





\* I \*

# ОГЛАВЛЕНІЯ МАТЕРІАМЪ СЕЯ КНИГИ.

## ГЛАВА ПЕРВАЯ.

	Стр.
О мѣляхъ отъ Кронштапта до Голланды. - - -	1
ОТДѢЛЕНІЕ I.	
Мѣль отъ кронштапскаго маяка, подъ краснымъ флагомъ - - -	1
Конецъ рифа отъ ингермоландскаго берега, подъ бѣлымъ флагомъ - - -	2
ОТДѢЛЕНІЕ II.	
Мѣлкость изъ разныхъ банковъ, южнѣе угла Ширсудена - - -	3
ОТДѢЛЕНІЕ III.	
Мѣль Грекова 18 футовая, южнѣе острова Біорка - - -	5
ОТДѢЛЕНІЕ IV.	
Мѣль Сапоры 3 сажениая - - -	6
Примѣша, какъ мѣль Сапоры находятъ - - -	7
ОТДѢЛЕНІЕ V.	
Мѣль Димантшпелль 4 футовая, подъ бѣлымъ и двумя красными флагами - - -	8
ОТДѢЛЕНІЕ VI.	
Маякъ на островѣ Сескеръ - - -	10
Банкъ 13 футовой при концѣ сескерскаго рифа, подъ бѣлымъ флагомъ - - -	10
Банкъ 6 сажениой и пересынь узкая отъ Сескера до мѣли Сапоры - - -	11
ОТДѢЛЕНІЕ VII.	
О островахъ Пени и Лавенсаръ, и о мѣляхъ южнѣе форвашера лежащихъ. - - -	11
Острова Пени и Лавенсаръ - - -	11

Мѣль 20 футовая между островами Первого и Лавенсаромъ, подъ бѣлымъ флагомъ Р	12
Мѣль другая 20 же футовая, подъ бѣлымъ 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 $\Delta$ 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 $\Delta$ Лавен- сара - - - - -	16
— 5 $\frac{1}{2}$ саженной, у сѣверной крайности Ла- венсара - - - - -	17

## ОТДѢЛЕНІЕ VIII.

О банкахъ въ форвашерѣ между ос- тровами Лавенсаромъ и Гогландомъ, 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
— Мординова 6 $\frac{1}{2}$ саженной - - - - -	21
— 5 $\frac{1}{2}$ саженной - - - - -	22
— 14 ши саженной - - - - -	23
— 7 ми саженной - - - - -	23
Глубина отъ S $\Delta$ острова Гогланда - - -	23

## ОТДѢЛЕНІЕ IX.

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

## ОТДѢЛЕНІЕ X.

Мѣль Лебдницова 2 $\frac{1}{2}$ саженная - - -	26
--	----

Банкѣ 11 и 15 саженой - - - -	27
Глубина между Родшеромѣ и Виргенами -	28

## ОТДѢЛЕНІЕ XI.

О островахѣхъ и мѣляхѣхъ сѣвернѣе форвашера лежащихѣхъ. -	28
Островокѣ Нерва - - - -	28
Банкѣ 5 ми саженой - - - -	28
Камень Аспогаданѣ, и Итакиви равной сѣ 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 которыхѣ начинается проходѣ ко Фридрихстаму -	33

## ОТДѢЛЕНІЕ XII.

О мѣляхѣхъ ошѣ Перкельшхеровѣхъ въ западу лежащихѣхъ, и о рифѣ го- гландскомѣ - - - -	33
Мѣль Ишакзалу 3 хѣ фушова - - - -	33
— Великаллу, рѣдкіе камни равные сѣ водою - - - -	34
Примѣты сѣ мѣлей Великаллу и Ишакзалу -	34
Мѣль Каллу, два камня плоскіе равные сѣ водою - - - -	35
— Тоненѣ 7 ми фушова, подѣ краснымѣ флагомѣ - - - -	35
— каменная 23 хѣ фушова - - - -	36
Рифѣ ошѣ N 4 Гогланда - - - -	37
Маяки на островѣ Гогландѣ - - - -	37

## ОТДѢЛЕНІЕ XIII.

О мѣляхѣхъ западнѣе острова Гог- ланда, сѣвернѣе форвашера лежа- щихѣхъ. - - - -	37
Мѣль Люадерони 8 фушова - - - -	37

Мѣль 20 ши фушова, сѣвернѣ Люадерони, подѣ краснымѣ флагомѣ - - - - -	38
— Николай, глубиною 21 фушѣ, подѣ бѣ- лымѣ флагомѣ - - - - -	39
— Верховскова 19 ши фушова, подѣ крас- нымѣ флагомѣ - - - - -	40
— каменная 5 ши саженная, подѣ краснымѣ флагомѣ - - - - -	41

## ОТДѢЛЕНІЕ XIV.

О плаваніи и лавироваціи по фор- вашеру между мѣлей отѣ Крон- штата до Нервы, о глубинахѣ фор- вашера и о груншахѣ.	42
Курсы отѣ Кронштата до Нервы - - - - -	42
Банки около форвашера - - - - -	43
Груншы по форвашеру - - - - -	44
Какѣ лавировать на форвашерѣ - - - - -	45

## ОТДѢЛЕНІЕ XV.

О островахѣ Нервѣ, Соммерсѣ и островѣ Гогландѣ. - - - - -	46
Островокѣ Нерва - - - - -	46
Курсы и разстоянія отѣ островка Нервы до знашнихѣ мѣстѣ - - - - -	46
Островокѣ Соммерсѣ - - - - -	48
Курсы и разстоянія отѣ островка Соммерса до знашнихѣ мѣстѣ - - - - -	48
Островѣ Гогландѣ - - - - -	49
Маяки на Гогландѣ, и гогландскіе холмы, ви- димые за 7 и за 8 миль - - - - -	50
Курсы и разстоянія отѣ Гогланда до знаш- ныхѣ мѣстѣ - - - - -	50
Форвашерѣ настоящей отѣ Нервы до Соммерса	52
Форвашерѣ 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 Гогландомъ, Ред- шхера и Спеншхера - - - - -	60

Мѣль Калкгрундъ 5 ши фушова - - -	60
Островокъ Эггольмъ - - -	61

## ОТДѢЛЕНІЕ II.

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

Мысь Переспе - - - - -	62
Банкъ каменной Чюксей, 7 ми саженой -	63
Мысь Юминдъ или Колко - - - - -	63
Банкъ каменной Максей, 6 ши 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 мѣсна у Кокшара - - - - -	67
Банкъ каменной 17 ши 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 Калбодегруншъ - 70

Наннигъ-клипы суть два наружные камня, и глубина около оныхъ - - - - -	70
Какъ изходишь мѣль Калбодегруншъ - - -	71
Голье шкеры Сандкаланъ - - - - -	71
Мѣль Калбодегруншъ 7 ми фушова, подъ краснымъ флагомъ - - - - -	72
Глубина около Калбодегрунша - - - - -	72

Плоской камень и глубина отъ Калбодегрунта до онаго - - - - -	73
Какъ изходитъ Нанингъ - клипы, 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 фушовая, подъ бѣлымъ и краснымъ флагами - - - - -	78
Глубина около Дивелсъ эя - - - - -	79
Маякъ въ Гелсингфорсѣ съ мѣли Дивелсъ эя при рефракціи видѣнъ. - - - - -	80
Мѣль Неугрундъ 17 ми фушовая, подъ бѣлымъ и краснымъ флагами - - - - -	80
Рифъ отъ Врангеля подъ бѣлымъ флагомъ	81
Глубина между рифа и Дивелсъ эя - - - - -	82
Рифъ отъ острова Вулфа, подъ бѣлымъ фла- гомъ - - - - -	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 $\searrow$ Наргина	-	-	92
Мѣль Мидельгрундѣ 12 ши футовая, подѣ бѣлымъ и краснымъ флагами	-	-	93
Рифы отъ малаго Карлуса, отъ мысовъ Тегельскопеля и Кокумяги	-	-	94
Форвашерѣ между рифомъ отъ Карлуса и мѣлю Мидельгрундомъ	-	-	95
Островѣ Наргинѣ	-	-	95
Рифѣ отъ N $\searrow$ Наргина и 6 банковъ	-	-	95
Рифѣ отъ W $\searrow$ Наргина.	-	-	96
Глубина отъ Наргина къ NW, и якорныя мѣста	-	-	96
Рифѣ отъ S $\searrow$ Наргина, подѣ краснымъ флагомъ	-	-	96
Курсы и разстоянія отъ N $\searrow$ Наргина до знѣшнихъ мѣстѣ.	-	-	98

Курсы и разстоянія отъ S $\angle$ Наргина до знашныхъ мѣстѣ - - - -	100
Курсы и разстоянія отъ островецъ Кокшара до знашныхъ мѣстѣ - - - -	101

## ОТДѢЛЕНІЕ VII.

О плаваніи отъ Гогланда до Кок- шара - - - -	103
Курсѣ отъ N $\angle$ Гогланда до Кокшара -	103
Какъ лавировашься между Гогланда и Кок- шара - - - -	104
Какъ проходитьъ сѣвернѣе острова Наргина, идучи къ W - - - -	105
Какъ располагать курсы въ ночное время, смотря на кокшарской огонь - - -	105

## ОТДѢЛЕНІЕ VIII.

О входѣ съ моря отъ острова Кок- шара и отъ запада на ревальскую рейду, о глубинахъ и грунтахъ оной. - - - -	106
Форватерѣ отъ Кокшара къ Ревелю - -	106
Какъ проходитьъ къ Ревелю южнѣе Кокшара	107
Какъ проходитьъ къ Ревелю сѣвернѣе Кокша- ра и мѣли Дивелсѣя, идучи отъ O. -	108
Какъ проходитьъ къ Ревелю между Наргина и Суронна, идучи отъ W - - - -	109
Какъ проходитьъ къ Ревелю между Мидель- грундомъ и Карлусами - - - -	109
Глубина и дкорные мѣста въ ревальскомъ заливѣ. - - - -	110

## ОТДѢЛЕНІЕ IX.

О разныхъ выходахъ съ реваль- ской рейды на море. - - - -	111
Какъ плышь съ ревальской рейды къ западу, межъ Сурономъ и островомъ Наргиномъ	111

Какъ плыть съ ревелской рейды къ западу, между мѣли Мидельгрунда и рифа карлусскаго - - - - -	112
Какъ выходить на море восточнѣе Наргина - - - - -	112
Какъ выходить на море отъ вулфскаго рифа	113
Какъ проходить отъ вулфскаго рифа къ Кокшару, между врангельскимъ рифомъ и мѣлю Неугрундомъ - - - - -	113
Какъ проходить отъ Вулфа къ Кокшару, между мѣлями Дивелсъ-Эемъ и Неугрундомъ - - - - -	114
Какъ проходить отъ Вулфа сѣвернѣе мѣли Дивелсъ-зя - - - - -	114
Какъ проходить отъ Вулфа между мѣлями новою 18 ши фушевою и сѣверною 4 хъ фушевою. - - - - -	115

## ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О сѣверныхъ и южныхъ берегахъ синуса Финскаго, о островахъ и мѣляхъ во ономъ лежащихъ, отъ мыса поркалауда до острова Упе, и отъ острова Наргина до западнаго мыса острова Даго, имянуемаго Дагероршъ. - - - - -	115
--	-----

### ОТДѢЛЕНІЕ I.

О мѣляхъ и заливахъ между островами Наргина и Оденсольма лежащихъ. - - - - -	115
Мысъ Сурошъ, на которомъ огненной маякъ -	115
Мысъ Пакероршъ, на которомъ есть огненной маякъ . . . . .	116



Мысь Лагуза и заливы между Сурупа, Лагуза и Пакерорша - - - -	116
Острова малой Рого и большой Рого - - -	117
Балтійской портъ, называемый прежде рогорвикскимъ заливомъ - - -	117
Мысы Корсуденъ и Шпитгаммеръ. - - -	118
Мыль рогорвикская 18 ши футовая - - -	118
Какъ входитъ въ рогорвикской заливъ, идучи отъ О. - - - -	119
Какъ выходитъ изъ рогорвикскаго залива - - -	120
Мыль Гразгрудъ - - - -	121
Мыль Неугрудъ подъ краснымъ флагомъ <sup>Р</sup> - - -	122
<b>ОТДѢЛЕНІЕ II.</b>	
О мѣляхъ отъ острова Оденгольма до острова Даго, южнѣе форва-шера лежащихъ. - - -	125
Островокъ Оденгольмъ - - - -	125
Курсы и разносянія отъ N $\angle$ островка Оденгольма до знамныхъ мѣстей - - -	126
Камни Сунисъ и Зундшениъ - - - -	127
Камень изъ шведской картъ назначенный описателями не сысканъ. - - -	129
Банкъ Чернева 4 хъ саженой - - - -	129
Банкъ Плещѣва 5 ши саженой - - - -	130
Мыль Апполонъ 18 ши футовая, подъ краснымъ флагомъ - - - <sup>Р</sup>	131
Банкъ Сербина 7 $\frac{1}{4}$ сажень - - - -	132
Мыль Винкова 25 ши футовая - - - -	132
Мыль Некмансгрудъ 9 ши футовая, подъ бѣлымъ флагомъ - - - <sup>Р</sup>	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 южнѣ 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 воспомяты мѣди Некманструнда - - - - -	142
Курсы и разстоянія оныхъ Дагерорта до значимыхъ и нужныхъ мѣстъ. - - - -	142

## ОТДѢЛЕНІЕ IV.

О финскихъ шхерахъ, о рифахъ, мѣляхъ, и 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
Знаимѣйшія мѣди и широта корабельнаго форвизера - - - - -	144
Форвашеръ въ поркалаудскіе шхеры - -	145
Съ какой дальности открываются поркалаудскіе шхеры - - - - -	146
Островъ Юсари - - - - -	146
Подводной камень Сегершенъ - - - -	147
Островъ Сегелекеръ - - - - -	147
Рифъ оныхъ Сегелекера и глубина моря - -	147
Входы съ моря - - - - -	147

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

### ОТДѢЛЕНІЕ V.

О глубинахъ, банкахъ, мѣлководьяхъ и грунтахъ корабельнаго форвашера, въ финскомъ заливѣ находящихся, отъ острова Нарвина 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 Дагерорномъ - - - - -	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 Гаусша.	-	166
Мысъ Гундсортъ	- - - -	166
Островокъ Филзандъ	- - - -	168
Филзандскій заливъ, въ которомъ можно стоять на якорѣ	- - - -	169
Мѣль Пешкельма, и банки Плещеева, Кривой, 16 ши саженой и С. Василя	- -	170

## ОТДѢЛЕНІЕ III.

О западной части береговъ Эзеля, отъ мыса Гаусша до мыса Свалфверорша

Мысъ Гаусша и примѣшныя мѣста	- - -	174
Свалфвероршъ	- - - -	175
Заливъ Оселъ и какъ входить въ оный	-	175

## ОТДѢЛЕНІЕ IV.

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

Мысъ Свалфвероршъ	- - - -	178
Свалфвероршской маякъ	- - - -	178
Мысъ Домеснесъ	- - - -	178
Домеснесскіе маяки	- - - -	179
Гора Домбергенъ	- - - -	179
Берегъ отъ Домеснеса до Люзерорша	- -	180
Мысъ Люзероршъ	- - - -	180
Свалфвероршской рифъ	- - - -	181
Банки восточнѣе и западнѣе свалфвероршскаго рифа	- - - -	182
Рифъ отъ Люзерорша и на немъ банки	-	185