

## ИЛИ

## ЧАСТЬ I.

Содержащая въ себѣ описаніе  
Форватеровъ и входовъ въ  
порты въ Финскомъ заливѣ,  
Балтійскомъ морѣ, Зундѣ и  
Скагерракѣ находящихся.

Сочинена

по Указу Государственной Адмирал-  
шейской Коллегіи, въ 1751 мѣ году,

Флота Капитаномъ Алексѣемъ  
Нагаевымъ

Печатано при Типографіи Морского Шляхет-  
наго Кадетскаго Корпуса, въ 1789 мѣ году.



\* I \*

## ОГЛАВЛЕНІЯ МАТЕРІАМЪ СЕЯ КНИГИ.

### ГЛАВА ПЕРВАЯ.

|                                                 | Стр. |
|-------------------------------------------------|------|
| О мѣляхъ отъ Кронштапта до Гог-<br>ланда. - - - | 1    |

#### ОТДѢЛЕНІЕ I.

|                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---|
| Мѣль отъ кронштапскаго маяка, подъ крас-<br>нымъ флагомъ - - -        | 1 |
| Конѣцъ рифа отъ ингермоландскаго берега,<br>подъ бѣлымъ флагомъ - - - | 2 |

#### ОТДѢЛЕНІЕ II.

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| Мѣлкость изъ разныхъ банковъ, южнѣе угла<br>Сширсудена - - - | 3 |
|--------------------------------------------------------------|---|

#### ОТДѢЛЕНІЕ III.

|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| Мѣль Грекова 18 футовая, южнѣе острова<br>Біорка - - - | 5 |
|--------------------------------------------------------|---|

#### ОТДѢЛЕНІЕ IV.

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Мѣль Сапоры 3 сажениая - - -              | 6 |
| Примѣша, какъ мѣль Сапоры находится - - - | 7 |

#### ОТДѢЛЕНІЕ V.

|                                                                            |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|
| Мѣль Димантшпелль 4 футовая, подъ бѣлымъ<br>и двумя красными флагами - - - | 8 |
|----------------------------------------------------------------------------|---|

#### ОТДѢЛЕНІЕ VI.

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Маякъ на островѣ Сескерѣ - - -                                            | 10 |
| Банкъ 13 футовой при концѣ сескерскаго<br>рифъ, подъ бѣлымъ флагомъ - - - | 10 |
| Банкъ 6 сажениой и пересынь узкая отъ<br>Сескера до мѣли Сапоры - - -     | 11 |

#### ОТДѢЛЕНІЕ VII.

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| О островахъ Пени и Лавенсарѣ, и<br>о мѣляхъ южнѣе форвашера лежа-<br>щихъ. - - - | 11 |
| Острова Пени и Лавенсарѣ - - -                                                   | 11 |

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Мѣль 20 футовая между островами Первого<br>и Лавенсаромъ, подъ бѣлымъ флагомъ Р | 12 |
| Мѣль другая 20 же футовая, подъ бѣлымъ<br>флагомъ - - - - - Р                   | 12 |
| — 18 ши футовая - - - - -                                                       | 13 |
| — 17 ши футовая - - - - -                                                       | 13 |
| Банки 5, 6 и 4 $\frac{1}{2}$ саженные - - - - -                                 | 14 |
| Мѣль 3 $\frac{1}{2}$ саженная - - - - -                                         | 14 |
| Рифъ отъ NW $\angle$ острова Пени - - - - -                                     | 14 |
| Мѣль Тюкъ 7 и 8 футовая - - - - -                                               | 15 |
| — 3 $\frac{1}{2}$ саженная, между Лавенсаромъ и Пени                            | 16 |
| Банкъ 4 и 5 саженной, сѣвернѣ O $\angle$ Лавен-<br>сара - - - - -               | 16 |
| — 5 $\frac{1}{2}$ саженной, у сѣверной крайности Ла-<br>венсара - - - - -       | 17 |

## ОТДѢЛЕНІЕ VIII.

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| О банкахъ въ форвашеръ между ос-<br>тровами Лавенсаромъ и Гогландомъ,<br>южнѣ корабельнаго форвашера. | 18 |
| Банкъ каменной Черепаха 7 $\frac{1}{4}$ саженной -                                                    | 18 |
| — 7 ми саженной, южнѣ банка Черепахи                                                                  | 19 |
| — 13 ши саженной - - - - -                                                                            | 20 |
| — 15 и 19 ши саженной - - - - -                                                                       | 20 |
| — Мордвинова 6 $\frac{1}{2}$ саженной - - - - -                                                       | 21 |
| — 5 $\frac{1}{2}$ саженной - - - - -                                                                  | 22 |
| — 14 ши саженной - - - - -                                                                            | 23 |
| — 7 ми саженной - - - - -                                                                             | 23 |
| Глубина отъ S $\angle$ острова Гогланда - - -                                                         | 23 |

## ОТДѢЛЕНІЕ IX.

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| О мѣли Викала, южнѣ острова<br>Гогланда и форвашера лежащей. | 24 |
| Мѣль Викала съ наружными камнями -                           | 24 |

## ОТДѢЛЕНІЕ X.

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Мѣль Лебдицкова 2 $\frac{1}{2}$ саженная - - | 26 |
|----------------------------------------------|----|

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Банкѣ 11 и 15 саженой - - - -          | 27 |
| Глубина между Родшхеромѣ и Виргенами - | 28 |

## ОТДѢЛЕНІЕ XI.

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| О островахѣхъ и мѣляхѣхъ сѣвернѣе<br>форвашера лежащихѣхъ. -                         | 28 |
| Островокѣ Нерва - - - -                                                              | 28 |
| Банкѣ 5 ми саженой - - - -                                                           | 28 |
| Камень Аспогаданѣ, и Итакиви равной сѣ<br>водою - - - -                              | 29 |
| Банки каменной 7 и 8 ми саженѣ - -                                                   | 30 |
| — 9 и 15 ми саженѣ - - - -                                                           | 31 |
| — 6 и 9 ми саженѣ - - - -                                                            | 32 |
| Маяки аспинской и лескерской, между которы-<br>ми начинается проходѣ ко Фридрихсгаму | 33 |

## ОТДѢЛЕНІЕ XII.

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| О мѣляхѣхъ отѣ Перкельшхеровѣхъ<br>въ западу лежащихѣхъ, и о рифѣ го-<br>гландскомѣ - - - - | 33 |
| Мѣль Ишаккалу 3 хѣ футовая - - - -                                                          | 33 |
| — Великакалу, рѣдкіе камни равные сѣ<br>водою - - - -                                       | 34 |
| Примѣты сѣ мѣлей Великакалу и Ишаккалу -                                                    | 34 |
| Мѣль Какалу, два камня плоскіе равные сѣ<br>водою - - - -                                   | 35 |
| — Тоненѣ 7 ми футовая, подѣ краснымѣ<br>флагомѣ - - - -                                     | 35 |
| — каменная 23 хѣ футовая - - - -                                                            | 36 |
| Рифѣ отѣ N 4 Гогланда - - - -                                                               | 37 |
| Маяки на островѣ Гогландѣ - - - -                                                           | 37 |

## ОТДѢЛЕНІЕ XIII.

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| О мѣляхѣхъ западнѣе острова Гог-<br>ланда, сѣвернѣе форвашера лежа-<br>щихѣхъ. - - - - | 37 |
| Мѣль Люадерони 8 футовая - - - -                                                       | 37 |

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Мѣль 20 ши футовая, сѣвернѣ Люадерони,<br>подъ краснымъ флагомъ - - - - - | 38 |
| — Николай, глубиною 21 футъ, подъ бѣ-<br>лымъ флагомъ - - - - -           | 39 |
| — Верховская 19 ши футовая, подъ крас-<br>нымъ флагомъ - - - - -          | 40 |
| — каменная 5 ши саженная, подъ краснымъ<br>флагомъ - - - - -              | 41 |

## ОТДѢЛЕНІЕ XIV.

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| О плаваніи и лавированіи по фор-<br>вашеру между мѣлей отъ Крон-<br>штадта до Нервы, о глубинахъ фор-<br>вашера и о грунсахъ. | 42 |
| Курсы отъ Кронштадта до Нервы - - -                                                                                           | 42 |
| Банки около форвашера - - - - -                                                                                               | 43 |
| Грунты по форвашеру - - - - -                                                                                                 | 44 |
| Какъ лавировать на форвашерѣ - - -                                                                                            | 45 |

## ОТДѢЛЕНІЕ XV.

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| О островахъ Нервѣ, Соммерсѣ и<br>островѣ Гогландѣ. - - -                        | 46 |
| Островокъ Нерва - - - - -                                                       | 46 |
| Курсы и разстоянія отъ острова Нервы до<br>знашныхъ мѣстъ - - - - -             | 46 |
| Островокъ Соммерсѣ - - - - -                                                    | 48 |
| Курсы и разстоянія отъ острова Соммерса<br>до знашныхъ мѣстъ - - - - -          | 48 |
| Островъ Гогландъ - - - - -                                                      | 49 |
| Маяки на Гогландѣ, и гогландскіе холмы, ви-<br>димые за 7 и за 8 миль - - - - - | 50 |
| Курсы и разстоянія отъ Гогланда до знаш-<br>ныхъ мѣстъ - - - - -                | 50 |
| Форвашеръ настоящей отъ Нервы до Соммерса                                       | 52 |
| Форвашеръ другой, сѣвернѣ Нервы и Соммерса                                      | 53 |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Какъ проходить между каменною грядою, на |    |
| О отъ Соммерса лежащую, и островкомъ     |    |
| Нервою                                   | 53 |

## ОТДѢЛЕНІЕ XVI.

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| О форватерѣ отъ Соммерса до Гог-                |    |
| ланда, о плаваніи по немъ, и о                  |    |
| якорномъ лежаніи.                               | 54 |
| Форватерѣ отъ Соммерса до Гогланда              | 54 |
| Якорные мѣста на восточной сторонѣ Го-          |    |
| гланда                                          | 54 |
| Какъ лавировать между Соммерса и Гогланда       | 55 |
| О плаваніи отъ востока мимо N $\angle$ Гогланда | 55 |
| О плаваніи отъ запада мимо N $\angle$ Гогланда  | 56 |
| На восточной сторонѣ Гогланда есть зали-        |    |
| вецъ, деревня и якорные мѣста                   | 56 |
| Какъ проходить отъ Соммерса мимо S $\angle$     |    |
| Гогланда                                        | 57 |

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| О островахъ и мѣляхъ отъ остро-    |    |
| ва Гогланда до острововъ Кокшха-   |    |
| ра, Наргина и до города Ревеля, по |    |
| обѣ стороны корабельнаго форваше-  |    |
| шера лежащихъ.                     | 57 |

## ОТДѢЛЕНІЕ I.

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| О островахъ и мѣляхъ въ югѣ ле-        |    |
| жащихъ.                                | 57 |
| Островокъ Родшхеръ                     | 57 |
| — — — — — Спеншхеръ                    | 58 |
| Подводная коса отъ Спеншхера           | 59 |
| Банкъ 4, 5 и 6 саженой                 | 59 |
| Грунты каменистые между Гогланда, Род- |    |
| шхера и Спеншхера                      | 60 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Мѣль Калкгрундъ 5 ми фушова - - - | 60 |
| Островокъ Эггольмъ - - -          | 61 |

## ОТДѢЛЕНІЕ II.

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| О мысахъ южнаго берега, о островахъ, мѣляхъ и заливахъ при ономъ лежащихъ. - - | 62 |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Мысъ Переспе - - - -                        | 62 |
| Банкъ каменной Чюксей, 7 ми саженой -       | 63 |
| Мысъ Юминдъ или Колко - - -                 | 63 |
| Банкъ каменной Максей, 6 ми саженой -       | 64 |
| Острова Малосы - - - -                      | 65 |
| Острова малой и большой Врангели -          | 65 |
| Берега высокіе отъ залива Колко до Ревеля - | 66 |
| Глубины моря близъ Переспе и Юминда -       | 66 |
| Островокъ Кокшаръ. - - -                    | 66 |
| Кокшарской рифъ подъ краснымъ флагомъ -     | 66 |
| Якорные мѣста у Кокшара - - -               | 67 |
| Банкъ каменной 17 ми саженой - - -          | 67 |
| Островъ Вулфъ - - - -                       | 68 |
| Городъ Ревель и заливъ - - -                | 69 |
| Кирки въ Ревель - - - -                     | 69 |
| Рѣчка у монастыря Брегиты - - -             | 69 |
| Рѣчка протекающая чрезъ Ревель - - -        | 70 |
| Острова большой и малой Карлусы - - -       | 70 |

## ОТДѢЛЕНІЕ III.

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| О камняхъ Наннигъ-клипахъ, и о мѣли и мянуемой Калбодегрунтъ - | 70 |
|----------------------------------------------------------------|----|

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Наннигъ-клипы суть два наружные камня, и глубина около оныхъ - - - | 70 |
| Какъ находить мѣль Калбодегрунтъ - - -                             | 71 |
| Голые шхеры Сандкаланъ - - -                                       | 71 |
| Мѣль Калбодегрунтъ 7 ми фушова, подъ краснымъ флагомъ - - -        | 72 |
| Глубина около Калбодегрунта - - -                                  | 72 |

Плоской камень и глубина отъ Калбодегрунта  
до онаго - - - - - 73

Какъ изходитъ Нанингъ-кляпы, а потомъ  
мѣль Калбодегрунтъ - - - - - 74

#### ОТДѢЛЕНІЕ IV.

О финскихъ шведскихъ шхерахъ, о  
глубинахъ и грунтахъ отъ Гоглан-  
да до Наргина и Поркалауда. - 75

Маяки шведскіе Олакрунъ или Орренгрундъ  
означающіе проходъ съ моря ко крѣпости  
Дегерби, которая переименована Луизою. 75

Глубина предъ финскими шхерами и южнѣе  
N 4 Гогланда. - - - - - 75

Глубина южнѣе Калбодегрунта - - - - - 76

Банки между Калбодегрунтомъ и Кокшхаромъ 76

Глубина и банки отъ Калбодегрунта до Пор-  
калауда - - - - - 77

Пространство моря и глубины между швед-  
скими шхерами и островами Наргиномъ  
и Кокшхаромъ. - - - - - 77

#### ОТДѢЛЕНІЕ V.

О мѣляхъ и рифахъ южнѣе фор-  
вашера лежащихъ. - - - - - 78

Мѣль Дивелсъ въ 7 ми футовъ, подъ бѣлымъ  
и краснымъ флагами - - - - - 78

Глубина около Дивелсъ эя - - - - - 79

Маякъ въ Гелсингфорсѣ съ мѣли Дивелсъ эя  
при рефракціи видѣнь. - - - - - 80

Мѣль Неугрундъ 17 ми футовая, подъ бѣлымъ  
и краснымъ флагами - - - - - 80

Рифъ отъ Врангеля подъ бѣлымъ флагомъ Р 81

Глубина между рифа и Дивелсъ эя - - - - - 82

Рифъ отъ острова Вулафа, подъ бѣлымъ фла-  
гомъ - - - - - Р 82



## ОТДѢЛЕНІЕ VI.

|                                                                                                      |       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| Омѣляхъ, рифахъ и банкахъ лежащихъ сѣвернѣе и западнѣе форвашера пролегающаго отъ Кокшара къ Ревелю. | - - - | 84 |
| Мѣль Ревелстеннѣ 6 ши футовая, подѣ краснымъ флагомъ                                                 | - - - | 84 |
| Глубина около Ревелстена                                                                             | - - - | 85 |
| Мѣль Рагнелсгрундѣ                                                                                   | - - - | 85 |
| Мѣль новая 18 ши футовая                                                                             | - - - | 86 |
| Мѣль 18 ши футовая между Вулфа и Наргина, подѣ краснымъ флагомъ                                      | - - - | 87 |
| Мѣль 4 хѣ футовая между Вулфа и Наргина, подѣ краснымъ флагомъ                                       | - - - | 88 |
| Мѣль 4 хѣ футовая между Вулфа и Наргина, подѣ бѣлымъ флагомъ                                         | - - - | 90 |
| Мѣль 11 ши футовая между Вулфа и Наргина                                                             | - - - | 91 |
| Банкѣ 5 саженой противъ S $\angle$ Наргина                                                           | - - - | 92 |
| Мѣль Мидельгрундѣ 12 ши футовая, подѣ бѣлымъ и краснымъ флагами                                      | - - - | 93 |
| Рифы отъ малаго Карлуса, отъ мысовъ Тегельскопеля и Кокумяги                                         | - - - | 94 |
| Форватерѣ между рифомъ отъ Карлуса и мѣлю Мидельгрундомъ                                             | - - - | 95 |
| Островъ Наргнѣ                                                                                       | - - - | 95 |
| Рифъ отъ N $\angle$ Наргина и 6 банковъ                                                              | - - - | 95 |
| Рифъ отъ W $\angle$ Наргина.                                                                         | - - - | 96 |
| Глубина отъ Наргина къ NW, и якорныя мѣста                                                           | - - - | 96 |
| Рифъ отъ S $\angle$ Наргина, подѣ краснымъ флагомъ                                                   | - - - | 96 |
| Курсы и разстоянія отъ N $\angle$ Наргина до знатныхъ мѣстъ.                                         | - - - | 98 |

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Курсы и разстоянія отъ S $\angle$ Наргина до<br>знапныхъ мѣстъ - - - - | 100 |
| Курсы и разстоянія отъ острова Кокшара<br>до знапныхъ мѣстъ - - - -    | 101 |

## ОТДѢЛЕНІЕ VII.

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| О плаваніи отъ Гогланда до Кок-<br>шара - - - -                             | 103 |
| Курсъ отъ N $\angle$ Гогланда до Кокшара -                                  | 103 |
| Какъ лавироваться между Гогланда и Кок-<br>шара - - - -                     | 104 |
| Какъ проходить сѣвернѣе острова Наргина,<br>идучи къ W - - - -              | 105 |
| Какъ располагать курсы въ ночное время,<br>смотря на кокшарской огонь - - - | 105 |

## ОТДѢЛЕНІЕ VIII.

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| О входѣ съ моря отъ острова Кок-<br>шара и отъ запада на ревельскую<br>рейду, о глубинахъ и грунтахъ<br>оной. - - - - | 106 |
| Форватеръ отъ Кокшара къ Ревелю - -                                                                                   | 106 |
| Какъ проходить къ Ревелю южнѣе Кокшара                                                                                | 107 |
| Какъ проходить къ Ревелю сѣвернѣе Кокшара<br>и мѣли Дивелсъ эя, идучи отъ О. -                                        | 108 |
| Какъ проходить къ Ревелю между Наргина<br>и Суропа, идучи отъ W - - - -                                               | 109 |
| Какъ проходить къ Ревелю между Мидель-<br>грундомъ и Карлусами - - - -                                                | 109 |
| Глубина и дкорные мѣста въ ревельскомъ<br>заливѣ. - - - -                                                             | 110 |

## ОТДѢЛЕНІЕ IX.

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| О разныхъ выходахъ съ ревель-<br>ской рейды на море. - - - -                     | 111 |
| Какъ плыти съ ревельской рейды къ западу,<br>межъ Сулопомъ и островомъ Наргиномъ | 111 |

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Какъ плыть съ ревелской рейды къ западу,<br>между мѣли Мидельгрунда и рифа кар-<br>лусскаго - - - - -         | 112 |
| Какъ выходить на море восточнѣе Нарги-<br>на - - - - -                                                        | 112 |
| Какъ выходить на море отъ вулфскаго рифа                                                                      | 113 |
| Какъ проходить отъ вулфскаго рифа къ Кок-<br>шару, между врангельскимъ рифомъ и<br>мѣлю Неугрундомъ - - - - - | 113 |
| Какъ проходить отъ Вулфа къ Кокшару,<br>между мѣлями Дивелсъ-Эемъ и Неу-<br>грундомъ - - - - -                | 114 |
| Какъ проходить отъ Вулфа сѣвернѣе мѣли<br>Дивелсъ-эя - - - - -                                                | 114 |
| Какъ проходить отъ Вулфа между мѣлями<br>новою 18 ши футовой и сѣверною 4 хъ<br>футовой. - - - - -            | 115 |

## ГЛАВА ТРЕТІЯ.

|                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| О сѣверныхъ и южныхъ берегахъ<br>синуса Финскаго, о островахъ и<br>мѣляхъ во ономъ лежащихъ, отъ<br>мыса поркалауда до острова Упе,<br>и отъ острова Наргина до западна-<br>го мыса острова Даго, имянуемаго<br>Дагерортъ. - - - - - | 115 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### ОТДѢЛЕНІЕ I.

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| О мѣляхъ и заливахъ между остро-<br>вовъ Наргина и Оденсгольма лежа-<br>щихъ. - - - - - | 115 |
| Мысъ Суронъ, на которомъ огненной маякъ -                                               | 115 |
| Мысъ Пакерортъ, на которомъ есть огнен-<br>ной маякъ - - - - -                          | 116 |



|                                                            |         |     |
|------------------------------------------------------------|---------|-----|
| МысѢ Лагуза и заливы между Суропа, Лагуза и Пакерорша      | - - - - | 116 |
| Острова малой Роге и большой Роге                          | - - - - | 117 |
| Балтійской портѢ, называемый прежде рогорвикскимъ заливомъ | - - - - | 117 |
| Мысы Корсуденъ и Шпитгаммеръ.                              | - - - - | 118 |
| Мѣль рогорвикская 18 ти футовая                            | - - - - | 118 |
| Какъ входитъ въ рогорвикской заливъ, идучи отъ О.          | - - - - | 119 |
| Какъ выходитъ изъ рогорвикскаго залива                     | - - - - | 120 |
| Мѣль Гразгрудъ                                             | - - - - | 121 |
| Мѣль Неугрудъ подъ краснымъ флагомъ                        | - - - - | 122 |

## ОТДѢЛЕНІЕ II.

|                                                                              |         |     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| О мѣляхъ отъ острова Оденсгольма до острова Даго, южнѣе форва-шера лежащихъ. | - - - - | 125 |
| Островокъ Оденсгольмъ                                                        | - - - - | 125 |
| Курсы и разносянія отъ N 4 островка Оденсгольма до знамныхъ мѣстъ            | - - - - | 126 |
| Камни Сунисъ и Зундшениъ                                                     | - - - - | 127 |
| Камень изъ шведской картѢ назначенный описателями не сысканъ.                | - - - - | 129 |
| Банкъ Чернева 4 хъ саженой                                                   | - - - - | 129 |
| Банкъ Плещѣва 5 ти саженой                                                   | - - - - | 130 |
| Мѣль Апполонъ 18 ти футовая, подъ краснымъ флагомъ                           | - - - - | 131 |
| Банкъ Сербина 7 $\frac{1}{4}$ сажень                                         | - - - - | 132 |
| Мѣль Винкова 25 ти футовая                                                   | - - - - | 132 |
| Мѣль Некмансгрудъ 9 ти футовая, подъ бѣлымъ флагомъ                          | - - - - | 134 |
| Мысы Куйверолодъ, Паллайдъ и Гренгукъ                                        | - - - - | 135 |
| Глубины южнѣе и сѣвернѣе Некмансгрунда                                       | - - - - | 135 |

### ОТДѢЛЕНІЕ III.

|                                                                                               |         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| О островѣ Даго, и о банкахъ у Дагерорта найденныхъ                                            | - - -   | 136 |
| Банки у Дагерорта, глубины оныхъ банковъ и южныя оныхъ, на которыхъ можно найти якорные мѣста | - - - - | 136 |
| Островъ Даго                                                                                  | - - - - | 139 |
| Проливъ Селлезундъ                                                                            | - - - - | 140 |
| Огненной маякъ на островѣ Даго                                                                | - - -   | 140 |
| Глубины около сѣверныхъ береговъ Даго                                                         | - - -   | 141 |
| Камень на шведской картѣ назначенной не сысканъ                                               | - - - - | 141 |
| Якорные мѣста воспомятые мѣди Некмансгунда                                                    | - - - - | 142 |
| Курсы и разстоянія оныхъ Дагерорта до значенныхъ и нужныхъ мѣстъ                              | - - - - | 142 |

### ОТДѢЛЕНІЕ IV.

|                                                                                   |         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| О финскихъ шхерахъ, о рифахъ, мѣляхъ, и о входахъ между Поркалауда и Уше лежащихъ | - - -   | 143 |
| Мысъ Поркалаудъ                                                                   | - - - - | 144 |
| Островъ Треске, на которомъ есть озеро съ пресною водою                           | - - - - | 144 |
| Якорныя мѣста въ поркалаудскихъ шхерахъ                                           | - - -   | 144 |
| Знавшійшія мѣли и широта корабельнаго форвизера                                   | - - - - | 144 |
| Форвазеръ въ поркалаудскіе шхеры                                                  | - - -   | 145 |
| Съ какой дальности открываются поркалаудскіе шхеры                                | - - - - | 146 |
| Островъ Юсари                                                                     | - - - - | 146 |
| Подводной камень Сегерстенъ                                                       | - - -   | 147 |
| Островъ Сегелокеръ                                                                | - - - - | 147 |
| Рифъ оныхъ Сегелокера и глубина моря                                              | - - -   | 147 |
| Входы съ моря                                                                     | - - - - | 147 |

|                            | Стр. |
|----------------------------|------|
| Островъ Уте - - - - -      | 148  |
| Острова Богскаръ - - - - - | 149  |

## ОТДѢЛЕНІЕ V.

|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| О глубинахъ, банкахъ, мѣлководіяхъ и грунтахъ корабельнаго форвашера, въ финскомъ заливѣ находящихся, отъ острова Наргина до островковъ Богскаровъ. - | 150 |
| Ширина финскаго залива, и во ономъ глубины                                                                                                            | 150 |
| На южныхъ отмѣнныхъ глубинахъ можно стоять на якорѣ - - - - -                                                                                         | 151 |
| Банки Сербина, Пушина, Баранова и Смирной                                                                                                             | 151 |
| Глубина отъ Богскаровъ - - - - -                                                                                                                      | 153 |
| Какъ плыть отъ Ревеля къ острову Даго -                                                                                                               | 153 |
| Какъ плыть съ моря въ финской заливъ и лавировать между Нарвиномъ и Дагерортомъ - - - - -                                                             | 154 |

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

|                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| О берегахъ, островахъ, мѣляхъ, заливахъ и входахъ въ Балтійскомъ морѣ лежащихъ. - - | 156 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## ОТДѢЛЕНІЕ I.

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| О западныхъ берегахъ и заливахъ острововъ Даго и Эзеля -                  | 156 |
| Мысъ Дагерортъ. - - - - -                                                 | 156 |
| Островъ Эзель - - - - -                                                   | 157 |
| Городъ Аренсбургъ - - - - -                                               | 157 |
| Проливъ рижской - - - - -                                                 | 157 |
| Заливы Таголахтъ и Мустелгамтъ - -                                        | 157 |
| Огненные маяки на Свалверортъ и Домеснесъ                                 | 158 |
| Заливъ Гундсвикъ - - - - -                                                | 158 |
| Въ Гундсвикѣ мѣли, между которыми есть якорное мѣсто для мѣлкихъ судовъ - | 159 |
| Проливъ изъ Гундсвика въ Мовзундъ - -                                     | 165 |

## ОТДѢЛЕНІЕ II.

О западной части береговъ острова Эзеля, о прилежащихъ къ нему островахъ и мѣляхъ отъ мыса

|                                                                     |         |     |
|---------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Гундсорта до мыса Гауста.                                           | -       | 166 |
| Мысъ Гундсортъ                                                      | - - - - | 166 |
| Островокъ Филзандъ                                                  | - - - - | 168 |
| Филзандскій заливъ, въ которомъ можно стоять на якорѣ               | - - - - | 169 |
| Мѣль Пешкельма, и банки Плещеева, Кривой, 16 ти саженой и С. Василя | - -     | 170 |

## ОТДѢЛЕНІЕ III.

О западной части береговъ Эзеля, отъ мыса Гауста до мыса Свалфверорта

|                                     |         |     |
|-------------------------------------|---------|-----|
| рорта                               | - - -   | 174 |
| Мысъ Гауста и примѣшныя мѣста       | - -     | 174 |
| Свалфверортъ                        | - - - - | 175 |
| Заливъ Оселъ и какъ входить въ оный | -       | 175 |

## ОТДѢЛЕНІЕ IV.

О мысахъ Свалфверортъ, Люзерортъ и Домеснесъ, о ихъ рифахъ и о мѣляхъ отъ нихъ къ W и NW лежащихъ.

|                                                  |         |     |
|--------------------------------------------------|---------|-----|
| Мысъ Свалфверортъ                                | - - - - | 178 |
| Свалфверортской маякъ                            | - - - - | 178 |
| Мысъ Домеснесъ                                   | - - - - | 178 |
| Домеснесскіе маяки                               | - - - - | 179 |
| Гора Домбергенъ                                  | - - - - | 179 |
| Берегъ отъ Домеснеса до Люзерорта                | - -     | 180 |
| Мысъ Люзерортъ                                   | - - - - | 180 |
| Свалфверортской рифъ                             | - - - - | 181 |
| Банки восточнѣе и западнѣе свалфверортскаго рифа | - - - - | 182 |
| Рифъ отъ Люзерорта и на немъ банки               | -       | 185 |