

附. 宗. 号.
CXI / 34

34



АТЛАСЪ

ВСЕГО БАЛТИИКАГО МОРЯ

съ финскимъ и ботническимъ заливами, съ шкагеръ-
ракомъ, категатомъ, зундомъ, и белтами.

въ генеральныхъ морскихъ и специальныхъ картахъ

СОСТОЯЩЕЙ ВЪ КТОРОМЪ

всѣ балтійскаго моря разныхъ сочиненей морскія карты собраны, рассмотрены,
и российскими плавателями на истинныя между мѣстъ компасныя румбы и дистанціи
приведены, и вымѣренными по пространству моря, и у береговъ глубинами, и вновь
найденными тамже подводными мѣлями дополнены.

А В СИНУСЪ ФИНСКОМЪ

всѣ морскія берега съ островами, шхерами, рейдами, заливами, портами, и речными
устьями, съ глубинами при нихъ, и между шхеръ моря фарватеровъ съ многими
вновь найденными мѣлями, подвладѣніемъ **ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО**
ВЕЛИЧЕСТВА состоящія.

ПО УКАЗУ

ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

изъ государственной адмиралтейской коллегіи ноября отъ 11 дня, 1746 года вновь описаны,
вымѣрены, и въ истинныхъ положенія ихъ, и между мѣстъ компасныхъ румбахъ и дистан-
ціяхъ, на морскія карты, для безъопаснѣйшаго российскому флоту плаванія поставлены,

флота капитаномъ перваго ранга

АЛЕУБЕМЪ НАГАЕВЫМЪ.

Вырезываніемъ къ печати на доскахъ окончаны 1752 года.

Печатанъ при Адмиралтейской Коллегіи въ Типографіи морскаго
шляхетнаго кадетскаго корпуса Апрѣля дня, 1757 года.



В. 1810

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



B. 810.

РЕЭСТРЪ

КАРТАМЪ МОРСКИМЪ

БАЛТІЙСКАГО МОРЯ.

Изъ новыхъ Шведскихъ и прочихъ Иностранныхъ описей на всѣ Балтійское море и на скагеръ ракъ собраннымъ, на Россійской языкъ переведеннымъ, въ румбахъ и дистанціяхъ между мѣстъ поправленнымъ, ситуацию на берегахъ, а глубинами на море дополненнымъ. А СИНУСА ФИНСКАГО вновь описаннымъ, вымышленнымъ и сочиненнымъ.

ФЛОТА КАПИТАНОМЪ ПЕРВАГО РАНГА
АЛЕУБЕМЪ НАГАЕВЫМЪ.

ГЕНЕРАЛЬНЫЯ КАРТЫ ШВЕДСКАГО СОЧИНЕНІЯ.

I.

КАРТА МОРСКАЯ ГРАДУСНАЯ МЕРКОТОРСКАЯ.

Наскагеръ ракъ, на всѣ Балтійское море, и снусъ финской отъ стафанге искагена до Санктпетербурга.

II.

КАРТА МОРСКАЯ ГРАДУСНА ПЛОСКАЯ.

На норевоттенъ или Нордъ бодемъ, отъ нортемо и або въ Балтійскаго моря до торна и всего сѣвернаго угла того залива.

III.

СПЕЦІАЛЬНАЯ МОРСКАЯ КАРТА.

На скагеръ ракъ, зундъ, и або белты, отъ марде искагена, до исшеда и острова ругена.

ДАЦКАГО СОЧИНЕНІЯ.

IV.

СПЕЦІАЛЬНАЯ МОРСКАЯ КАРТА.

На зундъ, отъ кола до Фалшербо.

КАРТЫ МОРСКІЯ НА ЧАСТЬ БАЛТІЙСКАГО МОРЯ.

Въ румбахъ и дистанціяхъ между мѣстъ поправленнымъ, ситуацию на берегахъ. И глубиною на мори вымышленною до полченныя. Флота Капитаномъ перваго ранга АЛЕУБЕМЪ НАГАЕВЫМЪ. Сочиненныя;

V.

КАРТА МОРСКАЯ.

На оба белты и зундъ и на часть Балтійскаго моря, отъ Любека до колберга и карлсѣ крона.

VI.

КАРТА МОРСКАЯ.

На часть Балтійскаго моря между шведскими и померанскими берегами, отъ острова Борнголма до острова гошланда.

VII.

КАРТА МОРСКАЯ.

На часть Балтійскаго моря, Померанскихъ, Прусскихъ, Польскихъ, и Курляндскихъ береговъ, отъ резеръ гофта и данцега, до виндова илюйзеръ орша съ частью острова гошланда.

VIII.

КАРТА МОРСКАЯ.

На часть Балтійскаго моря между берегами и островами Шведскими, Лифляндскими, и Курляндскими, отъ острововъ Эланда и Гошланда, до острововъ даго: иуше.

ШВЕДСКАГО СОЧИНЕНІЯ.

IX.

СПЕЦІАЛЬНАЯ МОРСКАЯ КАРТА.

На входы съ моря, 1 въ зундъ, 2 къ карлсѣ-гамну и къ карлсѣ-крону, 3 къ сираль зунду и гринсвалду, 4 въ спокголму мими ландсорша.

X.

СПЕЦІАЛЬНАЯ МОРСКАЯ КАРТА.

На входы съ моря къ спокголму, 1 мимо солеръ армсѣ бікена 2 сквозь сандгамнъ, 3 въ барзундъ, 4 къ карлсѣ-гамну и къ карлсѣ-крону.

XI.

СПЕЦІАЛЬНАЯ МОРСКАЯ КАРТА.

На входы съ моря къ острову гошланду, 1 въ фарезундъ 2 въ слишегамнъ, 3 къ визби, 4 въ бусвикъ.

Вновь

Въ новъ описанныя, вымбреныя, и сочиненыя. Флота
Капитаномъ перваго ранга АЛЕУБЕМЪ НАГАЕВЫМЪ.

НА ЗАЛИВУ РИЖСКУЮ И СИНУСЪ ФИНСКОЙ

КАРТА МОРСКАЯ.

1.

На заливъ рижскую со входами въ нее съ моря, 1 между
Лаксертъ орша и свалфвартъ орша, 2 сквозь селье вундъ,
3 сквозь монвудъ.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

2.

На входъ съ моря къ ригѣ рѣкою двиною.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

3.

На входъ съ моря въ заливъ шаго лахтѣ во островѣ вель
влившуюся.

КАРТА МОРСКАЯ.

4.

На часть сѣнуса финскаго между берегами Эстляндскими
и Финландскими, отъ острова даго до острова наргина.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

5.

На входъ съ моря въ рогорвикъ и на рейду между рогорви-
комъ и островомъ оденсъ голмомъ лежаща.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

6.

На входы съ моря въ гангеудъ и кшвермину, прежнихъ
Россійскихъ сочиненей.

КАРТА МОРСКАЯ.

7.

На часть сѣнуса финскаго между берегами Эстляндскими
и Финландскими, отъ острова наргина до острова гогланда.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

8.

На входы съ моря къ ревелю.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

9.

На входъ съ моря къ гельсенъ форсу, въ финскія шхеры.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

10.

На входы съ моря въ заливы, и госальскую, рамосарскую,
колковскую, папанвицкую, монвицкую, и кашпервицкую,
въ Эстляндской берегъ влившіяся.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

11.

На устья прѣходы около острова гогланда.

КАРТА МОРСКАЯ.

12.

На часть сѣнуса финскаго, между берегами Эстляндскими
ингермаланскими и карельскими, отъ острова гогланда до
Санктшпербурга.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

13.

На входы съ моря къ пограничной рѣкѣ кимень и къ фрид-
рихтс гамну, и на проходы сквозь шхеры тамже, отъ острова
вахпорья до мыса лепонемь и острова мустама.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

14.

На входъ съ моря въ гавань гапосаръ или аспо.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

15.

На входъ сквозь шхеры отъ мыса лепонемь и острова
мустама, до острововъ шорсара, пейсара и рогеда.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

16.

На входы сморя въ биорко вундъ и къ выборху.

КАРТА СПЕЦІАЛЬНАЯ.

17.

Отъ острова есекара до невскихъ устьей и Санктшпер-
бурга.

КАР-



УВѢДОМЛЕНІЕ

ПЛАВАТЕЛЕМЪ.

Никто въ томъ спорить и сумнѣваться не можетъ. Что какъ скоро въ свѣтѣ корабельное по морямъ плаваніе возрастать начало, такъ скоро отъ времени до времени прилагасмо было стараніе, сочинять въ разныхъ формахъ положенію морскихъ береговъ, и острововъ съ глубинами моря и сысканными подъ водою мѣлями морскія карты, чтобъ плававшие, считаячи по онымъ пуши свои, между множествомъ на моряхъ опаснѣйшихъ мѣстъ безвредно проходить могли.

И такъ по тому нынѣ на всѣ знаемыя въ свѣтѣ моря многовидимъ отъ разныхъ народовъ разныхъ сочиненей картъ. А особливо на Балтійское море, и сво Финской синусъ, Шведскихъ, Датскихъ, Голландскихъ, Англинскихъ, и прочихъ сочиненей не малое число напечатано. и въ свѣтѣ для употребленія плаващелемъ издано.

Но еслии любопытной плаващель на всѣ оныя Балтійскаго моря разныхъ сочиненей морскія карты по колику въ плаваніе понемъ Россійскаго флота и прочихъ судовъ, больше оправляется прилѣжно въ другѣ по смотривъ, тогда между каждыми почти нанихъ двумя назначенными мѣстами, найдеть, въ румбахъ и диспанціяхъ не малую разность: а на которой бы картѣ положеніе тѣхъ мѣстъ изображено было справедливѣе, того безъ настоящей практики познать ему не можно.

Чтожъ касается до положенія и фигуръ выдавшихся въ морѣ береговыхъ мысовъ, и острововъ, мимо которыхъ въ близости корабельное по морю плаваніе оправляется, а на ипаче до близкихъ мимо ихъ мѣлей, или ускихъ съ моря къ рейдамъ и къ портамъ вездѣ бѣдственными мѣлями окруженныхъ фарватеровъ, и въ нихъ вымѣренныхъ глубинъ, то не можетъ онъ ни на какой почтѣ съ моря внутрь земель входъ такой съ справедливой сыскать карты по которой бы не имѣвъ знающаго проводника, можно было ему съ моря убраться къ желаемому безъ опасности мѣсту на якорь.

И хотя безъ опасности тѣхъ съ моря въ ходовъ довольно снабдна въ вожденіемъ въ порты, шхеры, и ускія къ нимъ фарватеры, и выводомъ изъ нихъ на море учрежденными на то вездѣ лотсманами: какъ то есть во всѣхъ Финскихъ, Шведскихъ, Датскихъ, и Норвежскихъ шхерахъ отъ тамошнихъ правительствъ учреждено довольно; по которому учрежденію всѣ лотсманы не токмо съ моря корабли въ портамъ вводить и изъ нихъ на море выводить повинны: но сверхъ того и въ долъ шхеръ полѣ своихъ береговъ на опредѣленныхъ имъ диспанціяхъ отъ мѣста до мѣста водятъ они корабли, задаючи оныя одинъ лотсманъ другому, не дозволяя при томъ отнюдъ плаващелемъ снимать пѣхъ своихъ мѣстъ ситуаци, но шѣмъ только оныхъ довольствуя что корабли ихъ изъ ускихъ своихъ фарватеровъ безвредно выводящъ на широкое морѣ.

Однако плаваніе на Балтійскомъ море и синусѣ финскомъ отъ мѣста до мѣста чрезъ широкости ихъ для разности, на разныхъ старыхъ картахъ между мѣстъ компасныхъ румбовъ и диспанцей иза недоспащочнымъ на оныхъ назначеніемъ морскихъ глубинъ, также и занесѣніемъ доселѣ подводныхъ шамъ мѣлей, въ немалой опасности и бѣдствія по сіе время оставалось.

Которые всѣ недостатки Государственная Адмиралтейская Коллегія усмотря въ 746 мѣ году Ноября 11 дня, приведеніе тѣхъ морскихъ картъ въ самую аккуратность указомъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА **ОПРЕДѢЛИЛИ:** поручить мнѣ; по которому велѣно въ прежде учиненныя карты и описи морскія разсмотрѣть, и какимъ образомъ во оныхъ недостатки пополнить надлежитъ, о томъ подать мнѣ въ Коллегію прожектъ; и такъ по прѣобщеннымъ по томъ изъ бывшихъ описей покойнаго Генерала и Ковалера барона фонъ Любераса къ 1721 мѣ, въ 1722 мѣ, и въ 1723 мѣ, годѣхъ на часть Эстляндскаго берега, и подѣвожъ командою мною производимой въ 1739 мѣ и 1740 мѣ, годѣхъ на часть Финскихъ береговъ и шхеръ картъ, и по подаваемымъ по томъ отъ меня во оную Коллегію прожектамъ, докладамъ, и доношеніямъ въ 1747 мѣ, въ 1748 мѣ въ 749 мѣ, въ 750 мѣ, и въ 751 мѣ, годѣхъ, въ синусѣ Финскомъ описаніе береговъ, острововъ шхеръ, и промѣръ глубинъ моря, и морскихъ ускихъ бѣдственными окруженныхъ мѣлями фарватеровъ, а на Балтійскомъ море повѣрка и сысканіе между знатныхъ мѣстъ румбовъ и диспанцей, и промѣръ по широтѣ того моря глубинъ. Чрезъ нарочно посылаемыхъ и случившихся въ тѣхъ годѣхъ и прежде чрезъ нѣ мѣста на разныхъ корабляхъ, фрегатахъ, и прочихъ мѣлкихъ судахъ плаващелей, морскихъ искусныхъ Офицеровъ оправлялось съ крайнимъ трудомъ и прилѣжаніемъ.

И изъ тѣхъ ихъ въ ваяжахъ полученныхъ мѣрѣ описаней, журналовъ и примѣчаней съ множественнымъ числомъ вновь обисканныхъ ими до сего невѣдомыхъ подводныхъ мелей и вымѣренныхъ глубинъ, на синусѣ Финской вновь описанныя и вымѣренныя. А на Балтійское море собранныя, и между знатныхъ мѣстъ въ румбахъ и диспанціяхъ поправленныя, и на берегахъ ситуацию а по широтѣ моря глубинами, и вновь найденными банками и мѣлями дополненныя морскія карты, мною на компасъ имѣющей склоненіе - - - Западное, съ такою аккуратностью и пополненіемъ сочинены, что я всѣмъ искуснымъ плаващелемъ несумнѣнно надѣюсь изъ употребленія оныхъ картъ въ ихъ морскихъ ваяжахъ получать предъ всѣми прежде сочиненными картами превосходныя пользы и удовольствія, и мнѣ съ поспридавшимися въ томъ дѣлѣ свои благосклонныя за свидѣльствованія,

ФЛОТА КАПИТАНЪ ПЕРВАГО РАНГА
АЛЕУБИ НАГАЕВЪ

ПРИМѢЧАНІЕ

1. Течения водъ въ Балтійскомъ мори ординарнаго такъ какъ то бываетъ въ Океанѣ нѣтъ, но случается оное по вѣтру, а прилившись къ берегамъ бываетъ болѣе въ параллель береговъ, на разныхъ часяхъ моря и въ одномъ мѣстѣ скороснѣми и временами разное, а воссенія при сырыхъ погодахъ крѣпкія вѣтры быстрае.

Въ зундѣ какъ въ самомъ ускомъ между широкихъ морей мѣстѣ текутъ они быстрае нежели въ прочихъ балтійскаго моря мѣстахъ, по примѣчаніямъ Копенгагенскихъ лотсмановъ ежели крѣпкія вѣтры не помѣшаютъ 2 недѣли въ балтійское море и съ толькожъ времени назадъ.

Изъ сѣнуса Финскаго вода быстрае и спекаетъ, нежели въ него напекаетъ безпрестаннаго ради прибыванія въ него рѣчныхъ водъ.

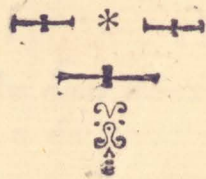
Въ мѣстахъ сѣвернее острова Даго примѣчается теченіе быстрае нежели въ прочихъ мѣстахъ по вѣтру въ Нордѣ бодемъ, въ сѣнусѣ Финской или вмонзундѣ.

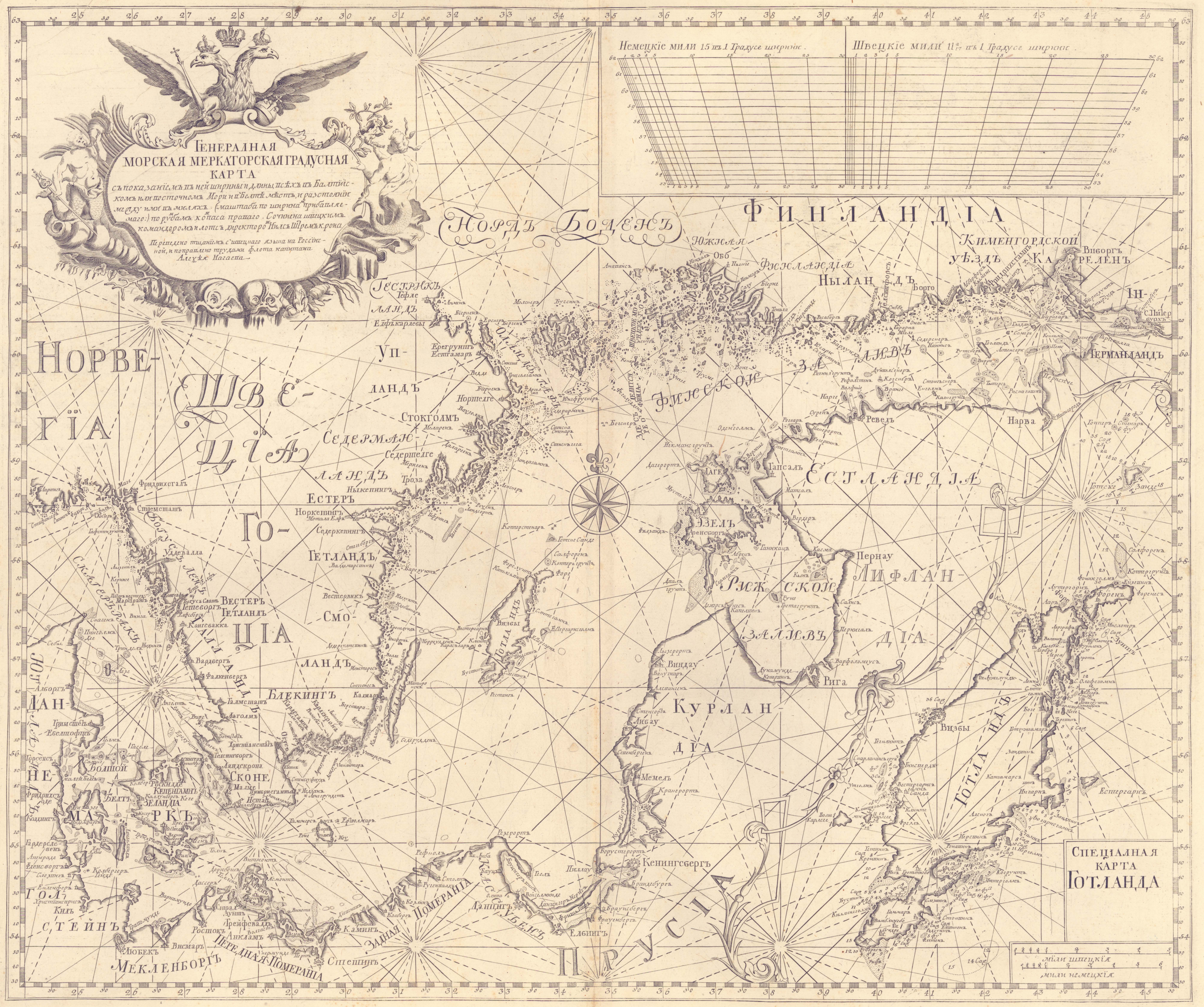
И во всѣхъ тѣхъ же мѣстахъ бываетъ оножъ и противъ вѣтра, тогда когда при опшеканіи прежде ногнанной куда несеть вѣтромъ воды случится повѣять новому вѣтру противному того опшеканія.

Всѣ тѣ балтійскаго моря теченія плавателей чрезъ нѣ мѣста гдѣ оное бываетъ, дѣлаютъ въ численіи пути великое помѣшательство, копорые прилѣжно наблюдая должно онымъ осторожно избирать отъ мѣста до мѣста свои курсы.

2. Сверхъ же того не рѣдко имѣ должно мѣрять и глубины, копорыхъ на всѣхъ балтійскаго моря картахъ показано нынѣ весьма довольно, и копорыя снайденными между ими банками къ поправленію въ численіи пути погрѣшностей довольное прежняго помоществовать могутъ.

3. На всѣхъ въ сѣнусѣ Финскомъ, Эстляндскихъ, Лифляндскихъ, и Курляндскихъ берегахъ и островахъ по аккуратнѣйшимъ нынѣшнимъ описаніямъ ситуація положена въ планахъ а не въ ферпонингахъ, для того что всѣ на шѣхъ береговыхъ высокостяхъ горы, лѣса, долины, ущелья. — И прочія знашно видимыя съ моря мѣста и спросныи положены по точнымъ мѣрамъ ихъ обширностей, копорыхъ крайности со всѣхъ видя съ моря мѣстѣ, можно плаваелю пеленговать такъ равно, какъ крайности острововъ, и тѣмъ получашъ аккуратно своихъ мѣстѣ пункты, въ прохожденіи мимо шѣхъ пеленгованныхъ мѣстѣ съ пользою.





**ГЕНЕРАЛЬНАЯ
МОРСКАЯ МЕРКАТОРСКАЯ ГРАДУСНАЯ
КАРТА**

съ показаніемъ ширинъ и димы шхъ шъ. Ваттискомъ и югъ по сточномъ. Мори и бѣлѣ мѣстѣ, и раздѣліи мѣду и моръ и мѣлакъ. (Масштаба по ширинѣ прибавляемъ) по рубкамъ къ оубасъ правого. Сочинена швецкъма командиромъ и лотѣе директоромъ Шремыкромъ.
Перевѣдено тыишійма сѣшцаого языка на Россійской, и поправлено трудомъ флота капитана Алевѣ Назина.



НОРВЕГІА

ШВЕЦІА

ГОРЪ БОДЕНЪ

ФИНЛЯНДІА

**КИМЕНГОРСКОЙ
УБѢЗЬ**

БОТНИКЪ

ГОТЛАНДЪ

**ФИНЛЯНДСКОЕ
ЗЕМЛЕ**

ЕСТЛАНДІА

ДАНИИ

**ГОТЛАНДСКАЯ
СКОНИЯ**

КУРЛЯНДІА

**ЛИФЛЯНДСКАЯ
ГОТЛАНДИЯ**

НЕМА

СКОНИЯ

КЕНИГСБЕРГЪ

**ГОТЛАНДСКАЯ
ГОТЛАНДИЯ**

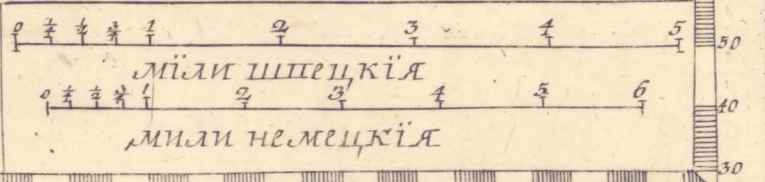
ГОЛСТЕДЪ

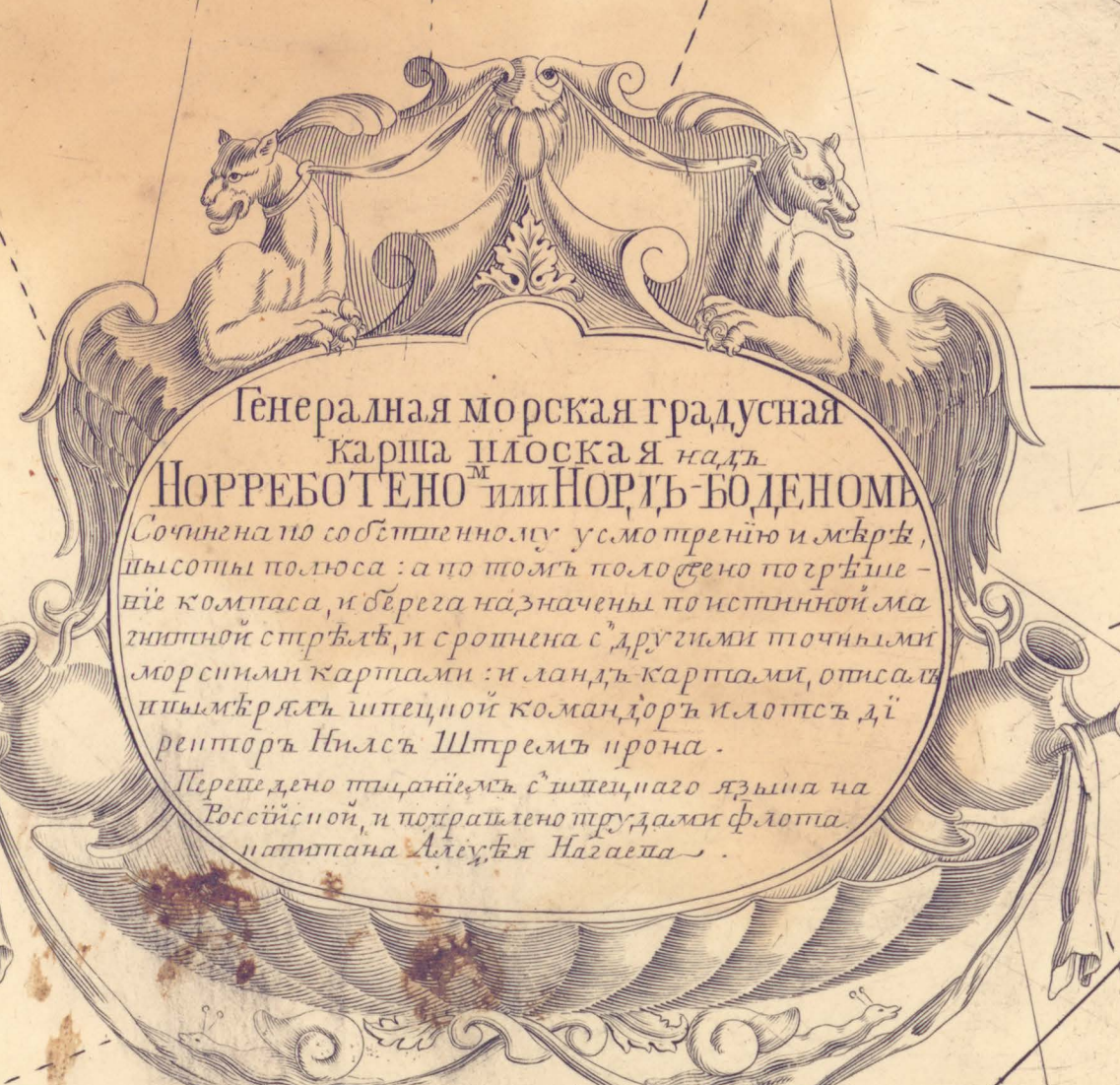
ПРЕДНЯЯ ПОМЕРАНИЯ

ПОМЕРАНИЯ

ПРУССІА

**СПЕЦІАЛЬНАЯ
КАРТА
ГОТЛАНДА**





В Е С Т Е Р Ъ

З О Р

У Е Ж Ъ

О Н Г Е Р М А Н

Б О Т Т Е Н Ъ

Л А Н Д Ъ

Б О Т Т Е Н Ъ

М е д е л

Д а л ъ

Г е л

С и н г е

Н о р р е

Ф и н л а н д с к а я

Л А Н Д Ъ

Т е с т ъ

Р У К Л А Н Д Ъ

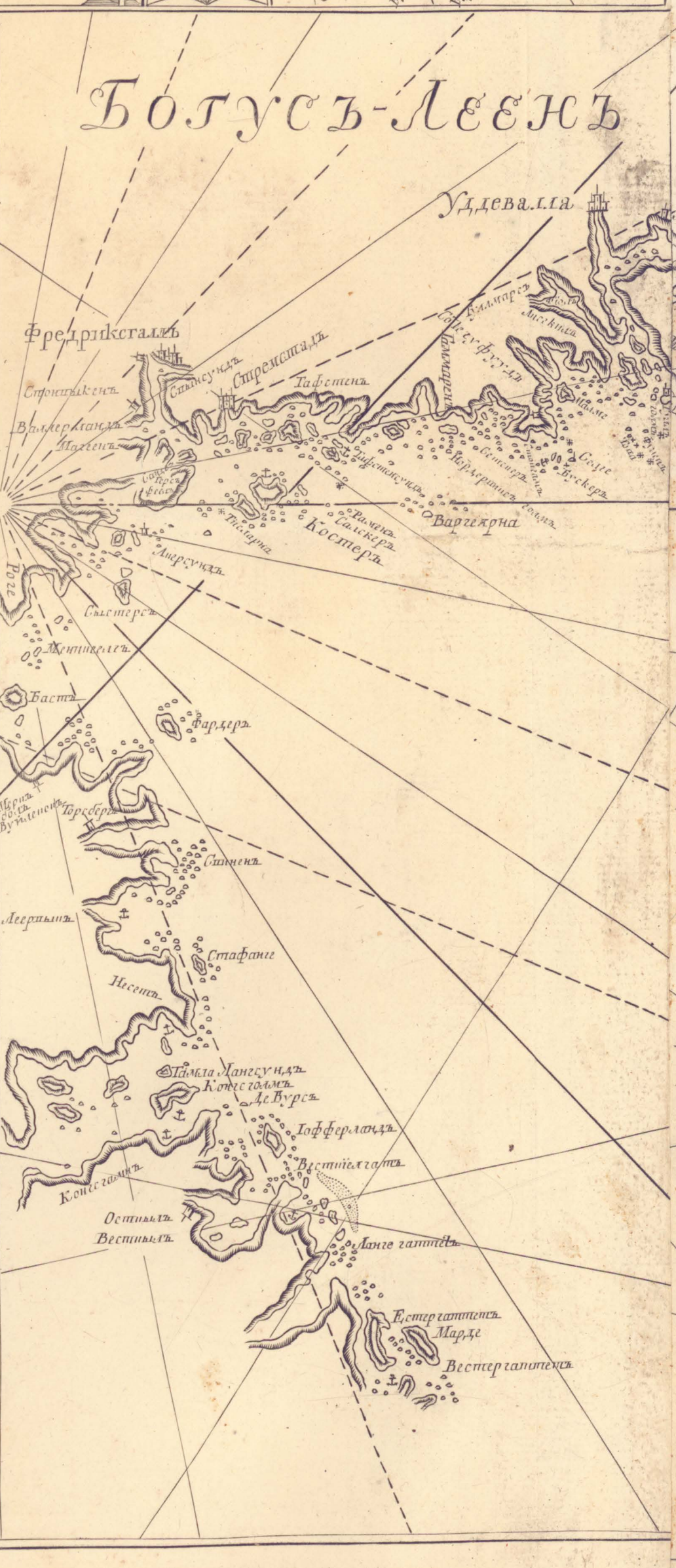
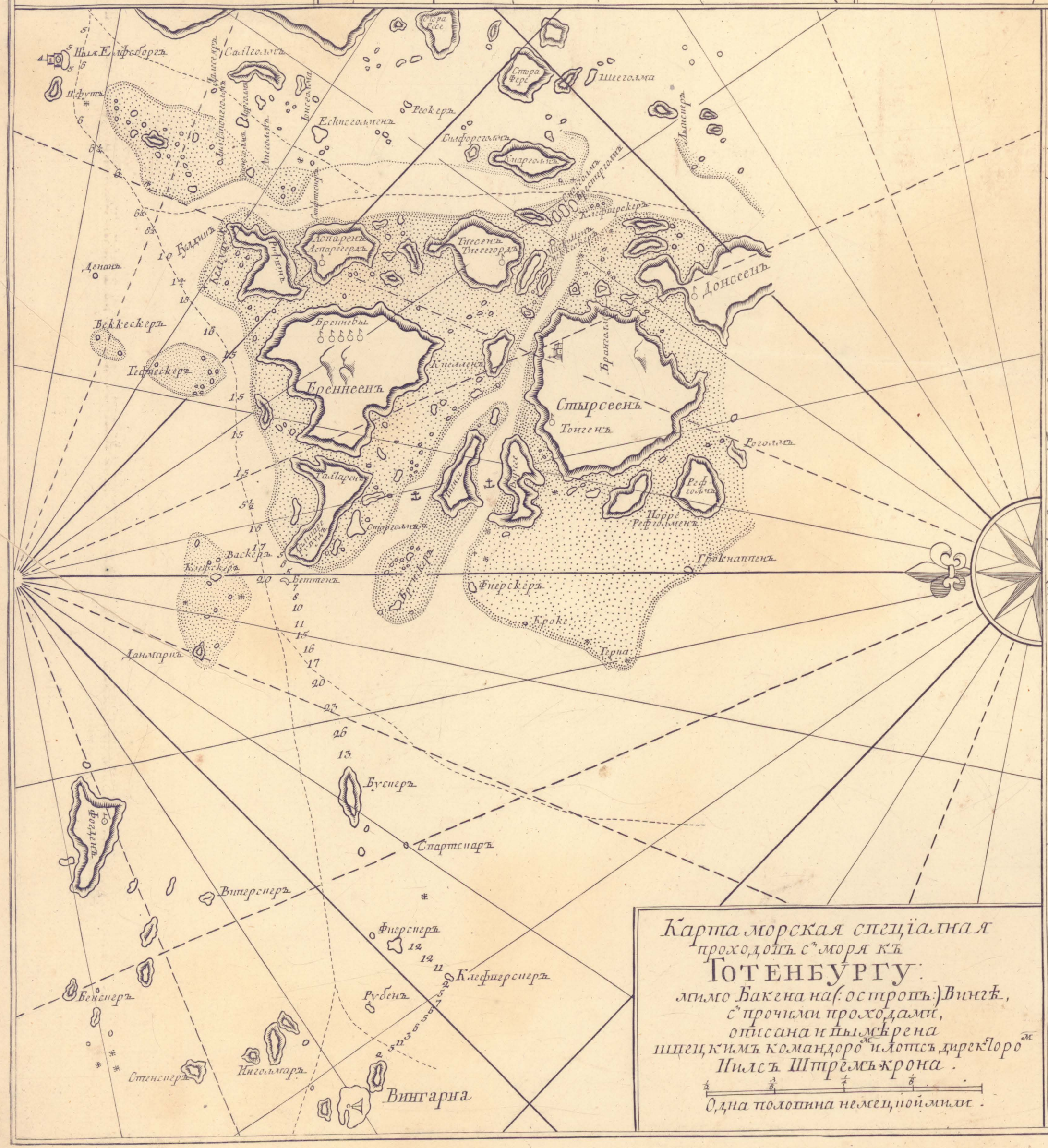
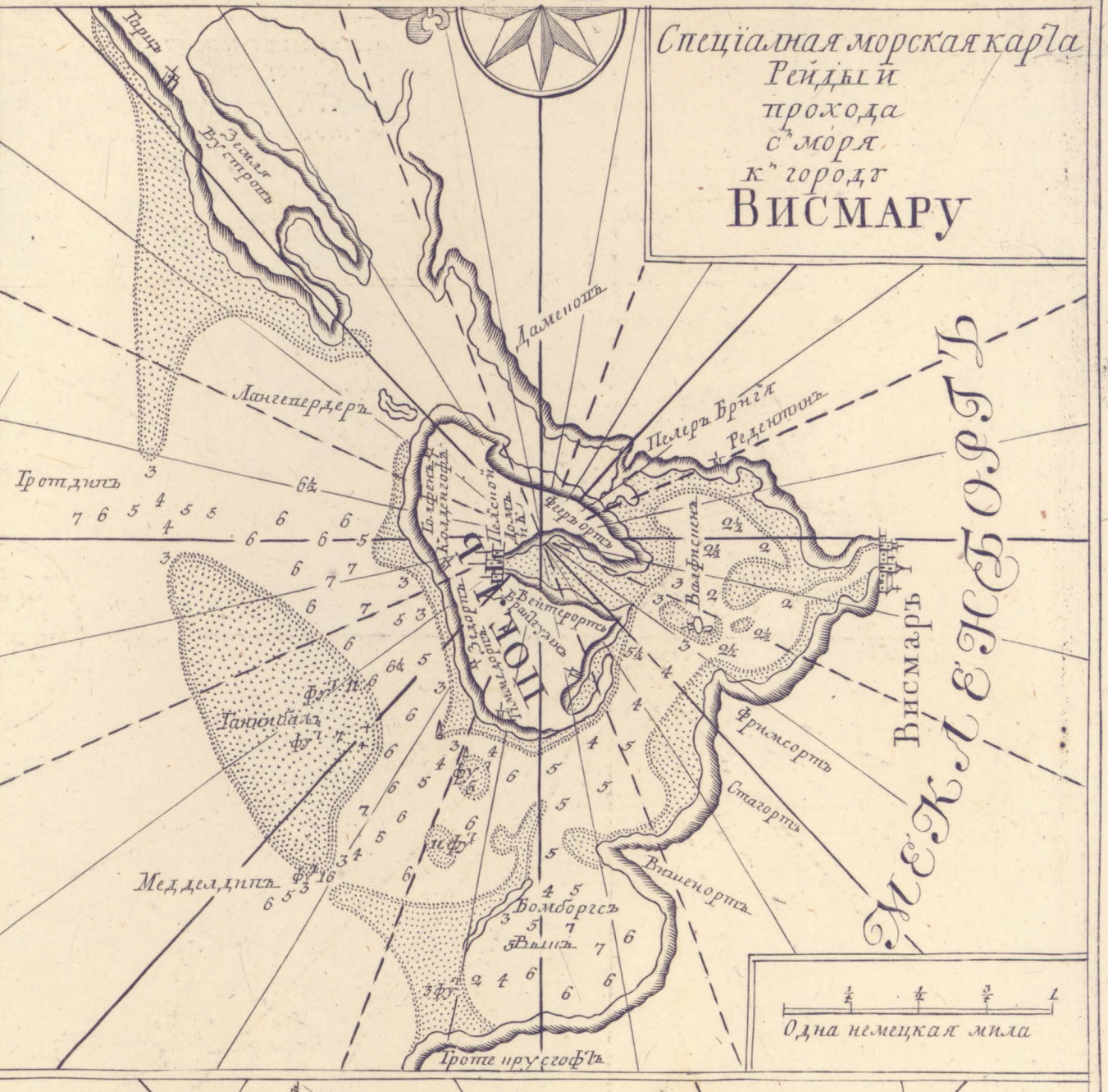
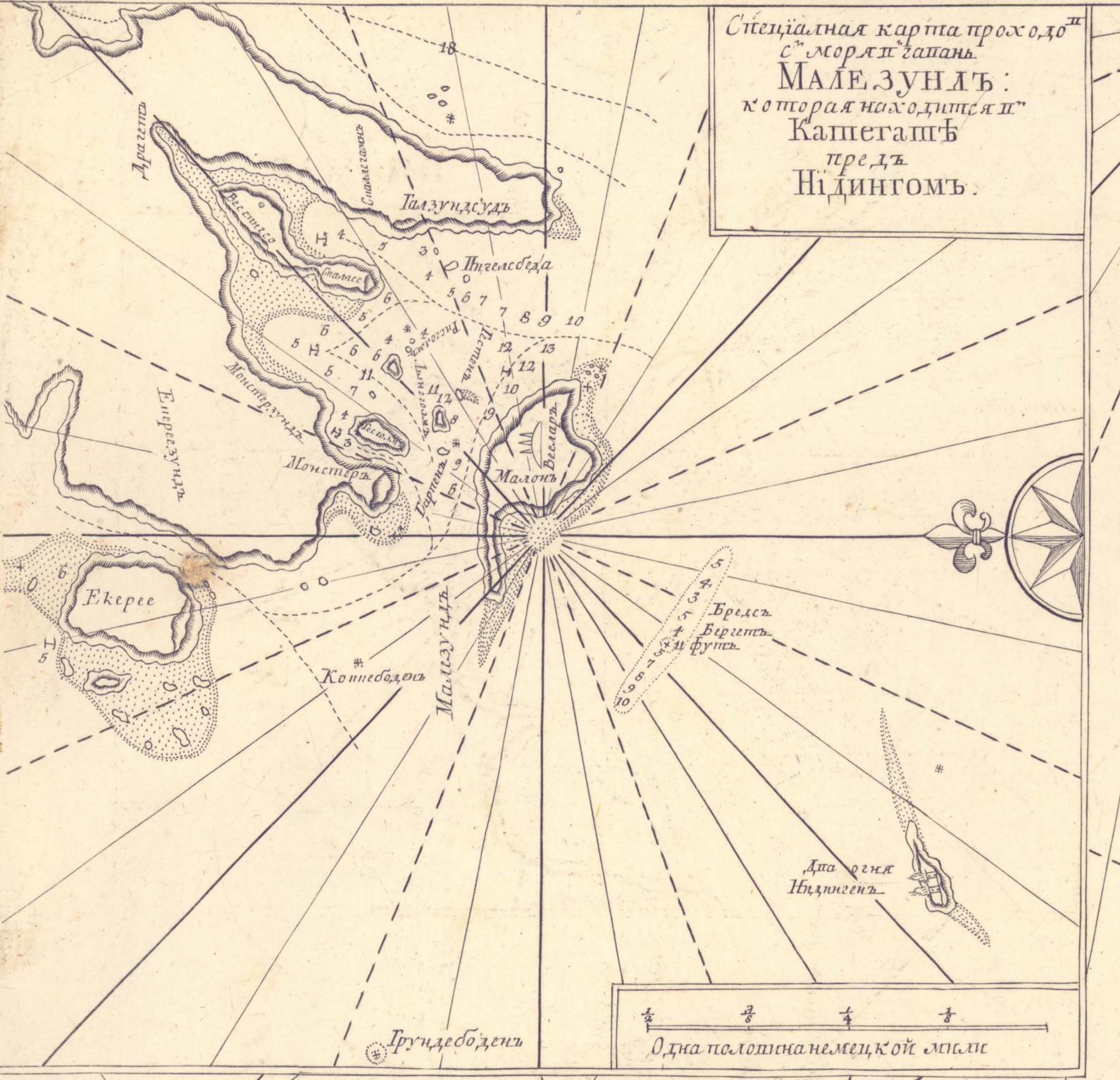
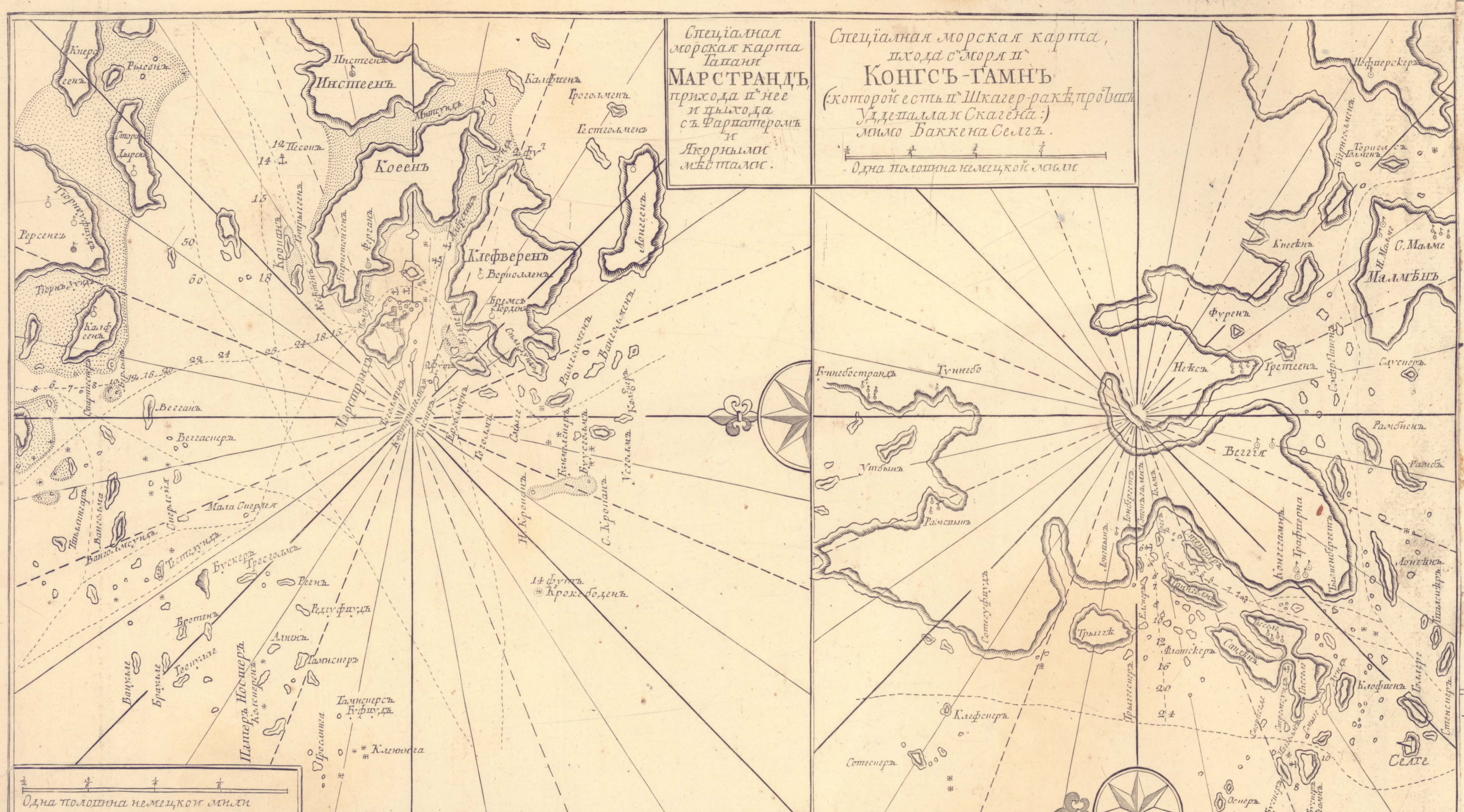
Ч А С Т Ъ

У П Л А Н Д И

Ч А С Т Ъ Ю Ж Н О Й

Ф И Н Л А Н Д И

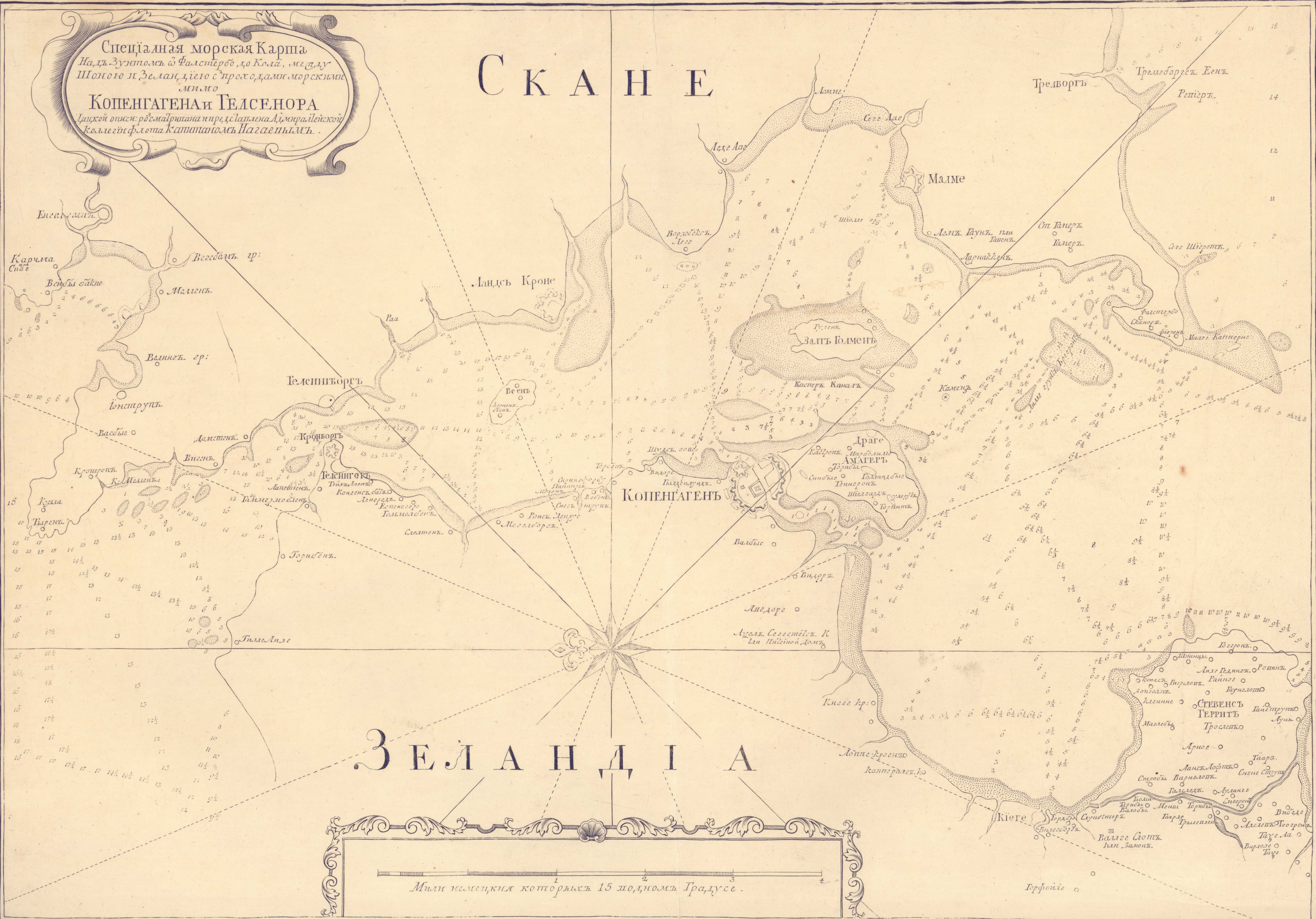
Шкала в милях и градусах широты. Шкала в милях и градусах широты.



Спеціалная морская Карта
 Надъ Зунполюмъ ѿ Фалстербо до Копенъ, между
 Шонго и Зеландіею съ проходами морскими
 м.м.о
КОПЕНГАГЕНА И ГЕЛСЕНОРА
 Дашкой описанъ роузмайригана и предълажена Адмиралтейской
 Коллегіи флота Капитаномъ Нагаевымъ.

СКАНДІ

ЗЕЛАНДІА

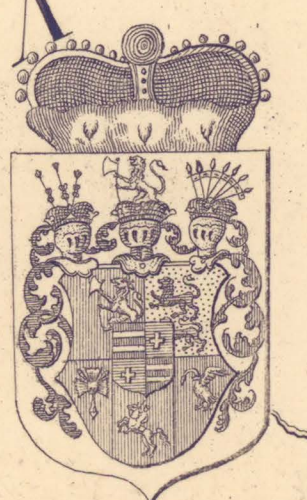
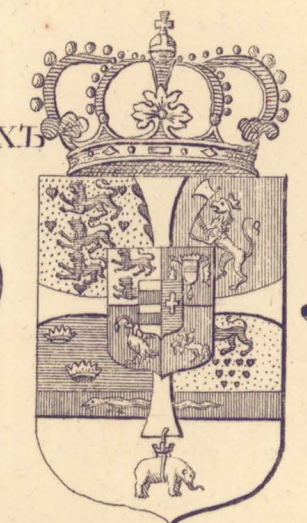


Мили немецкия которыхъ 15 подномъ Градусе.

Грфоніе



Карта
МОРСКАЯ АКУРАТНАЯ
Часть Балтийскаго моря между померанскими и мекленбургскими берегами отъ острова Доггъ до острова Борнъ
составленная въ 1755 году
и исправленная по указу
Ея Императорскаго Величества
Королевскаго флота
Капитана 1-го ранга
Алексея Павловича
1755 года





КАРТА
МОРСКАЯ АКУРАТНАЯ

Содержит самую подробную часть Балтийского моря между берегами Швеции и Поморскими губерниями до острова Борнгольма отсюда и до острова Готланд. Эта карта составлена по новейшим сведениям, собранным в 1750 году и по старым картам, составленным в 1750 году и по старым картам, составленным в 1750 году.

БЛЕКИ
КАРЛИКРОНА
НГЪ

ЮТЬ
ЛАНДЪ

КАССУ
БЕНЪ

ПОМОРАНЪ



МАШТАБЪ

Российскіе Аршинскаго Фута 7 футуиныхъ саженіи
Верста Россійскіи поперекъ 104 персты и 814 саженіи помята градусе
Мили помята поперекъ 15 милии градусе
Мили итальянскіи поперекъ 60 помята градусе



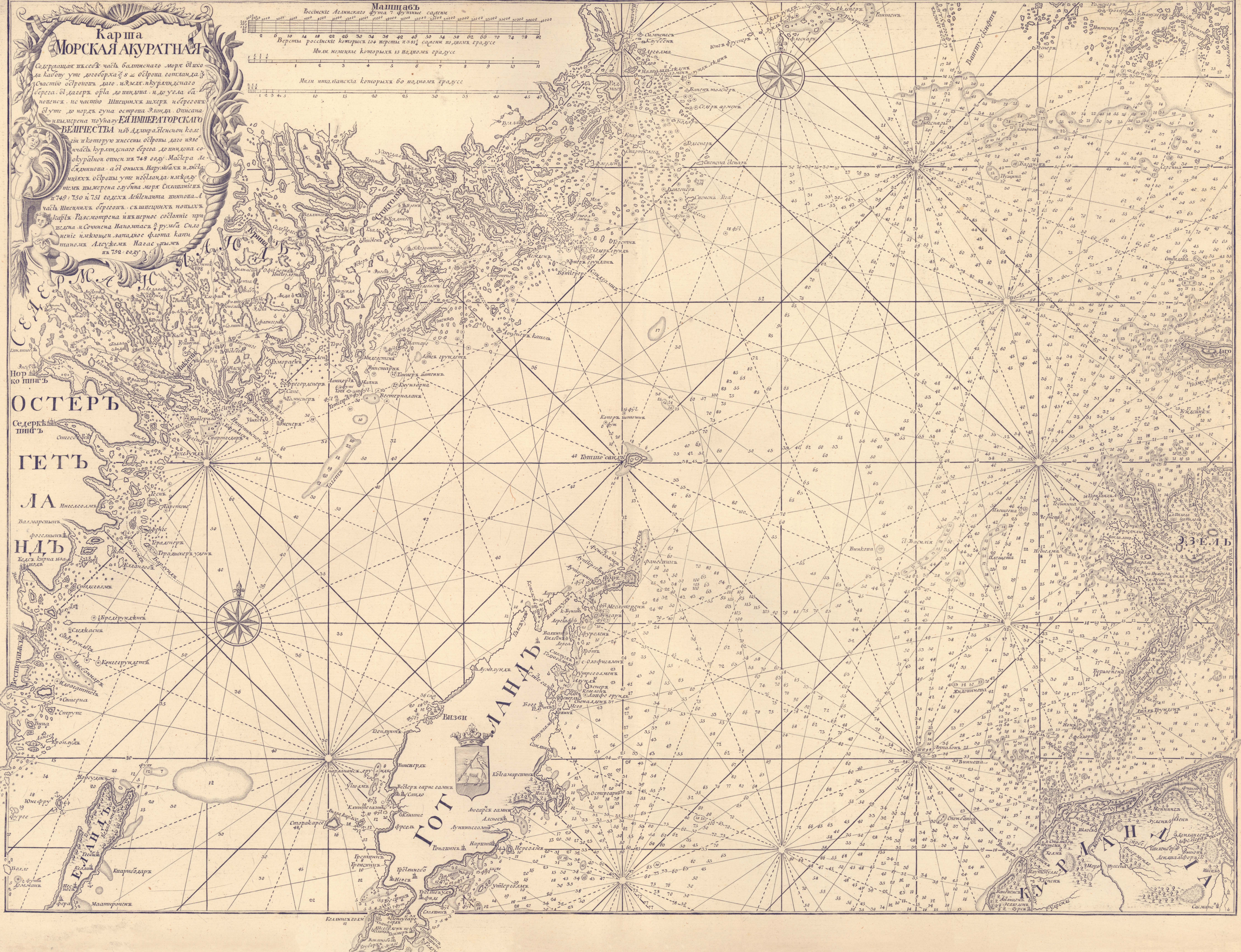
**КАРТА
МОРСКАЯ АККУРАТНАЯ**
 часть Балтискаго моря и берега гали
 Курляндіи и прускаго воеводства
 по Даниелю и миса Пезергофта, описана
 и измерена по указу Е.И.
 ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА
 действительнаго вѣдомства гидрографическаго
 и картографическаго департамента
 1875 года по счисленію берега гали с
 точностію до 100 футовъ
 и счисленію глубинъ по указу
 Курляндіи и прускаго воеводства
 и счисленію глубинъ по указу
 Курляндіи и прускаго воеводства
 и счисленію глубинъ по указу
 Курляндіи и прускаго воеводства
 1875 года

Машштабъ
 Россіиіе Аглинскаго фута 7 футовъ Саутинъ



Карта МОРСКАЯ АКУРАТНАЯ

Содержащая всеобщую часть Балтийского моря от входа в Копенгагенский пролив до острова Готланд, от широты 54 до 58 градуса северной широты, и от долготы 15 до 20 градуса восточной долготы. Издана по повелению Императорского Величества из Адмиралтейского Канцелярии и по указу Е. И. Императорского Величества из Адмиралтейского Канцелярии в 1749 году. Мастер Леонард Блюментрип. В Санкт-Петербурге в Адмиралтейской Канцелярии. В 1749 году.



ОСТЕРЬ

ГЕТЬ

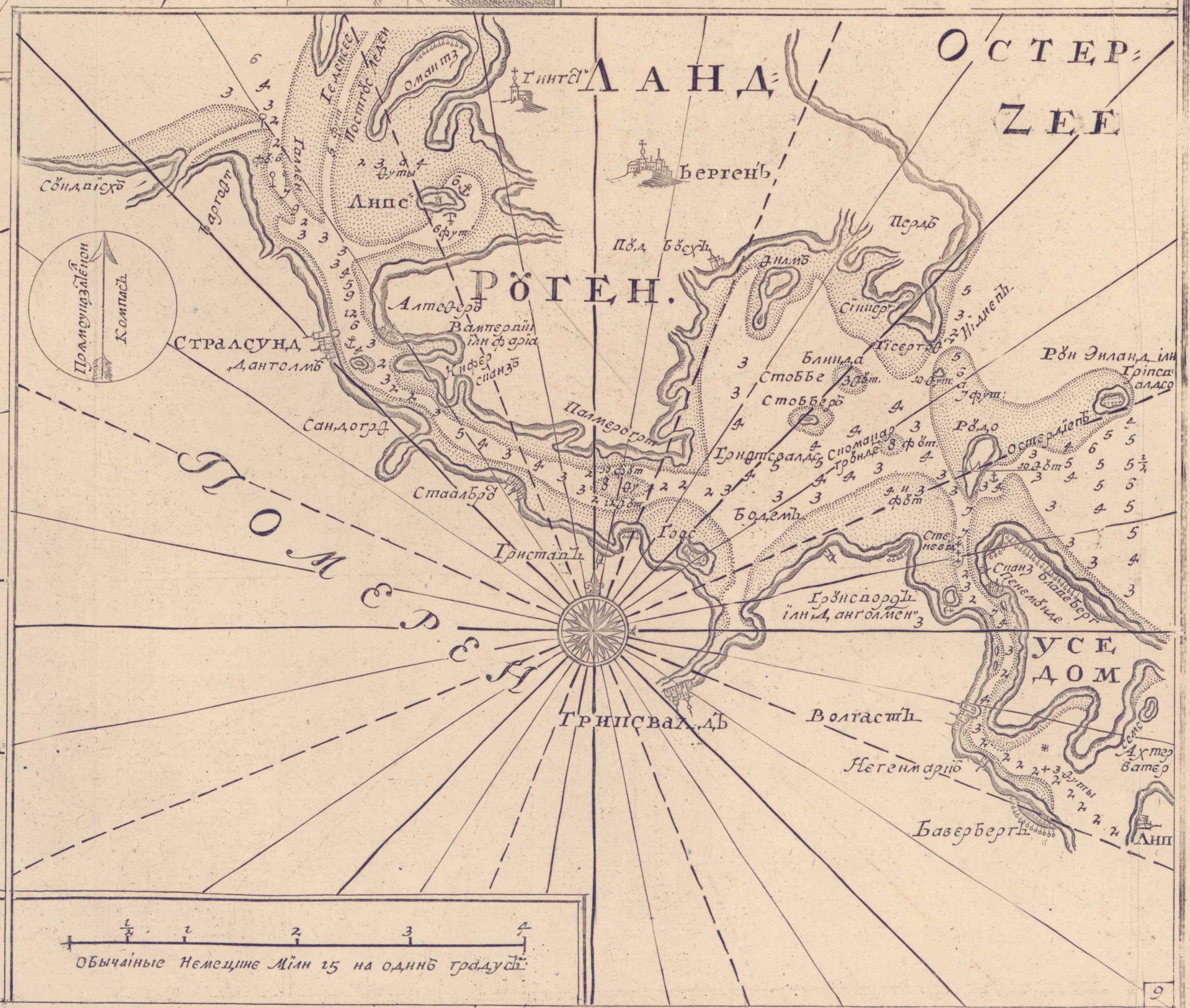
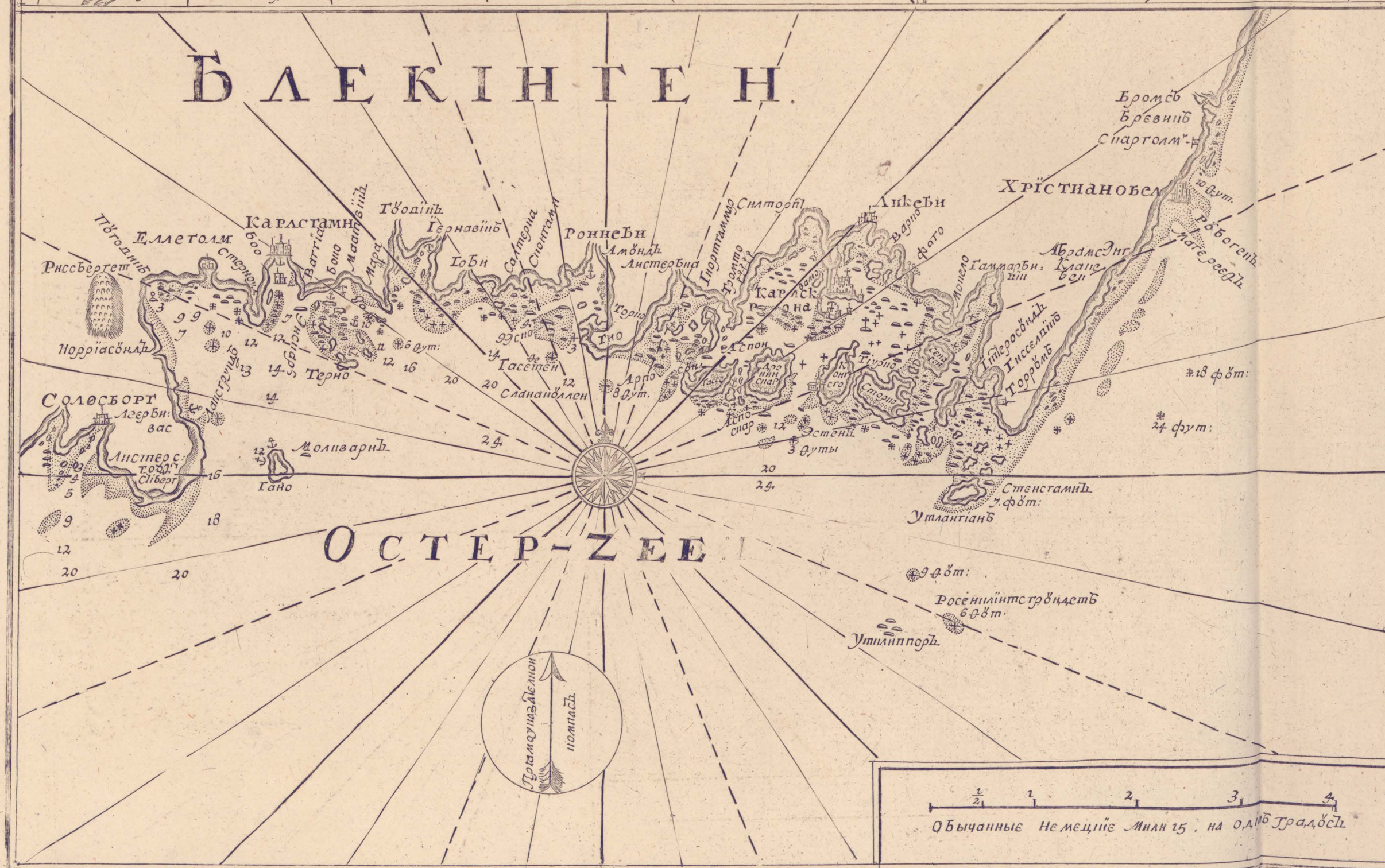
ЛА

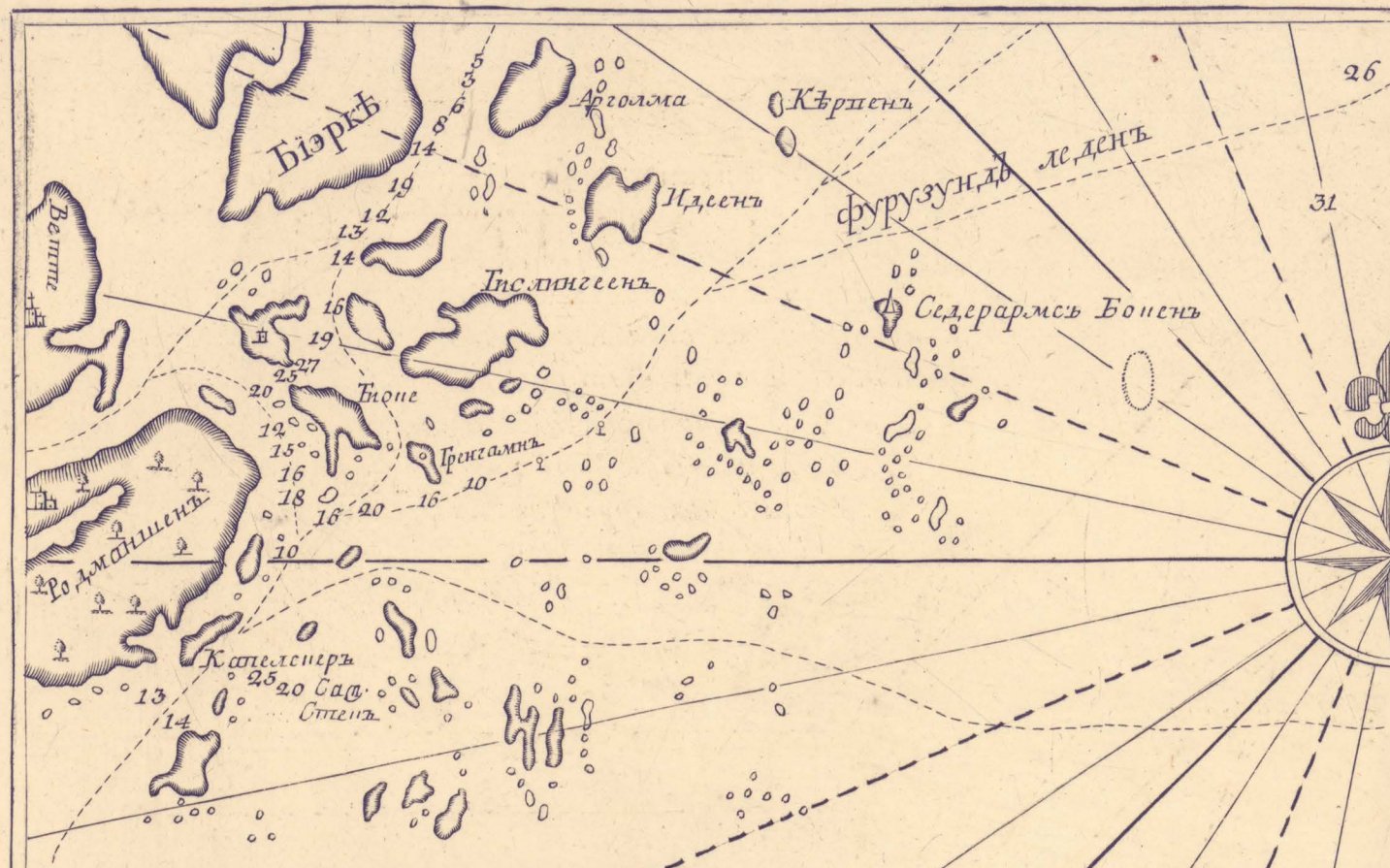
НДЬ

ГОТЛАНДЪ

ЭЗЕЛЬ

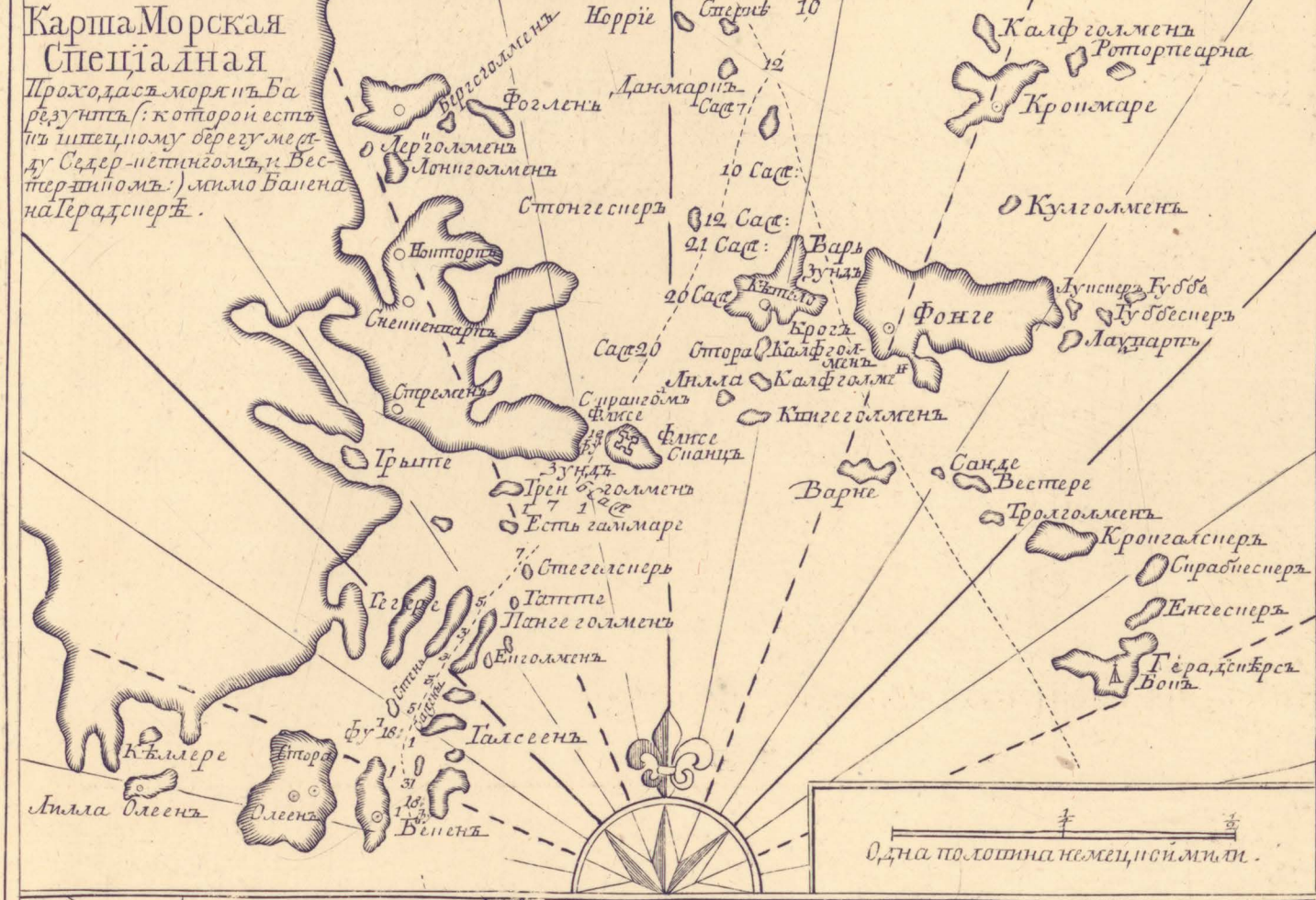
КУРЛЯНДЪ





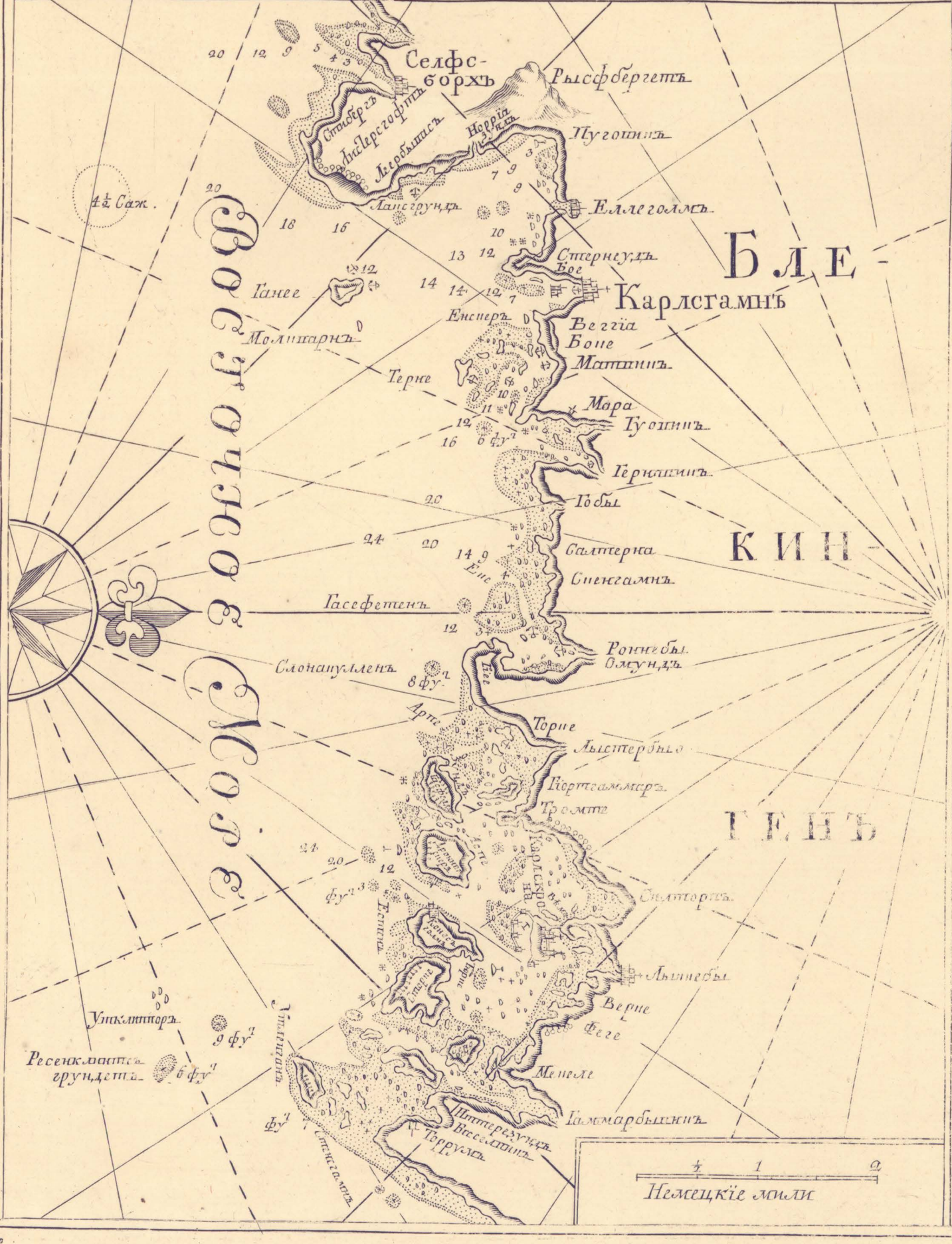
Карта Морская Специальная
 Прохода с Севернаго моря в Столгольмскій шхеры, между Седерармскими банями и островом Вире, по шхерам, из островов Вире, Магисона через Фурузундта.

Одна миля немецкая

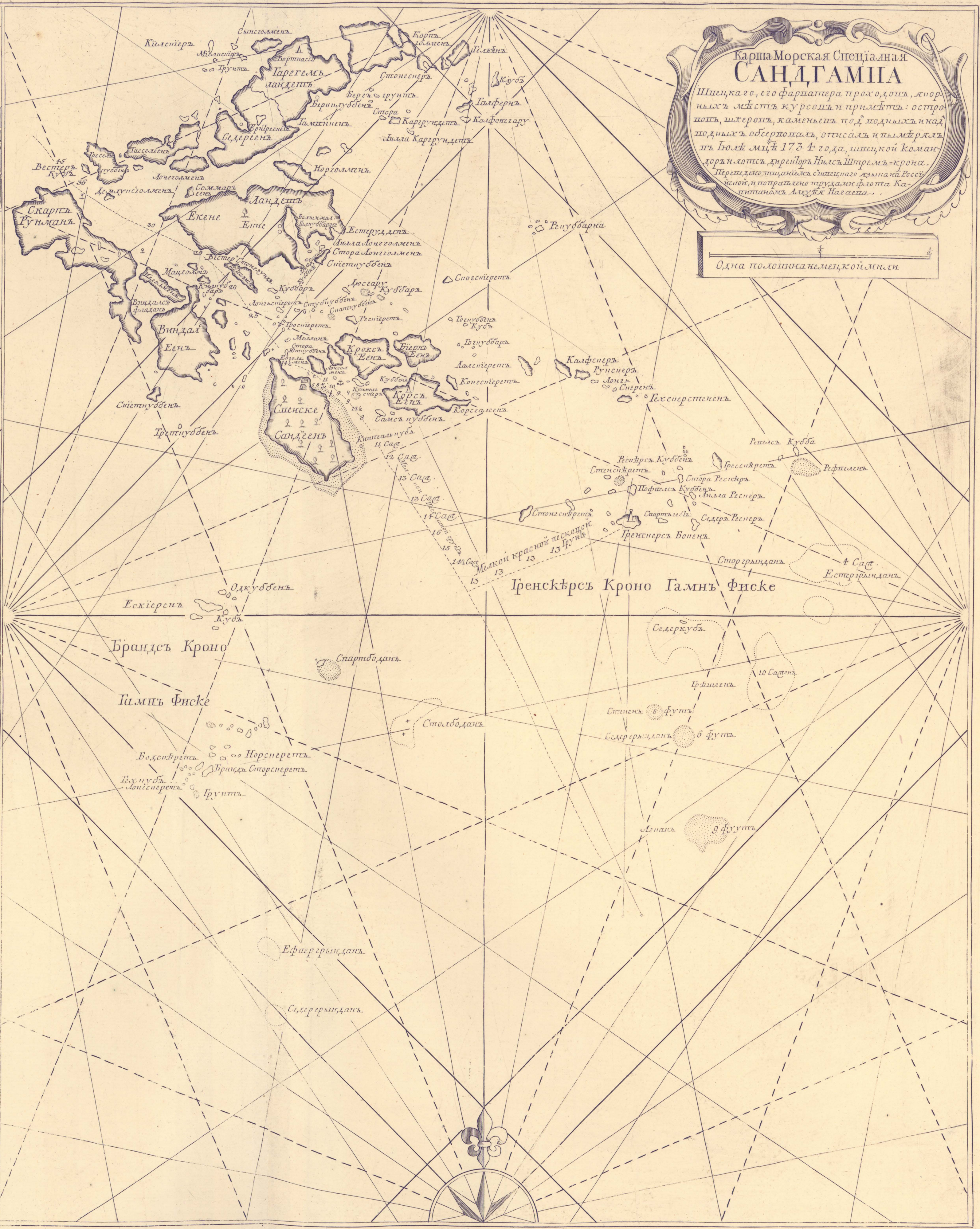


Карта Морская Специальная
 Прохода с Севернаго моря в Барнскіе шхеры, между Седерармскими банями и островом Вире, по шхерам, из островов Вире, Магисона через Фурузундта.

Одна миля немецкая



Немецкіе лоты



Карта Морская Специальная
САНДГАМНА
 Шпицкаго, его фарпантера проходиль, и островных местъ курсовъ и примѣтъ: остропопъ, шхеропъ, каменья по дну, и надъ дномъ, въ обсервацию, отгисаль и пымѣрляльть. Болѣе мѣся 1734 года, шпанской командоръ и лотъ, директоръ Нильс Штремль-крона. Перевѣдено по шпанскому языку Россійской, и поправлено трудомъ флота Капитана Мухоморова.

Одна полотина немецкой мили

Иренскърсъ Кроно Гамнъ Фиске

Брандскъ Кроно

Гамнъ Фиске

Брандскъ Кроно

Гамнъ Фиске

Брандскъ Кроно

Гамнъ Фиске

Брандскъ Кроно

Гамнъ Фиске

Брандскъ Кроно

Гамнъ Фиске



Карта морская специальная
СЛИТЕГАМНА
 на островахъ
ГОТЛАНДЪ,
 разсмотрена, описана, измерена и со-
 чинена: шведскимъ командоромъ и ка-
 питанъ директоромъ Нилсъмъ Шпремъ-кромъ.
 Перевъдено и издано въ Санктпетербургѣ
 въ 1812 году по повелѣнью
 Императорскаго флота капитана
 Алексея Назарова.

Карта морская специальная
ГОТЛАНДА
 на островахъ
ГОТЛАНДЪ,
 разсмотрена, описана, измерена и со-
 чинена: шведскимъ командоромъ и ка-
 питанъ директоромъ Нилсъмъ Шпремъ-кромъ.

Карта морская специальная
ВИЗБИ
 на островахъ
ГОТЛАНДЪ,
 разсмотрена, описана, измерена и со-
 чинена: шведскимъ командоромъ и ка-
 питанъ директоромъ Нилсъмъ Шпремъ-кромъ.

Карта морская специальная
БУСВИКС-ГАМНА
 на островахъ
ГОТЛАНДЪ,
 разсмотрена, описана, измерена и со-
 чинена: шведскимъ командоромъ и ка-
 питанъ директоромъ Нилсъмъ Шпремъ-кромъ.



**КАРТА
СПЕЦІАЛЬНАЯ**

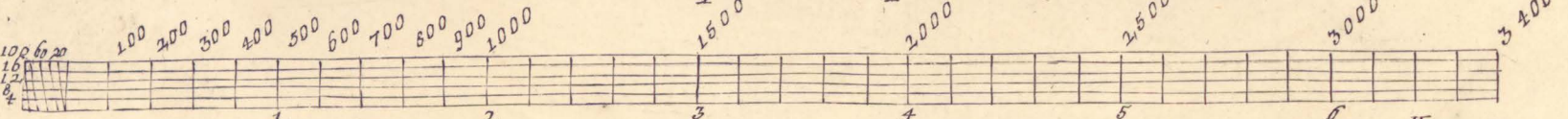
Начальнъ реки, дикши о города Риги съ устьемъ въ дорей да и за-
ливи Вислой морсина, счастью пинувшейткъмзурляи, хі-
рети Бугдери, сосиропами мѣлами сѣдубинами фортиеро съмашами
города Риги и Динамондъ шанцъ и сосеню припомъ ситуацию
опосана пѣммерена по указу ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА
и Адмиралтейской коллегии флота майоръ Лебъ хинишъ въ 748 году раз-
смотрена и приложена и сочинена на помятой помощи снеленіе
западное флота на пѣлао первого ранга Алуѣкъ Назаръмъ.

**ПОКАЗАНІЕ ЛИТЕРАМИ МЕСТЪ
ГОРОДА РИГИ**

- | | |
|--|---|
| <p>А. Городъ Рига. В. Цитадель. С. Замокъ. Д. Любская церковь. Е. Алуѣкъ церковь. Ж. Петръ церковь. З. Свѣтлая церковь. И. Старый городъ. К. ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА цѣрковь. Л. Алуѣкъ цѣрковь. М. ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА цѣрковь. Н. Фортъ. О. Фортъ. П. Фортъ. Р. Фортъ. С. Фортъ. Т. Фортъ. У. Фортъ. Ф. Фортъ. Х. Фортъ. Ц. Фортъ. Ч. Фортъ. Ш. Фортъ. Щ. Фортъ. Ъ. Фортъ. Ы. Фортъ. Э. Фортъ. Ю. Фортъ. Я. Фортъ.</p> | <p>Р. Адмиралтейской дворъ. С. Флагъ на вѣдьмѣ. Т. Кулема съ пѣни- лой мѣсаръ. У. Мѣсто гдѣ на- мѣтъ дѣлаются. 1. Старый городъ. 2. Мѣсто гдѣ на- мѣтъ дѣлаются. 3. Мѣсто гдѣ на- мѣтъ дѣлаются. 4. Петръ шанцъ. Крепости А. Динамондъ шанцъ. Б. Динамондъ шанцъ. В. Динамондъ шанцъ. Г. Динамондъ шанцъ. Д. Динамондъ шанцъ. Е. Динамондъ шанцъ. Ж. Динамондъ шанцъ. З. Динамондъ шанцъ. И. Динамондъ шанцъ. К. Динамондъ шанцъ. Л. Динамондъ шанцъ. М. Динамондъ шанцъ. Н. Динамондъ шанцъ. О. Динамондъ шанцъ. П. Динамондъ шанцъ. Р. Динамондъ шанцъ. С. Динамондъ шанцъ. Т. Динамондъ шанцъ. У. Динамондъ шанцъ. Ф. Динамондъ шанцъ. Х. Динамондъ шанцъ. Ц. Динамондъ шанцъ. Ч. Динамондъ шанцъ. Ш. Динамондъ шанцъ. Щ. Динамондъ шанцъ. Ъ. Динамондъ шанцъ. Ы. Динамондъ шанцъ. Э. Динамондъ шанцъ. Ю. Динамондъ шанцъ. Я. Динамондъ шанцъ.</p> |
|--|---|

Машштабъ

Россійскіе Аглинскаго фута 7 футынкя сажени



Версты Россійскія которыя 10 1/2 перстыи 381 1/2 сажень поды градусе.

Линя не мѣрка.



Машштабъ
 Российскій Императорскій футъ самолюбныхъ сазенъ
 Версты Императорскія 104 и 384 сазени по долу градусу
 Мышъ императорскій 15 по долу градуса
 Мышъ императорскій по долу градуса

КАРТА
МОРСКАЯ АККУРАТНАЯ ПРОСТРАННОГО МАСШТАБА
СПЕЦИАЛЬНАЯ
 Названіи мѣстъ острова Дазеръ и Эмъль, географическія описанія, описаніе и вѣдѣнія по плану Е. И. ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА и др. Аккуратнейшей и величайшей точности офицерскихъ и старшійшихъ военныхъ инженеровъ и географовъ на мѣстахъ партиальныхъ описаній, разсмотрѣна и исправлена въ высочайшемъ приказѣ, а также и въ просторочномъ машштабѣ, для пользы морскихъ и императорскихъ флота Императорскаго Величества. Издана въ Петербургѣ въ 1752 году.

Издана въ Петербургѣ въ 1752 году.



Карта
МОРСКАЯ АККУРАТНАЯ
 Соединяющая все части шхеры финляндии между берегами Швеции и Финляндии. Сделана по старым картам и по новейшим сведениям. Издана в 1744 году. Флигель-адъютант К. К. Келлерман.



Маштабъ
 Россійскіе Аглинскаго фута 7 футъ или сажени
 Версты Россійскія натуральныя 10 в футъ или 2814 сажени, то есть 10 верстъ равны 10000 сажени, а 10000 сажени равны 1000000 футовъ.
 Милыя Италіянскія кестерныя по нумеру градусе
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

ОСТР. ДАГО

Ч А С Т Ъ С И У С А Ф И Н С К А Г О



Одеснсь Голмь

Фрундштетль

Штабт-аммеръ
иъ-печенгскыя

Ана-толи

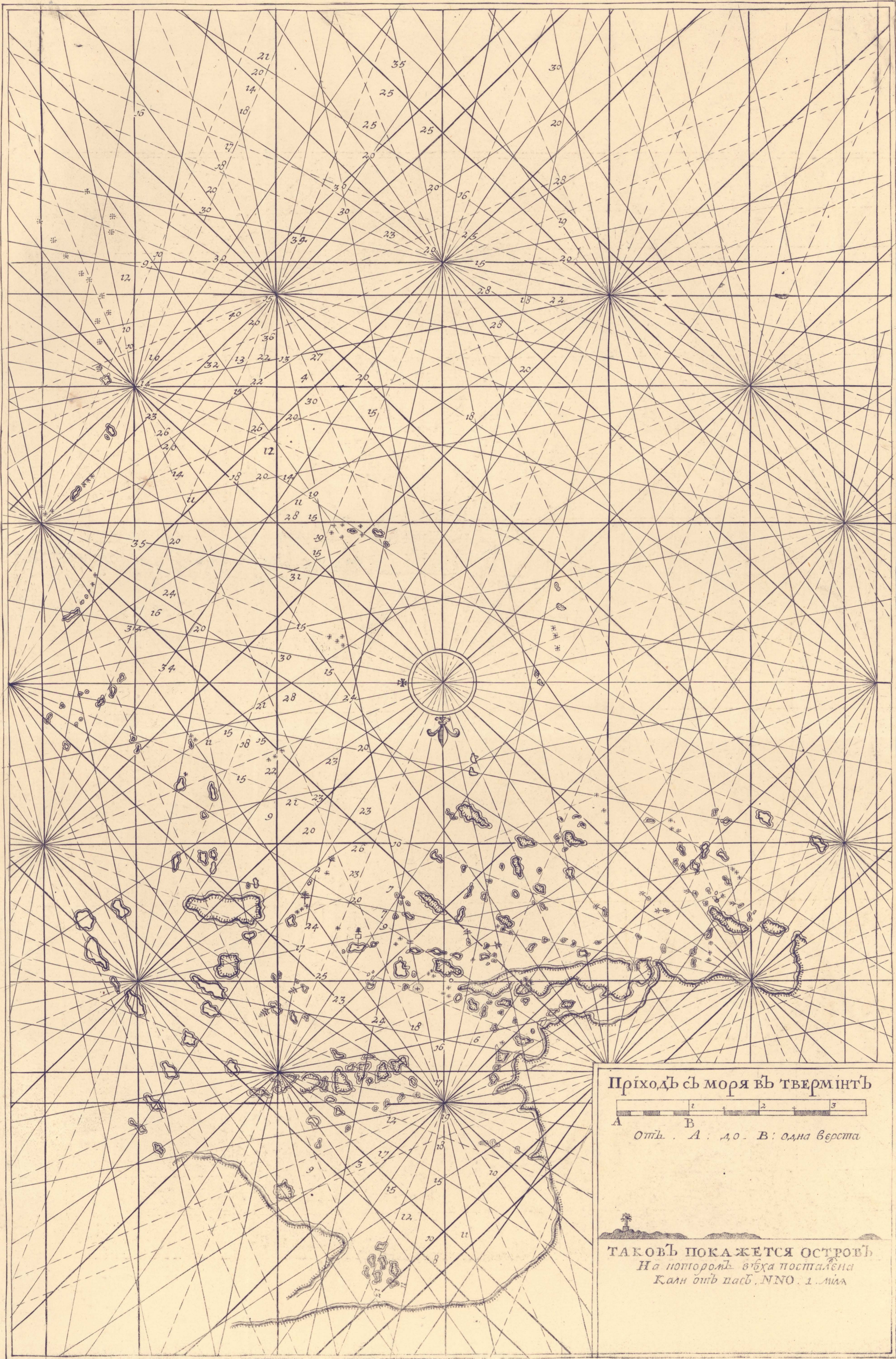
Штабт-аммеръ
иъ-печенгскыя



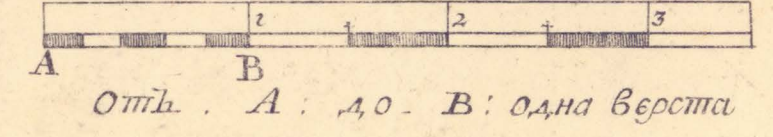
Карта
МОРСКАЯ ОКРУЖНАЯ ПРОСТРАНОГО
МАШТАБА СПЕЦІАЛЬНАЯ

Власти стуса финскаго берега Демянскаго, Олмыса шакерорта до
мыса шивнъ-гамъра, и до острова ѳиденскагома спокананъ мя по
далрогорскыи и глубинъ форатерскыи, которыи шымерны по
указу Е.Я. ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА изъ Адмирал-
тейскои коллегии, береги пынены точно скартикъ генерала ко-
ла пра барона фв. Любераса, а форатеры шымерны морскии
ми судителыи въ 748, 749 и 750 мь годехъ, разсъ, шопрена
и пространъ маштабе сочинна флота капитаномъ
Алехандромъ Нагаевымъ

ЧАСТЬ ДАНИЛИ

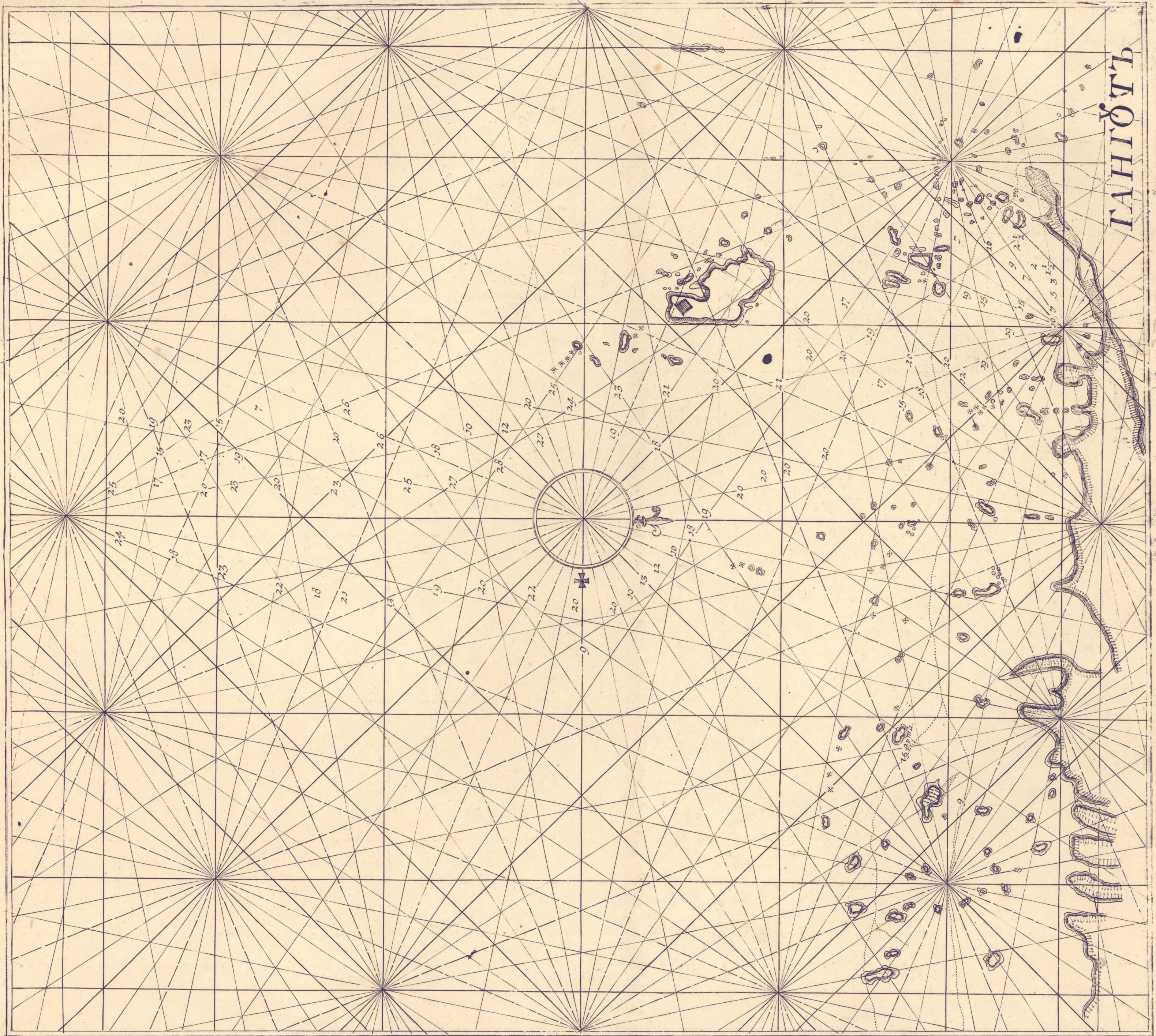


Пріходъ съ моря въ твермінтъ



ТАКОВЪ ПОКАЖЕТСЯ ОСТРОВЪ
 На которомъ вѣха поставлена
 Каля отъ пасъ. NNO. 1 миль

ТАНІЇТЪ



Тановы понажѣтся послѣдній острога отъ анѣпта или отъ тебл, NNW. $\frac{1}{4}$ Вестерли 7. верстѣ, отъ . А. до. В. одна верста



ЧАСТЬ СЕВЕРНАЯ ФИНЛЯНДИИ

Ч А С



Карта Морская Аккуратная

Содержащая все части Швеции финляндии и береговъ Эстляндскіхъ мыса и гасала до мыса сурора, среднюю и прочие части заливовъ и съестными предметами островами мысами и глубиною фарватера, изъ которой описано и вымѣрено по указу ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА и командиршею Коллегии, береговъ и острововъ въ 747 году полковника флота лейтенанта Шенфельда, а мыса означены сербскими, фарватеры мастеровъ лейтенантовъ и проведены въ 748, 749 и 750 годахъ радомотриемъ въ правленіи шифрною соудомъ лейтенанта и сочинена на компасъ $\frac{1}{2}$ румба сѣверою и южною западною флюа капитаномъ Насасинымъ въ 751 году.

Маштавъ



РЕВЕЛЬ

Озеро Еркласка

ЧАСТЬ ФИНЛАНДИИ ПРОВИНЦИИ НИЛАНДЪ

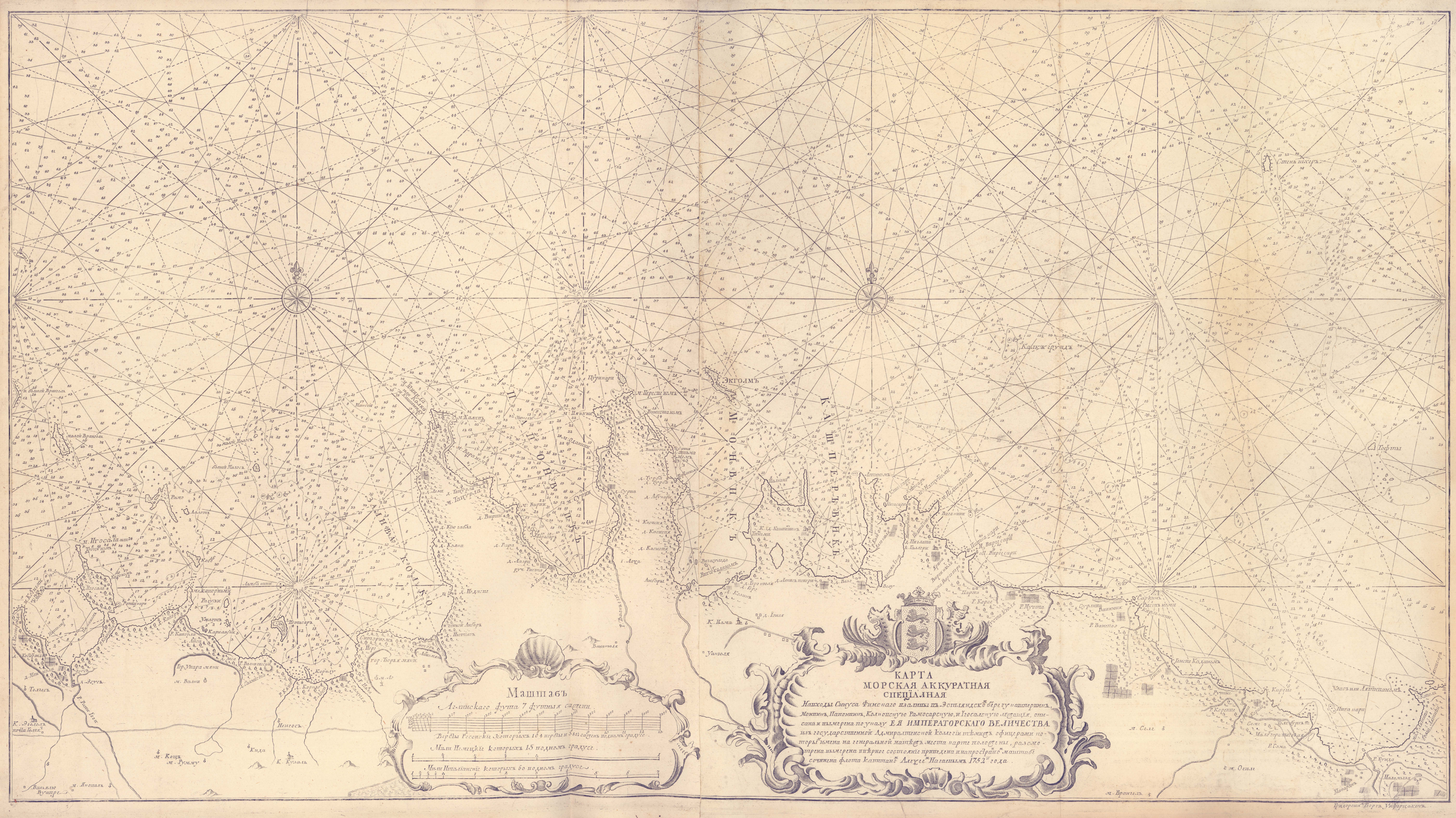


КАРТА МОРСКАЯ АККУРАТНАЯ

Наша сего рода карта, составленная по последним исследованиям, показывает все острова, заливы, проливы, каналы, фарватеры, отмели и прочие подробности, которые прибрежные моряки и торговцы должны знать. Она составлена в 1752 году, по повелению Высочайшего Государя Императора Всероссийского.

МАШТАБЪ





Маштабъ

Англискаго фута 7 футныхъ частей

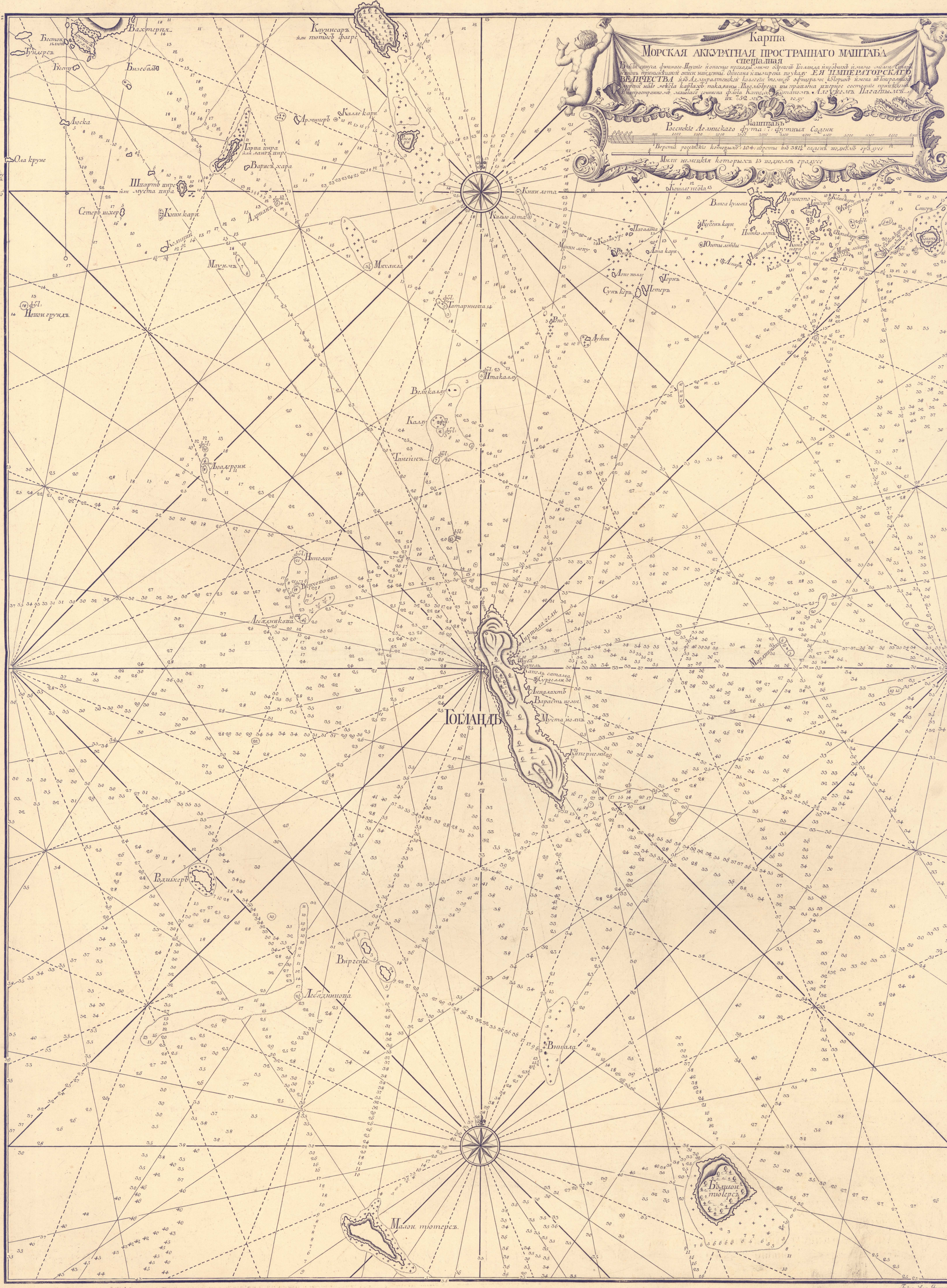
Ворскы Россійскіе которыхъ 10 и первыи и 8 ии частей по дюймамъ градусе

Милы Немецкіе которыхъ 15 по дюймамъ градусе

Милы Итальянскіе которыхъ 60 по дюймамъ градусе

**КАРТА
МОРСКАЯ АККУРАТНАЯ
СПЕЦИАЛЬНАЯ**

Находки Сивуса Финскаго изъ опыта ш. Эстляндскѣмъ берегу и наперевѣхъ
Мониторъ, Палатина, Колодецкую Рамосарскую, и Иосалискую пристани, от-
сана и измерена по указу Е.Я. ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА
изъ государственной Адмиралтійской Комлеги пѣтмѣть офицерами по-
торыи имена на генеральной картѣхъ места карты пологости, разсо-
трена измерена ширное состояние прихода инапродѣранъ маштабъ
сочинилъ флота капитанъ Александръ Нагаевъ 1752 года



Карта
Морская Аккуратная Пространного Маштаба
специальная

Виденная Фридрихом Шубертом по своимъ путешествиямъ въ Камчатку и на о-ва Курилы и Алеуты. Состоитъ изъ 12 листовъ. Издана въ Петербургѣ въ 1792 году. Издатель: Императорскій Морской Кабинетъ. Въ Санктпетербургѣ. Въ Типографіи Императорскаго Морского Кабинета. Въ 1792 году.

Маштабъ
Россійскіе Аглицкаго Футовъ : 1 Футовъ Саженъ

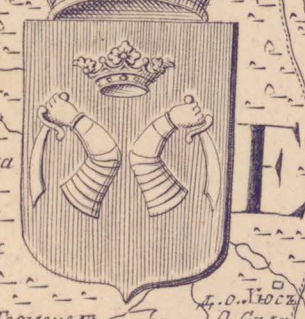
Вертія градусы которыхъ 10-и широты въ 33-и градусахъ по восточн. меридиану

Мери меридіа которыхъ 15-и широты въ 33-и градусахъ по восточн. меридиану

ЮЖАНЬ

Береги сего моря описаны в южной части Атлантики до речки и горы гисралъ капитана барона Фоксбрума отъ реки и горы чрезъ устье реки южной сибирской до мыса уронема границы швейцарской 721 года Флота капитаномъ Нагаевымъ отъ уронема до западнаго устья реки кименъ границы швейцарской 743 года сибирскими лейб-кавалерами капитаномъ Нагаевымъ вкиссахъ отъ земли гука бирко до реки кименъ

Капитаномъ Нагаевымъ
вкиссахъ отъ земли гука бирко
до реки кименъ



**КАРТА
МОРСКАЯ АКУРАТНАЯ**
всего моря Балтискаго отъ Финляндскаго острова до острова Иберискаго отъ реки кименъ до устья реки швейцарской отъ устья реки кименъ до западнаго устья реки кименъ
сочинена
на комъ описана вся часть Балтискаго моря отъ Финляндскаго острова до острова Иберискаго отъ реки кименъ до устья реки швейцарской отъ устья реки кименъ до западнаго устья реки кименъ
Флота капитаномъ
Нагаевымъ
1750 года



Маштабъ



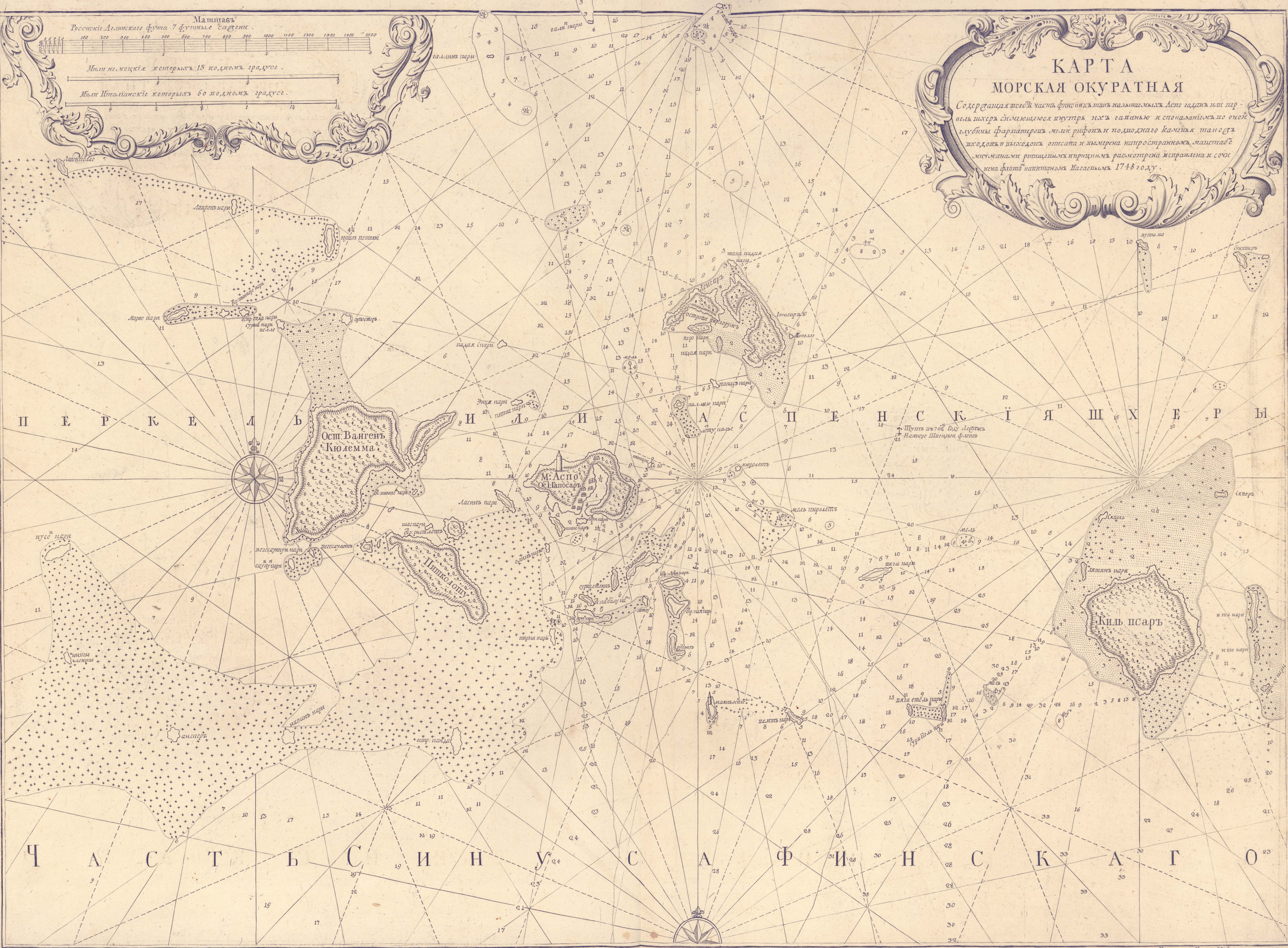
Маштабъ
Россійскіе Аглинскаго фута 7 футами саженъ.

Милъ немецкія которыхъ 15 по мюль градусе.

Милъ Италіанскіе которыхъ 60 по мюль градусе.

КАРТА МОРСКАЯ ОКУРАТНАЯ

Содержащая всѣхъ часть Флотскія ширь называемыхъ Аспо гаданъ по се пер-
мель ширьъ съсоставленъ и внутри мѣхъ гаданью и споназанъ по очей
глубины фарватеръ мѣхъ рифель и подднога Камелья таиостъ
лх о дель и шхолодиль отсеса и вымерена напросранномъ масштабѣ
мѣхъ манамъ ртисельмъ ширинѣмъ расмостренъ и исправленъ к сочсе
нена Флотъ наптеномъ Нагаельмъ 1748 году.



П Е Р К Е Л Ь И Л О И А С П Е Н С К І Я Ш Х Е Р Ы

Ч А С Т Ь С И Н У С А Ф И Н С К А Г О

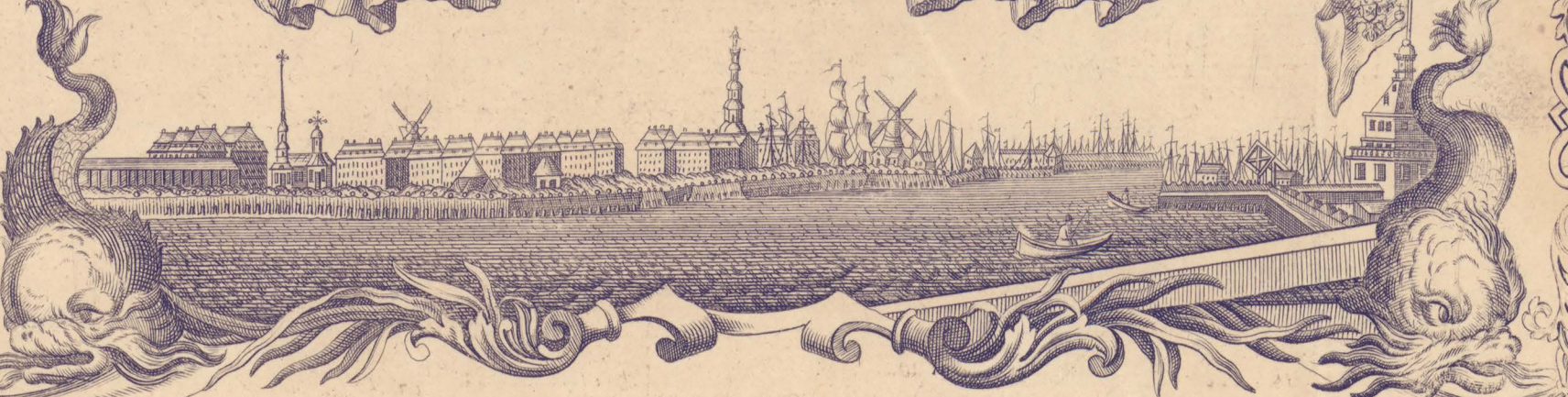
**КАРТА
МОРСКАЯ ОКУРАТНАЯ
часть Карелии**

Содержащая все части Ботнического моря, 8 островов, порты, каналы, домы, парусные мачты, со всеми именами мест, истребителей, замки, острова, шхеры, рифы, и балясы, наружные и внутренние фары, оптические маяки, и 739 миль 747 тоделъ флота, напечатанъ в Нагелънъ, въ 1851 году, по повелению Его Императорского Величества, съ позволения Императорской Академии наукъ, и по указу Адмиралтейства, по плану ш. 747 20 д.

Машштабъ
Российскій Аванскаго фута 7 футовыхъ саженей
1000 ф. = 1000 саж.
Милн на мѣстѣ и версты 15 по дѣломъ градусе
Милн Итальянскія и версты 60 по дѣломъ градусе

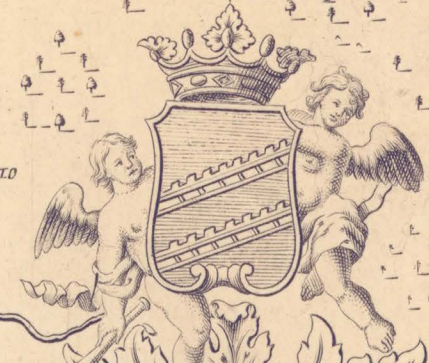
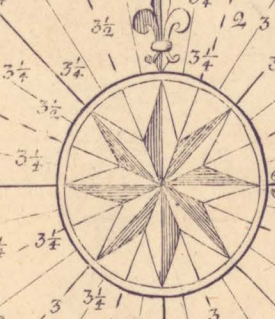
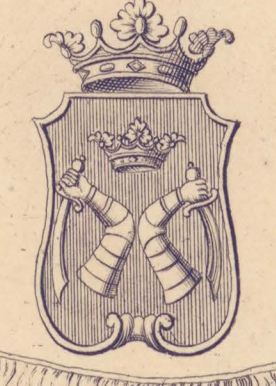


КРОНШТАТЪ

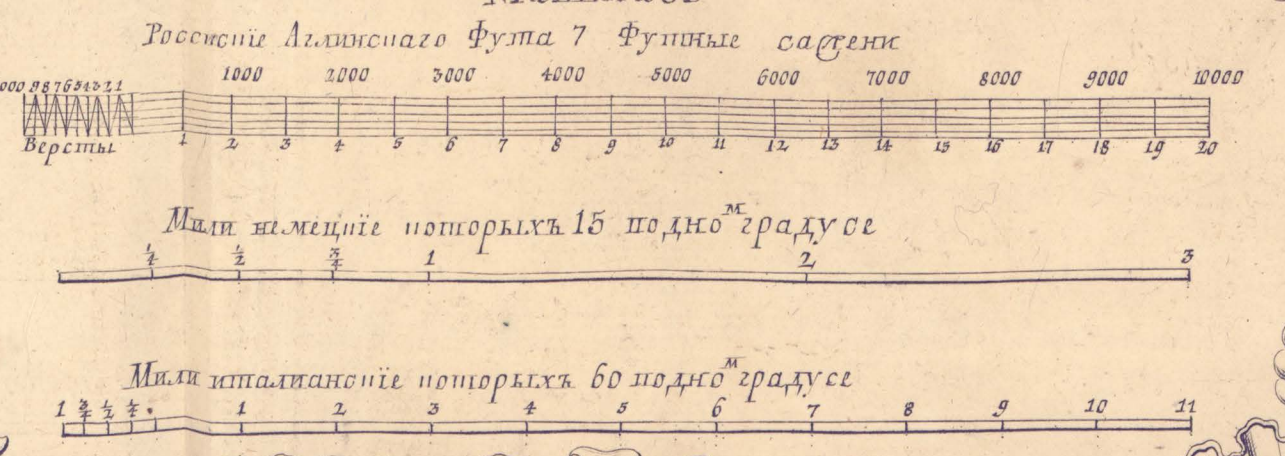


Карта
МОРСКАЯ АККУРАТНАЯ

Содержащая часть Балтискаго моря отъ Финскаго оусть Санктъ-Петербурга и неискыхъ устьей до Бюрье-зунды, и острова Сесира, со всеми лежащими между берегами, островами и рудными мысами, и мелкими островами и рифами изъ глубины морскихъ фарватеровъ, описана и измерена по указу ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА въ 740^м году Флота Капитана Павла Павловича Ком-посома въ южной широты 6 $\frac{1}{2}$ градусовъ западногъ счисленна въ 750 году.



Маштабъ



ЧАСТЬ СИНУСА ФИНСКАГО

ЧАСТЬ КАРЫ

ЧАСТЬ КОПОРЬЕ

САНКТЪ-ПЕТЕРБУРГЪ

W. J. G.
CXI / 7