*, Первый изъ нихъ называемпъ  
О. Лек- *Лектокъ*, или *Гольпй*, Послѣднее названіе доспапочно его харакпери-  
токъ. зуеспъ; на немъ никого не живеспъ кромѣ лисицъ, и нѣшъ ни одного  
О. Ава- приспанища. Возлѣ его лежишъ оспровъ *Аватанокъ*, копораго S-й  
танокъ. берегъ очень ушесиспъ. Бухшъ сей оспровъ совсѣмъ не имѣеспъ; но  
два озера и рѣчку, въ копорую входиспъ нѣсколькo рыбы. На N бе-  
регу еспъ одно селеніе, отъ копораго переносъ на S спорону около  
перспш длиною. Приспашъ для байдаръ у селенія дурная. Увѣрпюшъ,  
что при N вѣспрѣ, отъ копораго бухша ошкрыша, прибою бываеспъ въ  
ней мало, а при другихъ бываеспъ сильный. Но эшо замѣчаніе пре-  
буеспъ еще повѣрки. Лисицъ на оспровѣ довольно.

О. Ти- *Дербинскій* провиль, пропекающій между оспровами *Аватаноконъ*  
галда. и *Тигалдой* (\*\*), примѣчаеленъ предъ всѣми другими чрезвычайною

(\*) По запискѣ Г. Тебенькова эшо названіе принадлежишъ проливу, копорый мы называемъ  
*Акунскимъ*. Мы слѣдуемъ въ семъ случаѣ О. Юанну, копорый посѣщаль всѣ эши мѣспя, и жур-  
налу Худякова. Селеніе *Дербинское* лжало на оспровѣ *Тигалдѣ*.

(\*\*) Худяковъ пишеспъ *Кигалга*. Выше видѣли, что подѣ эцимъ названіемъ Адмираль Сарычевъ  
разумѣеспъ оспровъ *Дигрпй*.

быстрою печеній и сильными сулоями. Островъ *Тигалда* гористъ, не широкъ, съ 3-мя перешейками; по N его сторону 4 бухты, изъ коихъ въ одной можно сплосить на якорь. S-й берегъ утесистъ и шупъ только одна пристань. На островъ при озера и сполько же ртчекъ рыбныхъ. Расшнїя общїя всѣмъ эшимъ островамъ. По NO сторону острова лежатъ два небольшїе скалистые и голые острова, и шупъ же до 50 кекуровъ разной величины, между копорыми бывають сильные сулои. Тупъ ложатся сивучи и нерпы и собираются довольно пшичьихъ яицъ. Море выкидываетъ на берега *Тигалды* много лѣсу, а у *Дербинскаго* пролива находятъ каменный уголь. Пропивъ помянутыхъ кекуровъ лежатъ единственное на островъ селеніе.

Опъ *Тигалды* по направленію къ острову *Унїмаку* въ 4-хъ миляхъ лежатъ островъ *Угалоукъ*; а по SO-ю его сторону еще островъ, названный на каршъ Капишана Коцебу *Уектокъ* — название, копорого мы не находимъ ни у Лейшенанша Тебенькова, ни у О. Иоанна.

О. Угалоукъ.

По наблюденію Лейшенанша Тебенькова широта N оконечности *Угалоука*  $54^{\circ} 13', 5$ , на  $1', 5$  менше прошиву каршы Капишана Коцебу. Объ островахъ Креницына можно вообще сдѣлать замѣчаніе, что S ихъ стороны утесистѣ N-хъ, и совершенно чисты. Будучи довольно высоки, кажутся они по сравненію съ сосѣдственными, низкими.

*Унїмакъ*, воспочнѣйшїй изъ острововъ Лисей гряды, почти менше всѣхъ другихъ намъ извѣстенъ. Мы имѣемъ одну только полную карпу сего острова — Геодезиста *Худякова*, копорый осенью 1791 года былъ отправленъ Капишаномъ Сарычевымъ съ *Уналашки* на байдарь, зимоваль на *Унїмакѣ*, пишаясь частію вареными байдарными лахпаками и весною слѣдующаго года объѣхаль на байдарь же кругомъ острова, завернувъ на *Саннахъ* и *Оленьи* острова. При шѣхъ средстввахъ какія имѣлъ Худяковъ не лзя было и ожидать опъ него совершенно удовлетворительной описи; но карта его не безъ достоинства и теперь, давая общую идею о положеніи острова и подробностяхъ берега; и имѣла бы болѣе достоинства безъ нѣкопорой постоянной погрѣшности въ размѣренїяхъ; всѣ разстоянїя на этой каршѣ почти на  $\frac{1}{5}$  менше истинныхъ, какъ видно изъ извѣстной намъ довольно близко длины и ширины острова, и разстоянїя SW его оконечности опъ острововъ *Креницына*; погрѣшность эта могла произойти или опъ постоянной невѣрности лага, или бытъ можетъ опъ того, что для переѣздовъ избираемо было всегда попушное печеніе, и этого въ рашетъ не приняшо. Эта погрѣшность навлекала на него

О. Унїмакъ.

О. Уин-макъ. подозрѣніе въ другой, мнимой. Разстояніе между оспровомъ *Саннахоливъ* и NO оконечностію *Униака* выходитъ у него около 10 ипаліанскихъ миль менѣе истиннаго, ошъ чего эша оконечность почти на столько же опускалась по широтѣ, и съ извѣстнымъ положеніемъ SW-й оконечности, давала всему оспрову общее направление OtN и WtS, какое и приняло въ Атласъ Южнаго моря, Адмирала Крузенштерна, вмѣсто NO и SW, имѣ опредѣляемаго. Но опись шлюпа Моллера подшвердила справедливостъ румбовъ Худякова. Сія послѣдняя опись объемлетъ SW-ю половину оспрова. Нельзя не пожалѣть, что обстоятельство не допустили Командира шлюпа опредѣлить положенія NO и SO оконечностей оспрова; тогда, имѣя главныя основныя почки, можно бы было вмѣстить между ими съ пользою подробности карпы Худякова; теперь же эшо невозможно. Положеніе N-го устья *Исаннахскаго* пролива извѣстно намъ хотя не достоверно, однакожь довольно близко, какъ мы выше видѣли; но просяженія его и положенія S-го устья не можемъ мы съ нѣкоторою вѣроятностію опредѣлить даже и приближенно. Журналъ Худякова, находящійся въ Архивѣ Гидрографическаго Депо, не уменьшаетъ затрудненія: въ немъ пеленги главныхъ пункшовъ, какъ шо оспрова *Саннага*, горящихъ сопокъ, и ш. п. изъ коихъ *одинъ надежный* могъ бы объяснить большую часть сомнѣній, оставлены какъ нарочно всѣ съ проблемами.

Длина оспрова *Униака* ошъ SW оконечности мыса *Хитгухъ* (не *Хипсу*) до NO-й (м. *Чуннокъ*), по описи шлюпа Моллера около 65 миль, по R NO<sup>1</sup>O и SW<sup>1</sup>W, и наибольшая ширина около 25 миль, Онъ ешъ какъ бы крыша вѣчно пылающаго горна; на ребрѣ эшой крыщи, высокомъ хребтѣ, проспирающемся вдоль всего оспрова ошъ NO къ SW, возвышающагося нѣсколько шрубъ, черезъ кои безпрестанно извергаемый излишній огонь подвергаетъ поверхность всегдашнимъ измѣненіямъ, и внутреннее броженіе пакъ сильно, что не взирая на множество опдушинъ, основаніе эшой печи безпрестанно пошрясаешся. Высочайшая изъ сихъ шрубъ, *Шингалдинская* сопка, называемая по Алеупски *Агадшинъ* (на карпѣ Креницына означено *Агнюда*), лежитъ почти на срединѣ оспрова въ широтѣ 54° 45' и долготѣ 163° 59' (\*). Положеніе эшо только приближенное, пошому что въ журналѣ Моллера упоминаешся объ ней только два или три, мимоходомъ. На пуши ошъ Уналашки къ N находясь въ широтѣ 54° 47' пеленговали мы ее прямо на O по правому компасу; а пошому вѣроятно, что въ означенной широтѣ ея болѣе 1' погрѣшности нѣтъ. По нашему измѣренію высота ея 1400 шоаз. (8953 англ. фушъ). Она

(\*) На карпѣ XIV въ нашемъ Атласѣ положена она 2' N-ѣе и 2' W-ѣе чѣмъ должно.

имѣешь видъ правильного конуса. Въ журналѣ шлюпа Моллера упоминается о другой двувършинной въ небольшомъ разстояніи къ О ошъ нея лежащей. Миляхъ въ 6 ошъ SW берега лежишь другая, также коническая сопка, называемая *Погромною* или *Носовскою*, нѣсколько наклоненная къ NW. Капишанъ Коцебу опредѣляетъ высоту ея 5525 англ. фушь. Истинное ея положеніе также неизвѣстно. На каршѣ составленной на Моллерѣ означена въ широтѣ 54° 32' и долготѣ 164° 42' гора, кошорая вѣроятно ешь *Погромная* сопка, но именно этого не сказано. Капишанъ Коцебу положенія ея также не означаетъ. *Исаннахскій* хребетъ въ NO концѣ ошрова имѣешь также два высокіе пика; но высота ихъ не опредѣлена. Полагають ихъ высоты равной съ *Погромною* сопкою. На каршѣ Креницына южнѣйшій изъ нихъ названъ *Чюгжаей*. Весь хребетъ *Унймакскій* пресѣкается премя или чепырьмя разлогами; онъ лежишь ближе къ S-му берегу нежели къ N, и съ сей послѣдней спороны довольно ошлогъ.

О. Унй-  
макъ  
Виды 14.  
и 15.

NO оконечность ошрова образуешь широкая кошка. Ошсюда къ SW почти до половины длины ошрова проспираетъ низменный, пещаный и ошмѣлый берегъ, окруженный многими банками. До самаго *Шишалдинскаго* селенія нѣшь ни одной бухшы, ни пристанища; но ешь 2 рѣчки *Агаля* и *Кугатакъ*, одна изъ озера, другая съ горъ шекущія, въ кой входишь рыба.

Селеніе *Шишалдинское*, по Алеушки *Шишагухъ*, называется также *Максимова жили*, лежишь на *Васкйнскомъ* мысу, при ушь бухшы *Шишаалагуда*, почти на двухъ прешяхъ разстоянія ошъ NO-й оконечности до выдавагоса къ N мыса *Халнеганъ - Сахатуганъ*, что въ  $3\frac{1}{2}$  миляхъ къ О ошъ мыса *Мордвиова* на каршѣ шлюпа Моллера. Мѣсто шупъ ровное и низменное, въ осеннее время почти кругомъ пошопляемое. Подлѣ селенія прошекаетъ рѣчка весьма богатая рыбой. Жипели разводяшь огородныхъ овощей не много. По близости сего мѣста ешь еще нѣсколько рыбныхъ рѣчекъ; и выкидываетъ довольно кишовъ. Ошсюда берегъ идетъ выше и ушесистѣе. NW оконечность, мысъ *Носакъ* (мысъ *Мордвиова*), лежишь въ широтѣ 54° 51' долготѣ 164° 29'. Лежащій по О-ю его спорону ошровокъ называется *Хатлахъ-Умгло*, шупъ впадаетъ рѣчка. Ошъ мыса *Шишкова* по шамошнему *Оксеновскаго* (?), до W оконечности ошрова, мыса *Сарыгева*, извѣснаго въ помѣ краю собшвенно подлѣ названіемъ *Носа*, и ошсюда къ SO, берегъ сошпаляетъ подошву *Погромной* сопки, вышупающую въ море многими высокими ушесами, къ кошорымъ принадлежатъ и помянутые мысы. Ошрубистый мысъ *Шишкова* особенно примѣненъ шѣмъ, что по обѣ его спороны берегъ совершенно низменный. По О-ю спорону вышекаетъ довольно широкая и быстрая

Виды 9.  
и 11.

О. Унѣ- рѣчка, съ пещанымъ дномъ. Мысъ *Сарычева* умѣренной высоты и уше-  
макъ. сиспѣ; предъ нимъ лежишь призматической ошпрядышь, ошдѣляю-  
щійся однакожь только смотря ошъ S или N. Между ушесиспными  
мысами встрѣчающа низменности, и во многихъ мѣстахъ овраги',  
служащіе руслами рѣчкамъ, не рѣдко спекающимъ въ море водопада-  
ми, изъ коихъ два особенно примѣшны своею величиною.

Миль 7 или 8 къ NO ошъ *Носа* (мыса Сарычева) на возвышен-  
номъ берегу лежишь маленькое селеніе *Погрольное*, съ порядочною при-  
спанью. Берегъ здѣсь каменистый, куда море выбрасываетъ много  
живошныхъ, лѣсу и морской шравы, кошорой къ NO ошсуда не вид-  
но. Ошъ Шишады ходящъ сюда возвышенною равниною, оспавляя  
вправѣ горы образующія NW оконечность оспрова и выходящъ къ бе-  
регу ошящъ по сѣвернѣ *Оксеновскаго* (Шишкова) мыса. На семь пупи  
встрѣчающъ частію пундренныя и болошиспныя, частію каменистыя  
мѣста, и нѣсколько рѣчекъ; расшеть довольно ольховнику мѣлкаго и  
нѣсколько шальнику, и изобильно ягодъ всѣмъ сосѣдшвеннымъ мѣ-  
стамъ свойшвенныхъ: шикши, брусники, земляники, черники, ма-  
лины, морошки и шолокнянки.

Миляхъ въ 4-хъ или 5-ши къ SO ошъ *Носа*, на возвышенной ош-  
логосши, сосшавляющей подошву *Погрольной* сопки, лежишь небольшое  
селеніе *Носовское*, по Алеушски *Чингангилюкъ*, съ хорошею приспанью.  
Пушъ ошъ *Погрольного* селенія къ *Носовскому* лежишь подошвою *По-  
грольной* сопки, по ровному мѣсту, сосшоящему изъ камешника, пе-  
ремѣшеннаго съ пескомъ, глиной и горѣлой дресвой. По всему эшому  
пуши видны слѣды изверженій пошухшей нынѣ *Погрольной* сопки; нѣшъ  
ни расшѣній, ни шравы, ни рѣчекъ, и только уже подходя къ *Но-  
совскому* селенію появляюща ошя ошящъ вмѣстѣ. Почши на полови-  
нѣ пуши между селеніями, ешъ мѣсто, просшранспшвомъ вершпъ на  
шящъ, какъ будшо выгорѣвшее, гдѣ камень шочно какъ изъ горна ку-  
зницы; сказывающъ чшо эши камни скашились нѣкогда съ горы вмѣ-  
стѣ съ изверженною водою. Не доходя *Носовскаго* селенія видно въ рѣч-  
кѣ мѣсто, гдѣ очень долго еще лежалъ ледъ обрушившійся съ горы съ  
водою, около 1796 года, когда уже онъ давно изчезъ на всей горѣ.

Около 6 миль къ SO ошъ *Носовскаго* селенія выдаеша высокій, ушеси-  
*Виды 12* спый мысъ *Хитхухъ*, ошличающійся лежащимъ предъ нимъ высокимъ  
*и 17.* каменнымъ сполбомъ, называемымъ *Унга*. Мысъ сей сосшавляешъ SW  
оконечность оспрова и лежишь, по описи шюпа Моллера, въ широтѣ  
54° 23',5 и долготѣ 164° 45'. Ошъ него S берегъ *Унѣмака* заворачиваетъ  
въ NO четвершъ. До сихъ норъ сравненіе каршы сей съ каршою *Ху-  
дякова* не предшавляло никакихъ запрудненій, и множешво пункшовъ  
на шой и другой обьяснлось само собшо: но здѣсь начинаеша за-



шрудненіе. Обѣ каршы согласны въ томъ, что опъ SW окончности О. Унѣ-макъ берегъ идешь сначала къ О, попомъ ближе къ N, наконецъ опяшь къ О, образуя заливъ, называемый Алеушами *Тугамакъ*, до выдающагося къ S мыса *Лазарева*, названнаго у Худякова *Тулуляга*. Но на послѣдней каршѣ сей мысъ, за кошорымъ начинается уже *Исаннахскій* проливъ, лежишь на меридіанѣ, или даже воспочнѣ N устья сего пролива, окончательный же пунктъ описи шлюпа Моллера, м. *Лазарева*, кошорый на Моллерѣ шакже почисали SW предѣломъ *Исаннахскаго* пролива, на 25' по долгошѣ западнѣ, и пошому, если мысъ *Тулуляга* одно съ мысомъ *Лазарева*, шо у Худякова SO часпъ *Унѣмака* и S половина *Исаннахскаго* пролива весьма несогласны съ испиною; что впрочемъ и вѣрояшно, пошому, что онъ опсюда не прямо переѣхаль на О спорону пролива, но чрезъ оспровъ *Саннахъ*, и даже не видѣль съ мыса *Туляга* сей спороны; и спало весьма можешъ бышь, что берегъ *Унѣмака* опъ сего мыса идешь не на N, какъ у него, но на NO, къ самой узкости пролива, сосшавляющей собспвенно S онаго устье. Въ шакомъ случаѣ оспровъ *Икатокъ*, лежацій прошивъ SO окончности *Унѣмака*, около 4 миль разсполиемъ, будешъ имѣшь прошяженія по параллели опъ 6 до 7 миль, вмѣсто 3-хъ, какъ означено на каршѣ Худякова. Но все эшо шолько предположенія. Мы не имѣли бы надобности прибѣгашь къ нимъ, еслибъ Моллеру удалось осмошрѣшь берегъ, еще хошя миль на 10 къ О, опъ его мыса *Лазарева*.

Опшосишельно S берега *Унѣмака* видимъ мы изъ журналовъ шлюпа Моллера и Худякова, что онъ бѣльшею часпію ушесиспъ, во многихъ мѣспахъ окруженъ рифами и опдѣленными каменьями, и весьма мало имѣешъ мѣспъ, гдѣ бы присшавать можно было. На берегу видно очень мало зелени; онъ кажешся обнаженнымъ и бесплоднымъ. Съ Моллера замѣшили въ одномъ шолько мѣспѣ, на W споронѣ залива *Тугулакъ*, болошо, и близъ него большое количество *горлицей лавы* (\*). На семь берегу опличаешся мысъ, лежацій въ широпѣ 54° 28',5 и долгошѣ 164° 25', высокій и ушесиспый, примѣшный шѣмъ, что опъ него съ одной спороны берегъ идешь къ N, съ другой къ SW. На каршѣ Худякова соопшѣшшвуешъ ему, кажешся, мысъ *Укажи-лотгонъ*, по S спорону кошораго вдаешся бухша *Тага-Тугулагу*.

Длина *Исаннахскаго* (\*\*) пролива, опъ N устья до окончанія О Аляскинскаго берега, (м. *Хабуга*) по R StO и NtW 12 миль, но по

(\*) Мы удерживаемъ здѣсь слова судоваго журнала.

(\*\*) Не *Исаноцкій*, какъ обыкновенно выговаривали; названіе пролива сппъ одно съ названіемъ оспрова *Саннаха* или *Исаннаха*.

О. Уни-макъ. сказанной невѣрности масштаба карты Худякова, она вѣроятно составляетъ миль 15 или 16. Н устьѣ образуются кошки съ обѣихъ сторонъ, изъ коихъ Унимакская простирается на OSO, и кончается мысомъ *Чунокъ*, а Аляскинская на S съ изгибомъ къ W; оконечность оной на картѣ шлюпа Моллера названа мысомъ *Креницына*. Разстояніе между ими 1 или  $1\frac{1}{2}$  мили, глубина по срединѣ 7 и 12 сажень; но мористѣ лежатъ пещаная банка, между кошорою и О-мъ мысомъ проходитъ Капишанъ Креницынъ, имѣя только 6 футовъ. Эпой банки у Худякова нѣтъ. W коса образуетъ въ берегъ *Унимака* закрытую бухту, въ которой зимовалъ Капишанъ Креницынъ. Глубина шуръ 4 и 5 сажень. Въ S концѣ проливъ суживается въ одномъ мѣстѣ до 1-й версты. Объ обѣихъ берегахъ его имѣемъ мы вообще немного свѣденій, кромѣ того, что суда частныхъ компаній зимовывали подъ ними во многихъ мѣстахъ, на примѣръ подъ W, по-свертѣ упомянутой узкости, и подъ О-мъ, около середины пролива, въ мѣстѣ, названномъ *Бегвинскою* гаванью. Посреди пролива глубина отъ 6 до 10 сажень. Посреди же, но нѣсколько ближе къ О-му берегу, на OS (по компасу) отъ мыса *Чунокъ*, лежатъ два маленькіе острова *Санихи*.

Прошивъ S-го устья пролива лежатъ острова *Икатокъ* (Худяковъ пишетъ *Икатанъ*). По картѣ его разстояніе N берега сего острова отъ входа въ проливъ 5 мили, но можетъ быть оно и болѣе, потому, что онъ съ мыса Хабуча его не видѣлъ. Подъ W его берегомъ лежатъ острова *Кытенамаганъ*. Берега обѣихъ утесисты «сраго, дикаго камня»; во многихъ мѣстахъ имѣютъ рифы, а отъ NO и S оконечностей *Икатока* простирается рядъ оприрадышей. Въ проливъ между имъ и *Унимакомъ*, кошорого ширина по картѣ 5 мили, въ самомъ же дѣлѣ вѣроятно больше, глубина по срединѣ 11 и 15 сажень; гр. камня.

Мы не можемъ оспавить острова *Унимака*, не упомянуть о вулканическихъ переворохахъ, коимъ земля эша уже на памяти людей была подвержена. Примѣчательныя явленія сіи достойны бы были изслѣдованій ученаго Геолога; но пока случай приведетъ шуда новаго Гумбольдта или фонъ Буха, слѣдующія свѣденія, собранныя любопытнымъ О. Иоанномъ, не могутъ не быть любопытны.

По преданіямъ хребетъ, простирающійся отъ *Погрольной* сопки къ NO былъ также нѣкогда сопкою, выше *Погрольной*, но обрушился; позже говорятъ о небольшой горѣ, находящейся къ NW отъ *Погрольной*; и шенерь еще спарики помнятъ небольшую сопочку по N сторону *Погрольной*, извергавшую пламя, и пошухшую около 1795 года,

когда хребетъ эпошь съ ужаснымъ громомъ *лопнулъ* (\*), извергая пепель благо цвѣща въ шакомъ количествѣ, что на *Шишалдѣ* и даже въ *Унгѣ* была пѣла. Вѣроятно опъ жару, эшимъ произведеннаго, ледъ, покрывавшій уже вершину *Погромной* сопки, скачился весь внизъ, съ горѣлыми камнями и большимъ количествомъ воды; камни эши видны о сю пору съ разныхъ спорокъ сопки въ видѣ окоповъ, и между ими во многихъ мѣстахъ не распавшій еще ледъ. Помняшь еще сопку, горѣвшую на *Носу*, гдѣ шеперь шолько между большими камнями исходилъ дымъ. Въ близи эпого мѣста ручьи и болошо горячи, и собираюшь шамъ много горячей сѣры.

Между *Погромною* и *Шишалдинскою* ешь нѣсколько сопокъ дымящихся, а въ Октябрѣ 1826 года лопнула еще одна невысокая, извергшая сильное пламя и много бѣловашаго пепла, покрывшаго оспровъ *Саннахъ* и залѣвашаго даже на *Унгу*.

*Шишалдинская* сопка искони горѣла, иногда болѣе, иногда менѣе; въ концѣ 1824 и началѣ 1825 изверженія ея были особенно сильны, и въ половинѣ Марша послѣ жестокихъ подземныхъ ударовъ, слышанныхъ въ *Уналликтѣ* и на *Аллектѣ*, невысокій хребетъ къ NO опъ сей горы лопнулъ въ 5 или 6 мѣстахъ и изрыгнулъ пламя и черный пепель, покрывшій полуоспровъ *Аллекту* до *Павловской* бухты. Среди дня была совершенная шемноша даже въ *Моржевсколѣ* селеніи, въ разспояніи почти 70-ши вершъ. Въ шо же время излилась изъ горъ, на S спороку оспрова, вода на проспраншѣ болѣе 15 вершъ, съ мѣлкою цемзою; но пошопъ эпошь продолжался недолго. Въ морѣ же вода была мушна до глухой осени. Съ шѣхъ поръ *Шишалдинская* сопка спала горѣшь менѣе, а лопнувшій хребетъ безшреспанно дымилъ, и на срединѣ его спало дѣлашься возвышеніе, шакже дымящееся. *Шишалдинская* сопка горѣла въ 1827 году и послѣ; зимою на 1829 г. переспала и шолько дымилась; въ Ноябрь и Декабрь 1830, скрышая въ шуманѣ, сильно гремяла, а когда шуманъ очисшлся, шо изумила всѣхъ чернымъ своимъ видомъ; снѣгъ искони на ней лежавшій, изчезъ; и въ шо же время на N, S и W споронахъ показались щели сверху внизъ, извергавшія ужасное пламя. Съ N спороны пламя всегда видно, и извергается порывами раза шри въ минушу, и послѣ 3-хъ или 4-хъ обыкновенныхъ изверженій слѣдуешь одно сильнѣе и съ искрами. Въ Маршѣ 1831 года закрылись двѣ щели; оспалась одна сѣверная, кошорая опъ вершины проспираешся къ низу не менѣе  $\frac{1}{5}$  часши всей высоты горы, а шириною около  $\frac{1}{7}$  прошиву длины. Она подобна раскаленному желѣзу и никогда не измѣняешся видомъ. Говоряшь, что подошва сопки на

(\*) Мы удерживаемъ это явное выраженіе, употребительной во всемъ шомъ краѣ для означенія новаго или возобновившагося изверженія вулкановъ.

О. Унн-макъ. NO споронѣ горяча. Чпо принадлежишь до землетрясеній, по гово-  
ряшь, чпо онѣ нынѣ сдѣлались гораздо рѣже прежняго.

Изверженія сіи по замѣчанію жищелей имѣюшь также вліяніе на органическую природу; такъ на примѣръ: около *Погромнаго* селенія не росла прежде совсѣмъ шикша, но послѣ изверженія 1826 спала распи, и это приписываютъ пеплу покрывшему землю. Послѣ изверженія 1827 г. въ эпомъ же селеніи уменьшилось рыбы и ракушекъ; тогда же носило по морю и выбрасывало на берега мершвую и полу-мершвую рыбу.

О. Ум-макъ. Перейдемъ теперь къ островамъ къ W ошь Уналашки лежащимъ. Ближайшій изъ нихъ естъ **УМНАКЪ**. Онѣ похожъ на *Уналашку* шѣмъ, чпо начинаясь ошь SW низменнымъ, оспрымъ мысомъ, проспираешся къ NO посшепенно разширяясь и возвышаясь; но далеко не достигаецъ такой высоты, и еще шѣмъ весьма опличаеця ошь *Уналашки*, чпо совсѣмъ не имѣецъ значительныхъ заливовъ. Длина его около 60 миль, наибольшая ширина до 14 миль. На немъ двѣ горящія сопки; одна, *Всевидовская*, лежишь почти на срединѣ острова, и соспавляецъ высшій онаго пунктъ; другая, *Туликская*, миль 10 ошь NO спороны. SW-я оконечность острова, мысъ *Сигака*; лежишь по карпѣ Капитана Коцебу въ широтѣ  $52^{\circ} 50'$  и на  $2^{\circ} 17'$  W-ѣ Иллююка, слѣдственно въ долготѣ  $168^{\circ} 42'$ . На небольшое ошсюда разспояніе SO берегъ острова образуецъ нѣсколько опкрытыхъ бухтъ; изъ коихъ одна называется *Старою* гаванью, попому, чпо въ ней спшавали суда частныхъ Компаній. Она нѣсколько закрыта съ моря ошь S банкою, копорая однакожъ не можешь оспанавливатъ идущаго съ моря волненія. За сею бухтою лежишь *Черный* мысъ, выпянувшійся довольно много въ море, съ SW спороны оплогій и покрытый правую, а съ NO скалистый. Онѣ образуецъ опкрытую бухту *Дровяную*, въ копорой море выбрасываетъ очень много льсу, и гдѣ по эшой причинѣ нѣкогда вываривали соль и жгли уголь. Ошсюда идешь невысокій, совсѣмъ почти прямой берегъ, пересѣкаемый только ручьями, ошь *Всевидовской* сопки пекущими; до опкрытой къ S *Всевидовской* бухты, прошивъ копорой начинаюшся *Всевидовскіе* острова. Обѣ нихъ будемъ говорить ниже. Здѣсь берегъ уже оплогій и низменный, и въ такомъ видѣ проспираеця до *Глубокой* бухты, по обѣимъ споронамъ копорой естъ нѣсколько крутыхъ мысовъ и предъ ними кекуры и рифы, миль на двѣ и на три въ море проспирающіеся. Въ *Глубокую* бухту впадаетъ рѣчка, бдльшая на всемъ островѣ и довольно рыбная. Еще далѣе къ NO, за сполбомъ саженъ 15 вышиною, наклоннымъ къ NO, лежишь при небольшой бухточкѣ *Егорковское* селеніе, почти въ равномъ разспояніи ошь мыса *Сигака* и ошь Умнакского пролива. При-

спань здѣсь не хороша; берегъ покрытъ круглымъ камешникомъ. О. Ум-  
 Мѣста около селенія привольныя. Трава густая и высокая; ягодъ накъ.  
 очень много. Жипели разводящъ также картофель и рѣпу. Н-ѣ  
 селенія выпекаеть изъ озера рѣчка, въ кошорую входить рыба, но  
 не много. Около сего же мѣста естѣ два мыса, ошъ кошорыхъ ке-  
 куры проспирающся далеко въ море, а верспахъ въ пяпи естѣ под-  
 водныя банки. Си мысы образующъ опскрытую бухту съ оплогимъ  
 берегомъ, посреди кошорой естѣ каменный рифъ. Опсюда до *Тулик-*  
*скаго* селенія, лежащаго прошивъ самага оспровка *Тангшаха*, въ *Ум-*  
*наксоль* проливъ, проспираеться прямой, крупной и пещаный берегъ.  
 Около селенія мѣсто возвышенное, равное, пещаное, покрытое шуч-  
 ною правою. Рѣчекъ по близости нѣтъ, а получающъ воду, но не  
 хорошую, изъ колодца глубиною около аршина и изъ озера лежащаго  
 къ S въ 1 верспѣ. Ягодъ мало и не близко, выкиднаго лѣсу также.  
 У жипелей естѣ два огорода. Приспань для мѣлкихъ судовъ, подъ  
 селеніемъ, довольно хорошая. Вообще о SO-мъ берегъ должно замѣнить,  
 что около него много банокъ и рифовъ.

Воспочный берегъ, прошивулежащій *Уналаикль*, ушесиспъ и  
 мѣстами камениспъ, но не высокъ, и кажеться бытъ оспапкомъ или  
 подножіемъ горъ, обрушившихся въ море. Въ N части оспрова берегъ  
 возвышенный, пещаный, ровный, часно пересѣкаемый оврагами и  
 ручьями и не образующій ни одной примѣшной бухты. W-й берегъ  
 гориспъ, но мало ушесиспъ. На семь берегу, миляхъ въ 8 ошъ SW  
 оконечности лежить на холмикъ, между озерами съ одной и моремъ  
 съ другой спороны, *Ргешное* селеніе, значительнѣйшее на оспровѣ.  
 При немъ небольшая, и для малыхъ судовъ удобная и покойная гавань.  
 Входъ въ нее обращенный къ W не шире 25 сажень, глубина въ устпѣ  
 5 сажени, внуспри 2 и  $2\frac{1}{2}$  сажени въ малую воду; приливъ подымаеться  
 въ сизигіи на 4 фуша. Длина эшой бухпочки съ полмили. По обѣ  
 спороны ея устпья лежить, по небольшому скалистому оспровку, одинъ  
 изъ коихъ называеться *Анангуллкъ*; а ошъ S спороны пропаянудся на  
 W, съ милю разспояніемъ, рифъ наружныхъ и подводныхъ камней.  
 Мѣсто около селенія болошиспое, равное, со многими озерами, на  
 кошорыхъ во весь годъ водящся гуси и многихъ родовъ ушки. По  
 берегу всегда находящъ много плавнику. Подъ селенія выпекаеть  
 рѣчка изъ озеръ между собою сообщающихся, изъ коихъ нѣкошорые  
 имѣющъ до полуверспы длины и довольно глубоки. Въ эшу рѣчку  
 идетъ рыба во весь годъ, хошя и не всегда въ одинакомъ количеспвѣ,  
 но наиболѣе въ Маіѣ и Іюнѣ. Замѣчено, что при O и SO въспрахъ  
 идетъ рыбы во всякое время больше.

О. Ум-  
накъ.

Почпи на срединѣ W спороны оспрова вдаешся довольно большая, но открытая бухта *Ингакудикъ*. Кромѣ этого берегъ идешь почпи прямою черпой, или съ непрямьшнымъ изгибомъ.

Опъ селенія естъ при перехода на полуденную спорону оспрова: два въ SO направленіи, одинъ по озерамъ, другой чрезъ шундру, и претій въ O, часпию озерами, часпию по шундрамъ.

*Умнакъ* какъ и всѣ сосѣдніе оспрова бездѣсенъ, на немъ расшеть полько мѣлкій пальниковый сланецъ, кошораго вѣшви прячущся подъ поверхностію земли, выпуская наружу одни спонкіе сшебли съ мѣлкими лисьями; но справы весьма хороши, и ягодъ и кореньевъ изобильно; расшеть также бѣлый мохъ, годный для конопаченія спроеній. Озеръ на оспровѣ много, а особенно на SW оконечности, невысокой и ровной. Рѣчекъ, посѣщаемыхъ рыбою семужьяго рода также довольно; а море небѣдно рыбою пресковаго и камбалинаго родовъ; но черепокожныхъ мало. Пшиць какъ на другихъ оспровахъ; но Умнакскіе жипели одни полько промышляють пухъ одного рода большой ушки, называемой *Пестрякомъ*, кошорый упругосшью, мягкосшью, легкосшью и шеплошою едва ли успунаешъ гагачьему; его собирають въ правѣ на оспровахъ подлѣ *Умнаки* лежащихъ, а также на *Четыре-Сопогныхъ*, въ концѣ Маія и началѣ Іюня; въ гнѣздахъ находяшь его весьма мало.

*Волкан.*  
*перевор.*

*Видѣ 18.*

Оспровъ *Умнакъ*, послѣ *Унѣмака*, кажешся больше всѣхъ оспрововъ Алеупскихъ подвержень: былъ дѣйствію подземнаго огня, по крайней мѣрѣ на памяти людей. Появленіе оспрова *Св. Іоанна Бого-слова* (Агашагохъ) у N-й оконечности *Умнака*, въ Маѣ 1796 года описано въ пушешествіяхъ Лангсдорфа и Коцебу и въ запискахъ Адмирала Крузеншерна. Онъ нѣсколько лѣтъ продолжалъ извергать пламя, пошомъ до 1823 года полько дымился и осыпался съ вершины; но съ шѣхъ поръ замолкъ и оспаешся въ одномъ видѣ, по замѣчанію жипелей. Въ Маршѣ 1817 года взорвало хребетъ горы на N оконечности *Умнака* и пепель кидало на *Уналлику* и даже на *Унѣмакъ*; хребетъ, лопнувшій въ 1824 г. въ NO часпи оспрова продолжаешъ весьма сильно дымиться; а въ SW часпи лопнула въ Августѣ 1830 года небольшая сопка и поднесъ дымящаяся, *Егорковское* селеніе, лежащее нынѣ, какъ мы выше видѣли, на SO споронѣ оспрова, было прежде на NO оконечности; но эшо мѣсто изверженіемъ 1817 года завалила огромными каменьями и цецломъ; къ щасшію обшпашели онаго находились шогда на оспровахъ *Прибылова*. Мѣсто на кошоромъ споишъ шеперь *Туликское* селеніе, по преданіямъ было нѣкогда покрышо моремъ, и поднялось въ одинъ изъ переворошовъ. Слѣды изверженій сихъ вспрѣчаються по всему оспрову повсюду; горѣлые камни, наружи,

или подъ понкимъ слоемъ земли; ихъ менѣ всего на SW оконечности. На N и NW споронѣ, а также и къ N отъ *Егорковскаго* селенія находясь обсидіанъ черный и зеленоватый извѣстный здѣсь подъ названіемъ спрѣлочнаго камня, отъ того что оспровишяне дѣлають изъ него оспрея спрѣлокъ для ловли киповъ. Камень эшотъ находясь иногда глыбами, пуда въ два вѣсомъ и болѣе, также прахитъ и порфиръ между валунами. На срединѣ NW спороны оспрова берегъ, простирающійся отъ подножія *Всевиловской* сопки, состоить изъ чистаго почпи граниша, и кое гдѣ видны валуны горѣлыхъ камней. На N споронѣ находясь глинистый огнепостоянный камень годный для печей; и тамъ же, близъ того мѣста гдѣ въ 1817 сдѣлалось изверженіе, находясь въ ушесѣ надъ озеромъ яншаръ.

Одно изъ явленій доказывающихъ всегдашнюю дѣятельность подземнаго огня, есть множество горячихъ ключей на оспровѣ. Наиболее скопилось ихъ въ разлогѣ между горъ къ NO отъ *Туликской* сопки. Одинъ изъ нихъ особенно примѣчателенъ перемѣжающимися изверженіями подобно Исландскимъ гейзерамъ, явленіе, которое досель въ немногихъ только мѣстахъ было замѣчаемо. Эшотъ ключъ до 4 разъ въ часъ бьетъ фонтаномъ  $\frac{3}{4}$  аршина въ вышину, и сохнетъ не оставляя никакого опверспія; на шомъ мѣстѣ оказывается одна швердая дресва, по которой можно ходитъ. Передъ изверженіемъ слышится подземный шумъ. Говорятъ что съ 1828 года показалось шумъ горячихъ ключей болѣе прежняго. Не далеко отъ *Егорковскаго* селенія къ NO, версты  $1\frac{1}{2}$  отъ берега, находясь въ разлогѣ 3 ключа, на разстояніи 3-хъ сажень, выпекающіе изъ холмика. Средній изъ нихъ такъ горячъ, что рука не терпитъ, другой холоднѣе, а третій совсѣмъ холодный. Алеушцы, купающіеся въ эшихъ ключахъ увѣряють, что прежде средній былъ холодный а одинъ изъ крайнихъ былъ горячъ. Вода не имѣетъ сѣрнаго запаха. На днѣ расшетъ поросетъ бѣлый и зеленоватый. На N споронѣ оспрова, въ бухтѣ называемой *Стетинской*, есть также ключъ, шоль горячій, что въ немъ уваривается рыба.

На SO споронѣ *Умнака*, прошивъ сопки *Всевиловской* и бухты *О-ва Всевогодского* названія, о которой мы упоминали, лежатъ оспровки, также *Всевиловскими* называемые, въ разстояніи миль двухъ отъ берега. Ихъ всего 6, и нѣсколько наружныхъ банокъ покрытыхъ правою; проливъ между ими и *Умнакомъ* устьянъ банками. На карпѣ Калишана Коцебу положены шолько два оспрова, изъ коихъ болѣшій подъ названіемъ *Уегахъ*. На оспровахъ эшихъ ловятъ пшицъ. На 2-омъ отъ SO есть на полуденной споронѣ маленькая бухточка, съ ручейкомъ прѣсной воды, а на ближайшемъ къ *Умнаку* ключъ прѣсной же воды.

*Проливъ Умнакскій.* Проливъ Умнакскій, между *Умнакомъ* и *Уналашкой*, около 4 миль ширины имѣющій, подверженъ весьма сильнымъ печеніямъ. По самой почтп срединѣ его, въ 4 миляхъ на NWtN отъ SW оконечности *Уналашки*, лежитъ высокій утесъ, Алеушами *Тангинахъ*, а Русскими шгуземцами *Кораблемъ* называемый. Къ *Уналашкинской* споронѣ онъ утесистъ, а къ *Умнаку* опложе, съ вершины же сѣдлистъ; онъ кажется бытъ обрывкомъ обрушившейся нѣкогда горы. На немъ ловащъ пшиць.

*О. Св. Иоанна Богослова.* Проливъ N-й оконечности Умнака лежитъ, оспровокъ *Св. Иоанна Богослова*. По наблюденію Лейшенанша Тебенъкова широта его 53° 58' и распояніе по параллели отъ мыса *Веселовскаго* 42 испал. мили. По замѣчанію сего Офицера имѣлъ онъ въ 1832 г. не болѣе 2-хъ миль въ окружности, и высоты до 1500 фушь. Онъ имѣлъ видъ пирамиды, по бокамъ копорой высывались огромные шолбы, угрожающіе каждую минушу паденіемъ. N-я спорона оспрова круша, а S опложе; отъ сей послѣдней выдается еще низменность, гдѣ ложатся сивучи. Съ вершпу отъ него на N поднимается изъ воды шолбъ, шакже довольно высокій. Лейшенаншъ Тебенъковъ проходилъ влошь къ нему по N спорону, въ сильный вѣпръ и при большомъ волненіи, но не замѣпилъ между имъ и оспровомъ *Иоанна Богослова* буруновъ; и пошому кажется, что между ими нѣтъ сплошнаго рифа, какъ означено на каршѣ Адмирала Крузеншперна; но между послѣднимъ оспровомъ и *Умнакомъ* ходилъ бурунь.

Въ 2-хъ миляхъ отъ SW оконечности *Умнака* лежитъ небольшой, низменный и ровный оспровокъ *Самалга*. Проливъ ихъ раздѣляющій усянь каменьями. Оспровъ не имѣетъ ни бухшь, ни озеръ, ни рѣчекъ, но шравы много; нынѣ необишаемъ а прежде были и на немъ селенія. На S-й его оконечности ложатся, въ крѣкіе вѣпры при опливѣ, бобры. По каршѣ Капитана Коцебу мысъ сей лежитъ въ широтѣ 52° 45' и долготѣ отъ Иллююка къ W 2° 26' слѣдшвенно въ 168° 51'.

*О-ва Чешыресопочныя.* За Умнакомъ къ W слѣдующъ оспрова Чешыресопочныя, менѣе всѣхъ оспрововъ сей гряды намъ извѣшныя. Послѣ Адмирала Сарычева никшо изъ извѣшныхъ мореплаватшелей ихъ не осмашриваль; Капитанъ Коцебу видѣлъ ихъ издали; по его каршѣ воспочнѣйшіе лежатъ въ 27 миляхъ отъ *Умнака*. Адмиралъ Сарычевъ полагаль ихъ числомъ 4, но ихъ въ самомъ дѣль пяшь, кромѣ камней, да шешпой между ими и *Умнакомъ*, именно *Кисалга*, *Кисагилахъ*, *Танахъ-Ангунахъ*, *Уллагинъ* и *Чегулакъ*; да на проливѣ къ Умнаку *Адугахъ* (\*).

(\*) Въ поименованіи оспрововъ сихъ слѣдуемъ мы опцу Иоанну, у котораго и помѣшшныя здѣсь подробности заимствованы. По запискѣ Л. Тебенъкова названія ихъ *Кисалга*, *Кисагилахъ*,



Островъ *Кигалга* есть круглая, никогда не горблая сопка. N-я О-ва Чечасшь его утесиста и осыпается. На немъ нѣтъ ни бухшь, ни рѣчекъ, и никакихъ кустарниковъ; но расщепъ справа и пищацельныя корни.

Островъ *Кигамилляхъ* продолговатый, съ невысокими холмиками; на N сторонѣ есть небольшая пещаная бухша. Нѣкоторые холмы прежде горбли, нынѣ же не примѣшно; огонь внутренній дѣйствуетъ здѣсь подъ спудомъ. На S сторонѣ въ полугирѣ находящъ сѣру, еще горячую; земля шепла и испускаетъ паръ; шумъ же слышится подземный шумъ, а внизу утеса есть горячіе ключи. По изменностямъ острова расщепъ мохъ и справа. Слѣдя Адмиралу Сарычеву островъ сей лежитъ въ SO углу группы; и по означеннымъ у него пеленгамъ (\*) широта его должна быть  $52^{\circ} 43'$ . По картѣ Капитана Коцебу SO-й островъ лежитъ въ широтѣ  $52^{\circ} 53'$ .

Островъ *Танахъ-Ангунахъ*, самый большой и высокій изъ сей группы, продолговатой фигуры, и съ S стороны гористый. На W сторонѣ возвышается горячая сопка, по преданіямъ Алеушь составлявшая прежде отдѣльный островъ; но проливъ его отдѣлявшій при разрывѣ сопки былъ засыпанъ. У подошвы ее есть горячій ключъ. На SO сторонѣ вдается небольшая пещаная бухша открывая къ O. Островъ *Тана* у Адмирала Сарычева назначенъ NW-мъ группы.

Острова *Ульлягинъ* и *Чегулакъ* суть круглыя утесистыя сопки, не имѣющія ни бухшь ни рѣчекъ. На вершинѣ послѣдняго видна какъ будто яма. По описанію Адмирала Сарычева эти два острова самые большіе въ группѣ, и имѣютъ по 20 миль въ окружности. Первый изъ нихъ лежитъ въ SW, послѣдній въ NO углу.

Низменный, холмистый островокъ *Адугахъ*, лежащій между сею группой и *Улнаколъ* не имѣетъ ни бухшь, ни озеръ, ни рѣчекъ. По рассказамъ Алеушь есть на немъ ключъ прѣсной воды, который передъ бурей получаетъ горькій, соленый вкусъ; онъ пещетъ изъ горы, саженъ 10 надъ поверхностью моря.

**ОСТРОВЪ ЮНАСКА** лежитъ къ SW отъ *Четыре-Сопочныхъ* по картѣ О. Юна-Капитана Коцебу въ 10 или 12 миляхъ. Сей мореходецъ видѣлъ его издали, и назначаетъ срединѣ его широту  $52^{\circ} 40'$  и долготу W отъ Илюлюка  $3^{\circ} 43'$  или  $170^{\circ} 08'$  отъ Гринича. Фигуры продолговатой; длина его около 15 миль, по R NO и SW. Гористъ, но ниже *Уналашки* и *Улнака*; на O-й его сторонѣ есть сопка, которая начала

---

*Чугинадокъ, Ульляга, Чегулакъ.* У Адмирала Сарычева *Хогамилъ, Тана, Ульга, Чигинокъ.* Должно замѣнить, что названіе *Кигалга* встрѣчается въ градъ этой нѣсколько разъ.

(\*) II. 7.

горѣшь въ 1824 году, и нынѣ (около 1830 г.) извергаешъ пламя и пепель, опѣ смѣшенія съ копорымъ спекающіе съ горѣ ручьи впадаютъ въ море совершенно черными; опѣ чего и морская вода близъ береговъ также бываешъ черна. На *Юнаскѣ* нѣшь ни бухтъ, ни рѣчекъ, ни горячихъ ключей.

**О. Чугуль.** **ОСТРОВЪ ЧУГУЛЬ.** (О. Іоаннъ пишешъ *Чугигылакѣ*) лежащій къ W опѣ *Юнаски*, ешъ болѣе огромный сполбъ опѣсно изъ воды поднимающійся, мили 3 въ окружности, но высокою не уступающій сосѣднимъ островамъ *Юнаскѣ* и *Амухтѣ*. Онъ какъ будто сложенъ изъ камней, примѣшно осыпающихся. Приспаней не имѣешъ; обитаемъ только пшицами и сивучами. Лейшенаншъ Тебеньковъ выводилъ широту его  $52^{\circ} 37'$ , а долготу на шлюпѣ Моллерѣ найдена  $170^{\circ} 57', 2$ . Г. Ингеспрёмъ замѣшилъ спворы середины сего острова съ NW оконечностію *Амухты*  $NO 39^{\circ}$ ; съ SO оконечностію  $NO 5^{\circ}$  (по компасу). Около одной мили опѣ сего острова по направленію къ Амухтѣ лежишъ опѣдѣльно небольшою утесъ.

**О. Амухта.** **О. АМУХТА.** Западнѣйшій изъ острововъ Лисей гряды ешъ *Амухта* или *Амухту*. Фигуры почти круглой около 6 миль въ поперечникѣ. NW его оконечность лежишъ опѣ *Чугула* на SSW въ 4 миляхъ. Широту S-й оконечности Г. Ингеспрёмъ нашелъ довольно согласно съ Адмираломъ Сарычевымъ  $52^{\circ} 26'$ . Долготу середины острова Г. Тебеньковъ выводилъ по плаваніямъ судовъ компанейскихъ на  $7' W$ -ѣ *Чугула*; слѣдственно  $171^{\circ} 4'$ . Средину острова гориста, съ неправильною вершиной; берега низменны но утесисты. Предъ S-й его оконечностію въ небольшомъ распояніи выходилъ изъ воды высокой каменный сполбъ. По всему острову нѣшь ни бухтъ, ни рѣчекъ; онъ горѣлъ въ спарыя времена какъ и другіе, но шеперь погасъ.

Всѣ острова Лисей гряды, къ W опѣ *Умнака* лежащіе, шеперь необитаемы; но прежде на большей части изъ нихъ были жишели. На всѣхъ болѣе или менѣ ловяшся бобры, сивучи, нерпы и пшицы, всему эшому морю свойственныя.

**Проливы.** Суда идущія опѣ береговъ Америки въ Берингово море, или обратно, обыкновенно проходяшъ между островами Лисей гряды. *Унѣмакскій* проливъ какъ самый широкій и опѣ опасностей чистый, былъ избираемъ преимущественно судами Американской Компаніи; но Капитанъ Врангель предпочишаешъ проливъ *Акутанскій*, копорый гораздо короче; идущи же собственно въ *Уналаику* имѣешъ подъ руками мысъ *Калехтинскій*, что въ споль шуманномъ морѣ ешъ весьма важное обстоятельство. Выходя обратно въ Океанъ *Акутанскии* проливомъ при господствующихъ шамъ SW-хъ вѣтрахъ можно лечъ SO число опѣ

береговъ; опъ *Унѣмакскаго* же пролива будешь имѣть подь вѣспромъ *Проливъ* большое пропяженіе береговъ, и между ими опасный оспровъ *Саннахъ*.

Идши въ *Унѣмакскій* проливъ въ ясное время нѣтъ никакой спрудности; примѣпныя Унѣмакскія сопки въ большомъ разспояніи покажутъ уже мѣсто судна; но въ мрачное время Лейшенаншъ Тебенъковъ совѣщуетъ не иначе спускашься въ проливъ, какъ обозря прежде оспрова Креницына, копорыхъ берега прилубы и чиспы, и копорые по меньшей высотѣ легко узпаны бытъ могутъ; предосторожностъ сія наипаче нужна, чшобы, не имѣя нѣсколькo дней наблюдений, не попасъ на оспровъ *Саннахъ*, коего S-я спорона окружена рѣфами. Миль за 20 и за 15 опъ пролива глубина вспрѣчается опъ 80 до 60 сажень; грунпъ пропивъ *Унѣмака* песокъ съ мелкимъ камнемъ, пропивъ *Тигалды* мелкій желпый песокъ. Теченія въ проливъ бывають весьма сильны; шлюпу Моллеру случилось ночью бытъ принесену къ берегу *Унѣмака* пропивъ крѣпкаго восточнаго вѣпра; но суловъ не бываешъ, и въ эпомъ одна изъ большихъ его выгодъ. Теченія перемѣняются періодически, но во всѣхъ проливахъ изъ Берингова моря бывають быспрѣе, нежели съ Океана. Лейшенаншъ Тебенъковъ замѣтилъ, что при опливѣ печеніе бешъ сильно къ SW поперегъ пролива по направленію N берега *Алски*, и пошому должно держашься ближе O-й спороны пролива; такъ же чшо печеніе перемѣняешся сначала подь O-мъ берегомъ и пошомъ уже распроспраняешся на весь проливъ. По замѣчанію другихъ, во всѣхъ проливахъ печеніе перемѣняешся сначала у береговъ; и въ *Унѣмаксколиъ* проливъ когда у береговъ почши уже оспанавливаешся, шо на срединѣ шолькo чшо начинаешся; а когда у береговъ пойдешъ назадъ, тогда въ срединѣ еще самое сильное.

*Унѣмакскій* проливъ удобенъ для судовъ, идущихъ въ N частъ Берингова моря; слѣдующимъ же въ Уналашку оспашетъ еще пройши до 50 миль, чшо въ морѣ шуманномъ, подверженномъ сильнымъ печеніямъ и опъ высокыхъ береговъ перемѣннымъ вѣспрамъ, бываешъ иногда очень запруднишельно исполнитъ. Лейшенаншъ Тебенъковъ совѣщуетъ, миновавъ проливъ, пролежапъ миль 20 или 25 къ NW, и пошомъ править на мысъ *Веселовскій*. Но лучше всего идши *Акутансклиъ* проливомъ.

Проливъ сей имѣешъ ширины до 2-хъ миль между *Акутанолиъ* и пяшью продолговатыми оспровами *Чагчили*, облегающими на полмили NO частъ *Унгалли*, и не показанными досель, какъ мы выше упоминали, ни на одной карпѣ. Подь обѣими берегами еспъ наружные камни, но на малое разспояніе. Идучи съ моря опъ S должно особенно осперегашься чшобы не приняпъ ихъ, въ шо время спворившихся, за *Унгалу*; *Унгалу* же за *Уналашкинскій* берегъ, и не пущишься въ усѣ-

Проливы. янное каменьями опшвершіе, почипая его *Уналгинскимъ* проливомъ; такая ошибка можешь бышь гибельна пошому, чшо оспрова *Чаигы* окружены по видимому однимъ рифомъ, соединяющимъ ихъ съ *Уналгою*. Теченія и здѣсь бывають очень сильны, иногда до 6 узловъ; но судоевъ нѣшь.

*Уналгинскимъ* проливомъ безъ особенной необходимости не должно ходишь, по причинѣ узкости его и жеспюкихъ въ немъ печеній и судоевъ. Послѣдніе подымаются, когда вѣспрь и волненіе дѣйспвуютъ прошивъ печенія; и при большой силѣ съ обѣихъ споронъ сулой подымаешся до высошы високаго, крушаго разсыписнаго вала; судно въ него попавшееся легко можешь поперяшь мачшы или совсѣмъ бышь залишо, не видя никакой возможности изъ него высвободишься. Но когда нѣшь волненія пропивнаго печенію, шо нѣшь и сулая даже при самомъ сильномъ печеніи.

Другими проливами, свержъ описанныхъ шрехъ, суда не ходяшь; но можно проходишь проливомъ *Аватанокскимъ*, раздѣляющимъ *Акуиъ* опъ оспрововъ *Креницына*; шакже между оспровами *Тигалдай* и *Угамоколь*; *Умнакскимъ* проливомъ прошло когда-шо одно Компанейское судно, кошорое конечно не будешъ имѣшь послѣдователей. Западнѣ Умнака всѣ проливы широки и чиспы.

По быспрошъ печеній проливы Лисей гряды считаюшся въ слѣдующемъ порядкѣ *Дербинскій*, самый быспрый и сулоиспый — полагають, чшо въ немъ бываешъ печеніе до 8 узловъ — *Уналгинскій*, *Акунскій*, *Аватанокскій*, наконецъ *Унимакскій*, самый шпихій и всегда безъ судоевъ; печеніе въ немъ не превосходишь 4-хъ узловъ въ часъ.



## 2.

**ОСТРОВА АНДРЕЯНОВСКІЕ.**

О. Сигу-  
амъ. **О. СИГУАМЪ.** Первый опъ О-ша оспровъ Андреяновской гряды еспъ *Сигуамъ* или *Сегуамъ*, называемый промышленниками *Гортьлымъ*. Онъ почти вдвое больше *Амухты*, хошя на каршахъ обыкновенно означаешся меньшимъ. Длина его опъ SW къ NO не меньше 12 миль, ширина около 8-ми. N-я его оконечность означена на каршахъ по широпъ вѣрно; широща S-й оконечности около 52° 18'. По длинѣ

острова проспирался хребетъ горъ, прѣма ошдѣленными массами, на копоромъ мѣстами лежишь вѣчный снѣгъ. NO-я часть его выше прошивной. На O-й оконечности естъ небольшая воспрая сопка, черного цвѣта, изъ копорой по временамъ спруишь густой черный дымъ, иногда же и нѣшь. Иногда выходишь дымъ въ 2-хъ или 3-хъ мѣстахъ изъ средней массы горъ. Въ NO части острова горы кажутся поднимающимися изъ воды ошвѣсно, не оставляя берега. N и NW берегъ ошложе и покрышь зеленью, и подымаешся полого къ горному хребту. S берегъ низокъ, но упесисгъ. Направление N берега ошь O-й оконечности SotS и NWtW, а ошь W-й WSW и ONO, (по компасу). Рифовъ и ошдѣленныхъ камней подъ берегами не замѣчено; по NO-ю сторону ихъ почно нѣшь. Оспровишяне говоряшь, что къ SW ошь острова, по направлению къ *Амль* естъ каменя, но ни одинъ мореходецъ ихъ не видалъ. Въ разныхъ мѣстахъ острова, а особенно на W берегу естъ бухочки и удобныя байдарныя приспани, въ копорыхъ Андреяновцы ошпанавливаются, прѣзжая промыляшь бобровъ и сивучей. Тамъ водишь также много пщиць. Вспрѣчаешся много горячихъ ключей и *отдушинъ*, ошверсшй въ горахъ, о копорыхъ мы болѣе будемъ говоришь при описаніи острова *Атхи*. Проливъ между *Сигуаломль* и *Алужтой*, называется *Алужтенскимль*. Ширина его на каршъ Адмиралшейскаго Департаментша 35 миль — ближе къ истинѣ нежели въ Апласѣ Южнаго моря Адмирала Крузеншперна, гдѣ онъ слишкомъ разширенъ. Проливъ эпошь чистъ и безопасенъ, и для пресѣченія Алеутской цѣпи удобнѣе сосѣдственныхъ; печенія бываюшь въ немъ, какъ и въ другихъ, довольно сильныя, — на прибыль ошь S, на убыль ошь N — но суловъ не замѣчено, и по положенію береговъ не лзя ихъ шумъ и ожидашь.

Проливъ по другую сторону Сигуама, называемый *Сигуалскимль*, далеко не такъ удобенъ. Длинный оспровъ *Амль*, ограничивающій его съ W стороны, и вплошь къ нему большой оспровъ *Атхи*, прошивупоставляя періодическимъ печеніямъ преграду почти на 100 миль, заспавляюшь море съ великою силою спремись въ проливы по обѣ стороны, и производяшь въ *Сигуалскомль* жестокие и опасныя сулои. Сжашіе острова *Сигуама* на карпахъ причиною соразмѣрнаго распространенія *Сигуалскаго* пролива, копорый можешъ бышь не болѣе 15 миль ширины имѣшь.

**АМЛЯ**, длинный и узкій оспровъ, пропягающійся почти по парал- О. Амля. лели. Длина его не опредѣлена почно; по каршъ въ Апласѣ Воспонаго Океана она 40 миль. Средину острова покрываешъ хребетъ горъ, наиболѣе конической фигуры, вышины въ сравненіи съ другими, умѣренной. Огнедышущихъ горъ на немъ нѣшь. Близъ береговъ наиболѣе

О. Амля. ровныя мѣспа, но къ морю утесисто. Берега вообще чисты. W-й мысъ выдается къ NNW. Ширина W-й оконечности по береговымъ наблюденіямъ  $52^{\circ} 6',5$ . Оупь сего мыса SO оконечность *Амхи* лежитъ на SW  $25^{\circ}$ , около 4-хъ миль; ближайшій пунктъ сего оспрова SW  $63^{\circ}$  около  $1\frac{1}{4}$  мили; видимая къ NO оконечность NW  $5^{\circ}$  (всѣ R по компасу) глазомѣрно въ 12 — 15 миляхъ. На S берегу, въ разспояніи около 1 мили оупь W оконечности при большой ошкрышой бухтѣ лежитъ Алеушское селеніе. Оспровъ шупь не болѣе 1-й верспы въ ширину, но къ срединѣ шире. О-я оконечность оспрова соспавляетъ довольно

Виды 21 и 22. высокій утесистый мысъ. Въ 2-хъ или 3-хъ миляхъ оупь него на ONO по замѣчанію Шшурмана *Чернова* на NO  $60^{\circ}$  въ 2-хъ миляхъ) лежитъ камень, названный по имени Шшурмана *Клогкова*, ошкрывшаго оный въ 1818 г. на компанейскомъ суднѣ *Чуриковъ*, и кошорый шуземцы называютъ *Сивучьи.иъ* камнемъ. Въ Апласѣ Воспочнога Океана означенъ оупь къ N оупь O-й оконечности; а въ Апласѣ Южнаго моря къ N оупь W-й оконечности. Но Г. Ингеспрѣмъ, бывшій самъ на эпомъ мысъ, говоритъ ушвердительно, что прошивъ него нѣшъ никакой скалы, кошорая бы соспвѣспивовала скалъ *Клогкова*. Оупь же доказываетъ, что она не лежитъ и на N оупь O-й оконечности. Жипели посѣщающіе сію скалу для промысла сивучей полагаютъ даже, что она лежитъ въ SO чешвершѣ оупь сего мыса, пошому, что переѣзжая съ него прямымъ румбомъ на *Горьлый* (*Сигуи.иъ*) оспавляютъ *Сивучій* камень далеко на полдень. Камень сей плоскій, низменный, съ N спороны нѣсколько по выше и ошрубистѣе, и оупь эшого смопря съ боку похожъ на лежащій клинъ. Длина его около 30 сажень; въ крѣкіе вѣшры волненіе плещетъ черезъ него. Оупь O-й же оконечности на S въ одной милѣ лежитъ небольшой высокой оспровокъ.

Берега *Амли* образуютъ многія бухты но все ошкрышыя, кромѣ одной, гавани *Свѣтнникова*, на S берегу лежащей и описанной въ 1832 году Шшурманомъ Черновымъ. По запискѣ Г. Тебенькова гавань сія лежитъ въ 16 миляхъ оупь O-й оконечности оспрова, углубляется мили на  $1\frac{1}{2}$  на NNW и имѣетъ ширины около полумили. Она закрыша съ моря узкимъ, скалистымъ оспровкомъ, около  $\frac{5}{4}$  мили длиною оупь N къ S, лежащимъ въ полумили на S оупь O-го мыса при входѣ въ губу. Проспранство сіе усяно камнями, и пошому входитъ въ гавань должно, огибая оспровокъ съ W. Глубина въ гавани 16 сажень, а ближе къ вершинѣ 7 и 5 сажень; грунтъ песокъ. Для ошысканія сей гавани можетъ служить высокий камень, лежащій на SO  $82^{\circ}$  въ  $9\frac{1}{2}$  миляхъ оупь усяя гавани, и въ  $2\frac{1}{4}$  миляхъ оупь ближайшаго берега *Амли*. Жипели рассказываютъ, что въ эшу гавань заходило нѣкогда прехъ-мачповое иностранное судно для шорговди.

Большая часть *Алли* покрыта высокою травой, между кочерою О. Алли. находясь также и пишательныя корни. Жители стараются разводить овощи, преимущественно картофель, который однакож плохо родится, хотя и лучше чѣмъ на *Атхъ*; Тоень сего острова старался также развести свиней и курь.

*Аллинскій* проливъ между Апхой и Амлей, имѣющій не болѣе  $1\frac{1}{4}$  мили ширины, сѣняется еще лежащимъ по срединѣ на WSW  $\frac{3}{4}$  W ость W оконечности *Алли*, плоскимъ надводнымъ камнемъ, окруженнымъ еще пошайниками. Море и безъ того склонное къ быспрымъ печеніямъ, производить въ этой сѣнинѣ такую бысприну и столь опасныя суои, что не только не лзя подумать пройти шупъ съ паруснымъ судномъ (Г. Ингеспрёмъ говоритъ, что легче было бы спуститься въ лодкѣ по водопаду), но не рѣдко и на байдарѣ переплыть пролива не лзя, и въ бурное время года сообщеніе между обѣими островами прекращается иногда по нѣсколькимъ недѣль, не взирая на незначительное разстояніе. Глубина въ немъ впрочемъ доспашочная и подъ самымъ берегомъ *Алли* чиста.

*АТХА*, болѣшій и главный въ сей градѣ, столь же, или еще менѣе О. Апха. вѣрно положенъ на картахъ, нежели другіе. Важнѣйшая погрѣшность есть положеніе его по широтѣ почти на 10' выше истиннаго, погрѣшность тѣмъ непонятнѣйшая, что положеніе это основано на наблюденіяхъ Шшурмана Васильева, извѣснаго точностию своихъ наблюденій и описей. Это можно изяснить развѣ тѣмъ только, что оставшіяся послѣ несчастной кончины его (\*) бумаги, попались въ руки не умѣвшія сдѣлать изъ нихъ должнаго употребленія. Часпная карта NO-й половины *Атхи*, его же сочиненія, въ Апласѣ Восточнаго Океана помѣщенная, по замѣчанію Г Ингеспрёма вѣрна во всѣхъ своихъ подробностяхъ, но положеніе относительно меридіана невѣрно, такъ, что для соглашенія его съ пеленгами нужно всю эту часть поворошить вправо, по солнцу, принявъ селеніе за центръ. Сія погрѣшность происходитъ, бышь можешь, ость того, что меридіанъ вмѣсто *магнитнаго* означенъ правымъ, какъ это было и на нѣкоторыхъ другихъ планахъ въ семь Апласѣ. Эта погрѣшность часпной карты перешла на генеральную сего же Апласа, какъ и въ Апласѣ Южнаго моря, и сверхъ того NO-я часть острова разширена по паралели, а разстояніе между S и N берегомъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ не болѣе 4-хъ составляющее, распросстранено до 15-ши.

Въ двѣ зимы проведенныя на *Атхъ*, Г. Ингеспрёмъ старался, сколько было возможности, объяснить и исправить погрѣшности

---

(\*) Онъ какъ извѣстно утонулъ въ рѣкѣ Охонѣ.

О. Ашха каршъ, но по ограниченности средствъ не могъ сдѣлать всего. Онъ опредѣлилъ наблюдениями широты селенія на оспровѣ и SW его оконечности; посредствомъ базъ, измѣренныхъ на кошкахъ около селенія, связавъ всѣ окрестности *Коровинской* губы; обозрѣвъ на байдаркѣ N-ю часть оспрова отъ сей губы до SW-й оконечности, переходилъ черезъ перешеекъ на O-ю сторону оспрова и опшуда переѣзжалъ на *Алли*; обходилъ берегомъ NO полуостровъ и проч. Выводы его наблюдений и описей суть слѣдующія:

Никольское селеніе широта	52° 17',3.			
SW оконечность оспрова.	52 2,1	долг. отъ Ник. селен.	56'	къ W.
Касащій оспровъ, сред.	52. 9,2	————	1° 5	—
Конюжій оспровъ, сред.	52. 15,8	————	45	—
Оконечность мыса Толспаго	52. 7	————	33	—
Оспровъ Солёный, высшій пунктъ	52. 10,4	————	18	—
Мысъ Яичный, S-й въ Коров. губѣ	52. 12,8	————	8	—
Мысъ Коровинскій	52. 19	————	8,5	—
N-я оконечность Ашхи	52. 24,7	————	—	—
O-й край Ашхи	— —	————	21	O.
N-я дымящаяся (Коровинская) сопка.	52. 23,7	————	10,7	—
Ключевская сопка	52. 20	————	11,5.	—

По разности меридіановъ Петропавловской гавани, въ Камчаткѣ, и Никольскаго селенія, Капитанъ Эполинь нашель долгошу послѣдняго 174° 12' (по запискѣ Г. Тебенькова.)

Разстояніе по прямой линіи отъ *Никольскаго* селенія до W-й оконечности *Алли* около 15,5 миль.

Склоненіе магнитной стрѣлки въ селеніи (1830 г.) 16° 21' восточное.

Длина оспрова отъ SW-й оконечности до дальнѣйшаго къ NO пункта по больше 50 италіанскихъ миль. И здѣсь какъ на восточнѣйшихъ оспровахъ повсоряется явленіе, что оспровъ съ SW-й оконечности узкій и низменный къ NO расширяется и возвышается. Подобно какъ на *Уналашкѣ* Макушинскій полуостровъ, N-ю часть *Ашхи* составляетъ полуостровъ же, высокими горами увѣнчанный, изъ коихъ N-я дымящаяся сопка, называемая *Коровинскою* и лежащая надъ самымъ N-мъ берегомъ, имѣеть высоты 4852 англійскихъ фуша. Мили чешыре южнѣе и нѣсколько восточнѣе лежишь *Ключевская* сопка; близко NO оконечности еще одна, подобно двумъ первымъ вѣчнымъ снѣгомъ покрывшая, и кромѣ ихъ еще нѣсколько другихъ подобныхъ же. Южная половина оспрова, протягающаяся болѣе по параллели,



шакже гориспа, однакожь снѣгъ не оспаешся на ней нигдѣ чрезъ все О. Алтха. лѣшо. *Коровинская* сопка опъ NW предспаляется сѣдлисшою, съ двумя вершинами. Съ N спороны она очень круша и неприступна, и берегомъ ее обойши не лѣзя; но къ SW она опшложе, и кажешся, чшо съ сей спороны можно бы даже на нее взойши. Самая гора совершенно гола и на нѣсколькo верспъ вокругъ ее нѣшъ никакой зелени. По всюду видны слѣды прежнихъ ее изверженій; камни вспрѣчаюшся наиболѣе черные, ноздревашые, легко разсыпающіеся. Близлежащіе хребшы со спороны сопки подымаюшся опшвѣсною спѣною, изъ шого же камня сосшоящею.

Подножіе *Коровинской* сопки, выдаваясь къ N въ море образуешъ крушой упесисшый мысъ, кошорый и еспъ N оконечность оспрова. Къ О-у опъ него берегъ склоняешся уже къ SO. Въ другую спорону берегъ идешъ почши прямо по параллели безъ изгибовъ, до NW оконечности оспрова, мыса *Потайниковъ*, и сосшавляешъ ровную, плоскую и опшрубисшую низменность, кошпорую Г. Ингеспрѣмъ сравниваешъ съ искусшвенною набережною. Подъ нею море казалось чистпо и приглубо.

Въ небольшомъ разшояніи къ W опъ N оконечности оспрова вышпекаешъ рѣка, начинающаяся изъ подъ *Ключевской* сопки, омывающая W-е подножіе *Коровинской* и опшшуда по R NNW шпекущая къ морю. Всего шеченія сей рѣки будешъ около 5 миль. Берега ее высоки и опшрубисшы, между кошпорыми весьма быспрымъ шеченіемъ она сама прорыла себѣ русло. Дно ее усьяно огромными камнями. Ширина ея до 50 сажень.

Мысъ *Потайниковъ* (\*) называешся шакъ по причинѣ рѣфа просширающагося опъ него мили на 2 къ WNW и сосшоящаго часпшо изъ высокихъ каменныхъ оспровокъ и кекуровъ, часпшо изъ подводныхъ камней. Надъ нимъ возвышаешся крушая сопка, издали кажущаяся коническою. Мысъ кажешся бышъ обломкомъ горы, кошорый обрушасъ

---

(\*) Потайниками въ шомъ краю называюшся подводные каменя, не шолько никогда не оспающіе, но на кошорыхъ и бургушъ не всегда оказываешся, и шѣмъ опаснѣшя для судовъ. Когда надъ шакимъ камнемъ *разсыпится* бургушъ, шо говоряшъ *потайникъ играешъ*. Разсказываемое о періодической игрѣ потайниковъ, кажешся съ перваго взгляда баснословнымъ, но можешъ быть изьяснено еспешшвеннымъ образомъ. Сказываюшъ, чшо нѣкоторые потайники *играютъ* шолько разъ въ день, другіе разъ въ мѣсяцъ, наконецъ и шакіе еспъ, которые не болѣе раза въ годъ *играютъ*. Чшобы надъ подводнымъ камнемъ могъ прощзойти бургушъ, нужно чшобы надъ нимъ воды было не выще извѣстнаго предѣла, положимъ футъ 10-ти. Если потайникъ лежитъ шолько подъ водою, чшо надъ нимъ въ малую шолько воду оспаешся 10 футъ, шо онъ играешъ разъ въ день; если нуженъ для этого сизигійный опливъ, шо разъ въ мѣсяцъ; наконецъ если онъ лежитъ шакъ глубоко, чшо шолько въ равнощисшвенные опливы можешъ омѣлѣть до 10 футъ, шо играешъ разъ въ годъ. Разумѣешся, чшо все это зависштъ опъ шшиины или въволнованности моря, но и рассказы не выдаюшъ являшя сего за совершенно правильное и постпаянно.

О. Апха. образовалъ полуостровокъ. По SW-ю его спорону находилъся небольшая, опкрытая бухта, низменные и частію пещаные берега имбующая. Высокія горы, ее окружающія, къ низу покрыты пучною зеленью.

Опъ мыса *Потайниковъ* проспирается къ S высокой ушесисный берегъ, до низменнаго и узкаго *Сергьевскаго* перешейка, соединяющаго съ большимъ полуостровомъ другой, меньшій, пакже *Сергьевскимъ* называемый. W-я его оконечность, мысъ *Коровинскій*, подымается изъ моря довольно высокимъ осыпсымымъ ушесомъ. Надъ нимъ, около полумили опъ самой оконечности, возвышается гребень, по видимому оспапкокъ обрушившейся шупъ нѣкогда высокой горы. Какъ опъ сего мыса, пакъ и опъ большей части другихъ, *Сергьевскаго* полуострова, пропягаются рифы кабельшова на чешыре, а съ S спороны и далье. Самый берегъ по большей части ушесиссъ и непроходимъ.

Мысъ *Коровинскій* еспъ N-я оконечность опкрышой къ W губы *Коровинской* (\*), образуемой большимъ полуостровомъ и перешейкомъ, соединяющимъ его съ S-ю половиною Апхи, кошорый называется *Алминскимъ*, пошому, чшо лежитъ къ оспрову *Амль*. На N-й споронѣ сей губы двѣ бухты въ берегъ вдающіяся и прикрытыя полуостровомъ *Сергьевскимъ*, образуяшъ совершенно закрытую *Коровинскую* гавань, имбующую одно великое неудобство: чрезвычайно запруднишельный входъ. Входъ сей образуется двумя низменными кошками (къ W *Никольскія*, къ O *Дедюхинскія*), въ малую воду на большое распояніе обсыхающими, и оспавляющими извилистый каналъ, въ нѣкошорыхъ мѣсахъ не шире 10 сажень и не болѣе 8 фушь глубиною. Фарвашерь идешь сначала ближе къ Дедюхинской косѣ, кошорая приглубѣе прошивулежащей, пошомъ къ ушесисшому мысу N-го берега, называемому *Орлиное* гнѣздо, и наконецъ на W въ гавань. Ушье заросши морскою капустшой, по кошорой льшомъ можно иногда распознавашъ фарвашерь, но зимой ее бурунами сбиваетъ. Запруднишельность входа увеличивается еще опъ зыби ходящей въ немъ почти всегда, даже и въ шихую погоду, и опъ шеченія, кошораго сила проспирается иногда до двухъ и шрехъ узловъ. Г. Ингеспремъ гово-ришь, чшо изъ 10 разъ въ кошорые онъ шупъ проходилъ, ему шолько дважды удалось выйши изъ гавани подъ парусами не касаясь мѣли, и одинъ разъ выверповашься благополучно же; въ оспальные же 7 разъ онъ спановился на мѣль. Единшвеннымъ надежнымъ способомъ входилъ и выходилъ почишаетъ онъ спавилъ по шри байдарки по обѣ спороны фарвашера, въ нѣсколькихъ сажняхъ одну опъ другой, изъ коихъ заднія заѣзжали бы впередъ, шолько чшо судно съ ними порав-

(\*) Названной пакъ вѣрошшо по имени извѣснаго морехода частиныхъ компаній *Коровина*.

няется, и спановились по краямъ банокъ; попому, что неровность О. Апха. дна дѣлаешь и лопь ненадежнымъ указашелемъ.

Изъ двухъ внушренныхъ бухтъ воспочнѣйшая въ малую воду на усьѣ осыхаетъ, но W-я соспавляетъ обширную гавань, съ 12 и 16 саженими (\*) глубины при илистомъ грунѣ, и съ приглубыми берегами, кромѣ SO часпи, близъ селенія. Здѣсь бухта, образуемая оконечностью кошки мѣлководна.

Неудобство мѣспа не позволило Г. Ингестрѣму дѣлать правильныхъ и поспоаянныхъ наблюдений надѣ приливами; но сполько онъ могъ замѣшпшь, что они подвержены здѣсь великимъ неправильностямъ, на кошорыя и въпры имѣли большое вліяніе. Полная вода въ сизигіи случалась около 1 или 2-хъ часовъ; высота полной воды надъ малою около 4 фушь, а разность между осенними и полными весенними малыми водами 5 фушь, или никакъ не болѣе сажени. Перемѣна не всегда случалась два раза въ сушки, иногда и одинъ разъ шолько; осенью же проходило иногда по нѣсколку дней, что вода казалась въ одномъ соспоаяніи, върояшно когда въпрами нагоняло ее много въ Коровинскую губу. Осенью въ новолунія было шолько по одной полной водѣ въ сушки, и при опшивѣ мало упало; въ полнолунія два регулярные періода и пониженіе воды чувспшвелное. Весною же обрашно въ новолунія случалось двѣ воды, въ полнолунія же одна шолько. Еще одно общее замѣчаніе, что около равноденшвія дневныя полныя воды бывающъ выше ночныхъ, весною же на оборощъ ночныя выше дневныхъ, опношпся не до одного оспрова *Атхи*, но и до другихъ. Въ Февраль замѣчено, что дней за пять до полнолунія вода упала болѣе, нежели въ сизигію.

Внѣшняя Коровинская губа въ усьѣ, между мысами *Коровинскимъ* къ N и *Лигнымъ* къ S, имѣетъ ширины 6,2 мили. Румбъ сихъ мысовъ SO и NW 15° (неправ. компасу) (\*\*). Въ сей губѣ якорныя мѣспа шолько по N-ю спорону, предѣ усьемъ внушренной губы не далѣ полумили разспоянія опъ берега; глубина 15 сажень и менѣе, грунѣ песокъ, но вспрѣчающся и каменя; въ другихъ часпяхъ губы спшкомъ большая глубина не позволяешь класъ якоря. Рейдъ эшошъ въ лучшее время года, когда обыкновенно посѣщающъ его компанейскія суда, безопасенъ; но осенью, когда свирѣлспвующъ сильныя бури, переходяція обыкновенно опъ NW къ NO, нѣшъ возможности шущъ спояшъ; вихри,

(\*) На часпной картѣ въ Апласѣ Воспочнаго Океанъ конечно по ошибкѣ означена шущъ глубинъ 12 и 14 фушь.

(\*\*) Сей пеленгъ, какъ и всѣ здѣсь показываемые, основаны на наблюдений Г. Ингестрѣма. На картѣ въ Апласѣ Воспочнаго Океана разспояніе 5,5 миль и румбъ NW и SO 18° правый, чѣмъ подтверждается догадка, что вмѣсто правый должно чпшашъ *Магнитный*.

О. Апка. вырывающіяся изъ ущелій, поднимающъ воду, верпящъ ее сполбами и носящъ по бухтѣ; прошивъ ихъ ничпо бы успоашъ не могло. Даже въ гавани спаскиваетъ иногда суда съ большихъ якорей, или перерываетъ ихъ шварповы и прижимаетъ къ мѣли. Успье ея совершенно зашилаешя бурунами; и случается зимою, чпо по нѣсколку недѣль не лзя показашъ въ море на гребномъ суднѣ. Бури сія начинающя иногда уже съ конца Августа; съ Апрѣля спановашя легче.

Черезъ низменный и ровный *Амлинскій* перешеекъ, на О сторону *Атхи*, переправляющя на байдаркахъ сначала по мѣлководной рѣчкѣ, впадающей въ *Коровинскую* губу, попомъ чрезъ два озера и волока, между ими приходящъ къ берегу *Восточной* губы, въ кошорой между группою оспровокъ и *Атхинскимъ* берегомъ ещъ хорошее якорное мѣспо. Оспровокъ сихъ и каменьевъ, къ SO ошъ нихъ лежащихъ, гораздо болѣе, нежели какъ означено на частной каршѣ. Заходищъ въ эшошъ проливъ должно ошъ N, попому, чпо шумъ чище. Сіе мѣспо гораздо закрыше и надежнѣе, нежели *Коровинская* губа.

По S сторону *Коровинской* губы ещъ двѣ бухты: ближайшая къ перешейку ещъ *Пещаная*, кошорой W мысъ лежищъ ошъ селенія на SO  $32\frac{1}{2}^{\circ}$ , а ошъ SW оконечности *Сергѣевского* полуострова SO  $67^{\circ}$  (по компасу). Мѣлка и ошкрышая ошъ N бухта сія въ морскомъ отношеніи вниманія не заслуживаетъ; но на O-мъ ея берегу близъ устья лежатъ въ утесѣ ужасныя громады деревъ во всѣхъ возможныхъ положеніяхъ, кошорыхъ вѣшви и слои очень ясно различищъ можно. Дерево эшо сѣровашаго цвѣша и не горищъ на огнѣ какъ каменный уголь, но исплѣваетъ мѣденно, и попому пользы не приноситъ; но оно даетъ поводъ думать, чпо при щцательнѣйшемъ исканіи нашелся бы шумъ можешъ бышъ и наспоющій каменный уголь, чпо было бы для *Атхи* величайшимъ благодѣяніемъ.

Къ SW ошъ *Пещаной* лежищъ *Саранная* бухта, вдающаяся на полмили и шириною  $\frac{1}{2}$  мили. O-й ея берегъ ошмѣль, но W-й образуетъ значительный изгибъ, защищенный W-мъ мысомъ губы и проспирающимися ошъ него каменьями. Берега эшой бухты чиспы и приглубы и глубина для якорной споянки удобная и по близости рѣчка, изъ кошорой удобно брашъ воду. Бухта сія ещъ единственное надежное временное якорное мѣспо въ *Коровинской* губѣ, и попому заслуживаетъ вниманіе. Входъ въ губу между каменьями, прилежащими къ W мысу и O-мъ берегомъ около 100 сажень шириною, и глубина ошъ 3 до 5 сажень.

Въ 6 миляхъ на SW  $52\frac{1}{2}^{\circ}$  ошъ мыса *Янгниго*, южнаго предѣла *Коровинской* губы, лежищъ невысокій оспровокъ *Соленый* (\*), примѣпный

(\*) Названпый на частной каршѣ, вѣроятно по ошибкѣ, *Канюги*. Островъ *Канюжи* лежищъ далѣе къ SW.

пѣмъ, что кромѣ его нѣтъ въ сей споронѣ ни одного оспрова заслу- О. Соле-  
живающаго сіе названіе. Онъ имѣетъ длины около мили ошъ NO къ ный.  
SW. Разстояніе до ближайшаго берега Ашхи 2 или 3 мили. Ошъ него  
лежишь мысъ *Коровинскій* на NO 20°, *Селеніе* на NO 44°, мысъ *Яичный* въ  
сшворѣ съ воспочною снѣжною сопкой NO 52½°; мысъ *Толстый* SW 54½°.

Между оспровомъ *Соленымъ* и мысомъ *Яичнымъ* пропягаешся  
длинный рифъ *Стариковъ*, состоящій часпію изъ наружныхъ камней.  
На срединѣ разстоянія между имъ и оспровомъ *Соленымъ*, на ONO  
ошъ послѣдняго, лежишь еще ошдѣльный пошайникъ.

За мысомъ *Яичнымъ*, N берегъ Ашхи склоняешся къ SW и обра-  
зуешъ многія губы. Первая естъ *Яичная*, лежащая за рифомъ *Ста-*  
*риковъ*; смѣжно съ нею *Обътованная*, обѣ ошкрышыя и въ морскомъ  
ошношеніи вниманія не заслуживающія. На OtS ошъ оспрова *Соленого*,  
и къ S ошъ мыса, лежащаго ошъ сего оспрова на OtN въ 2-хъ миляхъ,  
или около того, вдаешся губа *Глубокая*, по описанію жишелей *нутри-* Г. Гу-  
*стая* и предспавляющая хорошее убѣжище для судовъ. Къ SO или бокая.  
SOTs ошъ оспрова *Соленого* лежишь еще губа, совершенно закрыва-  
ющая ошъ всѣхъ вѣшровъ, въ кошорой прекрасныя гавани. Губа сія внушри  
раздѣляешся на двѣ, изъ коихъ одна называешся *Баннерскою* (по имени  
Правителя Баннера, извѣснаго изъ пупешествія Лангсдорфа и дру-  
гихъ), другая, кажешся, *Песцовою*. Г. Ингеспрёмъ въ эшой губѣ не  
былъ, но видѣлъ узкое ея усше, въ кошоромъ лежишь кекуръ, и по  
положенію горъ вокругъ заключать, что она шочно значипельно вдаешся  
въ землю. Но какія бы шупъ покойныя гавани не были, неудобство  
ихъ состоиптъ въ томъ, что для досшиженія ихъ должно сначала  
миновать множештво каменьевъ скрышыхъ и надводныхъ, коими все  
просшранство между оспровомъ *Соленымъ* и *Атхинскимъ* берегомъ  
усыано; и пошому, покуда не будемъ имѣть подробной и шочной  
каршы, мѣстъ сихъ должно весьма ошерегашся.

Мысъ *Толстый* довольно много вышупаешъ въ море. По O-ю М. Тол-  
его спорону естъ ошкрышая, ушесистыми берегами окруженная бухта, стый,  
а по W губа *Коуровская*, просширающаяся сначала на SO пошомъ на Г. Коу-  
OtS и окруженная наиболѣе каменистыми берегами, но въ нѣкошорыхъ ровская.  
мѣстахъ и пещаными. Разстояніе ея ошъ Коровинской гавани 24 или  
25 миль. Шириною она по срединѣ болѣе полумили; съ моря закрыва  
нѣсколькими оспровками и каменьями и имѣетъ умѣренную глубину.  
Временная споянка, наипаче льшомъ, должна бытъ въ ней хорошая;  
но не лзя назвашъ ее хорошею гаванью, пошому, что въ мрачное и  
бурное время, когда доброе убѣжище мореходцу всего нужнѣе, входъ  
въ нее запруднишелень; грунтъ въ ней не вездѣ хорошъ и не взирая

О. Атха. на защищу оспрововъ, волненіе приходить довольно большее. Чшобы войши въ губу *Коуровскую* Г. Ингеспрёмъ совъшуешь сначала опознашь оспровъ *Конюжій*, лежащій опъ усшья оной на NW 59° (по комп.) въ 10 и 11 миляхъ, а опъ оконечности мыса *Толстаго* на NW 70° и опъ него лечь къ усшью губы, по N спорону кошорой означишь высокій далѣ другихъ выдающійся и крупно въ море опускающійся мысъ *Толстый*, а по SW опдѣльно близъ берега спющая, довольно высокая, коническая сопка; а между ими, на нѣсколько миль въ море, низменные оспровки, закрывающіе губу. Разпознавъ сіи послѣдніе должно править на большій, лежащій почши по срединѣ группы, и подойдя близко править по шу или другую его спорону, часто бросая лошъ и спараясь держашься средины фарвашера. Миновавъ оспровки уже легко войши внутрь губы. Близъ мыса, лежащаго подъ помянушою коническою сопкою, и называемаго по сей причинѣ *Подсопюгниль*, лежишь пошайникъ шакъ глубоко подъ водою, чшо шолько въ бури надъ нимъ бурунь оказываешься. Цупъ между оспровами должно брашь для безопасности опъ сего пошайника.

Мысъ *Толстый* довольно чисшь; каменя и кекуры ешь шолько подъ самымъ берегомъ; но опъ него къ NO до самаго мыса *Лийнаго* почши весь берегъ усъянъ рифами, каменными оспровками, опшпрядышами, въ нѣкошорыхъ мѣсшахъ на значишельное разспюаніе опъ берега лежащими.

Опъ мыса *Подсопюгнаго* идешь пологій, бухшою изгибающійся берегъ къ W на 4 мили до ушесисшаго мыса *Бегевинскаго*, опъ кошораго просшираешься мили на  $1\frac{1}{2}$  на NW рифъ, оканчивающійся плоскою скалою, и въ эшомъ же направленіи въ 8 или 9 миляхъ опъ берега лежишь небольшою оспровокъ *Конюжій*.

За мысомъ *Бегевинскимъ* берегъ заворачиваешься къ S и образуешь губу, вдающуюся въ берегъ мили на 2 или на 3, кошорой вершина опдѣляешься опъ берега *Атхи* болошисшымъ перешейкомъ не шире 150 саж. Усшье губы сей закршшо множесшвомъ разной величины каменныхъ оспровковъ и кекуровъ. Къ сожалѣнію закршшая бухша сія шакъ мѣлка, чшо гребя на байдаркѣ веселками достаюшь дно, да и въ усшьѣ глубина не болѣе 1 сажени. Только на W споронѣ близъ усшья за небольшимъ мыскомъ ешь мѣсно, гдѣ небольшія суда лѣшнею порою могли бы оспанавливашься. Опъ усшья сей губы *Конюжій* оспровокъ лежишь на NW 32 $\frac{1}{2}$ °, мысъ *Бегевинскій* на N, перешеекъ на SO 53°.

Опъ сей бухшы берегъ идешь мили двѣ на WSW близъ горъ, пошомъ ошашь уклоняешься къ S, образуя двѣ ошкрышыя, пещанымъ берегомъ окруженныя бухшы, гдѣ байдарамъ присшавашь хорошо. Опъ южнѣйшей изъ сихъ бухшъ оспровокъ *Конюжій* лежишь на NO 3°, а

Côte meridionale de l'île d'Atcha

Годро́вая бухта  
B. aux Loures

B. Sergieff  
Сергеевская бухта

Нагорный  
Путь  
Самбо

B. Wapilieff  
Васильева бухта

B. Kabakofskara  
Кабакоевская бухта

Южный берег острова Атки со словъ туземцевъ

берегъ оспрова далѣ проспираетсѣ на NWtW и W, и образуешъ сна- О. Ашха. чала шупой, ушесисшый мысъ, съ лежащими предъ нимъ не въ большомъ разспоянїи кекурами, одну милю далѣ другой, оспрый мысъ съ небольшимъ рифомъ, за кошорымъ оспровъ суживаетсѣ, до полуверспы и образуешъ низменный перешеекъ, съ пещаную бухшою съ N спороны. Направленїе перешейка  $NO\frac{1}{2}O$  и  $SW\frac{1}{2}W$ . Къ SW ошъ сего перешейка поднимаетсѣ ошпъ гора, уже послѣдняя на оспровѣ, кошорой подножїе выпягаетсѣ низненнымъ, ушесисшымъ мысомъ, соспавляющимъ въ  $1\frac{1}{2}$  мили ошъ перешейка SW-ю оконечность *Атхи*. Съ верспы сей послѣдней горы видны NW оконечность *Атхи* на  $NO\ 43^\circ$ ; мысъ *Ягный*, NW-я оконечность оспрова *Соленого*, и кекуры у *Толстаго* мыса въ спворѣ на  $NO\ 53\frac{1}{2}$ ; оспровъ *Конюжїй*, средина,  $NO\ 13^\circ$ ; средина оспрова *Касатогъяго*  $NW\ 54^\circ$ , въ разспоянїи 9 или 10 миль. Эшо ближайшїй оспровъ къ *Атхл*, въ семь мѣспѣ. SW оконечность лежишъ ошъ селенїя по прямой линїи въ 37 или 38 миль, ошъ *Толстаго* мыса около 18-ши миль.

На S берегу *Атхи* Г-ну Ингесшрѣму бышъ не случилосъ; но онъ сообщаетъ свѣденїя ошобранныя имъ ошъ одного шолковаго Таїона. Свѣденїя сїи и примѣрный чершежъ, шѣмъ же Таїономъ начерченный, заслуживаетъ вниманїе, ибо касающяся берега совершенно намъ не извъспнаго. Мысъ *a* ешъ пеленгованная Г. Ингесшрѣмомъ съ *Амли* SO оконечность Ашхи. Вдающяся за нимъ *Кабаковская* губа верспиною сблїжаетсѣ съ *Сарапную* бухшою на N споронѣ оспрова; разспоянїя между ими не болѣе 4-лѣ миль. Губа сїя должна бышъ ша самая, кошорой часшъ изображена на карпѣ Васильева. Въ каждую изъ эшихъ бухшъ пещешъ рѣчка, кошорыхъ верспы близко между собою сходяшся; но сквозной прошоки, какъ означено на карпѣ, шупъ нѣшъ и бышъ не можешъ, пошому, чшо между ими прошягаетсѣ хребешъ горъ, хошя и не высокїй. Въ губахъ *Васильева* и *Сергѣевской*, по словамъ Таїона, ешъ хорошїя и покойныя гавани. Послѣдняя лежишъ прошивъ оспрова *Соленого*, а съ верспы ее переносъ на N-ю спорону не шїре 4 миль, выходящїй по всей вѣрояшности къ *Баннеровской* бухшѣ. Мысъ *b* ешъ наиболѣе выдавшїйся къ S, и лежишъ ошъ мыса *a* около  $SW\ 40^\circ$ . Пункшъ *c*, чшо къ W ошъ губы *Бобровой*, лежишъ уже прошивъ губы *Бегевинской*. За нимъ къ W оконечности Ашхи нѣшъ уже бухшъ заслуживающїихъ какое нїбушь вниманїе. Изъ оспрововъ подъ S берегомъ лежащихъ, большїе будущъ величиною съ *Соленый*, другїе меньше. Верспы бухшъ окружены низменными берегами; выдающїеся же между ими мысы гориспы и ушесиспы.



О. Ашха. На Ашхѣ одно только селеніе, *Никольскимъ* называемое. Оно лежитъ на S споронѣ внутрешней *Коровинской* гавани на берегу Сергѣевскаго полуострова и состоишь изъ нѣсколькихъ домовъ, для помѣщенія служащихъ компаніи, магазиновъ, и пр. и церкви. Тутъ контора Ашхинскаго дѣла и мѣстопребываніе Правителя. Селеніе находилось прежде на N берегу гавани. Нынѣшнее его мѣсто весьма невыгодно. Низменная кошка, на кошорой оно выспроено, въ дождливое время совершенно попопляешя ошъ пекущей съ горь воды, пакъ чшо иногда между домами на байдаркахъ ѣздишь можно. Грязь и сырость, ошъ сего происходящія, шѣмъ непріяниѣ, чшо при совершенномъ недоспашкѣ на оспровѣ лѣсу, даже выкиднаго, нѣшь средствъ сушишь и опащивашъ домовъ. Выкиднаго лѣсу пакъ малѣ по берегамъ, чшо байдара съ 15 или 20 человекъ изъѣздя весь оспровъ, въ двѣ недѣли соберешъ иногда сполько, чшо если раздѣлишь всѣмъ, шо едва доспанешъ для варки на недѣлю. Эшо заспавило жипелей придумашъ средство варить пучками длинной шравы, кошорую спаряющя запасши весною на весь годъ, но для эшого нуженъ особенный навыкъ. Г. Ингеспрѣмъ пробовалъ упошребляшь на шо сушеный дернь, вмѣсто шурфа, однакожь безъ успѣха. Другое большое неудобство жизни въ *Атхлѣ* естъ крайне скудное продовольствіе. Оспровъ сей предшавляешъ спранное изъясніе предъ другими мѣстами въ шомъ, чшо совсѣмъ не имѣешъ рыбныхъ рѣчекъ. Разные виды семги, появляющіеся въ исходѣ Іюня, держашся у береговъ въ шихое и шешное время близко, и шущъ ловяшь ее неводами, въ дурное же время удаляешся на глубину, въ рѣчки же не входяшь; ошъ эшого никогда не лзя наловишь ее здѣсь сполько какъ въ другихъ мѣстахъ. *Треска*, кошорую начинающъ удишь съ Марша мѣсяца, *сельди*, подходящіе въ Маіѣ къ берегамъ, гдѣ ихъ неводяшь, и въ зимнее время ловимые между камнями на уды *тертуги*, дающъ нѣкошорое подспорье, но недоспашочное; и важную часть пици зимою соспавляющъ коренья *кутагорное* и *морковное*, кошорыя Алеушы ѣдяшь мокая въ жиръ. Выкидовъ на *Атхлѣ* пакже не бываешъ и пошому своего запаса жиру сдѣлашь не лзя, а привозяшь его и нѣсколько сивучьяго мяса на байдарахъ съ *Сигуама* или съ О-й оконечности *Аили*. При случаѣ подвозяшь припасы и съ *Командорскихъ* оспрововъ, но все эшо недоспашочно и не надежно, и жипелямъ случаешся зимою очень нуждаться въ продовольствіи. Огороды разводимые въ *Никольскомъ* селеніи пакже плохо награждающъ шруды: рѣдка, рѣпа и каршофель родяшся и въ маломъ количествѣ и мелкіе, и въ эшомъ видѣ созрѣвающъ не прежде Окшября. Г. Ингеспрѣмъ думаешъ, чшо гораздо выгоднѣе можно было бы найши мѣсто подъ селеніе въ одной изъ бухшъ на S берегу оспрова, гдѣ

вообще мѣста гораздо лучше. Особенно неблагоприятный произра- О. Ашха.  
стѣніямъ климатъ въ селеніи приписываетъ онъ близости снѣжныхъ  
горъ и положенію его между двумя перешейками, причиняющими все-  
гдашніе рѣзкіе холодные вѣтры. Селеніе на S берегу было бы еще  
шѣмъ выгодно, чшо судамъ, назначеннымъ въ Ашху, не было бы на-  
добности пересѣкать Алеушской гряды, и обходить разныхъ оспро-  
вовъ, чшо не рѣдко влечетъ за собою значительную потерю времени.

Лѣта можно сказать на Ашхѣ не бываетъ, ибо въ лѣтніе мѣсяцы  
сходящъ наиболѣе туманы, пасмурность и дожди, такъ чшо теплой  
одежды ославить не лзя, и даже до половины Юля случается видѣть  
снѣгъ. Зимой же тумановъ не бываетъ, но чаще сухое время и осо-  
бенно ясныя ночи. Морозовъ большихъ не бываетъ; въ зиму 1829  
года не превышало —  $9\frac{1}{2}^{\circ}$ , а въ 1830 году даже —  $7^{\circ}$  по Реомюрову  
термометру. Но и эти незначительные морозы, сопровождаемые  
пронзительными вѣтрами, проникающими сквозь одѣянія и жилища,  
бываютъ чрезвычайно чувствительны, и шѣмъ болѣе чшо нѣтъ  
средствъ нагрѣвать домовъ, какъ мы выше говорили.

Острова Ашха, хотя и не подвержены столь разрушительнымъ Геолог.  
вулканическимъ переворотамъ какъ *Унимакъ* и нѣкоторыя другіе осп- прилнн.  
рова Алеушской цѣпи, не менѣе того являютъ много доказательствъ,  
чшо подземный огонь и въ семь мѣсцѣ находишь во всегдашней  
дѣятельности. Мы упоминали уже о дымящейся *Коровинской* сопкѣ,  
на N-й оконечности острова сходящей. Лежащая южнѣе ея вгоря  
по ней вышиною *Ключевская* сопка, подобно Камчатской своей со-  
именицѣ получила названіе отъ множества горячихъ ключей, у по-  
дошвы ея вокругъ W стороны истекающихъ. Нѣкоторыя изъ нихъ  
выходящъ изъ пещеръ перемежающимися изверженіями и образуящъ  
ручейки, въ котрыхъ, по замѣчанію Г. Ингеспрёма, удобно было  
бы устроить купальныя бассейны разныхъ температуръ. Онъ нахо-  
дитъ воду этихъ ключей нѣсколько похожую на Сихтинскую, съ пою  
разницею, чшо послѣдняя солонѣе и непріятнѣе на вкусъ и сильнѣе  
пахнетъ. Ашхинская вода осывъ, покрывается весьма тонкою,  
слизкою пленкою ржаваго цвѣта, котрая приспаетъ къ шѣлу. Раз-  
стояніе ключей отъ берега *Коровинскаго* залива около 5 миль. Сухой  
путь шуда чрезвычайно затруднителенъ чрезъ крупизны и неров-  
ныя мѣста; гораздо удобнѣе объѣхать въ байдаркѣ къ устью рѣки,  
о котрой мы упоминали, и по O-му ея берегу подыматься къ  
ключамъ. Тушъ же встрѣчается часто другое примѣчательное явленіе  
— опверсія въ водѣ съ кипящею въ нихъ глиною, которыя шамоніе

О. Апха. Русскіе весьма щасливо назвали *Отдушины*. Отверстія сіи по *Отдуши-* большей части имѣють видъ неправильной воронки, ошъ 1 сажени *ни.* до 1 фуша въ поперечникъ въ верхнемъ отверстіи, въ нижнее же, или въ самое жерло можешъ пройши только нога или рука. Въ нѣкопрыхъ нѣскольکو жерлъ соединяюшя въ одну воронку. Большая часть ошдушинъ выбрасываюшъ горячую глину краснаго цвѣша (иногда же зеленую, синевашую или свѣшложелшую), черезъ минушныя промежушки; нѣкопорыя наполнены ею до половины или даже до краевъ, и въ эшихъ находишя она въ безпреспанномъ кипѣни, сопровождаемомъ клокопаньемъ и фырканиемъ какъ въ кипящей смолъ, но гораздо сильнѣ. Многія ошдушины ошкрышы и испускаюшъ только горячіе пары, но внушренность ихъ состоишъ шакже изъ мягкой глины; ешъ шакже и совсѣмъ оспывшія и засохшія. Въ окрестноспи эшихъ ошдушинъ сильный сѣрный запахъ и слышанъ глухой, подземный шумъ, подобно какъ ошъ нѣсколькихъ паровыхъ машинъ, дѣйствующихъ вмѣспѣ. Ходишъ между ими вездѣ гдѣ ешъ мохъ или права можно безъ всякой ошасноспи, хопя земля и дрожишъ подъ ногами и издаешъ глухой звукъ; надо только осперегашъя склизкихъ краевъ. Гораздо ошаснѣ ихъ голыя мѣша, покрышыя какъ бы скорлупою, сухою и испрескавшешоюся; эши мѣша легко проваливаюшя, а внизу все горячая глина; вездѣ гдѣ шкнушъ палкою вырываюшя съ силою горячіе сѣрные пары. Такихъ мѣшъ много у подошвы дымящейся сопки, по SW сторону.

Какъ печныя душники нагрѣваюшъ комнашу, шакъ эши ошдушины имѣюшъ примѣчашельное вліаніе на климашъ окрестныхъ мѣшъ. Между *Коровинскою* и *Клюжевскою* сопками и къ W ошъ нихъ, образовалась долина, съ Воспока омываемая помянушою рѣкою и кругомъ высокими горами обспавленная, кошорая ничѣмъ не похожа на дикія и угрюмыя мѣша другихъ частей ошрова. Сѣшжая зелень, множе-спвомъ цвѣшовъ усѣянная, чисшыя ручейки, вьющешеся по долинь къ большой рѣкѣ, даюшъ ей видъ живописный, какого не вшпрѣчашешя ни въ какомъ другомъ мѣшѣ колоній. Удаляшъ на милью ошъ эшой долины, гдѣ оставилъ цвѣшущее лѣшо, находишъ еще начало весны, права только чшо высшупашешъ, цвѣшы не распустились и снѣгъ во многихъ мѣшахъ; а еще ближе къ берегамъ голыя ушесы, овраги и пропашши перемѣжашося съ мокрою шрясиною и кочками.

О. Коню- **ОСТРОВЪ КОНЮЖІЙ**, кошораго положеніе выше показано, ешъ жій. огромная скала, къ N совершенно ошвѣсная, а съ SW стороны имѣющая низменный и ошмѣлый мысокъ. Ошровъ имѣешъ форму шреугольника, кошораго меньшая спорона, къ N обращенная, лежишъ по

параллели. Длина его отъ SO къ NW около мили, ширина въ половину прошивъ того. Вершина его уславлена оспрыми каменьями, безпреспанно измѣняющимися видомъ, отъ дѣйствія волканическаго огня; между семи камнями выходитъ во многихъ мѣстахъ густой дымъ. Алеушы увѣряють, что оспровъ эшотъ примѣпно, хотя весьма мѣленно, подымаеця изъ воды, и основываютъ эшо: на томъ, что мѣста, на кошорыхъ на ихъ уже памяши ложились сивучи у самой воды, шеперь уже надъ водою въ пол-ушеса вышины. Около сего оспрова видится льшомъ необьянное множество морскихъ пщицъ, и особенно одного рода называемыхъ: *Копюги*, по кошорымъ и оспровъ прозванъ. Думають, что привлекаетъ ихъ сюда шепмопа оспрова.

**ОСТРОВЪ КАСАТОЧІЙ**, положеніе кошорого также означено выше, О. Касаточій. подымаеця изъ воды горою, на вершинѣ кошорой есть жерло, по увѣренію жишелей наполненное водою. Смотри отъ N вершина эша представляеця круглымъ гребнемъ. Оспровъ эшотъ почти кругль, около  $1\frac{1}{4}$  мили въ поперечникъ; берега его крупные и каменистые, къ кошорымъ шѣмъ шруднѣ приславашъ, что около оспрова почти всегда болѣе или менѣ ходитъ зыбь.

**О-ва ЧАСТЫЕ.** Къ W отъ Ашхи лежатъ группа небольшихъ, но О-ва Частые. высокыхъ оспрововъ, называемыхъ *Частыми*, по шѣсношъ сей группы. Они вообще до сихъ поръ мало извѣстны. Ихъ всего 13-ть разной величины, и 6 большихъ кекуровъ. Г. Ингеспрѣмъ видѣль и пеленговаль многіе изъ нихъ, какъ съ W оконечности *Ашхи* такъ и съ моря, но среди ихъ не бываль, да полагаеця, что безъ явной опасности и сдѣлашъ эшого не лзя, по причинѣ жестокихъ между ими печеній и суловъ, и недоспашка якорныхъ мѣстъ.

Ближайшій къ Ашхъ оспровъ сей группы есть *Оглодакъ*, лежащій отъ него около  $3\frac{1}{2}$  миль разспояніемъ. Съ SW оконечности перваго пеленгованы оконечности послѣдняго на SW  $49\frac{1}{2}^{\circ}$  и SW  $59^{\circ}$ . Оспровъ *Оглодакъ* высокъ съ ушесистыми берегами, къ кошорымъ только въ самое шихое время приславашъ можно. На N или NNO отъ него, въ 1 мили или около, есть пошайники, на кошорыхъ въ малую воду бурнь бываеця. Близъ него къ W лежатъ высокій оспровокъ *Нерпигій*, а къ NW, также въ близкомъ разспояніи, высокая, окруженная кекурами скала, называемая *Сивучилинъ* камнемъ. Отсюда по направленію къ *Адаху* встрѣчаеця во первыхъ гряда камней, изъ коихъ шри довольно большіе; потомъ немалый оспровъ *Тагалакъ*; за нимъ *Чугуль* или *Чугулакъ*, имѣющій нѣсколько миль въ пропаяженіи; эшотъ былъ

О-ва Час- прежде обипаемъ; далѣе отдѣльный камень; наконецъ шри порядоч-  
мыс. ные оспрова, вблизи одинъ ошъ другаго, изъ коихъ послѣдній, *Кага-*  
*лакса*, лежишь близъ О-й спороны *Адаха*. Ошъ нихъ по направленію  
къ оспрову *Ситхину* лежатъ еще 6 оспрововъ, изъ коихъ одинъ зна-  
чительный, а прочіе малые (\*). Ни на одномъ изъ *Частыхъ* оспрововъ  
нѣтъ живонныхъ, кромѣ *Оглодака*, на кошоромъ водятся песцы.  
Свѣденія сіи основаны на разказахъ промышленныхъ, посѣщавшихъ  
эши оспрова.

О. Сит- **ОСТРОВЪ СИТХИНЪ**, кошорый для опличія ошъ другаго, шого же  
хнпъ. имени оспрова, лежащаго далѣе къ W называющъ иногда *Востонный*  
*Ситхинъ*, лежишь въ широнѣ 52° 4' или 5', и по наблюденіямъ на  
шлюпѣ Моллеръ въ долгонѣ 176° 2' (средина оспрова). Разспоніе  
*Видъ 23.* его ошъ устья *Коровинской* губы по измѣренію Г. Ингеспрѣма 55 иша-  
ліанскихъ миль. Въ окружности оспровъ имѣетъ около 25 миль, а  
на срединѣ его возрышаешя вѣчнымъ снѣгомъ покрывающа сопка, по  
измѣренію Г. Ингеспрѣма 5035 англійскихъ фушъ высоты имѣюща.  
Берега его ушесисшы и во многихъ мѣстахъ окружены кекурами.

О. Адахъ. **АДАХЪ**, большой и горисшый оспровъ, но ниже *Ситхина*; вѣчный  
снѣгъ лежишь на немъ шолько мѣстами. Широша N-й его оконечно-  
спи около 54° 4', 6. Г. Ингеспрѣмъ былъ близъко N-го его берега и ви-  
дѣлъ, что бухша въ сей часши означаемая на каршахъ глубоко въ  
берегъ вдающешя, ешъ шолько опкрыша губа, кошорой мыси вы-  
сокими ушесами вышупающъ въ море. Оспровъ сей имѣетъ бухшы  
на NO-й, S-й и W-й споронахъ. По словамъ жипелей S-я бухша пред-  
спавляетъ лучшее изъ всѣхъ укрьшіе для судовъ. Она отдѣляется  
ошъ W-й небольшимъ перешейкомъ. Впрочемъ положеніе его не опре-  
дѣлено и берега не осмошрѣны досповѣрно, подобно какъ и сосѣдствен-  
наго ему —

О. Канага **ОСТРОВА КАНАГА ИЛИ КОННЯГА**, на N-й споронѣ кошораго спонпшъ  
одна изъ высочайшихъ сей гряды дымящихся сопокъ, до половины вѣч-  
нымъ снѣгомъ покрывающа. Бока его крушо опускающя въ море. N-я око-  
*Видъ 24.* нечноспъ *Канаги* не соспавляетъ шакаго оспрага мыса какъ обыкно-  
венно на каршахъ означешя, она просшираешя по параллели на 3,5  
мили, а прошиву сопки разширяешя еще мили на полшоры. Сія часпъ

---

(\*) По запискѣ Г. Тебенъкова три главнѣйшіе изъ сихъ оспрововъ называющя *Азия*, *Ула-*  
*дахъ* и *Шильга*, и изъ нихъ первый лежишь прошиву S-й спороны *Ситхина*.

осрова ушесисша; а прошивъ NO оконечности въ полумили ошъ берега лежишъ высокій ошрый кекуръ. S-я часшъ осрова низменна. Широта N-й оконечности около  $52^{\circ} 4'$ .

Проливы между *Адахомъ* и *Канагой* какъ и по W-ю спорону послѣдняго осрова, хошя и подвержены печеніямъ и довольно сильнымъ, однакожъ вообще для плаванія судовъ не опасны; а судя по виду береговъ, проливы сославляющихъ, кои большею часшю низменны, можно ожидать даже, что шуль ешъ якорныя мѣспа.

По NW-ю спорону *Канаги* лежишъ круглый осровъ *Бобровый*, О. Бобровый. около 2-хъ миль въ поперечникъ, самъ по себѣ довольно высокій, но по сравненію съ сосѣдственными кажущійся низкимъ. Вершина его ровная, берега ушесисшыя и осыпшыя. NW-я и SO-я часши возвышенны, а средину сославляешъ низменный перешеекъ, дающій ему издали видъ двухъ осрововъ. Широта его около  $51^{\circ} 55'$ . Ошъ NO оконечности *Таньги* лежишъ онъ прямо на NO.

**ОСТРОВЪ ТАННАГА** или **ТАНЬЯГО**, ешъ кряжъ весьма высокихъ горъ, О. Танага. раздѣляющійся на шри Купы, одна въ O-й часши, въ нѣкопоромъ ошдаленіи ошъ берега, другая въ срединѣ и по ближе къ N берегу, прешья на самой SW-й оконечности и сославляешъ дымящуюся сопку, одну изъ высочайшихъ въ Алеушской грядѣ, опускающуюся ушесомъ въ море. Вершина осрова покрыва вѣчнымъ снѣгомъ. SO-я часшъ низменна. Ошъ NO оконечности простираешся небольшой каменный рифъ; и подъ O-мъ берегомъ видны мѣспами ошдѣльные камни. По словамъ промышленныхъ S-я спорона осрова также низменна, и прошивъ средины ея не далеко ошъ берега лежатъ два малые осровка, окруженные мѣлкими каменьями. Длину *Таньги* по параллели Г. Ингеспрѣмъ опредѣляешъ съ небольшимъ въ 25 ипаліанскихъ миль, около 5 миль менѣ означаемой на каршахъ. Долгошу W-й оконечности нашель онъ  $178^{\circ} 2'$ . По опредѣленію Лейшенанта *Миткова* долгоша сія  $178^{\circ} 15'$  (записка Г. Тебенькова). Въ W часши осрова ешъ ошкрышая губа, 8 миль длиною 5 м. шириною, въ копорой ошпанавливался Адмиралъ Сарычевъ. Берега ея окружающіе часшю низменные пещаные, часшю ушесисшыя. Глубина въ полумили ошъ N берега 8 сажень; груншъ черный песокъ.

Западнѣйшій изъ осрововъ *Андрейновской* гряды **ГОРЬЛЫЙ**, ешъ О. Горьлый. огромная курящаяся пирамидальная сопка, копорой вершина образовалась ошрымъ гребнемъ, по меридіану пропягающимся. Берега со

О. Горь-  
лы° веѣхъ островъ оссавляютъ подножіе сопки, и кажутся оплогими. Островъ имѣетъ видъ шреугольника, коего острый уголъ обращенъ къ S; въ окружности около 18 миль. Болѣе половины горы покрыто вѣчнымъ снѣгомъ и льдомъ. Эту сопку, вмѣстѣ съ находящимися на *Каньягъ* и *Таньягъ* Г. Ингеспрёмъ почитаетъ высочайшими по всей грядѣ Алеутской. Широту середины острова Г. Ингеспрёмъ выводилъ  $51^{\circ} 47',3$  около  $8'$  S-ѣе обыкновеннаго положенія на картахъ. Г. Мишковъ полагаетъ его еще на  $5'$  S-ѣе, но первый выводъ кажется мнѣ вѣроятнѣе, ибо онъ основанъ на наблюденіяхъ дѣланныхъ въ виду острова. По параллели лежитъ онъ  $28',5$  W западной оконечности *Таньяги*.

Въ проливѣ между островами *Горьяльми* и *Таньягой* бывающъ сильные сулои и полкучее волненіе.

На S отъ Горѣлаго острова лежитъ группа небольшихъ острововъ, до сихъ поръ мало извѣстныхъ. Карта Адмирала Сарычева, служившая основаніемъ всѣмъ другимъ, содержитъ только 4 острова, *Аматыгникъ*, *Иллыкъ*, и два безъ имени, копорые въ Атласѣ Южнаго моря названы островами Деларова (конечно по имени бывшего Правителя Кадьяка), но въ самомъ дѣлѣ острововъ этихъ семь, не считая кекуровъ и камней. Г. Ингеспрёмъ между ими не бывалъ, но получилъ объ нихъ отъ одного основательнаго промышленнаго, посѣщавшаго ихъ неоднократно для промысла сивучей, слѣдующія свѣденія:

На S отъ острова *Горѣлаго* въ 25 верстахъ лежатъ два небольшіе, продолговатые по параллели острова, въ двухъ или трехъ верстахъ одинъ отъ другаго (это острова *Деларова*); каждый изъ нихъ величиною съ вышеописанный островокъ Бобровый; W-й называется *Оглоги*, O-й *Скахулъ*. На O отъ послѣдняго, въ порядочномъ разстояніи, лежатъ двѣ каменные скалы. Около 15 верстъ отъ нихъ, или въ 40 верстахъ отъ Горѣлаго, почти на SSW лежатъ шрепій островъ *Кахвалга*, величиною съ послѣдній; на W отъ него верстахъ въ 10 или 15 лежитъ меньшій изъ всѣхъ и низменный островокъ *Уналга*, окруженный кекурами, а особенно съ O-й стороны. Это западнѣйшій изъ всей группы. Пятый островъ *Иллыкъ* лежитъ около StW отъ оконечности *Таньяги* въ 25 — 30 верстахъ; по W-ю его сторону есть двѣ отдѣльныя, высокія скалы. Къ S отсюда въ 25 или 30 верстахъ лежитъ низменный, но пространнѣйшій всѣхъ другихъ острововъ *Юлакъ*, шреугольнаго вида; на немъ главный промыселъ сивучей. Наконецъ къ SW отъ него, въ 10 верстахъ, седьмой островъ *Аматыгникъ*, (значитъ по Алеутски щепка), южнѣйшій изъ всѣхъ Алеутскихъ, нѣсколько менѣе *Юлака*, и ровный величиною съ западнымъ

*Ситхтоль*, но вышиною превосходящій всѣ другіе. Въ проливахъ между сими оспровами бывають опасныя сулои.

По журналу Лейшенанпа Мишькова разспояніе между послѣдними двумя оспровами не болѣе полумили, ошъ чего они издали кажущя соединенными. Къ SW ошъ нихъ на небольшое разспояніе еспъ наружныя и подводныя камни. Широша *Аматыгнаки* по сему же журналу  $51^{\circ} 16'$ , спало оспровъ сей положенъ на каршахъ южныѣ, вмѣспо шого что другіе лежашъ N-ѣе. Долгоша  $179^{\circ} 00$  (\*).

## 3.

## О С Т Р О В А К Р Ы С Ь И.

**АМЧЕТКА.** Большой и южныѣшій изъ оспрововъ сей гряды, *Амчитка*, О. Ам-имѣспъ длины около 35-ши ипаліанскихъ миль по R  $OSO\frac{1}{2}O$  и чипка, WNW W (по компасу); къ SO низокъ и не шире 4 миль, къ NW довольно высокъ и шире, совершенно прошивно шому, какъ означаемъ онъ былъ на каршахъ. Широша SO-ѣй оконечности по наблюдениамъ Г. Прокофьева  $51^{\circ} 20'$ , довольно близко съ опредѣленіемъ Адмирала Сарычева; но N берегъ, кошораго никшо не опредѣлялъ, положенъ на каршахъ почти на  $10' N$ , ошъ чего и оспровъ разширился въ SO концѣ. SO оконечность образовалась полуоспровкомъ, на кошоромъ возвышается небольшая горка; ошъ него продолжается мили на двѣ рифъ. Берегъ къ морю здѣсь, какъ и по всему оспрову ушесиспъ. Южный берегъ идеспъ почти въ прямомъ направлени, безъ бухпъ и углубленій, и вообще ошмѣлѣ сѣвернаго, и болше окруженъ камнями и рифами. Въ разспояніи около одной шреши длины оспрова ошъ SO-ѣй оконечности подымаепся хребешъ не весьма высокыхъ горъ, къ самой NW оконечности ошяшъ снижающійся, и образующій низменный ушесиспый мысъ, называемый Алеушами *Сатанна*, ш. е. *Птигій*.

На N споронѣ оспрова, миляхъ въ 10 ошъ O-ѣй оконечности вдаепся бухпа *Кириловская*, одно мѣспо на оспровѣ, въ кошоромъ *В. Кири* можно ошпанавливатья на якорѣ. Она образуепся двумя мысками, *ловская*.

(\*) Пришъчательно что на спаринной картѣ, изданной ошъ Делъ картъ, острова сін пакже означены въ числѣ семи.



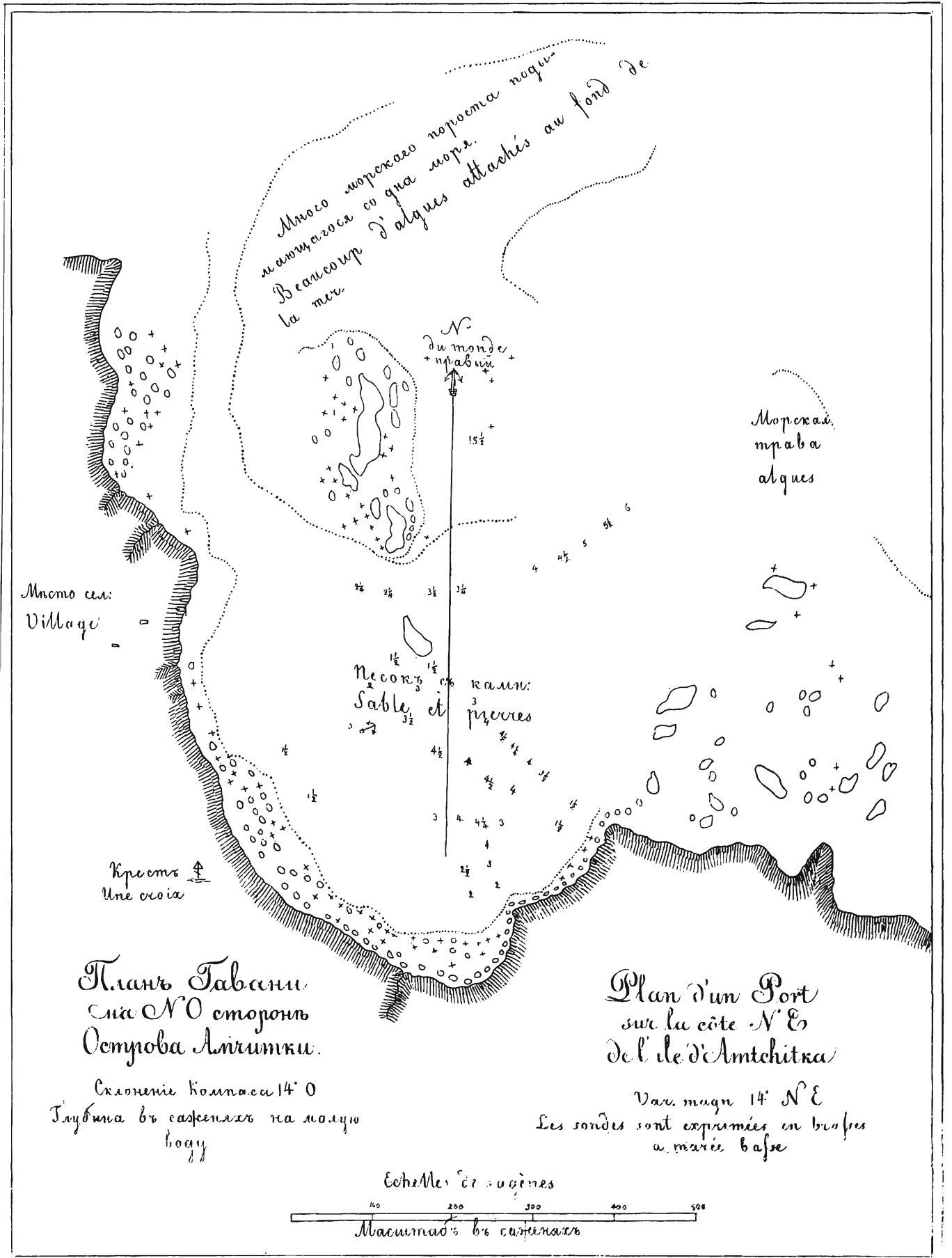
О. Ам- нѣсколько выдающимися къ NO и простирающимися опъ нихъ кабель- чипка. шова на 2' рифами, опчаспи въ полную воду попопьяемыми. Въ успь по ближе къ W споронь, лежишь еще рифъ, и въ немъ нѣ- сколько кекуровъ и оспровокъ покрышый справою. Идучи въ губу должно правишь на эпошь оспровокъ, пока не обозначушь рифы и тогда идиши между симъ среднимъ и восточнымъ рифомъ, гдѣ ширина около кабельшова. Якорное мѣсто, между опдѣльно лежащею внуспи низменною, круглою лайдюю и берегомъ оспрова, на глубинь 15 — 18 фупь; груншь песокъ съ камнемъ. Разспоянїя между ими около 100 сажень. Съ моря защищено нѣсколько среднимъ рифомъ; но не взирая на сїю защиту въ осенне и зимне мѣсяцы, когда дуюшь крѣкїе N въспры, спояшь шупь очень опасно; льпомъ же, при господспвующихъ болѣе S-хъ въспрахъ опасности большой нѣшь. Ширина сей бухшы по наблюденїямъ Г. Ингесшрѣма 51° 27',1. Долгоша опре- дѣлишь по оспрову *Селисопгнолу*, котораго средина пеленгована изъ гавани на NO 27° (по правому компасу), что на разность широ- пы 52' даешъ разность долгошы 26',5, или долгошу гавани 180° 40',6 W. Склоненїе компаса 14° 5' O-е (1830 г.) Полная вода замѣчена въ Апрель- ске полнолуни около 10 часовъ вечера. По увѣренїю жипелей, на оспровъ нѣшь ни одной значительной бухшы, кромъ описанной.

Опъ вершины сей бухшы до S берега, чрезъ оспровъ, не болѣе 3-хъ миль, мѣстами ровными, часпїю шундрисшыми, часпїю покры- шыми справою и озерами. По словамъ оспровишянъ въ свѣжїе S въ- спры прибой на S-мъ берегу очень бываешъ слышенъ въ Кириловской бухшѣ.

Оспровки въ бухшѣ и опчаспи ушесы оспрова, состояшь изъ мѣлкихъ, обгорѣлыхъ камней, связанныхъ зашвердлою глиною. Вспрѣ- чаешъ шакже каменный уголь въ разныхъ мѣсшахъ оспрова, какъ будпо занимающїй средину между обыкновеннымъ каменнымъ углемъ и обгорѣлымъ деревомъ; цвѣша шемцокофейнаго и спругаешся ножи- комъ Лигнишь).

Распѣнїя сему оспрову общїя съ другими оспровами Алеупской гряды; особенно изобильно морошки и шикши. Земноводныхъ водипся мало. Земляныхъ звѣрей, кромъ мышей нѣшь никакихъ. Рыбою оспровъ шакже очень бѣденъ.

Въ колонїяхъ многе вѣряшь существованїю какой-шо банки къ S опъ Амчипки въ 10 — 15 миляхъ. Г. Ингесшрѣму случилось бышь миляхъ въ 8 опъ оспрова по южную спорону, ничего не видя; и онъ сомнѣваешся въ справедливости сего преданїя, шѣмъ болѣе, что и пуземцамъ банка эша совсѣмъ не извѣсна. Сполъ же мало вѣришь онъ существованїю земли въ помъ же направлени, и около широпы 50 $\frac{3}{4}$ °.



**ОСТРОВЪ СЕМИСОПОЧНЫЙ**, восточнѣйшій изъ острововъ *Крыскихъ*, О. Семи-лежишь по наблюдениямъ Г. Ингестрёма въ шир.  $51^{\circ} 59'$  и въ долг. сочный по наблюдениямъ на шлюпъ Моллеръ  $180^{\circ} 14',3$  W (средина острова). Положеніе его на картахъ было вѣрнѣе всѣхъ острововъ *Крысей* и *Андреяновской* гряды. Фигуры круглой, около 11 миль въ поперечникѣ. Горы на немъ не выше 3000 футовъ, и снѣгъ видѣнъ на нихъ льдомъ Видъ 25. шолько полосами. Одна изъ нихъ, лежащая въ N-й части острова дымится. О-е и N-е спороны дикаго и угрюмаго вида. Съ S и W споронъ есть много оплогихъ мѣстъ покрытыхъ зеленью. Верхи горъ обнажены, красноватаго цвѣта и изчерчены глубокими рыщинами. NO оконечность также образуешь оплогій мысъ. Берега вообще чисты; опдѣльные кекуры есть во многихъ мѣстахъ, но подъ самымъ берегомъ; опъ NO и SW оконечности выспунающъ они на полмили, и дальше этого ужъ нигдѣ нѣтъ (\*). Льдомъ прививающъ на немъ великое множество морскихъ птицъ.

Проливъ между островами *Семисопочнымъ* и *Гортымъ* есть лучшій для пересѣченія Алеушской гряды. Онъ со всѣхъ споронъ чистъ, шириною не меньше 45 миль и не подверженъ сулоямъ. По другую спорону *Семисопочнаго*, къ *Амчиткѣ* и W *Ситхину* проливы также широки и чисты, но временно случающъ шумъ сулои (\*\*).

Гористый островъ **КРЫСІЙ** или *Аюгадахъ* имѣетъ длины опъ NW О. Крысій къ SO 7 миль, ширины не болѣе трехъ. Опъ SO его берега по направленію къ острову *Амчиткѣ* просянулся мили на 4 рифъ наружныхъ и подводныхъ камней. Ширина середины острова  $51^{\circ} 45'$ , долгоша по сравненію съ долгошою Амчитки будещъ около  $180^{\circ} 40'$ .

Въ 12-ти миляхъ къ N опъ Аюгадаха лежишь островъ **МАЛЫЙ** или О. W. W-й **СЯТХИНЪ**, почши ровный первому величиной. Длинною просягающъ Сипхинъ по параллели. Къ NW опъ него лежатъ при островка, изъ которыхъ Видъ 26. W-шій называемый *Чугуль*, больше другихъ. Вся эша группа гориста, и занимающъ пространства опъ 12 до 15 миль. Въ Апласѣ Южнаго моря положена она подъ названіемъ острововъ *Хвостова*.

Островъ **КЫСКА** имѣетъ длины опъ NOto къ SWtoW около 30 миль, О. Кыска. наибольшей ширины по срединѣ до 12 миль. N половина острова гориста, а S низменна. На O-й споронѣ, почши прошивъ середины острова, Листъ XIII. находишя губа, углубляющаяся мили на 3 къ W и имѣющая въ устьѣ Видъ 27 мили 1 ширины, съ моря закрыта невысокимъ островкомъ *Малал*

(\*) По запискѣ Г. Тебенькова опъ SO оконечности просягающъ рифъ наружный и подводный на  $1\frac{1}{2}$  мили къ SO-цу.

(\*\*) Здѣсь прерываются замѣчанія Г. Ингестрёма, которыхъ продолженія наблюдательный мореходецъ къ сожалѣнію не имѣлъ доселѣ времени привести въ порядокъ. Слѣующія за симъ извѣстія почерпнуты изъ записокъ Лейтенанта *Тебенькова*.

О. Кыска. *Кыска*, лежащимъ около  $1\frac{1}{2}$  мили отъ S мыса губы. Островъ сей имѣетъ видъ треугольника, кошораго одинъ уголь обращенъ къ N; длина его отъ O къ W 4, ширина 2 мили. N уголь острова лежитъ на одной параллели съ N мысомъ губы, по наблюденію Г. Ингеспрёма въ широтѣ  $52^{\circ} 4'$ . Разстояніе между сими мысами 3 мили.

Входить въ сію губу лучше отъ N, потому, что S проходъ суживается грядою камней, протягающеюся на W отъ W оконечности *Малой Кыски* на полмили, отъ кошорой къ S въ  $1\frac{1}{2}$  мили, спало на самой почти срединѣ прохода, лежатъ еще другіе каменья. Въ этой узкости бывають приномъ сильныя печенія. N-й же фарватеръ чиситъ. Только подъ берегомъ *Большой Кыски*, въ 3-хъ миляхъ на NW отъ N угла *Малой Кыски* лежитъ каменная гряда. Берегъ перваго острова образуетъ въ семь мѣсѣхъ небольшую впадину. Глубина въ губѣ отъ 7 до 9 сажень; грунтъ песокъ. Губа сія есть лучшая и безопаснѣйшая изъ всѣхъ къ W отъ Ашхи. Ширина устья оной  $52^{\circ} 3'$ . Долгота N оконечности острова опредѣлена на Моллеръ  $182^{\circ} 13',6$ .

О-я оконечность *Малой Кыски* очень изменна. Отъ нее въ SO сторону въ 3-хъ миляхъ лежитъ островокъ *Таннадахъ*, а далѣе въ томъ же направленіи скала, называемая *Сивуръилъ* камнемъ. Сей послѣдній лежитъ почти на срединѣ разстоянія между *Таннадахолъ* и *Аюгадахолъ*.

По NW сторону *Большой Кыски*, въ 7 миляхъ на  $W\frac{1}{4}S$  отъ N ея оконечности воздымается высокій утесъ, совершенно подобный столбу.

О. Булдырь. Островъ **булдырь**, W-шій въ Крысей грядѣ, лежитъ по наблюденію Г. Ингеспрёма въ широтѣ  $52^{\circ} 21'$  (S оконечн.). Долгота его изъ долготы острововъ *Ближнихъ* выведется около  $184^{\circ} 7'$ . Разстояніе его отъ островковъ *Селигей* на картѣ Адмиралтейскаго Департамента показано вѣрно. Онъ состоитъ изъ хребта невысокихъ горъ, простирающагося отъ NNW къ SSO миль на 5; ширины имѣетъ мили 3.

Миляхъ въ 12 или 15 отъ *Булдыря*, по направленію къ *Кыскѣ*, есть подводные камни, не означенные досель ни на одной картѣ, но путешамъ они извѣстны.

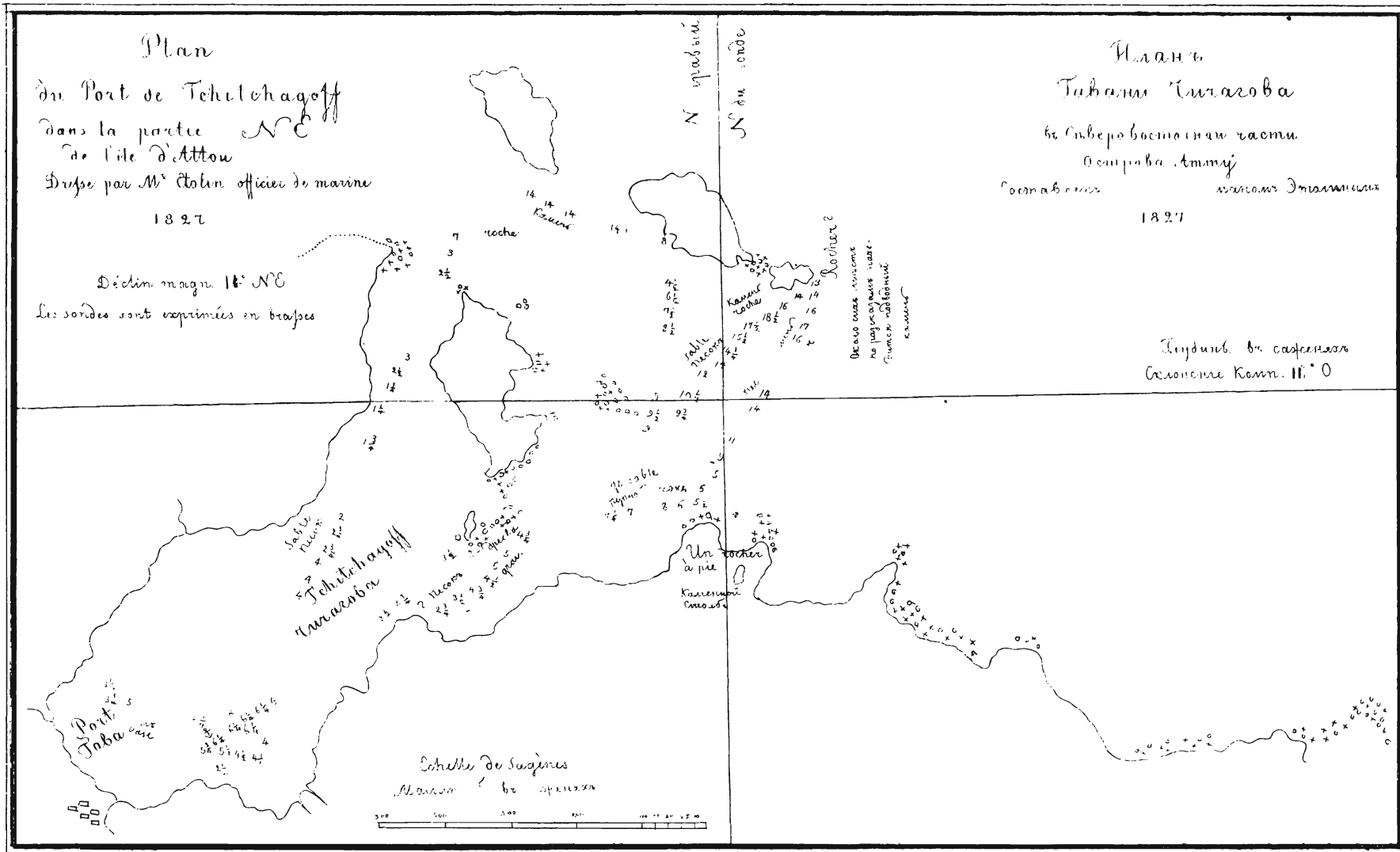
Вообще гряда сія до послѣдняго времени весьма мало была извѣстна. Свѣденіями, хотя и неполными, какія мы теперь объ ней имѣемъ, обязаны мы ГГ. Ингеспрёму и Чернову. Послѣдній собралъ подробныя свѣденія обо всѣхъ составляющихъ ее островахъ и каменьяхъ, и нѣкошорые описалъ; но записокъ его при заключеніи настоящей работы здѣсь еще не было; упоминается же объ немъ нѣсколько разъ въ запискахъ Г. Тебенькова.

Plan  
du Port de Tchitchagoff  
dans la partie NE  
de l'île d'Attou  
Dressé par M<sup>r</sup> Colin officier de marine  
1827

Déclin magn. 16° NE  
Les sondes sont exprimées en brasses

Планъ  
Гавани Чичагова  
въ Северо-восточной части  
Острова Атту  
Составленъ  
капитаномъ Эммануиломъ  
1827

Издание въ Санктъ-Петербургѣ  
въ Мѣсяцехъ Кален. II. 0



## 4.

## ГРЯДА БЛИЖНЯЯ.

Группа сія, изъ двухъ острововъ и отдѣльной гряды скалъ со- Листъ  
XIII.  
споящая, названа *Близнецо* пошому, что она ближе всѣхъ, при-  
лежащихъ собственно къ Алеуской цѣпи, лежишь къ берегу Камча-  
ки. Она по этой причинѣ прежде всѣхъ спала бышь посѣщаема пред-  
примчивыми бобровыми промышленниками. Открытіе оной принад-  
лежишь однакоже *Берингу*, которъ за недѣлю до кораблекрушенія  
своего видѣль въ широтѣ 52° и на 180 миль къ О отъ острововъ  
Командорскихъ два острова, изъ коихъ одинъ назвалъ *Преподобнаго*  
*Стефана*, другой *Авраамія* (\*). Мы до сихъ поръ не имѣемъ полной  
описи сей группы, и должны довольствоваться приближенностями.

Главный островъ группы есть W-шій **АТТУ**. На нашей картѣ W О. Атту.  
его оконечность мышь *Врангеля*, положень въ долготѣ 187° 34' по на-  
блюденію Капишана Барона Врангеля; O-я оконечность въ 186° 28' по  
наблюденію Капишана Головнина, отнесенному къ широтѣ сего пунк-  
та, найденной Капишаномъ Эполинымъ; отъ чего длина его опреде-  
ляется почти прямо по параллели около 40 миль; ширина опреде-  
леніемъ N берега, Капишана Головнина и S-го, Капишана Сарычева, выхо-  
дитъ около 17 миль. На прежнихъ картахъ длина его означалась почти  
въ полтора раза болѣе.

Островъ *Атту* покрытъ горами, не изъ самыхъ высокыхъ, но  
на которъхъ мѣстами чрезъ все льдо лежишь снѣгъ, спало можно  
положишь ихъ высокою до 3000 фушь. W и N спороны острова осо-  
бенно высоки и утесисты. Отъ O и W оконечностей простираются  
рифъ, съ милью разстояніемъ. Въ O-й часпи находятся двѣ губы, Видъ 29.  
одна на N, другая на S споронѣ, въ кои парусныя суда входить мо-  
гутъ. Удобнѣйшая изъ нихъ есть гавань *Чикагова*, на N споронѣ, Г. Чика-  
гова.  
описанная въ 1827 году Капишаномъ Эполинымъ. Она лежишь въ 9 ми-  
ляхъ отъ O-й оконечности и съ моря закрыта многими остров-  
ками и каменьями. По лѣвую спорону входа съ моря на низменномъ  
каменистомъ берегу оплывается довольно высокій каменный сполбъ,  
имѣющій фигуру пера касатки, когда она показывается на поверхно-  
сти моря. Позади гавани возвышается круглая высокая и круглая

(\*) Изъ журнала Беринга не видно, чтобы онъ называлъ ихъ островами *Обмана*, какъ чи-  
таемъ мы въ Писаніи открытія Алеускихъ острововъ, Г. Берга.

О. Ашту. гора, съ моря очень примѣтная. Входя въ губу, должно оспавлять въправѣ оспровки и камни, лежащія ближе къ NW-й ея споронѣ. Подъ другимъ берегомъ шакже есть каменья, но не далеко выдающіеся. Тупъ губа суживается до 200 сажень; но верспы 1 далѣе разширяется опять почти на полмили. Глубина вездѣ 3 — 6 сажень; грунтъ иль. Прошиву оспровокъ и опъ нихъ къ N грунтъ дресва и камень, съ глубиною 6, 12 и 20 сажень. При входѣ должно осперегаться внезапныхъ переменъ въпра къ S и SSW съ сильными иногда порывами изъ ущелій, окружающихъ гавань. Прикладный часъ въ губѣ около 2 часа. Возвышеніе прилива опъ 5 до 7 фупъ. Склоненіе компаса въ 1831 году  $11^{\circ} 15'$  O-е.

Въ вершинѣ гавани *Чичагова* на SSW опъ успья лежишь компанейское селеніе при ручейкѣ, вытекающемъ изъ небольшого озера позади селенія. Ширина  $52^{\circ} 56'$ , долгоша по приняшой нами долгошъ O-й оконечности  $186^{\circ} 40'$ . Круглая гора, о кошорой выше говорили, лежишь въправо опъ селенія и опдѣляется опъ края другихъ возвышеній озеромъ и рѣкой. Опъ селенія кажеться эша гора высокою, но съ моря подымаются изъ за нее другія гораздо ее высшія, на коихъ и льшомъ оспаешся снѣгъ. Вершины и крупизны горъ обнажены, но оплогости покрываются льшомъ пріятною зеленію. Вльво опъ селенія лежишь опдѣляющійся опъ края холмъ, склоняющійся оплого на NNO къ морю и выпузающій въ него двумя оспровками и грядою камней. Эшошъ холмъ образуетъ полуостровъ, опдѣляющій гавань *Чичагова* опъ лежащей къ NW опъ нея бухпы *Гольцовой*, глубокой, но совершенно опкрышой. Къ O опъ гавани есть другая бухпа, называемая *Саранного*.

Г. Убиен-  
нал. Губа на S споронѣ оспрова называется *Убиенного*. Она опкрыша съ моря и пошому нынѣ совсѣмъ оспавлена, но суда часпныхъ компаній прежде въ ней оспанавливались. Изъ нее переходъ въ гавань *Чичагова* разлогами и равнинами, по однимъ не болѣе 5 или 6 верспъ, по другимъ около 15-ши.

О. Агаш-  
ту. Оспровъ *Агатту*, Русскими въ шомъ краю наиболѣе называемый *Круглымъ*, гораздо менѣе перваго извѣстенъ. На карпахъ до сихъ поръ означался онъ въпрое или вчешверо короче и уже *Ашту*, но по увѣренію Алеупъ и промышленныхъ онъ немногимъ его менѣе; горисшъ, имѣетъ много озеръ и рѣчекъ, но ни одной гавани или бухпы. Разстояние его опъ губы *Убиенной* полагають до 40 верспъ, и посему ближайшее разстояние между оспровами должно бышь не менѣе 15 миль. Сколькo извѣстно S спорону оспрова *Агатту* видѣль одинъ шолько Г. Ингеспрѣмъ, кошорый находясь въ широпѣ  $52^{\circ} 8'$  и долгошъ около  $186^{\circ}$  пеленговаль SO оконечность оспрова на NtO, въ

13 или 14 миляхъ, W на NW  $39^\circ$  (по компасу). По этому островъ O. Агап-  
 проспираешя почти на  $\frac{1}{4}^\circ$  далѣе къ S, нежели показывается на кар- шу.  
 шахъ. На плоскости имѣетъ онъ видъ треугольника, котораго S сто-  
 рона видѣнная Г. Ингеспрёмомъ, протягается миль на 20 по R NWtW  
 и SOtO. Течение въ проливъ между островами перемѣняется перио-  
 дически, но говорятъ, что къ SW бываетъ сильнѣе.

**Семичи** сушь при небольшіе островка, раздѣленные проливами  $\frac{1}{4}$  O. Семичи.  
 и мили шириною и занимающіе протяженія по параллели 6 — 7  
 миль. W-шій гористъ, прочіе низменны. Ось восточнѣйшаго про-  
 шянулся къ SO и O рифъ, такъ что вся группа проспираешя ось  
 W къ O почти на 11 миль, по опредѣленію Г. Ингеспрёма. Разсто-  
 яніе W островка ось O-й оконечности Ашшу  $11\frac{1}{2}$  миль на SO  $83^\circ$ ,  
 по сему широка всей гряды будетъ  $52^\circ 50'$  или около  $10'$  южнѣе,  
 нежели какъ было показываемо на прежнихъ карсахъ.

Споящаго лѣса на островахъ *Ближнихъ* совсѣмъ нѣтъ, но есть  
 мѣлкій шальникъ и рябинникъ, на коемъ бывающъ и ягоды. Плавнику  
 по берегамъ довольно. Изъ шравъ и кореньевъ жищели запасаютъ  
 черемшу, пучки, пепрушку, кушагорное коренье и сарану; собираютъ  
 также шикшу, морошку и княженику.

Кромъ песцовъ на *Атту*, не имѣютъ острова сіи никакихъ чеп-  
 вероногихъ живощныхъ, ни даже мышей; но изъ земноводныхъ водятся  
 бобры, сивучи, и нерпы. Кишовъ появляешя у береговъ довольно,  
 но Алеушы здѣшніе ихъ боящя. Выкидываемые бывающъ по большей  
 части кашелашы. Рѣчной рыбы очень мало; въ морѣ у береговъ  
 удятъ шреску и палшуса и неводятъ гольцовъ.

Ары и шопорки водятся болѣе на *Кругломъ* и *Семичахъ*, на *Атту*  
 менѣе. Въ пролетъ шщицъ весною и осенью, гусей и ушокъ бываешъ  
 довольно; лебеди же прилетаютъ осенью и осшатся на зиму.





## IV.

## ОТДѢЛЪНЫЕ ОСТРОВА.

## 1.

**ОСТРОВА КОМАНДОРСКІЕ.**

Острова сіи не причисляются къ Алеутской грядѣ, хотя они явно составляютъ одно изъ звѣньевъ цѣпи, соединяющей вулканы Американскіе съ Камчатскими; и мы и въ этомъ случаѣ слѣдуемъ обще-принятому раздѣленію.

Раннѣйшіе Русскіе мореходцы дали имъ настоящее имя въ ознаменованіе одного изъ самыхъ трагическихъ событій въ лѣтописяхъ мореплаванія — гибели *Беринга* (слышавшаго въ томъ краю собственно подъ названіемъ *Командора*), на западнѣйшемъ островѣ, носящемъ теперь его имя.

Подобно всѣмъ островамъ сего моря не были и они доселѣ связно описаны. Капишанъ Биллингсъ обошелъ островъ *Беринга* съ N стороны; Капишанъ Головинъ опредѣлилъ положеніе S-хъ оконечностей обѣихъ острововъ, не занимаясь описью берега; Капишаны Коцебу и Бичи видѣли NW-ю часть острова Беринга; на Сенявинѣ осмошрѣны N и часть NO берега того же острова, наконецъ Командиры судовъ компанейскихъ сообщаютъ свѣденія о нѣсколькихъ бухтахъ на обѣихъ островахъ.

О. Беринга.

Островъ **БЕРИНГА** имѣетъ длины отъ NW къ SO почти 50 миль, самая большая ширина въ N концѣ отъ 16 до 17 м.; къ SO суживается онъ до довольно острого мыса, лежащаго по опредѣленію Капишана Головина въ широтѣ  $54^{\circ} 41',5$ , долготѣ  $193^{\circ} 17'$  (\*). Вдоль острова проспирается хребетъ горъ до 2200 англійскихъ футовъ высоты; посреди видно нѣсколько горъ острѣхъ. Вообще въ S части горы выше, а въ N ниже и ровнѣе. Отъ S мыса, названнаго сопутниками Беринга *Капъ Манати* и примѣрнаго по нѣсколькимъ высокимъ и острѣмъ утесамъ, коими онъ кончается; O-й берегъ идетъ крупными утесами почти прямо на N, до мыса *Хитрова*, кошорый описями Капишана Головина и нашею весьма согласно опредѣляется въ широтѣ

(\*) Принявъ долготу Пепропавловской гавани  $201^{\circ} 16'$  для единообразія съ другими нашими долготами, вмѣсто  $201^{\circ} 14'5$  принятой Капишаномъ Головиннымъ.

54° 56' и долготѣ 193° 17', но при всемъ помѣ не можешь бытъ О. Беринг-почтенъ опредѣленнымъ точно, по большому разстоянію и не выгодному положенію, въ кошоромъ находились ошъ него какъ Камчатка, шакъ и Сенявинъ.

Отсюда до NO оконечности, мыса *Вакселя*, общее положеніе берега NWtN и SOtS; онъ дѣлаетъ нѣсколько незначущихъ изгибовъ, раздѣленъ частыми оврагами и ложбинами, по коимъ стекають рѣчки и водопады. NO-я оконечность есть невысокій шупой мысъ выдающійся мили на 3 въ море. Ошъ N и O его угловъ просянулись рифы на милю или болѣе, и кажеться, что весь сей берегъ усянъ камнями. Въ изгибѣ, кошорый онъ образуешь съ O берегомъ, есть бухта окруженная пещаною низменностию, на кошорую много выбрасываетъ лѣсу.

Низменная NW оконечность острова, мысъ *Юшина* лежитъ въ широтѣ 55° 22' и долготѣ 194° 2'. Ошъ нея просянулся къ N мили на двѣ опасный подводный рифъ, на коемъ, кабельш. въ 4-хъ ошъ берега лежитъ большой наружный камень. Между мысами *Вакселя* и *Юшина* берегъ изогнулся опкрышою губой; земля кругомъ не очень высокая, по большей части къ морю опрубисная, но мѣстами и пологая. Почти на срединѣ между обѣими мысами протекаетъ по широкому зеленю покрышому разлогу рѣчка, на берегу коей временной спанъ Россійско-Американской Компаніи изъ нѣсколькихъ юртъ и избъ состоящій, въ коемъ зимой промышленники бьютъ песцовъ. По словамъ промышленниковъ весь берегъ сего залива усянъ пошайниками, на довольно большое разстояніе.

Ошъ мыса *Юшина* берегъ идетъ на SW къ W-й оконечности острова, лежащей по опредѣленію Капитана Бичи въ широтѣ 55° 17' и долготѣ 194° 10',3 (\*); а ошъ нее къ SO, въ кошоромъ направленіи 10 миль далѣ лежитъ селеніе компанейское, на берегу небольшой ошъ NW опкрышой бухты, въ кошорой лѣшомъ порядочная споянка въ полуверстѣ ошъ берега на глубинѣ 4 — 5 сажень; грунтъ песокъ, прикрывающій мѣстами не очень глубоко опстрые камни. Бухта сія называется здѣсь *гаванью*, но это шолько въ противуположность съ другими совсѣмъ неприспунными мѣстами. Хорошими примѣшами ищущему гавань могутъ служить два острова лежащіе ошъ селенія на сшворѣ прямо на W по компасу, одинъ, *Топорковъ*, въ двухъ, другой,

Листъ  
XIII.

(\*) W-я оконечность у насъ непосредственно не опредѣлена, а означена на картѣ чрезъ засѣченіе пеленгомъ ея параллели 55° 17', ошъ чего положеніе ея относительно мыса *Юшина* вышло у насъ почти шоже, что у Капитана Бичи, кошорый послѣднему мысу назначаетъ широту 55° 22' и долготу 194° 0',1.

О. Беринга. *Арий* камень (\*) съ небольшимъ въ 6-ши миляхъ. Первый съ милою въ окружности и не очень высокъ, другой естъ высокая скала въ окружности нѣсколько сажень, на кошорой привисаешъ множество арь, по кошорымъ онъ и названъ. Между обѣими немного ближе къ оспрову *Топоркову* и по-сѣвернѣе его лежишъ подводный камень, въ малая шолько воды осыхающій, называемый *Половингатый*. Опъ него къ NO естъ признаки пошайниковъ и пошому должно избѣгать N спороны сихъ оспрововъ, идучи къ *гавани*, и лучше подходишъ опъ S, и оставя оспровъ *Топорковъ* влѣвъ въ весьма близкомъ разстояніи, спустишся къ селенію на OSO или SO, опнюдь не подходя близко къ S мысу бухшы, опъ кошорой далеко выдающся поливные камень и пошайники.

Опъ гавани до S оконечности SW-й берегъ оспрова совершенно неизвѣшенъ.

Мѣсто гибели Беринга, на O берегу оспрова, опредѣлено на нашей картѣ по пеленгамъ, найденнымъ въ журналѣ, веденномъ Штурманомъ *Юшинъ*, гдѣ означено:

« Берингова оспрова, къ N мысъ NNW миль 8 нѣмецкихъ. Еще другой « мысъ погожъ оспрова NW миль 5. Къ S опъ насъ погожъ оспрова « мысъ OSO  $\frac{1}{2}$  O  $\frac{1}{4}$  мили. Опъ пого мыса лежишъ берегъ къ S мили 4, « и опъ онаго угла лежишъ западный берегъ и до Сѣвернаго угла NW. »

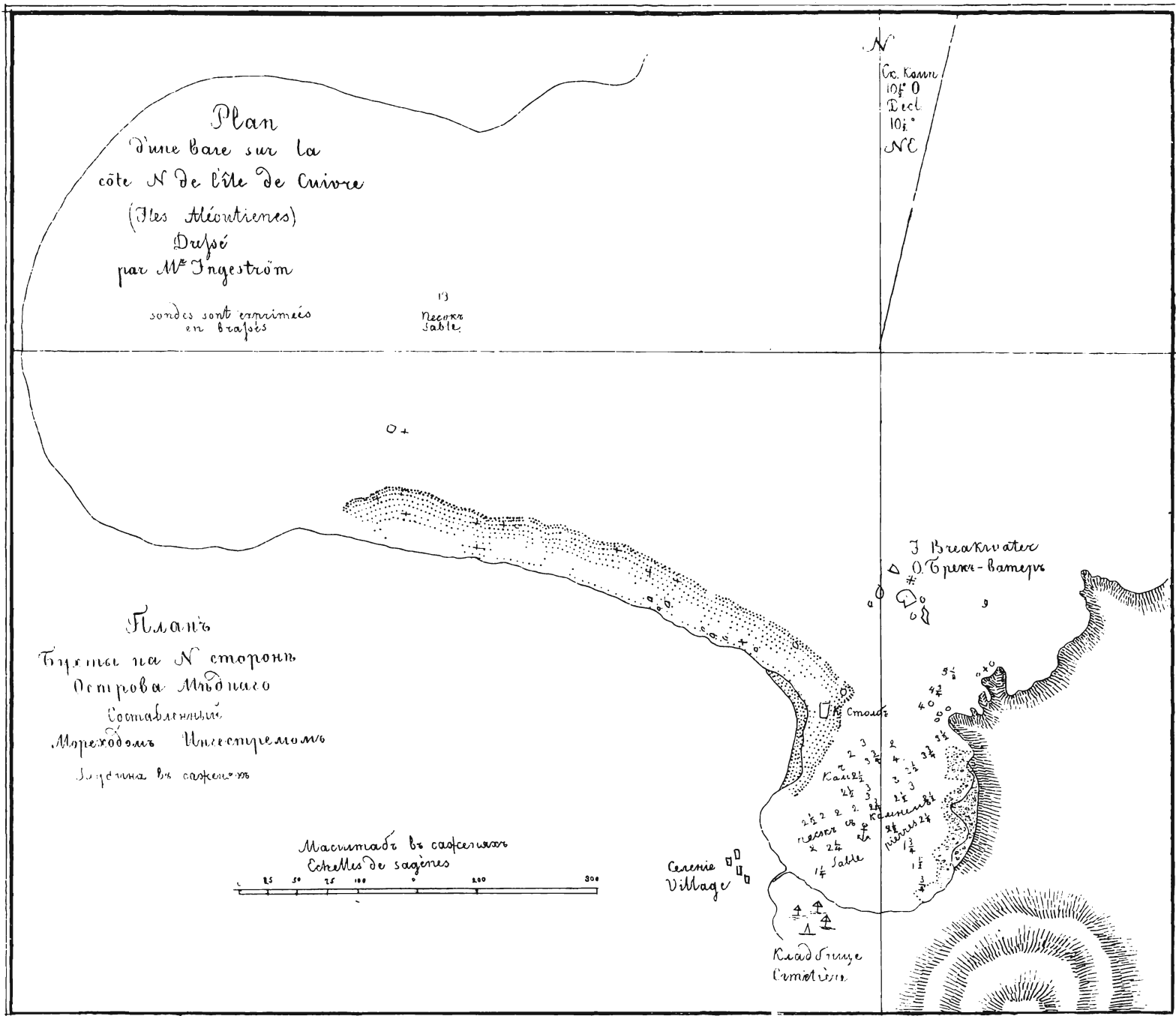
Явно, чшо мысъ лежавшій опъ нихъ въ  $\frac{5}{4}$  мили на OSO O, естъ пошъ, кошорой мы назвали мысомъ *Хитрова*; положеніе его опноительно NO и S оконечности оспрова эшо доказываешъ.

Мѣсто зимовки въ журналѣ называешся *Берингова Крестовъ*, конечно по креспу воздвигнушому надъ шѣломъ Беринга. Ширина его найдена  $55^{\circ} 5'$ , или около  $7'$  сѣвернѣе пого какъ выходишъ по нашей картѣ. Всему оспрову назначаешся длина около 16 миль нѣмецкихъ, чшо около 4 миль превосходишъ насроящую его длину. Близъ Берингова Креста было озеро, съ версипу длины и ширины, изъ кошораго выпекала въ море рѣчка сажень 15 шириною, въ кошорую, какъ думалъ Юшинъ, могли бы входишъ суда не свыше 5 фушъ въ грузу имбющіе, но шолько въ лѣпніе мѣсяцы, пошому чшо осенью въ крѣпкіе вѣтры устье закидываешъ камешникомъ. На устьѣ сей рѣчки прибылъ воды замѣчена до 6 фушъ.

Море около сего оспрова очень глубоко. Въ 4 — 6 миляхъ опъ NO и N берега имѣли мы опъ 65 до 75 сажень; груншъ подъ N берегомъ иль, а далѣе къ O камень.

---

(\*) На нашей картѣ, листъ XIII, положенъ онъ подъ названіемъ *Сивугляго*, со словъ промышленниковъ вызжавшихъ къ намъ съ Берингова оспрова. На картѣ Канишана Коцебу, съ кошорой мы заимствовали очертаніе и величину оспрова, названъ онъ *Ловыль*.



Склоненіе компаса по N спорону острова наши мы  $5^{\circ} 50'$  О-е, О. Беринга. почти  $3^{\circ}$  менѣ показаннаго на картѣ Капишана Коцебу. Невозможно принять, чтобы оно въ II льшъ перемѣнилось такъ много, и пошому должно предположить съ кошорой нибудь спороны ошибку. Показанное склоненіе естѣ средній выводъ изъ 6-ши наблюдений Азимуфовъ, учиненныхъ 8 и 9 Сентября 1827 г., прежде и послѣ полдня. Должно однакожь замѣшшь, что въ запискѣ Г. Тебенъкова означено склоненіе на островъ Мѣдномъ, въ 1831 году,  $10^{\circ}$  О-е.

Островъ **мѣдный** примѣчашеленъ по длинному, узкому своему виду, О. Мѣд- копрымы изъ всѣхъ острововъ сего моря похожь на него одинъ только ный. *А.м.л.* При длинѣ около 30 миль, имѣетъ онъ наибольшей ширины около середины не болѣе 5 миль, а въ нѣкошорыхъ мѣсцахъ спѣсняется до 2-хъ миль. Онъ естѣ какъ бы выходящая изъ воды вершина горы, пропянувшейся гребнемъ опѣ SO къ NW. Островъ *Мѣдный* не много ниже сосѣдняго острова *Берингова*; опѣ Берингова Кресша видѣнъ онъ бываешъ 3-мя отдѣльными островами. Берега его ушесисты, приглубы и большею частію чисшы; у NW и SO оконечностей и нѣсколькихъ другихъ мѣсшъ естѣ рифы, но не далеко пропягающіеся. Порядочныхъ якорныхъ мѣсшъ для большихъ судовъ совсѣмъ нѣшъ; для малыхъ же естѣ гаванца на NO споронѣ острова въ 10 миляхъ опѣ NW оконечности. Тушъ берегъ изогнулся къ W небольшою губой, изъ кошорой вдалась къ S бухшочка не болѣе одной вершты въ окружности, съ глубиною во входѣ 7 и 8 сажень, уменьшающеюся далѣе до 2 сажень; грунтъ песокъ съ камнемъ. Берега внѣшней губы высоки; SW берегъ довольно чисшъ, но подѣ О-мъ множесшво камней и кекуровъ, кошорые нѣсколько защищающъ гавань опѣ N. Каменья эпи и коническая высокая гора на SO берегу губы служатъ примѣшями гавани, входя въ кошорую должно оспавляшъ каменья вправѣ и держашъ прямо на селеніе; поравнявшисъ съ каменнымъ сполбомъ, споящимъ на W берегу гаванцы, шощчасъ должно класшъ якорь и въ шоже время положишъ съ кормы шваршвовъ на берегъ, ибо для оборошвовъ судна шущъ мѣсша нѣшъ. Выправивъ полканапа бывающъ на глубинѣ 2 и 2½ сажени около  $\frac{1}{2}$  полукабельшова опѣ берега. Опѣ N гаванца худо защищена, и пошому въ оспорожностѣ опѣ N-хъ вѣшровъ должно имѣшъ всегда довольно канашу.

Компанейское селеніе лежитъ на S берегу гавани; широта его  $54^{\circ} 47'$ . По наблюдениямъ Капишана Головина SO оконечности острова широта  $54^{\circ} 32\frac{1}{4}'$ , долготаша  $191^{\circ} 51'$ . NW оконечности широта  $54^{\circ} 52\frac{1}{4}'$ , долготаша  $192^{\circ} 29'$ .

*Мѣдный* островъ названъ такъ опѣ самородной мѣди на немъ находимой, кошорую пробовали на немъ добывашъ около половины

О. Мѣд-  
ный. прошедшаго спольшія. Это событіе или не было общеизвѣстно, или забылось; шолько многіе сомнѣвались въ справедливости того, чтобы оспровъ производилъ самородную мѣдь и находимые куски оной почи- шами — неизвѣстно почему, — оспашками разбившагося шупъ нѣкогда Японскаго судна, мѣтніе, и до сихъ поръ въ колоніяхъ нашихъ наибол- ѣе приняное. Однакожъ спашья помѣщенная въ Сибирскомъ Въсп- никѣ на 1822 годъ (ч. 18.) доказываетъ, что въ 1755 году посылана была горная команда изъ Якутска на Мѣдный оспровъ для разработкы руды, кошорая въ NW часпи оспрова выламывала ее въ прожилкахъ ушесовъ и собрала до 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пудъ; но кажется что бѣдность руды на поверхности и недоспашокъ лѣса принудили начашья работы оспави- шь. Карша къ оной спашь приложенная, съ кошорой прилагаемая при семь еспъ сколокъ, заслуживаетъ вниманіе подробностями очер- панія берега и названій.

Кли-  
матъ.

Климашъ оспрововъ сихъ не слишкомъ холодный; зимой сильной спужи не бываетъ, но случаются большія снѣжныя вьюги. Въ Январѣ и Февралѣ NW и W вѣтры приносятъ къ берегамъ лѣды, иногда въ большомъ количествѣ. Ясная погода спойшъ шогда при NO и O вѣ- прахъ; при O и SO пасмурная. Весною бвваютъ наиболѣ шуманы и холодное время; снѣгъ сходитъ совершенно не прежде Іюня; лучшее время года еспъ Августъ.

Ошкрышыхъ volcanовъ ни на кошоромъ оспровѣ нѣшъ, но часто случаются землетрясенія, иногда продолжшельныя, какъ на прим. въ Іюнь 1827 г., когда непрерывное колебаніе земли замѣчено было по часамъ до 4-хъ минушъ. Иногда землетрясеніе сопровождается внезапнымъ возвышеніемъ воды фушъ на 10 и болѣе, кошорая споль спремшельно ошашь упадаетъ.

Обыкновенный приливъ на обѣихъ оспровахъ въ сизигіи 6 и 7 фушъ. Теченій между оспровами особенныхъ не замѣчено.

Послѣ продолжшельныхъ крѣпкихъ вѣтровъ выбрасываетъ на берега много дерева, преимущесшвенно породъ расшущихъ въ Кам- чапкѣ, но иногда и Американской душистой породы, и даже и изъ расшущихъ шолько въ Японіи. Выбрасывало шакже иногда деревянную лаковую посуду Японскаго издѣлія, что кажется указываетъ на гос- подство въ сей часпи моря N-го или NO-го шеченія.

Естеств.  
произв.

Сшоящаго лѣсу ни на одномъ изъ оспрововъ нѣшъ, но въ разлогахъ и около рѣчекъ расшешъ мѣлкій шальникъ и рябинникъ. Изъ ушпрес- блаемыхъ въ пищу расшѣній находятъ: сарану, кушагорникъ, борщов- никъ, крапшву, щавель, шепрушку; морошки и шикши родшся мно- жесштво; рѣже брусника и княженика.



Изъ земныхъ звѣрей водятся одни песцы, преимущественно голубые, и наиболѣе на *Беринговомъ* островѣ; и изъ земноводныхъ, кобы, сивучи и нерпы. Киповъ выбрасываетъ рѣдко. О Мѣд-  
пый.

Изъ рода пернатыхъ живутъ куропапки; пролетные лебеди остаются иногда до половины зимы; гусей не бываетъ вовсе; аръ, попорковъ, уриловъ и другихъ морскихъ птицъ водится множество.

Островъ *Беринга* изобилуетъ рѣчками, богатыми проходящею рыбою — гольцами, красною, горбушей, кижучемъ; послѣдняя держится въ пролокахъ иногда чрезъ всю зиму. Въ морѣ удряетъ преску и небольшихъ палтусовъ.

По словамъ Алеутовъ гдѣ-то въ проливѣ между островами есть подводные каменья, копорыхъ однакоже никто не видѣлъ, и пошому существованіе ихъ сомнительно.

## 2.

## ОСТРОВА ПРИБЫЛОВА.

Острова сія открыты около 1786 года Штурманомъ *Прибыловымъ*, Листъ  
XIII. и названы сначала *Новыми*, пошомъ *Лебедевскими*, по имени хозяина судна ихъ открывшаго; Г. Щелиховъ приложилъ имъ имя *Зубова*; въ позднѣйшія времена называли ихъ наиболѣе *Котевыми*, по множеству морскихъ кошовъ шамъ найденныхъ, и *Сверными*, по положенію ихъ относительно острова Уналашки; Адмиралъ Сарычевъ положилъ ихъ на своей картѣ подъ именемъ открывшаго ихъ офицера, и это названіе по справедливости одержало верхъ надъ другими. Въ колоніяхъ наиболѣе употребительное имъ названіе есть собственно *Острова*.

Мы осмотрѣли одинъ только южный островъ *Св. Георгія*. Онъ О. Св.  
Георгія. лежитъ почти прямо по параллели, и въ этомъ направленіи имѣетъ длины 13 миль и наибольшей ширины по срединѣ 3 мили. Воспучная его оконечность опредѣлена нами въ долготѣ 169° 10'; широта ея по наблюденію Капишана Числякова, бывшаго Главнаго Правителя колоній, 56° 58'. Видъ сего острова есть SO весьма единообразный; на плоской его вершинѣ отличаетъ одно только мѣсто немного по-выше другихъ, котораго высота надъ моремъ 1085 футовъ англійскихъ. Оконечности въ обѣ стороны кончаются весьма крупными утесами. Видъ 31.



Видъ 30. ный берегъ, осмопрѣнный нами ближе другихъ, состоишь почти весь изъ утесовъ до 300 футовъ вышиною, по большей части совершенно отвѣсно изъ моря поднимающихся. Въ одномъ только мѣстѣ, въ 5 миляхъ отъ NO оконечности, возвышается берегъ пологими холмами покрытыми густою зеленью; густо расположено селеніе компанейское. Небольшая заводь между камнями служишь пристанью для байдарокъ; при въѣздѣ между S и O можно густо лежать и на якорѣ; въ 1 миль глубина 19 сажень, грунтъ черный песокъ. Отъ O защищено, хотя и очень мало, низменною косою, выдающеюся кабельшова на два къ N, между селеніемъ и NO оконечностию оспрова. NW часть имѣеть совершенно плоскую и горизонтальную вершину, покрытую травою. SW берегъ такъ же отрубистъ, какъ и N-й. Берега оспрова вообще чисты; но къ O-шу отъ него, въ 13 или 15 миляхъ находишь банка, виденная въ 1824 году Капитаномъ Хромченко.

О. Св. Павла. Оспрова *Св. Павла* мы не осматривали; и вообще онъ до сихъ поръ ни къмъ еще не былъ описанъ подробно. На нашей картѣ положень онъ съ глазомѣрнаго чертежа, составленнаго однимъ изъ мореходцевъ колониальныхъ, и пошому она заслуживаешь только условную довѣренность. Оспровъ выпягиваешь къ S низменною кошкою, на кошорой расположено селеніе. Въ полумиль отъ нея къ SW лежишь оспровокъ называемый *Сивугильмъ* камнемъ. По наблюденіямъ Капитана Числякова широта его  $57^{\circ} 5'$  и долготы къ W отъ O-й оконечности оспрова *Св. Георгія*  $41'$ , слѣдственно  $169^{\circ} 51'$ . Между ею и W-ю оконечностию оспрова, лежащею на NW или NWtW, въ 7 или 8 миляхъ, берегъ изгибаешь бухтою и образуешь нѣсколько углубленій и заводей, въ одной изъ коихъ ешь порядочная гавань для мѣлкихъ судовъ. NO-я оконечность оспрова лежишь отъ SW-й на NNO въ 13 миляхъ. O-я и N-я части оспрова низменны и имѣють пещаные оплогіе берега, а W-я сторона гориста и кончаешь къ морю высокимъ утесистымъ мысомъ, кошорый опличаешь весьма примѣшною на немъ высокостію. Другая опличительная гора находишь на O-й сторонѣ оспрова. Горы высоты умѣренной и съ обвалившимися вершинами; находимые на нихъ вулканическіе камни доказывающъ, что они нѣкогда горѣли.

Отъ *Сивугьяго* камня на WSW въ 5-ши миляхъ и почти прямо на S (по прав. компасу) отъ W-й оконечности, лежишь высокій оспровокъ миль 7-ми въ окружности называемый *Бобровыль*; отъ него къ SW на полмили просянулея рифъ, а между имъ и оспровомъ *Св. Павла* ешь нѣсколько скрытыхъ опасностей. Въ 4-хъ миляхъ на SO  $75^{\circ}$  (по компасу) отъ O-й оконечности лежишь еще низменный каменный



оспровокъ называемый *Моржевы.нѣ*. Взаимное положеніе Боброваго и Моржоваго оспрововъ NO и SW 45° (по правому компасу), разспояніе 14 $\frac{1}{2}$  миль. У O и N береговъ оспрова, ешь нѣсколько рифовъ какъ и у W-й оконечности. На эксиеѣ, съ кошораго положень оспровъ на нашей карштѣ, показана на O ошт NO его оконечности въ 12 миляхъ банка въ малую воду осыхающая, о кошорыхъ я никакихъ дальнѣйшихъ свѣдѣній не имѣю. Можешт бышт она шаже самая, кошорую видѣли къ O оспрова *Св. Георгія*.

О. Св.  
Павла.

Суда приходящія къ оспрову *Св. Павла* са промысломъ обыкновенно въ Іюнѣ и Іюль, оспанавливаются по SO-ю спорону помянушой кошки, прошиву селенія въ  $\frac{3}{4}$  мили ошт берега, на глубинѣ ошт 10 до 15 сажень; грунтъ чернѣй песокъ съ живыми ракушками. По W-ю спорону кошки шаже можно лежашт на якорѣ, но шущъ обыкновенно не оспанавливаются, часшю чшобы не испугашт *котиковѣ*, кошорыхъ по эшу спорону главныя лежбища, но больше пошому, чшо при господствующихъ шущъ W-хъ вѣтрахъ шрудно выйши въ море. Впрочемъ оба якорныя мѣста опкрыты и ненадежны; и пошому нѣкопоруя суда предпочишали, забирая промыселъ, держаштсь подѣ шарусами.

Прѣсной воды на обѣихъ оспровахъ довольно въ озерыхъ и ручейкахъ. Лѣсу совѣмъ нѣшт и выкиднаго очень мало, кошорый съ большимъ шрудомъ и даже опасностію собираештсь по берегамъ.

На оспровѣ *Св. Павла* производяштсь главные кошовые промыслы; на оспровѣ *Св. Георгія* больше сивучей; сверьхъ шого водяштсь на обѣихъ песцы. Иногда заходяшт сюда моржи, а зимою приносяштсь на льдахъ бѣлые медвѣди. Пролетныхъ пшщъ, обѣихъ шому краю, водилсь много.

Климашт оспрововъ эшихъ самый суровый и непріятный. Въ концѣ Апрѣля или въ Маѣ, не прежде, показываештсь зелень. Лѣшомъ спояшт густыя шуманы, чистая атмосфера случаетсь рѣдко; еще рѣже показываештсь солнце. Въ Октябрѣ выпадаешт снѣгъ; въ Декабрѣ N вѣтрами приносяштсь льды, иногда оспающіеся близъ береговъ до Маія. Правильныхъ метеорологическихъ наблюдений здѣсь не дѣлаюшт.

Ошсканіе *островковѣ* въ царствующіе шамъ продолжительные шуманы бываешт иногда довольно запруднительно. На эшомъ случай Лейтенаншт Тебенковъ даешт слѣдующія наспавленія:

« Когда шуманъ къ верху рѣже, шакъ чшо клопикъ какъ будшо очищаештсь, солнце окраеваештсь и видна лазурь неба, — можно иногда увидѣшт высокости земли съ верху мачшт, и по нимъ правитшт. Бросая часшо лощъ, замѣчашт, не попадушт ли на оный обломки живыхъ ракушекъ эшо вѣрный признакъ близости земли, въ особенности же у оспрова *Св. Павла*; палишт изъ пушекъ, звонитшт въ колоколь,

О. Св. бить въ барабанъ, и прислушиваться къ реву сивучей, копорыхъ  
 Павла. самое большое лежбище близъ NO оконечности оспрова Св. Георгія,  
 и копорые при всякой внезапности поднимають ревь, издаека слыш-  
 ный. Появленіе пщиць не можетъ здѣсь служить признакомъ близости  
 земли; но многими опытами извѣдано, что пщицы лешяція прямо  
 въ одну сторону выше шума, обыкновенно направляюща къ землѣ;  
 и пошому и ихъ полешъ замѣчашъ полезно. Наконецъ глубины могутъ  
 также показашъ, въ копорой споронѣ находишья опъ оспровокъ.  
 Къ W опъ нихъ море глубже и склоняешся круче, чѣмъ по О-ю спо-  
 рону. По W-ю сторону оспрова *Св. Георгія* глубина влошь къ берегу 45  
 сажень, въ 15 миляхъ 80 сажень, по О-ю спорону миль на 7 идешь по-  
 стоянно 50 и 60 сажень, а далѣ къ О уменьшается; грунтъ по обѣмъ  
 споронамъ мелкій сѣрый песокъ. Къ W опъ оспрова *Св. Павла* въ 15  
 миляхъ глубина 70 и 75 сажень, къ берегу посшешенно уменьшается,  
 и въ полумили опъ W оконечности 26 сажень; грунтъ дресва съ  
 живыми ракушками; къ О-шу же до самага Американскаго берега нигдѣ  
 нѣтъ болѣе 42 сажень; грунтъ болшею часшю мелкій, сѣрый песокъ,  
 а мѣшами и иль.»

Въ шакомъ климашѣ никшо не будетъ искашь богатства въ про-  
 здбеніи. Оба оспрова совершенно безлѣсны; кое-гдѣ по шундрамъ  
 встрѣчаешся мелкій пальникъ. Промышленные успѣли однакожь найши  
 и шущъ 5 или 6 родовъ снѣдомыхъ кореньевъ; они разводяшъ сверьхъ  
 шого нѣсколько рѣпы и каршофелю. Главнымъ же основаніемъ пици  
 ихъ служишь сивучье и кошовое мясо, кошорое сушашъ и на зиму.

Всѣ живущіе на оспровѣ *Св. Павла* Русскіе и Алеупы увѣряють,  
 что въ Маршѣ и Апрѣлѣ мѣсяцахъ, когда случается наиболее ясный  
 горизонтъ, видѣнъ бываешъ ошшуда на SW $\frac{1}{2}$ W оспровѣ. Они приба-  
 вляють, что съ оспрова *Св. Павла* предспавляешся онъ двумя хол-  
 мами, одинъ другой заклоняющими, съ *Боброваго* оспрова однимъ  
 холмомъ, а съ *Моржеваго* двумя же, но опдѣльно споящими. Тоже  
 подшверждають и нѣкошорые компанейскіе мореходы. Полагають,  
 что онъ лежашъ въ полшора раза далѣ чѣмъ оспровѣ *Св. Георгія*, ш.  
 е. около 60 миль; другіе увеличивають эшо разспяніе до 100 и даже  
 до 180 миль. Капишанъ Коцебу искалъ его до широты 56° 30',5 и на  
 2° къ W опъ оспрова *Боброваго* не видя ничего при ясномъ горизонтѣ.  
 Сшоль же щешны были поиски одного компанейскаго судна посланнаго  
 въ 1831, 2 и 3 годахъ. Поиски эши доказали, что на раз-  
 спяніи 60 миль опъ Св. Павла никакой земли шупъ нѣтъ; но не  
 лзя ошрицашь возможности сущеспования ея еще далѣ къ SW,  
 цошому что она пришлась бы въ шакомъ случаѣ именно въ наименѣ  
 изслѣдованномъ просшранствѣ Берингова моря (около широты 56° и

долготы  $173\frac{1}{2}^{\circ}$ ); большое опдаленіе также не могло бы служить досташочною причиною опроверганія его существованіе, пошому, что опшуда же бывающъ весною видны, какъ увбряющъ, верхи горъ *Унѣмака* и *Уналашки*, хотя распояніе шущъ не менѣе 225 миль.

О. Св.  
Павла.

Но промышленники опровергающъ себя самыми подробностями разсказовъ своихъ; ибо видъ земли шоль опдаленной не могъ бы измбняшся опъ шакой бездбльной перембны мбща, какъ перебздъ съ острова *Св. Павла* на *Бобровый* или на *Моржовый*; а если видимая ими земля шочно измбняется, шо эшо именно и доказываешъ, что они видяшъ шолько облака или шуманъ, кошорыя какъ всбмъ извбшно, въ большихъ широтахъ принимающъ самые обманчивые виды. Пришомъ же какъ изяснишъ, что земля сія никогда не бываешъ видна съ острова *Св. Георгія*, къ кошорому она однакожъ лежишъ ближе чбмъ къ *Св. Павлу*. По всему эшому можно кажешся заключишъ, что промышленные обманывающъся, воображая видбшъ землю къ SW. Нбкошорые думали даже видбшъ шакую же къ NO, но въ эшомъ направленіи ужъ совсбмъ нбшъ ей мбща.

## 3.

**ОСТРОВЪ СВ. МАТВѢЯ.**

О. Св.  
Матвѣя.

Островъ сей опкрышъ Лейшенанпомъ Синдпомъ въ Августбъ 1766 года. Капитанъ Кукъ не знавъ объ эшомъ счелъ его въ 1778 году, новымъ опкрышіемъ и назвалъ островъ *Гора*. Онъ видблъ шолько SO-ю его часть издали, и даже не размошрблъ островка опдбльно къ N лежащаго, кошорый наши промышленники назвали *Моржевымъ*, пошому, что живошныя сія на немъ исключишельно ложатся. Послб Кука видбли его многіе изъ Русскихъ мореходцевъ; *Сарычевъ* останавливался на якорб у острова Моржеваго; Капитанъ *Шиммаревъ* проходилъ проливомъ между имъ и большимъ островомъ, но никшо не составилъ подробной ему описи. На Русскихъ каршахъ онъ всегда былъ помбщаемъ подъ первоначальнымъ своимъ именемъ; но чшобъ удержишъ на каршб названіе приложенное Кукомъ, назвали мы W-ю оконечность острова мысомъ, *Гора*.

О. Са. Матвѣя. Островъ *Св. Матвѣя* лежитъ NW и SO и имѣетъ длины по прямой линіи 27 миль, и ширины отъ 3 до 4 миль. Берега его состоятъ частью изъ высокихъ утесовъ, частью изъ низменностей. SO-я оконечность острова, весьма справедливо названная Кукомъ *Отвѣсною*, (С. Upright) подымается изъ моря стѣною 1400 футовъ высоты. Мысъ *Отвѣсный* есть самое высокое мѣсто острова. Къ NW онъ вдругъ снижается и образуетъ весьма низкій и узкій перешеекъ, котораго далье 4-хъ или 5 миль не видно, отъ чего мысъ *Отвѣсный* и въ этомъ еще разстояніи кажется отдѣльнымъ островомъ. За этимъ перешейкомъ островъ расширяется и возвышается; пономъ опять суживается и въ 9 миляхъ составляетъ другой подобный же перешеекъ; и пономъ ширеетъ; отъ чего въ большемъ разстояніи островъ *Св. Матвѣя* кажется собраніемъ нѣсколькихъ острововъ. Наиболье выдавшійся къ SO пунктъ мыса *Отвѣснаго* лежитъ въ широтѣ  $60^{\circ} 18'$  долготѣ  $172^{\circ} 4'$ .

Въ 12 миляхъ отъ него на WNW выдается мысъ *Сахарной Головы*, названный такъ по чрезвычайно примѣшной горѣ на немъ спящей. Гора эта возвышается на 1550 футовъ, и со всѣхъ сторонъ имѣетъ одинаковый видъ неправильнаго конуса. Единственная на всемъ острову острая вершина ея видна чрезъ низменности со всѣхъ сторонъ и служила весьма полезнымъ пунктомъ для связанія нашей описи. Между мысомъ *Сахарной Головы* и *Отвѣснымъ* вдаются двѣ совершенно открытыя, низменнымъ берегомъ окруженныя бухты; по N-спорону *Сахарной Головы* такая же бухта и такой же перешеекъ какимъ соединяется съ островомъ мысъ *Отвѣсный*. Отсюда къ NW, до W-й оконечности (мыса *Гора*) проспираются весьма крупныя утесы во многихъ мѣстахъ раздѣленные оврагами, по которымъ стекаютъ ручьи. Въ одномъ только мѣстѣ, въ 9-ми миляхъ отъ мыса *Гора* утесы эти прерываются, образуя разлогъ и открытую бухту, подобную, однако же отрубисщымъ къ морю берегомъ окруженную.

Мысъ *Гора* кончается къ морю низменнымъ утесомъ. Предъ нимъ лежатъ нѣсколько малыхъ кекуровъ. Отъ него къ N въ 9 миляхъ, и въ 3-хъ миляхъ отъ N оконечности острова, лежитъ подъ берегомъ весьма примѣчательный ромбоидальный кекуръ.

N-я оконечность острова, которую мы отличили именемъ судна *Канипана Сарыгева*, утесиста, но гораздо ниже мыса *Отвѣснаго*. Она лежитъ въ широтѣ  $60^{\circ} 38'$  и долготѣ  $172^{\circ} 41'$ .

Восточная сторона острова доходитъ на противоположную, но вообще положе и ниже оной. Бухтамъ на одной сторонѣ соот-

въсплвующе обыкновенно подобныя же на другой; опъ чего и образуются низменныя церешейки. О. Св. Матвля.

Островъ *Моржесвий* со всѣхъ сторонъ кромѣ SW совершенно опрубисшь. N-я его оконечность, лежащая въ широтѣ  $60^{\circ} 44'$  и долготѣ  $172^{\circ} 52'$ , равняется въ вышинѣ мысу *Отвѣсному*, и вообще на него походитъ. S-я оконечность выпягается къ SO низменностію, на W-й сторонѣ копорой съзжали на берегъ офицеры судна *Славы Россіи*.

На WSW опъ мыса *Отвѣснаго* въ 16 миляхъ лежишь островокъ съ мило въ длину, названный Кукомъ Pinnacle Island, островъ *Баиень* или *Шпицовъ*, копорого спирное образование совершенно оправдываетъ это имя. Два почти опвѣсные бока соединяются въ высотѣ 950 фушь въ острый гребень, уставленный множесшвомъ опсрокочныхъ камней; у SW опрубисшой оконечности лежишь нѣсколько опдѣльныхъ кекуровъ, а NO кончается цѣлымъ рядомъ оппрядышей между собою соединяющихся, одинъ одного меньше, и чрезвычайно опспрыхъ. Берега сего острова кажутся совершенно неприспунными. И у Кука и на Русскихъ карпахъ былъ онъ положень не въ своемъ мѣстѣ.

Берега острова *Св. Матвля* прилубы и чисны, мы не замѣшили ни одной скрышой опасности. Глубина въ 6-ши миляхъ опъ берега опъ 25 до 35 сажень, въ 20 миляхъ 40 сажень. По N-ю сторону острова дно склоняется круче нежели по S-ю; шамъ груншы иловашые, здѣсь пещаные съ иломъ и камнями. Подъ берегомъ уповапельно вездѣ можно спановишься на якорь, но закрыпыхъ якорныхъ мѣстъ нѣтъ совершенно. Въ шихое время выходишь на берегъ въ бухпахъ низменными берегами окруженныхъ, кажешся не можешъ бышь запрудненія, хопя намъ это и не удалось.

Островъ *Св. Матвля* и необипаемъ, и едва ли способенъ бышь обипаемымъ. Въ 1809-мъ году Компанія сдѣлала оппытъ поселишь на немъ небольшую аршель, изъ копорой половина въ наступившую зиму погибла опъ цынги, и заселеніе было опспавлено и уже не возобновляемо, пошому, что не обѣщало никакой пользы. Эти поселенцы не нашли на островѣ никакого лѣса, кромѣ мѣлкало пальнику въ нѣкопорыхъ мѣспахъ, и плавнику по берегамъ; послѣдняго видѣли и мы довольно на SO сторонѣ. Тундры покрывающія островъ содержатъ нѣсколько родовъ пишапельныхъ кореньевъ, какъ по *Кутагорникъ*, весьма горькій; въ большомъ изобилии и вкусная *Макарша*, и нѣсколько другихъ. *Птицы* сему морю свойшвенныя гнѣздяпся лѣшомъ во мно-

О. Св. жескъ по ушесамъ. *Песцы* и *Бѣлые медвѣди* живутъ здѣсь постоянно, а зимою приходитъ много *моржей*. Въ морѣ ловятся *треска* и *палтусъ*.

Спиранное положеніе острова и форма ушесовъ его показываютъ слѣды вулканическихъ перевороповъ. На немъ находили много вулканическихъ камней. Но главная порода есть слюдяной сланецъ, слой котораго ясно видны въ обвалѣ мыса *Отвѣснаго*.

Склоненіе компаса здѣсь 19°, 1 О-е.





Виды северного берега Аляски.  
Vues de la côte N de la presqu'île d'Alaska.

1.



a. Мыс Суворова на NO 56° 6' 10 миль.  
a. C. Souvoroff au N. 56° E. à 10 milles.

b. Река Накнекс  
b. R. Naknekts

1.



2.



М. Фрейца на NO 50° 6' 14 миль.  
C. Freiz au S 77° E à 14 milles.

3.



3.



a. М. Меншикова NO 56° 6' 5 миль.  
a. C. Menchikoff au N. 56° E à 5 milles.

b. на O.  
b. à l'E

4.



b. на NO 55°  
b. au N 55° E

a. М. Купцова - на NO 80° 6' 2 1/2 миль.  
a. C. Koutoussff au N. 80° E à 2 1/2 milles.

5.



5.



Губа Моллера  
Baie de Moller

SO 76° 6' 7 1/2 миль.  
S. 76° E à 7 1/2 milles.

5.



О. Кривичаго. F. Krivichy.

S. N. 15°  
S. 15° O.

Виды северного берега Аляски.

Vues de la côte N. de la presqu'île d'Alaska.

6



М. Ловского на S.W. 33° 46' 2 миль.  
C. Leskoff au S. 33° 0' à 2 milles.

7



М. Леонтовича на S.W.  
C. Leontovitch au S. 4° S.O.

8



Виды острова Унимака

М. Глазенаппа на S.O. 14° 46' 11 миль.  
C. Glazennapp au S. 14° E. à 11 milles.

Vues de l'île d'Unimak.

9



S. 74° E.

S. 10° O.

М. Морозинова  
C. Morozinoff.

S. 76° O.

10



N. 84° E.

М. Шлишкова  
C. Chichkoff.

11



М. Шлишкова на N.O. 30°  
C. Chichkoff au N. 30° E

Конка Кисовская  
Volc. Kossowskaja

12

S.E.

М. Литвинова на N.W. 44°  
C. Litvinovskaja au N.O. 4° O.  
Конка Кисовская и  
Volc. Kossow skaja

13

Конка Шлишкова на N.  
Volc. Chichul'dinskij au N.

N. 7° O.

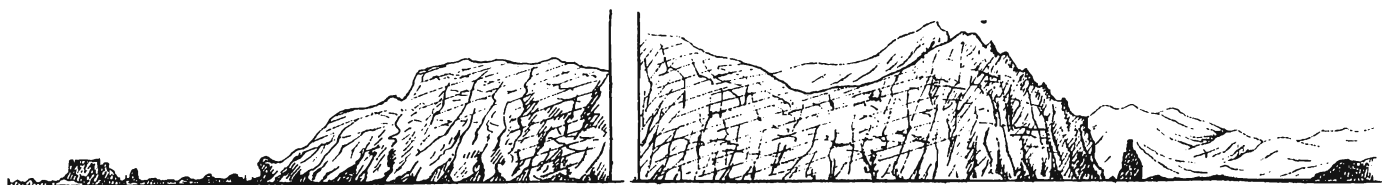
14



N.W. 9° Шлишкова-динская Конка (a) отъ Нра.  
N. 9° O. Volcan Chichul'dinskij (a) du côté du Sud.

15

16

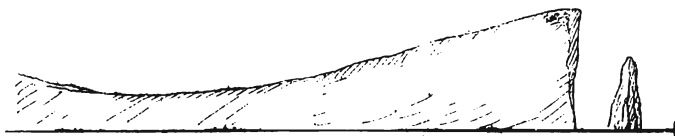


W<sup>o</sup> окон. о<sup>б</sup>е Уналеи  
P<sup>te</sup> O de Cilei Ounalea

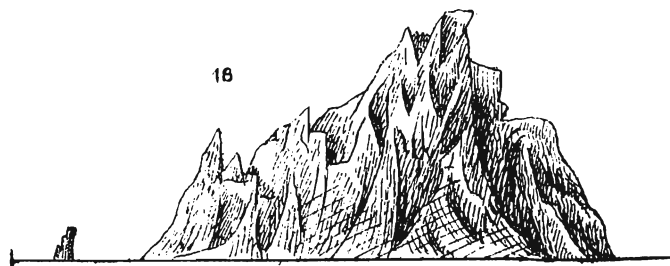
M. Kalekma (O. Unaleika)  
C. Kalekta J. Unalechka

17

18



M. Timayax (O. Timayax)  
C. Khetkoukh J. Ounirax



O. Joanna' Bogoslova, na' S 6 5 milles  
J de S' Jean le Theologue, au S à 5 milles

19



O Юнаска на NW 6 20 milles  
Юнаска au NW à 20 milles

20

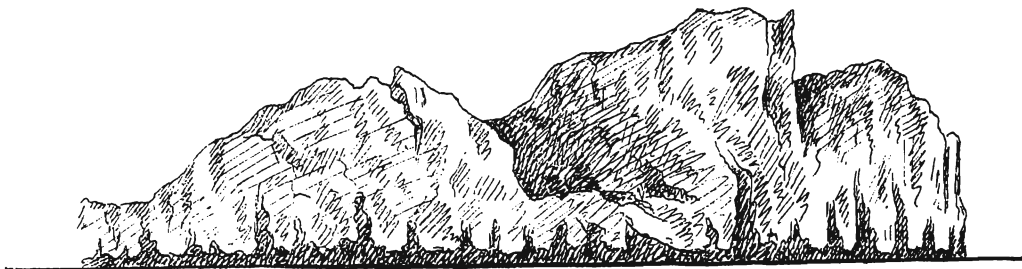


O<sup>be</sup> Amayeta a' Egeya na' N O 36° 6 20-25 milles  
J' Anolukhta' et Tchougoul' au N 36° E à 20-25 milles

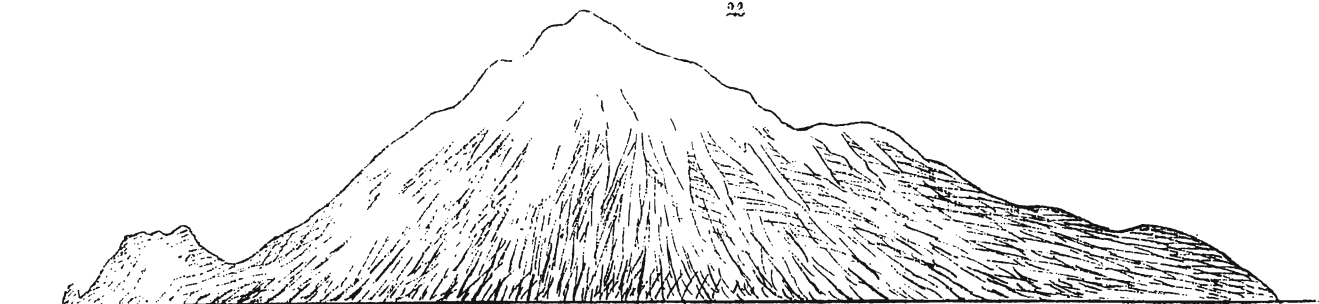
21



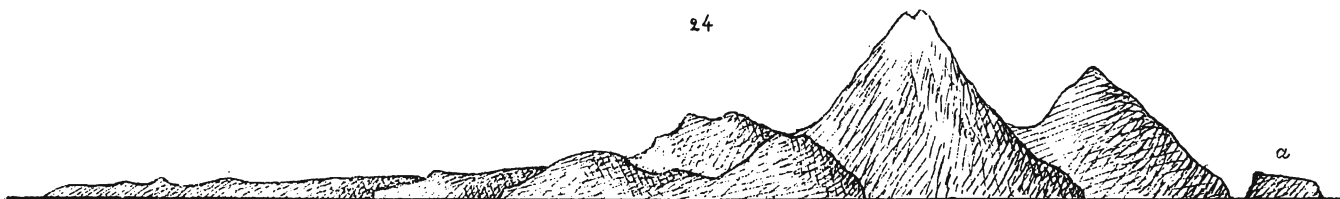
O окон. о<sup>б</sup>е Амал отна N 6 3 milles  
P<sup>te</sup> E de l'île Amal du N à 3 milles



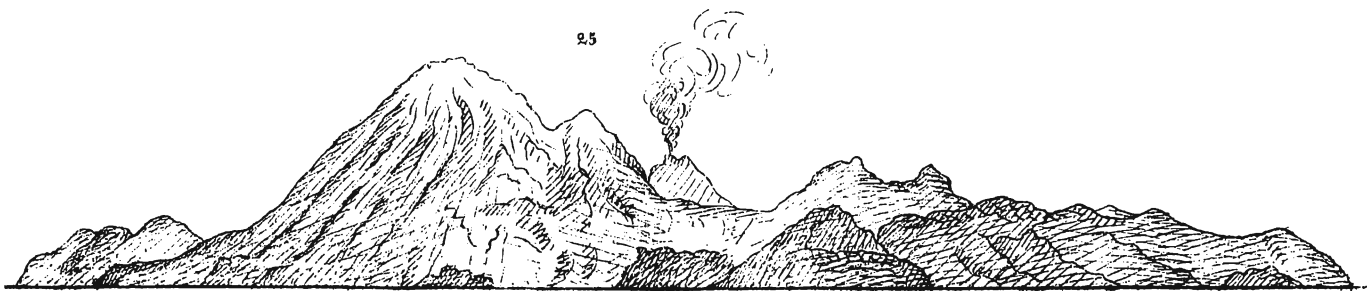
O. окоп <sup>о. Амал</sup> на NWN 6 миль.  
 P. E de l'île Amalia au NO 1/2 O à 5 miles



O. Anisens' bost' на O 6 миль.  
 J. Sitkine' orient. à l'E à 6 miles

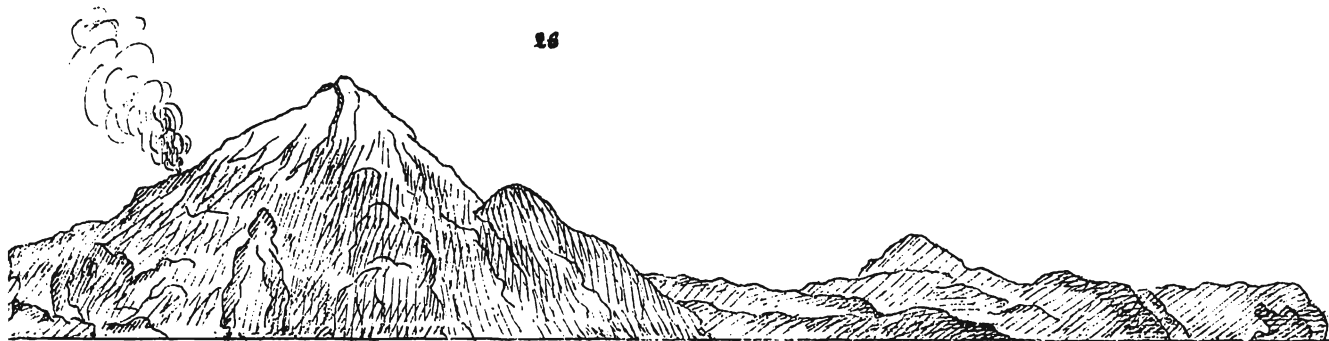


O. Kaima' отъ NO 6 10 миль. а O <sup>ост.</sup> Гоброний.  
 J. Kariaga du NE à 10 miles. а J. aux Loutres.



O. Семисопочный. Высший пунотъ на OSO 1/2 O 6 10 миль.  
 J. Semisopotskoy. Le point le plus élevé à l'ESC 6' E à 10 miles

26



O Cascaens san: Boemini nymms na SSW b<sup>e</sup> 10 milles  
 J. Sotkhine' occid. Le point le plus elevé au SSO à 10 milles

27



S okore o<sup>l</sup>e Kevorki na NOE b<sup>e</sup> 10-12 milles  
 P<sup>te</sup> S de l'île Kyska au NE<sup>4</sup> E' à 10-12 milles

28



O<sup>l</sup>e Casumi' na OSO b<sup>e</sup> 20 milles  
 J<sup>te</sup> Semitchi à l'ESE à 20 milles

29



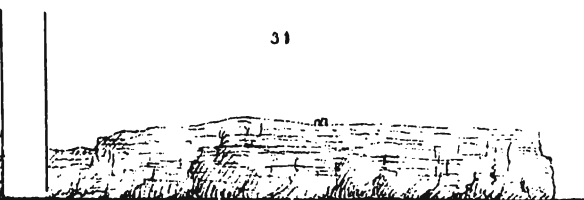
O okore: o<sup>l</sup>e Ammy na SO 15° b<sup>e</sup> 10 milles  
 P<sup>te</sup> E de l'île Atlou au S 15° E à 10 milles

30



Casumi' na o<sup>l</sup>e Ob. Teopria  
 Village à l'île de S<sup>t</sup> George

31



W okore: o<sup>l</sup>e Ob. Teopria omis N  
 P<sup>te</sup> O de l'île de S<sup>t</sup> George du côté du N'

32



NO okore: o<sup>l</sup>e Ob. Finkia' na' NNW b<sup>e</sup> 1 milles  
 P<sup>te</sup> NE de l'île de S<sup>t</sup> Paul au' NNO à 1 mille

