



ОПИСАНИЕ

МАЯКОВЪ, БАШЕНЪ И ЗНАКОВЪ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

ПО БЕРЕГАМЪ

БОТНИЧЕСКАГО ЗАЛИВА.

(Исправленное по 1-е Января 1906 года).

Издано Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ Морского Министерства.

№ 106591
Исправлено по 1-е Января
Настоящее Описание маяковъ, башенъ и знаковъ
текущаго года; о всѣхъ же дополненіяхъ и измѣненіяхъ
послѣ этого времени слѣдуетъ справляться въ объявленіяхъ
мореплавателямъ.

Bibliotheca
universitatis
Jurievensis

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Морского Министерства, въ Главномъ Адмиралтействѣ.

1906.

ОПИСАНІЕ
МАЯКОВЪ, БАШЕНЪ И ЗНАКОВЪ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ
ПО БЕРЕГАМЪ
БОТНИЧЕСКАГО ЗАЛИВА.

(Исправленное по 1-е Января 1906 года).

№ 106591

Издано Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ Морского Министерства.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Морского Министерства, въ Главномъ Адмиралтействѣ.

1906.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

МАРКОВЪ, ВАШЕНЪ И ЗНАКОВЪ

РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ

ПО СЕБЕЛАНЪ

Печатано по распоряженію Морского Министерства.

ВОТЪ ПЕРВЫЙ СЪЕЗДЪ

Печатано въ 1-й Изданіи 1888 года



Министерство Морского Флота
1888

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Страницы
Общія примѣчанія	I—V
Алфавитный указатель	VII—XIX
Алфавитный перечень лопманскихъ станцій, сигнальныхъ мачтъ, спасательныхъ станцій и туманныхъ си- гналовъ	XXI—XXII
Маяки, башни и знаки Вотническаго залива	2—461

ОБЩІЯ ПРИМѢЧАНІА.

1) Всѣ маяки зажигаются при заходѣ, а гасятся при восходѣ солнца, при чемъ большая часть изъ нихъ освѣщается въ продолженіе всей навигаціи; для маяковъ и портовыхъ огней, составляющихъ исключеніе изъ этого правила, показано при каждомъ изъ нихъ время, въ продолженіе котораго они освѣщаются. Въ Ботническомъ заливѣ всѣ малые маяки по финляндскому побережью, въ предѣлахъ Абоской и Оландской лоць-дистанцій, зажигаются весной отъ вскрытія залива отъ льда до $\frac{12}{25}$ мая, затѣмъ освѣщеніе ихъ прекращается и начинается вновь съ $\frac{7}{20}$ іюля до прекращенія навигаціи. Въ Ботническомъ заливѣ малые маяки, находящіеся между широтами 62° и $64^\circ 30'$ N-ой, зажигаются весной отъ вскрытія залива до $\frac{2}{15}$ мая, затѣмъ освѣщеніе ихъ прекращается и начинается вновь съ $\frac{19 \text{ іюля}}{1 \text{ августа}}$ до прекращенія навигаціи, а малые маяки, находящіеся сѣвернѣе широты $64^\circ 30'$ N-ой, зажигаются только съ $\frac{23 \text{ іюля}}{5 \text{ августа}}$ до окончанія навигаціи.

2) Подраздѣленіе маячныхъ огней:

Постоянный — показываетъ непрерывающійся, равномерный, одноцвѣтный огонь.

Вертящійся — показываетъ чрезъ правильные промежутки времени проблески и затменія попеременно, при чемъ *сила свѣта* въ каждомъ проблескѣ *сначала* постепенно *увеличивается* до его наибольшей яркости и *затѣмъ*, такимъ же образомъ, *уменьшается* до его затменія.

На нѣкоторыхъ маякахъ проблески соединены въ отдѣльныя группы по два или по три, быстро слѣдующихъ одинъ за другимъ, возрастающей и уменьшающейся яркости каждый и послѣдующее болѣе продолжительнымъ затменіемъ.

Затменія у огней «вертящихся», за небольшимъ исключеніемъ, болѣе продолжительны, тѣмъ проблески.

У огней вертящихся низшихъ разрядовъ съ весьма частными проблесками (такъ назыв. *мерцающихъ*) въ ясную погоду и на близкомъ отъ нихъ разстояніи виденъ между проблесками слабый свѣтъ.

Постоянный съ

проблесками — представляетъ постоянный огонь, черезъ правильные промежутки времени прерывающійся однимъ или нѣсколькими проблесками. Проблески или имѣютъ значительно *большую яркость*, чѣмъ постоянный между ними огонь, или же они *другого цвѣта*.

Проблесковый — огонь показывается *вдругъ въ полной силѣ*, виденъ весьма непродолжительное время и затѣмъ, такимъ же образомъ, затмевается, также на непродолжительное время.

Въ настоящее время находятся въ употребленіи слѣдующіе «проблесковые огни»:

а) *Равномерный проблесковый*, бѣлый или красный, показываетъ правильно повторяющійся бѣлый или красный свѣтъ, продолжительностью около одной секунды и послѣдующій затменіемъ *равной* продолжительности.

б) *Одно-проблесковый*, бѣлый или красный, показываетъ правильно повторяющійся бѣлый или красный свѣтъ, продолжительностью около одной секунды, послѣдующій затменіемъ въ четыре секунды прибол.

в) *Дву-проблесковый*, показываетъ два правильно повторяющихся и непосредственно одинъ за другимъ слѣдующихъ проблеска, послѣдующіе затменіемъ около четырехъ секундъ.

г) *Трехъ-проблесковый*, и т. д.

Отличіемъ для этихъ послѣднихъ огней служить уже не *продолжительность* затменій и проблесковъ, но *число* проблесковъ.

Переменный — показывается *постоянный* огонь, цвѣтъ котораго черезъ правильные промежутки времени изъ бѣлаго переходитъ

въ красный или зеленый, и обратно, — *безъ промежуточныхъ затмений*. Этотъ типъ употребляется почти исключительно при огняхъ, освѣщаемыхъ бензиномъ или газолинномъ, и приводящихъ аппараты въ движеніе посредствомъ поднимающагося отъ нихъ нагрѣтаго воздуха, при чемъ цвѣтъ огня мѣняется отъ 20 до 50 разъ въ минуту.

3) Для освѣщенія маяковъ употребляются двѣ системы аппаратовъ: отражательная (или *катоптрическая*) и преломляющая (или *диоптрическая*), извѣстная также подъ именемъ Френелевской; аппараты первой системы постепенно замѣняются аппаратами второй.

Знаки: (⊙ 1), (⊙ 2), и (⊙ 6), выставленные во 2-й графѣ, подъ названіями маяковъ, опредѣляютъ разряды аппаратовъ *Френелевской* системы, т. е. первый, второй и т. д., обуславливающіе силу свѣта маячнаго огня. Аппараты не маячныхъ огней, портовые фонари и проч. описаны въ графѣ примѣчаній.

4) *Разстоянія*, встрѣчающіяся въ описаніи маяковъ и прочихъ знаковъ, показаны въ *верстахъ*, *саженяхъ* 7-ми футовой мѣры, *футахъ*, *кабельтовыхъ* и въ *итальянскихъ* *миляхъ*.

5) *Широты* и *долготы* показанныхъ здѣсь маяковъ и знаковъ взяты съ наиболѣе современныхъ картъ съ точностью до $\frac{1}{2}'$; всѣ *долготы* показаны отъ Гринвича.

6) Въ графѣ «*высота* огня или знака надъ уровнемъ моря и надъ основаніемъ» числа, поставленныя противъ знаковъ или башенъ, означаютъ высоту вершины знака или башни; поставленныя же противъ маяковъ и огней — высоту огня, въ русскихъ футахъ.

7) *Горизонтъ* показанъ *математическій*, по высотѣ огня маяка и вершины башни или знака, надъ уровнемъ моря.

8) *Румбы*, гдѣ о нихъ не упомянуто, что они магнитныя, вездѣ показаны *истинныя*.

9) Въ шхерахъ какъ Финскаго, такъ и Ботническаго заливовъ, при всѣхъ лоцманскихъ станціяхъ, гдѣ лоцмана содержатъ вахту, имѣется флаштокъ, на которомъ поднимаются слѣдующіе лоцманскіе сигналы:

а) *русскій коммерческій флагъ*, когда лоцманъ выѣхалъ для встрѣчи судна,

и б) *шаръ*—когда лоцмана нѣтъ на станціи, или лоцманъ, по причинѣ крѣпкаго вѣтра, не можетъ выѣхать для встрѣчи судна.

Кромѣ того а) Всѣ лоцъ-вахты лоцманскихъ станцій снабжены фонаремъ съ красными и бѣлыми стеклами и лоцманамъ предписано при выѣздѣ въ темное время для встрѣчи судовъ, потребовавшихъ лоцмана, имѣть при себѣ на лодкѣ фонарь, вращеніемъ котораго въ разныя стороны попеременно показывать то красный, то бѣлый свѣтъ, указывая этимъ судамъ мѣсто нахождения лодки и приближеніе лоцмана къ судну.

б) Лоцмана обязаны встрѣчать суда и въ ночное время, чтобы своимъ знаніемъ ближайшей мѣстности по возможности оказывать судамъ помощь, а также и проводить ихъ по назначенію, но только въ такомъ случаѣ, если это возможно съ полною увѣренностью; въ противномъ случаѣ лоцманъ долженъ оставаться на ночь на суднѣ и только при наступленіи разсвѣта приступить къ проводкѣ судна.

в) Въ Ботническомъ заливѣ всѣ малые маячные огни (съ перемѣннымъ огнемъ), освѣщаемые нефтянымъ масломъ, горятъ день и ночь. Освѣщеніе всѣхъ огней прекращается съ окончаніемъ навигаціи. Всѣ маячные огни, расположенные вдоль побережья Финляндіи и шхерныхъ фарватеровъ, раздѣляются относительно маячной прислуги на три категоріи: 1) на огни съ постоянной, сторожевой маячной прислугой, 2) огни, вблизи которыхъ живетъ человекъ, присматривающій за огнемъ и 3) огни, находящіеся на необитаемыхъ скалахъ и островахъ, сторожа которыхъ живутъ въ значительномъ разстояніи отъ огня. Такъ какъ въ послѣднихъ двухъ категоріяхъ маяковъ возможенъ случай потуханія огня, то для скорѣйшаго устраненія подобной неисправности Главное Гидрографическое Управление проситъ мореплавателей, при проходѣ судовъ мимо потухшаго огня, давать нѣсколько короткихъ паровыхъ свистковъ, дабы этимъ обратить вниманіе сторожа на состояніе огня, и сообщать также о потуханіи его на ближайшей попутной лоцманской станціи.

10) На береговыхъ маякахъ, имѣющихъ колоколь, во время тумана мятели, вьюги и пасмурности производится *двухъ-ударный* звонъ колокола съ перерывами не болѣе 3-хъ минутъ. Звонъ этотъ производится на

подобіе того, какъ на судахъ бьютъ стклянки, но интервалы между двумя ударами нѣсколько короче. Когда же на маякѣ будетъ услышанъ туманный сигналъ съ судна (звукъ сирены, рожка, звонъ колокола, выстрѣлы изъ пушки и т. п.), то звонъ будетъ продолжаться того же характера, но нѣсколько учащеннаго темпа и безъ перерыва, пока по отсутствію или ослабленію звука туманнаго сигнала съ судна, можно судить, что оно миновало маякъ или ближайшую къ нему опасность.

Двухъ-ударный звонъ на береговыхъ маякахъ установленъ въ отличіе отъ туманнаго звона береговыхъ церквей.

На плавучихъ маякахъ производится *трехъ-ударный* звонъ или рында съ остановками до 2-хъ минутъ. При проходѣ судовъ, подающихъ туманные сигналы, на плавучихъ маякахъ также нѣсколько учащается темпъ рынды и этотъ звонъ продолжается, пока судно не минуетъ маякъ или ближайшую къ нему опасность.

АЛФАВИТЪ

МАЯКАМЪ, БАШНЯМЪ И ЗНАКАМЪ.

СТРАН.	СТРАН.		
Або-Бергхамнъ, знаки	184—196	Бергхамнъ, лоцм. домъ	140
Або, лоцм. караульня	194	Бергхамнъ — Або, знаки	184—196
Або, огонь	194	Бергхамнъ — Люмъ —	
Або-Руотсалайсъ, знаки	206—208	Соттунга, знаки	136—144
Або, сигналъ для показ.		Бергхамнъ — Соттунга,	
времени	196	черезъ Юнгфрушеръ,	
Абоская мѣрная линия	196	знаки	146—154
Айлисари, огонь	310	Бергшеръ, знакъ	244
Айоланіеми, знакъ	238	Берьекуббъ, знакъ	44
Айось, знакъ	458	Віернеборгскіе входные	
Айось, лоцм. домъ и огонь	456	огни	320
Альгруднъ, знакъ	368	Віернеборгскій или Себ-	
Анкаргруднъ, знакъ	78	шерскій маякъ	314
Апгруднъ вестра, знакъ	200	Віэркэ, знакъ	404
Апгруднъ эстра, знакъ	200	Віэркэ, створные знаки	406
Асквэлуббъ, огонь	14	Блекунгенъ, знакъ	286
Атту, огонь	116	Блошеръ, знакъ	142
		Богшеръ, башня	142
Баллерэ, знакъ	52	Богшеръ, огонь	142
Баллерэ, створн. знаки	52	Бодэ-эренъ, створн. знаки	384
Бастэ, знакъ	64	Бокландетъ - вестра - удль,	
Беллхольмъ, знакъ	178	знакъ	162
Беншеръ, знакъ	104	Богулла, створн. огни	168
Беншеръ-Гангэ, знаки	108	Бомарзундъ—Дегербю, знаки	268
Берггруднъ, знакъ	374		

	СТРАН.
Бомарзундъ, лоцм. домъ . . .	46
Бомарзундъ—Кумлинге —	
Коккомбринкъ, знаки . . .	50 — 66
Бомарзундъ - Мариенхамнъ,	
знаки.	48
Боргархольмъ, знакъ	118
Боргмestarгундъ, маяеъ.	398
Борьярхольмъ, знакъ	100
Ботшеръ, знакъ	268
Брагестаdскіе огни .	424—426
Брандскугсъ-уддөнъ,огонь	340
Бредхелланъ, маяеъ . . .	396
Бредшеръ, знакъ	234
Бреншеръ, знакъ	60
Брудгундъ, знакъ	130
Брэндохольмъ, знакъ	62
Брэндъ-эрнъ, знакъ	120
Брэнникубенъ, знакъ	244
Бускшеръ, огонь	6
Бюшеръ NW-й знакъ	178
» NO-й »	180
Бьернхольмъ, знакъ	74
Бьэркэхувудъ, знакъ	138
Бэршеръ, створные знакъ	408
Бэршеръ, знакъ	262
Бэрэ, знакъ	270
Ваакува, створныя пятна	296
Ваарніеми, знакъ	218
Валепусъ, знакъ	304
Валкіакари, знакъ	236
Валькїакари, створн. огни.	308
Вальсэаранэ, маяеъ	386
Варгшеръ, знакъ	156
Варгэ—Гадарнэ (Стрем-	
 мингсбоданъ), маяеъ	354
Варексенкари, знакъ	224
Варискари, знакъ	214

	СТРАН.
Варпшеръ, знакъ	56
Вартимаа	228
Васикари, знаки	302
Васиккари, знакъ	222
Ватугундъ или Светгундъ,	
знакъ.	350
Веккарбода, огонь	364
Веккарнъ, знакъ	300
Венекалькшеръ, знакъ.	104
Вервисъ, знакъ.	130
Вестерклэппенъ, знакъ.	26
Вестершеръ или Норра-Де-	
гершеръ, знакъ.	32
Ветьенъ, знакъ	134
Вехэ-Роуху, знакъ	242
Видшеръ, знакъ.	158
Видшеръ, огонь.	170
Вирикари, знакъ	302
Витфогельшеръ, знакъ	22
Витфурушеръ, створн. знаки.	416
Водгаршерсбоданъ, знакъ.	380
Входы въ г. Кристинестаdъ,	
знаки.	332—340
Вэнднигсъ-Приесъ-грун-	
 детъ, створн. огни	324
Вэхэ-Варпукари, знакъ	238
Вэхэ-Майсари, знакъ	208
Вэхэ-Майсари-вестра, знакъ.	208
Гальтарнэ, огонь	84
Гальтбю, знакъ	204
Гамла-Туллхольмъ, знакъ.	68
Гангэ-Беншеръ, знаки	108
Гангэ-Кимито каналъ, зна-	
ки	96—102
Гангэуддъ-Юнгфрузундъ	68— 72
Гангэ-Утэ, знаки по внѣш.	
фарватеру	104—108

	СТРАН.
Гейтила, знакъ	208
Гермундсвидья, отлич. пятно.	102
Гиссланъ, огонь	30
Говверэ, створн. огни	126
Говверэ-Стуракааслуото, зна- ки	132—134
Годахольмъ, огонь	116
Госхелланъ, лоцъ-вахта	346
Готтхольмъ, знакъ	268
Гранхамнъ, знакъ	258
Граншеръ, знакъ	10
Гранэ-клуббъ, знакъ	22
Гресгрундетъ, знакъ	400
Гриссельборгъ, огонь	174
Грисселаръ, знакъ	276
Грохараръ, знакъ	160
Грохару, знакъ	180
Грошеръ, знакъ (Або)	184
Грошеръ, зн. (зал. Рилаксъ).	74
Грошеръ, знакъ (Фискэ)	272
Гудахольмъ, знакъ	116
Гудбю, знакъ	36
Гульдкрона, караул. домъ	180
Гюссэ, (Хюссэ), огонь	144
Дегербю, лоцм. домъ	254
Дегербю-Бомарзундъ, знаки.	268
Дегербюбругрундетъ, огонь	252
Дегербю-Мосхага, Фискэ и Юрмо, знаки.	268—280
Дегербю-Соттунга-Лед- зундъ, знаки.	244—258
Дегербю-Чёкаръ, знаки.	260—262
Дегернесъ или Норре, знакъ	110
Дегринсклуббъ, знакъ	276
Деденъ, знакъ	108
Донэ-Гамленъ, знакъ	42

	СТРАН.
Друванъ, знакъ	22
Дьюпкастетъ, створные знаки	378
Дьюпхольмезундъ, знакъ	120
Дьюпшеръ, огонь	360
Ёврёаудденъ, знакъ	248
Еггшеръ, знаки	276
Елгуббъ, знакъ	264
Енбьёркенъ, знакъ	392
Ениссари, знакъ	238
Еншеръ, знаки	248
Еншеръ, огонь	246
Идшеръ, огонь	86
Изолетто, знакъ	242
Изосантакари, огонь.	326
Икспиле или Фримодигъ, огонь.	418
Инакари, знакъ	454
Ингольшеръ, знакъ	158
Ингольшеръ, огонь	172
Индершеръ, знакъ	274
Инре Льюшеръ, знакъ	262
Инре Мьюкхольмъ, знакъ	264
Исаксэ, знакъ	34
Исокрасели, башня	432
Исоерасели, огонь.	426
Исолехменмаа, знакъ	226
Исолуото-седра-грундъ, знакъ	234
Итерклуббъ, знакъ	10
Иттерглопстенарна, знакъ.	376
Иттергрундъ, знакъ	328
Иттергрундъ, маякъ.	326
Гервсэ, знакъ	232
Гернгрундъ, знакъ	88
Герншеръ, знакъ	96

Кайакари, знакъ	316
Кайпалуото, знакъ	200
Кайскенкари, башня	382
Кайталуото, знакъ	236
Кайтанень, знакъ	222
Каканъ, знакъ	26
Каллекари, знакъ	226
Калликари, знакъ	298
Калликари, створные знаки .	296
Калло, огонь	316
Калфшеръ, знакъ	14
Кальдоншеренъ или Норра- Флатшеръ, знакъ	342
Кальдоншеренъ или Салт- грундъ, знакъ	344
Кальвуддъ, огонь	194
Кальфхольмъ, огонь	174
Каммалуото или Коллилуото, знакъ	206
Каналь Лемстремскій, фо- нарь	48
Капкари, знакъ	242
Карахольмъ, знакъ	100
Карекари, знакъ	216
Карлхамнскіе створн. знаки .	332
Карльшэръ, знакъ	164
Касбергетъ, знакъ	68
Каскэ, входные створн. знаки .	340
Каскэ, огни	338
Каскэ или Шельгрундъ, маяеъ	336
Каслуото, огонь	186
Касшеръ, огонь	280
Катавакари, знакъ	206
Кауритсалостень, знакъ . . .	226
Кваркенскій сѣверн. (Норр- шеръ) маяеъ	372

Кваркенъ (Снипанъ), плав. маяеъ	388
Квастхольмъ, знакъ	210
Келло, огонь	424
Кернекари, знакъ	218
Керянякари, знакъ	210
Кескилетто, знакъ	300
Кескиніеми, башня	438
Кимито каналь—Гангэ, зна- къ	96—102
Кирстазундскіе створные огни	292
Кирстиля, знакъ	230
Кистшеръ, знакъ	108
Кистшеръ, створные знаки .	70
Клуббшеръ, знакъ	40
Книппельгрундъ, знакъ	326
Коббаклинтарне, знакъ	20
Коббаклинтарне - Мариен- хамъ, знаки	20—26
Кобкклэппенъ, знакъ	262
Койлуото, знакъ	212
Койлуотостень, знакъ	224
Коккомбринкъ—Бомарзундъ— Кумлинге, знаки	50—66
Коккомбринкъ, огонь	184
Кокснанъ (Кохнанъ), башня .	44
Колагрундъ, знакъ	72
Коллилуото или Каммалуото, знакъ	206
Кольканъ, знакъ	200
Кольшеръ, знакъ	58
Коппаръ-фурушеръ, огонь . . .	366
Корваніеменпя, знакъ	220
Корпо (Люмъ)—Утэ, знаки . . .	156—164
Корпо—Крампахольмъ—Нагу, знаки	198—204

Корпо (Люмъ) — Юнгфру-	
зундъ, знаки	178—182
Корнесъ, отлич. ель	348
Корсэ, знакъ.	370
Корсэ, створн. огни.	20
Корсэ - Стуръ - Хэстенъ,	
знаки.	370—372
Корсэръ, караул. домъ.	370
Коткавуори норра, знакъ	230
Коткавуори сэдра, знакъ	230
Кохнаъ (Кокснаъ), башня.	44
Козръ-Клавенъ, огонь.	420
Краакенкари, знакъ	212
Крампхольмъ—Нагу—Корпо,	
знаки	198—204
Крампхольмъ, знакъ	198
Красукка, знакъ	448
Креоматала, знакъ	314
Криси, знакъ	446
Крокшеретъ, створн. знаки	362
Крокшеръ, знакъ	260
Кропсю, знакъ	446
Крюслоккенс-эренъ, знакъ	256
Кугеръ, огонь.	90
Куйвасъ, знакъ.	238
Куклуббъ, знакъ	16
Кумбеле, башня	428
Кумбергсгрудъ, знакъ	202
Кумлинге—Бомарзундъ—Ко-	
комбринкъ, знаки	50—66
Куммельгрудъ или Мос-	
хольмъ, знакъ	80
Куммель-клэпенъ, знакъ	160
Куммельшеръ, башня	386
Куммель-эренъ, створн. знаки	294
Кунгсхольмъ, знакъ	48
Куннетойненъ, знакъ	224

Куиэсъ, знакъ	34
Куулиненъ, знакъ	232
Кууси, знакъ.	130
Кууси, створные знаки	218
Кювшеръ (Тюфшеръ), знакъ.	70
Лайтакари, башня.	440
Лайтакари, знакъ	240
Ламбшеръ, знакъ	270
Лалалуото, створн. знаки.	428—430
Ластгрудъ, знакъ	156
Латонпя, знакъ	208
Лауклетто, знакъ	216
Лёвшеръ, огонь.	184
Ледзундскіе створные	
огни	6—8
Ледзундъ, башня	4
Ледзундъ, огонь.	6
Ледзундъ - Соттунга - Де-	
гербу, знаки	244—258
Ледшерекіе створн. знаки.	4
Леггрудъ, огонь	120
Лёкэ, башня	302
Лёкэ, лоцман. домъ	300
Лёкэ-Нюстадъ, знаки	300—306
Лемстремскіе огни.	48
Лемстремскій каналъ, фо-	
нарь	48
Ленаборгъ, знакъ	72
Лепэ или Хестхольмсъ-уддъ,	
знакъ.	234
Лехдекари, знакъ	304
Лехтиненъ (Рахкію), знакъ	242
Лилла Бергэнъ, знакъ	92
Лилла Бершеръ, знакъ.	156
Лилла Ботшеръ или Нью-	
хамнъ, огонь	16

Лилла Свартбоданъ, огонь.	360
Лиллгрундъ, створн. знаки .	402
Лилль-Коленъ (Реншеръ), знакъ	80
Лилль-Крэмашеръ, знакъ . .	148
Лилль Энгисэ, огонь.	84
Лильплотень, знакъ	34
Лильхару, знакъ	106
Лимпанъ, знакъ	392
Линдасари, огонь	310
Линшеръ, знакъ	260
Липпала, знакъ	452
Ліамаклуббъ, знакъ	238
Логшеръ, маякъ.	2
Логъ-эрнъ, знакъ	272
Лонгнес-уддъ, знакъ	268
Лонгхольмъ, знакъ	148
Лонгхольмъ, знакъ	64
Лонгхольмъ, знакъ	114
Лонгхольмъ, знакъ	204
Лонгшерсъ-клиппанъ, створ- ные знаки	410
Лонгшеръ, знакъ	410
Лонгэръ сѣдра, знакъ	272
Лоцманскія станціи	хп
Лутсбергетъ, ств. огни	24
Лэйхэ, знакъ	444
Люмъ - Бергхамнъ - Соттунга, знаки	136—144
Люмъ (Корпо)—Утэ,знаки	156—164
Люмъ (Корпо)—Юнг- фрузундъ, знаки	178—182
Люмъ, лоцм. домъ	136
Люмъ-Руотсалайсъ, знаки	232—236
Люмъ-Утэ съ моря,знаки .	166—176
Люпертэ или Эншеръ—Нюс- тадъ, знаки	292

Люпертэ, караульный домъ .	282
Люпертэ-лоцвахта, огонь	282
Люпертэ, створные огни.	284
Люпертэ-Нюстадъ, знаки .	294—298
Люпертэ-Нюстадъ-Нодендаль, знаки	208—228
Маа-Калла, огонь	422
Майкари, знакъ	224
Майдуотъ, знакъ	202
Мальтхольмъ, знакъ	132
Маріаніеми или Улеоборг- скій маякъ	436
Маріенхамнская лоцм. стан.	24
Маріенхамнъ - Бомарзундъ, знаки	48
Маріенхамнъ-Коббаклинтарне, знаки	20—26
Маріенхамнъ-Рэдхамнъ, знаки	8—14
Маріенхамнъ-Рэдхамнъ, поS-ую сторону о-ва Герсэ,знаки	14—18
Массансгрундъ, знакъ	108
Мастэръ, знаки	374
Маянлетто, знакъ	446
Мѣдѣгрундъ, знакъ	74
Медельбода, огонь	364
Медельелуббъ, огонь	288
Мѣдѣнъ, створ. знаки	74
Меллан-Балкенъ, знакъ	148
Мелланклуббъ, знакъ	56
Мелланшеръ, знакъ	42
Ментикари, знакъ	206
Меркетъ, маякъ.	32
Месшеръ, башня	394
Мойкипэ-хелларъ, створные знаки	350
Моксхольмъ, знакъ	92
Монгфальдсгрундъ, знакъ . . .	92

Москлэпшъ, знакъ	260
Мосхага-Дегербю, Фискэ и Юрмо, знаки	268—280
Мосхольмъ или Куммель- грудъ, знакъ	80
Мургрудъ (Вестершеръ), знакъ	336
Муссалокари, знакъ	220
Мустаclubбъ, знакъ	286
Мустике, знаки	210
Мустлуото, знакъ	202
Мѣрной линіи знаки у гор. Або.	196
Мэнтюлуото, створ. огни.	318
Наванкари, знакъ	206
Нагельприккенъ, огонь .	366
Нагу—Крампахольмъ—Корпо, знаки	198—204
Нахеіайненъ, плав. маякъ	424
Недеръ-Киряла, отлич. пятно.	130
Николайстадъ къ сѣверу, знаки	374—378
Николайстадъ - Ренншеръ, знаки	362—368
Ніеми-Сантакари, башня . .	306
Нодендаль-Люпертэ-Нюстадъ, знаки	208—228
Норра-Гримсэарнэ или Утэ- Ленгненъ, знакъ	106
Норра-Дегершеръ или Ве- стершеръ, знакъ	32
Норра-Красели, знакъ	460
Норра-Куммельгрудъ, знакъ.	186
Норра-Трутклипанъ, знаки.	414
Норра-Туригрудъ, ств. знаки.	354
Норра-Флатшеръ или Каль- доншеренъ, знакъ	342

Норре или Дегернесъ, знакъ.	110
Норршеръ (Сѣверн. Квар- кенъ), маякъ	372
Норрѣ-Грюннанъ, знакъ . . .	364
Нутгрудъ, знакъ	260
Нутгрудъ, огонь	192
Нюстадскій или Эншеръ, маякъ	290
Нюстадъ-Лёкэ, знаки	300—306
Нюстадъ, лоцм. домъ	298
Нюстадъ-Люпертэ, знаки.	292—298
Нюстадъ-Люпертэ или Эн- шеръ, знаки	292
Нюстадъ-Люпертэ-Нодендаль, знаки	208—228
Нюхамнъ, знакъ	18
Нюхамнъ или Лилла Вот- шеръ, огонь	18
Одохольмъ, знакъ	132
Одшеръ, знакъ	38
Оландъ, знаки къ S	2— 8
Оландъ, знаки къ W и N . . .	28— 42
Оменсаари, знакъ	216
Оменсари, знакъ	242
Оминайсъ или Питкениеми, огонь	188
Онхольмъ, огонь	90
Оркисгрудъ, огонь	190
Оррclubбъ, знакъ	136
Отлотъ, знакъ	66
Отъ Бергэ до Іерншера, знаки	92— 94
Отъ г. Каскэ къ сѣверу, знаки	342—348
Отъ знака Веншеръ до Гангэ .	110
Отъ знака Светгрудъ до знака Стурхестенъ, знаки	350—356

Отъ знака Трутхелланъ къ башнѣ Стуббенъ, знаки.	380—461
Отъ знака Шельстенъ къ киркѣ Бромарфъ и въ Ботвикъ, знаки	72— 76
Отъ знака Энгстенъ въ Юнгфрузундъ, знаки.	78— 90
Отъ Люперта въ море у м-ка Энгера, знаки	282—290
Отъ Пальвазунда къ проливу Вехмозундъ, знаки	242
Отъ Нодендаля до Форшинс- хольмаръ на плесѣ Эрста, знаки	228
Отъ острова Прѣстенъ въ Ботвикъ, знаки	76
Охтакари, знакъ	420
Пальвазундъ-Руотсалайсъ, знаки.	238—240
Пальванъ-Кирьява, отличи- тельн. пятно.	240
Пальванъ Коркія, два отличит. пятна.	240
Паргаспортскіе ств. огни.	120
Паргаспортъ, лоцм. станція.	122
Паргаспортъ-Эрстафіердъ, знаки.	122—130
Паргаспортъ - Юнгфрузундъ, знаки.	110—122
Патакая, знакъ	222
Пенсаскари, знакъ	442
Пёрнигеудъ, знакъ	74
Пергунматала, знакъ	422
Петтершеръ, знакъ	312
Петзіеэкарикиви, знакъ.	242

Пеулуото, знакъ	228
Питкениеми, знакъ	190
Питкениеми или Оминайсъ, огонь.	188
Питкэниемп, знакъ	198
Питкякари, знаки	220
Пиени-Варестусъ	298
Пиенъ-Руохокари, огонь .	310
Плевна, плав. маякъ . . .	456
Похкари, знакъ.	282
Похьянлетто, знакъ	450
Похьянтехти, знакъ	460
Пунгъ, знакъ	16
Пурха, знакъ	188
Пурхахольменъ, огонь .	188
Пуртремаре, огни	322
Пуурукари, знакъ	294
Пѣкари, лоцм. станція.	312
Райакари, знакъ	236
Рамсхольмсъ-эренъ, знакъ	58
Рамсъ-э, знакъ	248
Раумо, лоцман. домъ	312
Раумо, сѣвер. фарв. знаки	308—330
Раутакалію, знакъ	434
Рахкію, знакъ	242
Раякари, знакъ	222
Реваргундъ, знакъ	344
Реваргундъ, огонь	344
Редбоданъ, огонь	176
Редшеръ, огонь	176
Рейтэ, лоцман. домъ.	460
Реландерсъ-гундъ, плав. маякъ	306
Реннбускенъ, знакъ	368
Ренншерская гавань, входъ съ моря	358
Ренншерскіе ств. маяки.	358

Ренншеръ, башня	356
Ренншеръ, знакъ	356
Ренншеръ-Николайстадъ .	362—368
Реншеръ (Лилль - Коленъ), знакъ	80
Решеръ, створн. знаки . . .	414
Рестхольмъ, знакъ	146
Рефсэ, огни.	322
Решеръ, знакъ	140
Решеръ (Рэдшеръ), огонь.	140
Ридакуббъ, знакъ	278
Рилаксъ, знакъ	76
Рилуото, знакъ	134
Риммшеръ, знакъ	156
Ристикари, знакъ	212
Ристикари, огонь	292
Ритгрундъ, башня	376
Роббшеръ, знакъ	12
Роккельхольмъ, знакъ	178
Ростманшеръ, знакъ	60
Рувшеръ, знакъ	146
Руммельгрундъ, маяеъ	396
Рунсала, огонь	194
Руотсалайсь, лоцм. караульня.	236
Руотсалайсь-Або, знаки.	206—208
Руотсалайсь (Вехка), знакъ .	236
Руотсалайсь-Люмъ, знаки.	232—236
Руотсалайсь-Пальвазундъ, знаки	238—240
Рускикари, N-й знакъ	240
Рускикари, NO-й знакъ	240
Рэварэ, огонь	254
Рэдгрундъ, знакъ	124
Рэдгрундъ, знакъ	12
Рэдклуббъ, знакъ	276
Рэдку, знакъ	48
Рэдкунъ, знакъ	34
Рэдхамнъ, знакъ	8

Рэдхамнъ-Маріенхамнъ, знаки	8—14
Рэдхамнъ-Маріенхамнъ, по S-ую сторону о-ва Іерсэ, знаки	14—18
Рэдхамнъ, створн. знаки . . .	8
Рэдшеръ, знакъ	30
Рэдэрнъ, знакъ	274
Рэдэръ, знакъ	274
Рэннклуббъ, знакъ	276
Рэутэ, лоцм. станція	448
Рюссбергетъ, знакъ	384
Рюсскуббъ, знакъ	148
Рюссъ-куббъ, знакъ	82
Сааренпэ, знакъ	304
Савилетто, огонь	234
Саггэ, лоцманскій домъ	44
Саксагрундъ, огонь	192
Салтгрундъ или Кальдонше- ренъ, знакъ	344
Сандхольмъ, знакъ	124
Сандшеръ, знакъ	110
Сантоненъ, знакъ	436
Сантосенкари, знакъ	440
Састмола, лоцман. станція . . .	324
Сварстенъ, знакъ	128
Свартгрундетъ, знакъ	400
Свартгрундъ, огонь	168
Свартстенъ, знакъ	404
Свартхольмъ, знакъ	100
Свартхольмъ, огонь	118
Свартэ, знакъ	134
Свельтгрундъ, знакъ	368
Светгрундъ или Ваттугрундъ, знакъ	350
Свинэ, знакъ	60

Себшёрскій или Вёрне-боргскій маякъ	314
Седра-Бьэркъ-э, знакъ	348
Сёдра Лонгэръ, знакъ	272
Сёда, знакъ	152
Селькесари, знакъ.	458
Сельсэ, огонь	144
Сельшеръ, знакъ	228
Сигналь для показанія времени въ г. Або	196
Сигналь для показанія времени въ г. Улеборгъ	442
Сигнальныя мачты	ххп
Сидебю, знакъ	330
Сидебю, лоцм. домъ	328
Сидебю, колокольня	330
Сникакари, знакъ	198
Сикаюки, знакъ	434
Силлгрундсбоданъ, ств. знаки.	352
Силлгрундъ, знакъ	352
Силлгрундъ, ств. знаки	352
Скарвэръ, знакъ	324
Скарв-эръ, знакъ	2
Скарпгрундъ, знакъ	324
Скарпшеръ, огонь	250
Скафтунгъ, знакъ	332
Скольклуббъ, знакъ	54
Скольклуббъ, знакъ	56
Скрекшеръ, знакъ.	138
Скрекшеръ, знакъ сѣверный.	136
Скугсхольмсъ - эревъ, знакъ.	54
Скумакаренъ, знакъ	244
Скумакаранъ, знакъ	80
Скусуланъ, знакъ	182
Слевхару, знакъ	266
Смедсхольмъ, знакъ	270
Смёргрундъ, огонь	138
Смохольмъ, створн. знаки	36

Снипанъ или Кваркенъ, плав. маякъ	388
Снэбода, знакъ	60
Снэкуббъ, знакъ	158
Снэуббъ, огонь	172
Снэшеръ, знакъ	268
Соглуотъ, знакъ	62
Соклутхелланъ или Хель-грундъ, башня	392
Соклутхелланъ, или Хель-грундъ, огонь	394
Соммарэ-грундъ, знакъ	370
Сопёкуббъ, знакъ	244
Сорпо, огонь	120
Соттунга - Бергхамнъ-Люмъ, знаки.	136—144
Соттунга-Бергхамнъ, черезъ Юнгфрушеръ, знаки.	146—154
Соттунга-Бускшеръ, огонь.	154
Соттунга-Дегербю-Ледзундъ, знаки.	244—258
Соттунга, лоцман. домъ	152
Соттунга-Чёкаръ, знаки	266
Соукокари, отлич. пятно	284
Спасательныя станціи	ххп
Спельхару, знакъ	182
Спеттархольмъ, знакъ	252
Спорхару, знакъ	180
Станціи лоцманскія и лоцмана.	ххп
Стегшеръ, знакъ	16
Стегшеръ, огонь	14
Стенбоданъ, знакъ	288
Стенгрундъ, отлич. камень	32
Стенклепентъ, знакъ.	264
Стенлэнганъ, знакъ	266
Стеншеръ, знакъ	38
Стоккэ, створные знаки	406

Стреммингсбоданъ или	
Варгэ-Гадарнэ, маякѣ	354
Страмсгруднѣ, знакѣ	88
Стуббенѣ, башня	386
Стуббколь, знакѣ	96
Стура Кааслуото, знакѣ	134
Стура Кааслуото - Говверэ, знаки	132—134
Стура Лёкшерѣ, огонь	14
Стура Мэлэ, огонь	128
Стургруднѣ, створ. знаки	402
Стуркаллегрундѣ, плав.	
маякѣ	346
Стурь-Крэмашерѣ, знакѣ	148
Стурь-Люсенѣ, створн. знаки	390
Стурь-Хестенѣ, огонь	366
Стурь-Хэгшерѣ, огонь	366
Стурь-Хэстенѣ - Корсэ, знаки	370—372
Суланѣ, знакѣ	84
Съ моря въ Саггэ и далѣе	
въ Бомарзундѣ, знаки	44—46
Седерхарунѣ, знакѣ	262
Сэдра Бергшерѣ, знакѣ	312
Сэдра-Флатшерѣ, знакѣ	342
Сэкклуббѣ, отличн. пятно	54
Сэрккэ, знакѣ	228
Сэфхару, знакѣ	264
Сювэсалменкари, огонь	292
Тагельшерѣ, знакѣ	76
Талльклуббѣ, знакѣ	204
Талльхольмѣ, знакѣ	94
Тальхольмѣ, огонь	176
Танкарѣ, маякѣ	412
Таску, башня	432
Тауво, знакѣ	434
Тауво, лоцман. караульня	432

Твибенаанѣ, знакѣ	20
Терсалокари, знакѣ	214
Терсалолетто, знакѣ	214
Тингэ, створн. знаки	36
Типпсундинкари, знакѣ	218
Тоншерѣ, знакѣ	392
Топилозундѣ, огонь	440
Торнгрундѣ, башня	334
Торпэ, лоцманскій домъ	26
Тредгордсхару, знакѣ	266
Тредгордсхарунс - клиппа, знакѣ	266
Трекантенѣ, знакѣ	150
Тремурѣ, знакѣ	226
Трехолетѣ или Тригольшерѣ, знакѣ	82
Триструнѣ-эрарнэ, знакѣ	258
Трулле, знакѣ	122
Труллэ-груднѣ, знакѣ	412
Трутелиппанѣ, створные	
маяки	414—416
Трутклуббѣ, знакѣ	410
Трутхелланѣ, знакѣ	342
Трутхелланѣ, знакѣ	376
Трутшерѣ, знакѣ	362
Трэкхольмесгруднѣ, знакѣ	198
Трэккэ, знакѣ	98
Трэккэ, отличит. пятно	102
Туманные сигналы	xxii
Туммельсэ, знакѣ	362
Тупилозундѣ - Улеоборгѣ,	
фонари	442
Турасѣ, знакѣ	202
Турсудѣ, знакѣ	62
Турсхольмсѣ-зренѣ, знакѣ	58
Турсхольмѣ, знакѣ	58
Тэригруднѣ, огонь	340
Тюфшерѣ (Кювшерѣ), знакѣ	70

Уддгрудъ, створн. знаки	380
Уддшеръ-куббъ, знакъ	86
Уксхольмъ, знакъ	66
Улеоборгскій лоцман. домъ	440
Улеоборгскій маякъ. (Ма- рианіеми).	436
Улеоборгъ, сигналъ для по- казанія времени	442
Улькогрунди, башня.	450
Улько-Калла, маякъ.	422
Урмшеръ, знакъ	162
Уттербергъ, огонь.	328
Уттершеръ-кленпъ, знакъ.	264
Утэ, лоцманская станція.	162
Утэ-Гангэ, знаки по вѣш- нему фарватеру.	106—108
Утэ-Корпо (Люмъ), знаки	156—164
Утэ - Ленгненъ или Норра- Гримсэарне, знакъ	106
Утэ-Люмъ съ моря, зна- ки	166—176
Утэ, маякъ.	164
Утэскіе створн. огни	166
Утэ-Чёкаръ, знаки	264—266
Фагерхольмъ, огонь.	174
Фесторнэ, башня	2
Фингрудъ створн. знаки	380
Финнбю, лоцман. станція	38
Финншеръ, знакъ	162
Финнэръ, знакъ	234
Фискэ, лоцманскій домъ	274
Фискэ-Мосхага, Дегербю и Юрмо, знаки	268—280
Флату, знакъ.	286
Флетіанъ, знакъ	4
Флисэбергъ, знакъ	258

Флисэ, ств. маячные фо- нари	256
Флисэхольмъ, знакъ	256
Фолкетсхольмъ, знакъ	12
Форшинсхольмень, знакъ	232
Фофэнгшеръ, знакъ	408
Франсискарп, знакъ	312
Фримодигъ или Икспиле, створн. огонь.	418
Фрисилэ, огонь.	280
Фунгшеръ, огонь.	90
Фурухольмъ (Фуруклуббень), знакъ.	88
Фурушерскатанъ, створн. знаки.	378
Халвегслэнганъ, знакъ	266
Халфмонъ, знакъ	42
Хальсклуббъ, знакъ	62
Хальсхольмъ, знакъ NW-й	118
Хальсхольмъ, знакъ SO-й.	116
Хальсхольмъ, знакъ	94
Хамнхольмскуббень, знакъ	80
Хамнхольмъ, знакъ	110
Хамнхольмъ SO-й, знакъ.	146
» SW-й, »	146
Ханкмо, створн. знаки	382
Ханнюксенніеми, знакъ.	436
Ханперэнкари, створный огнь.	292
Ханснескатанъ, знакъ	332
Харргрудъ, огонь.	328
Хёгхольмъ, знакъ	76
Хейсала, знакъ	118
Хейсала, створн. огни. 122—124	
Хельгрудъ или Соклутхел- ланъ, башня	392

Хельгрундъ или Соелут-	
хелланъ, огонь	394
Хельманъ, почт. огонь . .	28
Хельсинггалланъ, плав.	
маякъ	390
Хельсингшеръ, знакъ	288
Хельсинггарна, знакъ	400
Хельэнъ, ств. маякъ . . .	398
Хемпсаари, знакъ	216
Херкмери, башня	334
Херкмери, знакъ	332
Херрэ, ств. маячн. огонь .	8
Хеслэрнъ, знакъ	250
Хипенмеки, знакъ	438
Хирсалуддъ, знакъ	94
Хиденниemi, башня	438
Хјуветъ, лоцман. домъ	444
Холэрнъ, знакъ	404
Хорсхольмъ, знакъ	64
Хумме. створные знаки . .	296
Хунгербергъ, знакъ	420
Хунгербергъ, ств. огонь .	418
Хунднабба, знакъ	50
Хунднабба, отличит. пятно	50
Хуокананъ, знакъ	448
Хэгбоданъ, створн. знаки	354
Хэгландъ, знакъ	114
Хэгстенъ, башня	40
Хэрэнъ, знакъ	274
Хэстхольмсъ-уддъ или Лепэ, знакъ	234
Хэтэхольмъ знакъ	98
Хюльмусъ, знакъ	294
Хюльпюсъ, знакъ	298
Хюссэ (Гюссэ), огонь . . .	144
Чейсарклуббъ, знакъ	394
Чекарсэрнъ, знакъ	164

Чёкаръ-Дегербю, знаки	260—262
Чёкаръ, лоцман. домъ	262
Чёкаръ-Соттунга, знаки	266
Чёкаръ-Утэ, знаки	264—266
Чепмансгрундъ, огонь . . .	192
Чепманскуббъ, знакъ	150
Чепманшеръ, знакъ	182
Чепманшеръ (Чуконъ), знакъ	82
Чилингхольмъ, знакъ	110
Чимито-стрэмъ, знакъ	102
Чюркошеръ, знакъ	330
Шельгрундъ или Каскэ,	
маякъ	336
Шельстенъ, знакъ	156
Шельстенъ, знакъ	72
Шельшеръ, маякъ	40
Шепсхольменъ, знакъ	26
Шёткуббенъ, знакъ	262
Шильдхольмъ, знакъ	132
Шильегрундъ, знакъ	68
Шитклуббъ, знакъ	54
Эйэ, створн. огонь	426
Эккерэ, почт. огонь	28
Экхольмъ, знакъ	94
Эландъ, знакъ	64
Эльнесъ-хольмъ, знакъ	88
Эммисхольмъ, знакъ	66
Энстенъ, знакъ	78
Энстенъ, знакъ	364
Эншеръ, лоцм. караульня	290
Эншеръ или Люпертэ-Ню- стадъ, знаки	292
Эншеръ или Нюстадтскій	
маякъ	290
Эрста фьердъ—Паргаспортъ, знаки	122—130

Эспшерскіе створн. огни.	112
Эспшеръ, знакъ	114
Эстра Крокбергъ, знакъ	46
Эстра-Куббенъ, знакъ	270
Эстра-Линсэренъ, знакъ	126
Эстра-Лопхольменъ, знакъ	232
Эстра-Норршеръ, знакъ	372
Эстра-Эглоншереть, знакъ	160
Этукари, знакъ	458
Юскиви, башня	452
Юскиви, лоцм. домъ	454
Юлласъ, отличит. пятно	130
Юльтэрнъ, знакъ	260
Юнгфрузундъ-Гангэуддъ, зна- ки	68—72
Юнгфрузундъ-Корпо (Люмъ), знаки	178—182

Юнгфрузундъ, лоцм. кара- ульня	90
Юнгфрузундъ - Паргаспортъ, знаки	110—122
Юнгфрушеръ, знакъ	150
Юнгшеръ, знакъ	10
Юнгэ, огонь	154
Юрмо-Дегербю-Мосхага и Фискэ, знаки	268—280
Юрмо, лоцм. домъ	278
Юрмо-Трэдгордъ	278
Якобстадскіе входные огни	396
Яниссаари О-ый, знакъ	212
Яниссари W-ый, знакъ	214
Ярвилуото, огонь	308
Ярвипохкари, знакъ	284

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

ЛОЦМАНСКИХЪ СТАНЦІЙ, СИГНАЛЬНЫХЪ МАЧТЪ, СПАСАТЕЛЬНЫХЪ СТАНЦІЙ И ТУМАН-
НЫХЪ СИГНАЛОВЪ.

Лоцманскія станціи:	СТРАН.		СТРАН.
	СТРАН.		
Або, лоцм. караульня	194	Марзундъ	27
Айось, лоцм. домъ и огонь	456	Месшеръ, башня	394
Альгрудндъ, знакъ	369	Мойкипэ-хелларъ, знаки	351
Бергхамнъ	140	Мосхага	271
Бергшеръ	315	Ниѣми-Сантакари, башня	307
Біернеборгскій маякъ или Себшеръ	315	Норра-Дегершеръ или Вестершеръ, знакъ	307 33
Бомарзундъ, лоцм. домъ	46	Норршеренъ	373
Валькиакари, огонь	312	Нюстадъ, лоцм. домъ	298
Вестерклэппенъ, знакъ	27	Нюхамнъ, знакъ	19
Вестершеръ или Норра-Дегершеръ, знакъ	33	Охтакари, знакъ	420
Госхелланъ, лоцъ-вахта	346	Паргаспортъ	122
Гульддрона, караульный домъ	180	Петтершеръ, знакъ	313
Дегербу, лоцм. домъ	254	Пэкари, караульн. домъ	312
Донэ-Гамленъ, знакъ	43	Раумо, лоцм. домъ	312
Исокрасели, башня	432	Рейтэ, лоцманскій домъ	460
Иттеруддшеръ	383	Ренншеръ, башня	356
Кайскенкари, башня	383	Рефсэ	317
Калло, огонь	317	Ритгрудндъ, башня	377
Каскэ или Шельгрудндъ, маякъ	337	Руотсалайсъ, лоцм. караульня	236
Кваркенскій сѣверный маякъ	373	Рэдхамнъ, знакъ	9
Коббаклинтарне, знакъ	21	Рэутэ, лоцм. станція	448
Корсэръ, караульный домъ	370	Саггэ, лоцм. домъ	44
Куббанъ	393	Састмола, лоцм. домъ	324
Ламбшеръ, знакъ	271	Себшеръ или Біернеборгскій маякъ	315
Лёкэ, лоцм. домъ	300	Сигнильшеръ	33
Люмъ, лоцм. домъ	136	Сидебу, лоцм. домъ	328
Люпертэ, караульный домъ	282	Соклутхелланъ или Хельгрудндъ, башня	392
Маріенхамнская лоцм. станція	24	Соттунга, лоцм. домъ	152

Стуббенъ, башня	387
Суланъ, знакъ	85
Танкаръ, маякъ	412
Тауво, лоцм. караульня	432
Торнгрундъ, башня	335
Торпэ, лоцм. домъ	26
Труллэ-грундъ, знакъ	412
Улеоборгскій лоцм. домъ	440
Улеоборгскій маякъ	436
Улькогрунни, башня	450
Утэ, лоцм. домъ	162
Утэ, маякъ	165
Фесторнэ, башня	2
Финнбю, лоцм. домъ	38
Фиска, лоцм. домъ	274
Хегклуббъ	335
Хельгрундъ или Соклутхелланъ, башня	392
Хйуветъ, лоцм. домъ	444
Хэгстенъ, башня	41
Чёкаръ, лоцм. домъ	262
Шельгрундъ или Каска, маякъ	337
Эккэрэ, почтов. огонь	29
Эншеръ, лоцм. караульня	290
Ювскиви, лоцм. домъ	454
Юнгфрузундъ	90
Юрмо, лоцм. домъ	278

Сигнальныя мачты:

Або, навигац. школа (здан. бывш. Обсерваторіи)	196
Меркетъ, маякъ	33

Улеоборгъ, зданіе Навигаціонной школы	442
--	-----

Спасательныя станціи:




Стреммингсбоданъ (Варгэ-Гадарнэ), маякъ	355
--	-----

Туманныя сигналы:

Калло, огонь (механич. сирена)	317
Кваркенскій сѣверный маякъ ко- локоль и пушка)	373
Кваркенъ, плав. маякъ (колоколь и сирена)	389
Коббаклинтарне знакъ (ручной горнь)	19
Логшеръ, маякъ (колок.)	3
Нахкйайненъ, плав. маякъ (ручной горнь и колоколь)	425
Нюстадскій или Эншеръ, маякъ (колоколь)	291
Плевна, плавуч. маякъ (паровая сирена и колоколь)	457
Реландерсъ-грундъ, плавучій маякъ (сирена и колоколь)	307
Стуркаллегрундъ, плавучій маякъ (ревунъ и колоколь)	347
Танкаръ, маякъ (пневматическая сирена)	413
Улько-Калла, маякъ (ручной горнь).	423
Утэ, маякъ (взрывы бомбъ)	165
Хельсинггалланъ, плавучій маякъ (колоколь и сирена)	391
Эншеръ или Нюстадскій маякъ (колоколь)	291

МАЯКИ, БАШНИ и ЗНАКИ

БОТНИЧЕСКАГО ЗАЛИВА.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ мильхъ.	
		Долгота O.							
К ъ S-у о т ъ									
1	БАШНЯ ФЕСТОРНЭ.	59° 51'		На западномъ островѣ группы того же имени.				9,2	
		20 21							
2	ЗНАКЪ СКАРВ-ЭРЪ.	59 54		На скалѣ того же имени.				9	
		20 14							
3	МАЯКЪ ЛОГШЕРЪ. (⊙ 3).	59 51		На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	1	Постоян- ный бл.мй.		Отъ NO 41° черезъ N, W и S до SO 80°.	11,4
		19 55							

Цѣль
или
знакъ

ЛАНД


Ботна.

30-я ст-
ра-ср-
наНазва
нать из-
течнаго
дрянга,
верула
въ бирпи-
на. Фонарь
жёлтый;
кушань
ка.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣнъ находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
---	------------------------	--	-------------------	---------------------------	-----------------------

У О Т О л а н д а .

1	Красная.	$\frac{64}{52}$	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Деревянная, четырехугольная, усѣченная пирамида, обшита досками, съ остроконечной крышей и съ вертикальной бочкой на вершинѣ. Служить опознательнымъ знакомъ для судовъ, идущихъ изъ Балтійскаго моря къ Оландскимъ островамъ, и для входа на Бьэркэрскій фарватеръ, идущій къ Дегербю. <i>Караульный постъ</i> для лоцмановъ со станціи Дегербю, которые провожаютъ суда съ моря къ таможи въ Дегербю и въ Бомарзундъ.
2	SO-я сторона--красная.	$\frac{61}{37}$	1856 Вновь постр. 1893	Тоже.	Треугольная пирамида; юго-восточная сторона почти до вершины обшита досками; на веру башни горизонтальная бочка. Служить, какъ и башня Фесторнэ, для входа изъ Балтійскаго моря на Бьэркэрскій фарватеръ, ведущій къ таможи въ Дегербю и въ Бомарзундъ. Башня № 1 и знакъ № 2 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бьэркэръ.
3	Нижняя часть изъ тесаннаго гранита, верхняя изъ кирпича; фонарь желтый; крыша черная.	$\frac{99}{78}$	Измѣн. въ ос-вѣщ. 1884	Тоже.	Башня маяка каменная, восьмисторонняя. Днемъ башня маяка служитъ хорошимъ опознательнымъ пунктомъ, а огонь въ ночное время, вмѣстѣ съ шведскимъ <i>вертящимся</i> маякомъ Сэдерармъ, вполне обезпечиваетъ входъ судамъ изъ Балтійскаго моря въ Оландехавъ. <i>Колоколь для туманныхъ сигналовъ</i> (см. Общ. Прим.). Принадлежитъ къ лоцм. станціи Ньюхамъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 16,5 мили.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между пробесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огни или знака, въ миляхъ.
4	ЗНАКЪ ФЛЕТИАЦЪ.	59° 49' 19 47	На скалѣ того же имени, лежащей между маяками Логшеръ и Сѣдерармъ.	>	>	>	8
5	БАШНЯ ЛЕДЗУНДЪ. 	59 58 20 10	На островѣ Ледшеръ, лежащемъ у южной оконечности острова Оланда.	>	>	>	8,7
6	ЛЕДШЕРСКІЕ СТВОРНЫЕ ЗНАКИ; NO-ый.	59 58 20 10	На островѣ Ледшеръ.	>	>	>	6,9
	SW-ый.	59 58 20 10	Тамъ же.	>	>	>	8

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитск	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
4	<i>Красный; шесть черно-бѣлый; голики черныя.</i>	48 37	1901	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ желѣзнаго цилиндра съ шестомъ, на вершинѣ котораго утверждены два голика раструбами вмѣстѣ.
5	Окрашена вертикальными полосами <i>благого и краснаго</i> цвѣтовъ попеременно; крыша <i>черная</i> .	57 35	1862	Тоже.	Башня круглая; крыша коническая, покрыта желѣзными листами. Служить для судовъ, идущихъ изъ Оландскаго пролива чрезъ Ледзундъ въ шхеры. Ледзундъ, или входъ въ шхеры, находится между 8-мъ мысомъ остр. Оланда и островомъ Ледшеръ, на которомъ поставлена башня. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Радхамнъ.
6	<i>Черный.</i>	36 28	1900	Тоже.	Знакъ деревянный; состоитъ изъ шеста съ подпорами и съ треугольнымъ щитомъ на вершинѣ, обращеннымъ основаніемъ внизъ.
	<i>Черный.</i>	49 30	1900	Тоже.	Знакъ такого же вида, какъ и предъидущій, но щитъ обращенъ основаніемъ вверхъ. Створъ знаковъ по R. NO 60° 31' (истин.) служитъ для указанія фарватера днемъ, между вѣхами, при подходѣ къ острову Ледшеръ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ меляхъ.		
		Долгота O.								
7	ОГОНЬ ЛЕДЗУНДЪ. (⊙).	59° 58'	На сѣверномъ берегу о-ва Лед- шеръ, къ сѣверу отъ башни Лед- зундъ.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 68° до NW 55° и отъ NW 28° черезъ N до NO 60°.	6,3		
		20 10					<i>Зеленые</i> проблески.		»	Отъ NW 78° до NW 68° и отъ NW 38° до NW 28°.
							<i>Красные</i> проблески.			Отъ NW 55° до NW 38° и отъ NO 60° до NO 73°.
	огни ЛЕД- ЗУНДСКІЕ:									
8	БУСКШЕРЪ (Створный). (⊙).	59 58	На скалъ того же имени.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ SW 48° черезъ W до NW 42°.	5,4		
	20 11									

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзны находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
7	Будка бѣлая.	30 5	1895	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Огонь помѣщенъ въ желѣзной цилиндрической будкѣ, поставленной на гранитномъ цоколѣ; служить для входа ночью въ Ледзундскій проливъ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рэдхамнъ. Освѣщается въ продолженіе всей навигаціи за псключеніемъ времени отъ 4 по 18 іюня.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.</p>
8	Башня и подпоры бѣлая.	23 18	1884 Возвышенъ 1888 Перестроенъ 1898	Тоже.	<p>Огонь помѣщенъ въ желѣзной цилиндрической башнѣ, утвержденной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ, вышиною 13 футъ; освѣщается въ продолженіе всей навигаціи за исключеніемъ времени отъ 4 по 18 іюня.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рэдхамнъ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7,5, краснаго 4,5 мили.</p>




№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ.
9	МАЯЧНЫЙ ОГОНЬ ХЕРРЭ. (Створный). (☉ 5).	59° 58' 20 11	На вершинѣ горы, на мысѣ того же имени, отъ предыдущаго огня въ 2 каб.	1 Постоянный <i>зеленый</i> . Тоже <i>бѣлый</i> . Тоже <i>красный</i> .	» » »	Отъ NO 56° до NO 61° 30'. Отъ NO 61° 30' черезъ O и S до SW 31° и отъ SW 53° до W. Отъ SW 31° до SW 53°	7,6
О Т Ъ Р Э Д Х А М Н Ъ							
10	знакъ РЭДХАМНЪ.	59 59 20 06	На безлѣсной скалѣ того же имени, лежащей по южную сторону острова Оланда, въ 2 миляхъ на NWtW отъ Ледзунда.	»	»	»	9
11	знаки РЭДХАМНЪ. (Створные).	59 59 20 06 59 59 20 06	Одинъ на островѣ Лонгѣ, другой на островкѣ, лежащемъ сѣвернѣе Юшера.	»	»	»	9





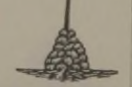
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ ос	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
9	Желтый. Домъ окрашенъ въ бѣлый цвѣтъ съ зелеными углами.	44 12	1884 Пере-стро-ень 1888 1900	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Маячный огонь установленъ снаружи деревяннаго дома. Створъ этого огня съ ог. Бускшеръ, по румбу SW 70°, ведетъ безопасно между мелями съ моря до мели Ледзундъ-вестра-грундъ, находящейся близъ башни Ледзундъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рѣдхамнъ. Освѣщается въ продолженіе всей навигаціи за исключеніемъ времени отъ 4 по 18 іюня. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 12,5, краснаго 11,5, зеленаго 12 миль.

а м н а до Маріенхамна.

10	Бѣлый.	62 13	1856	Тоже.	Знакъ изъ гранита и имѣетъ видъ усѣченной пирамиды. Служить для входа въ гавань Рѣдхамнъ и для судовъ, идущихъ мимо Рѣдхамна. Караванный постъ для лоцмановъ со станціи Нюхамнъ, которые провожаютъ суда въ Дегер-бю, Нюхамнъ, Маріенхамнъ, Коббаклинтарне, а также и въ море.
11	Не окрашены.	64 22	1882	Тоже.	Каждый знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, съ горизонтальной бочкой на вершинѣ. Створъ этихъ знаковъ служить для входа съ моря въ Рѣдхамнъ.
		59 18			

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
12	ЗНАКЪ ЮНГШЕРЪ. 	59° 59' 20 06	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
13	ЗНАКЪ ИТЕРКЛУБЪ. 	60 01 20 03	На NO-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
14	ЗНАКЪ ГРАНШЕРЪ. 	60 01 20 02	На сѣверной оконечности острова того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ цѣль въѣзніи на ходител.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
12	<i>Бѣлыи.</i>	$\frac{17}{3}$	»	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ шестомъ на вершинѣ, и служитъ для руководства при плаваніи отъ Рэдхамна къ Маріенхамну.
13	Тоже.	$\frac{35}{8}$	1890	Тоже.	<p>Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пирамиды.</p> <p>Служитъ для руководства при плаваніи по фарватеру отъ Рэдхамна къ Маріенхамну, и оставляется къ западу.</p>
14	Тоже.	$\frac{21}{6}$	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ большимъ камнемъ на вершинѣ. Указываетъ поворотъ фарватера на NW и оставляется къ западу.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, вѣ. миллнт.
15	знакъ РОВБШЕРЪ.	60° 02' 20 01	На сѣверной оконечности острова того же имени.	»	»	»	»
							
16	знакъ ФОЛКЕТС-ХОЛЬМЪ.	60 03 19 59	На сѣверной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
17	знакъ РЭДГРУНДЪ.	60 03 19 58	На среднѣ скалы того же имени.	»	»	»	»
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
15	Бѣлый.	$\frac{16}{8}$	»	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для руководства при плаваніи къ сѣверу. Знаки №№ 13—15 принадлежать къ лоцм. станціи Редхамнѣ.
16	Тоже.	$\frac{16}{8}$	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указываетъ поворотъ къ западу, а также мѣсто, откуда фарватеръ сворачиваетъ въ во- сточную Маріенхамнскую гавань. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Ма- ріенхамнѣ.
17	Тоже.	$\frac{14}{8}$	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ ше- стомъ на вершинѣ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое иностранство.	Горизонтъ огня или знака, вѣ. миль.
18	ЗНАКЪ КАЛФШЕРЪ.	60° 03' 19 57	На срединѣ скалы того же имени.				

Отъ Рэдхамна къ Мариенхамну

19	ОГОНЬ СТУРА ЛѢКШЕРЪ.	59 59 20 02	На SO-мъ мысѣ о-ва Стура Лѣкшеръ.	1	<i>Зеленые</i> проблески.		Отъ NW 39° черезъ N и O до SO 82° и отъ SO 13° черезъ S до SW 21°.	5,1
20	ОГОНЬ АСКЭ- КЛУБЪ. (Створный).				<i>Перемѣнный бѣлый и красный.</i>		Отъ SO 82° до SO 47° и отъ SW 21° до SW 52°.	
	Нижній.	60 00 19 59	На сѣверной оконечности о-ва Аскэ-клубъ.	1	<i>Перемѣнный бѣлый и красный.</i>		Отъ SO 47° до SO 13° и отъ SW 52° до SW 67°.	4,2
21	ОГОНЬ СТЕГ- ШЕРЪ. (Створный).				<i>Зеленые</i> проблески.		Отъ SO 62° 30' черезъ O до NO 35° и отъ NW 47° 30' до NW 65°.	
	Верхній.	60 01 19 58	На срединѣ острова того же имени.	1	<i>Красные</i> проблески. <i>Перемѣнный бѣлый и красный.</i>		Отъ NO 35° черезъ N до NW 45°. Отъ SO 40° до SO 44° 30'. Отъ SO 44° 30' черезъ O и N до NW 60°.	7,1



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣни ходител.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
18	Бѣлый.	$\frac{8}{8}$	>	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такого же вида, какъ и предъидущій; оба знака служатъ для руководства при плаваніи по фарватеру Рэдхамнъ-Маріенхамнъ. Знаки №№ 17 и 18 принадлежать къ лоцм. станціи Маріенхамнъ.

по S-ую сторону о-ва Герсэ.



19	Башня бѣлая.	$\frac{20}{18}$	1903	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 6,6 ф., поставленной на гранитномъ фундаментѣ вышиною 6,6 ф. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7,5, краснаго и зеленаго 4,5 мили.
20	Башня бѣлая.	$\frac{13}{11}$	1898 Возвы- шенъ 1902	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 4 фута. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
21	Тоже.	$\frac{38}{20}$	1898	Тоже.	Состоитъ также изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ вышиною 16,4 футъ. Створъ этихъ маяковъ ведетъ съ моря по фарватеру, ведущему въ Маріенхамнъ, по южную сторону острова Рефсэ; приближаясь къ маяку Аскэклуббъ, слѣдуетъ держать оба маяка нѣсколько въ разворѣ, чтобы миновать двѣ южныя вѣхи, находящіяся около этого маяка. Эти же маяки служатъ руководствомъ при плаваніи далѣе къ Маріенхамну. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка въ милляхъ.
		Долгота O.						
22	знакъ пунгѣ.	60° 00'		На серединѣ островка Пунгѣ- grundъ.				
		20 00						
23	знакъ куклубѣ.	60 00		На островкѣ того же имени.				
		20 00						
24	знакъ стегшерѣ.	60 01		На серединѣ острова того же имени.				
		19 58						

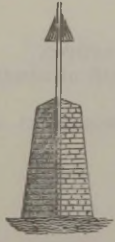
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
22	Бѣлый.	$\frac{37}{11}$	1897	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней въ видѣ четырехсторонней усѣченной пирамиды; служить для руководства при плаваніи въ Маріенхамнъ и оставляется къ S-y.
23	Тоже.	$\frac{28}{9}$	»	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій; оставляется къ N-y.
24	Тоже.	$\frac{31}{12}$	»	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ усѣченнаго конуса; оставляется къ S-y.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ вѣсѣхъ.
25	ЗПАКЪ НЮХАМНЪ. 	59° 58' 19 57	На островѣ Лилла Ботшеръ, лежащемъ по S-ю сторону Оланда.	> > > >	> > > >	> > > >	9,4
26	ОГОНЬ НЮХАМНЪ или ЛИЛЛА БОТШЕРЪ. (⊙). 	59 58 19 57	На островѣ Лилла Ботшеръ.	1 <i>Красные</i> проблески. > <i>Перемѣнный блѣднѣй и зеленый.</i> > <i>Зеленые</i> проблески.	> > > >	Отъ NW 33° до NW 43° и отъ SO 19° 30' до SO 64° 30'. Отъ NW 43° черезъ W до S и отъ SO 64° 30' до SO 74° 30'. Отъ S до SO 19° 30' и отъ SO 74° 30' до SO 83° 30'.	6,3




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. съ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитя.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
25	Обштная часть черная, а низъ и шесть съ боцкою красныя.	68 44	1856 Измѣн. 1877	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ шести съ 4 подпорами, обшитыми сверху досками, съ горизонтальною бочкою на вершинѣ.</p> <p>Служитъ для входа въ Нюхамнъ и на Ледзундскій фарватеръ, идущій на Оландскія шхеры.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> на о-вѣ Стура Вотшеръ: старшина и 6 лоцмановъ провожаютъ суда съ моря въ Дегербю, Радхамнъ, Коббаклинтарне, а также и въ море.</p>
26	<i>Бѣлый.</i>	30 4	1885 Перенесенъ 1888	Тоже.	<p>Освѣщается керосиномъ; указываетъ фарватеръ при входѣ съ моря въ Оландскія шхеры.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.</p> <p>Знакъ № 25 и огонь № 26 принадлежатъ къ лоцм. станціи Нюхамнъ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка. въ мильхъ.
Коббақлинтарне							
27	ЗНАКЪ КОББАКЛИН- ТАРНЕ. (Лоцманская станція).	60° 02' 19 53	На западномъ изъ островковъ группы того же имени, при входѣ съ моря въ Маріенхамнъ.	»	»	»	8,6
							
28	ЗНАКЪ ТВИБЕНАНЪ.	60 02 19 53	На южной сто- ронѣ острова того же имени.	»	»	»	»
29	ОГНИ КОРСЭ. (Сторны).						
	КОРСЭ- НЕДРЕ. (Нижній). (⊙)	60 02 19 54	На SW-мъ мы- сѣ острова Вест- ра Корсэ, лежа- щемъ по О-ю сто- рону входного фарватера у Коб- бақлинтарне.	1 Красные проблески.	»	Отъ NW 7° черезъ W до SW 72° и отъ SW 29° до SW 11° 30'.	4
							
	КОРСЭ- ЁВРЕ. (Верхній). (⊙).	60 02 19 54	На томъ же островѣ, къ NO-у отъ предыдуща- го.	1 Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ SW 72° до SW 60° п отъ SW 11° 30' до SW 2°.	
				Зеленые проблески.	»	Отъ SW 60° до SW 29° п отъ SW 2° черезъ S до SO 21° 30'.	
				1 Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ NW 85° черезъ S до SO 50°.	6,9



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. сть осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходятся.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
арне — Маріенхамнъ.					
27	<i>Бѣлый;</i> бочка крас-ная.	56 41	1863	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Четырехсторонняя пирамида, обшита досками, съ горизонтальной бочкой на вершинѣ. Для наблюденія лоцмановъ за проходящими судами на каждой сторонѣ сдѣлано по окну. Знакъ служитъ для входа съ моря въ гор. Маріенхамнъ.</p> <p><i>Лоцманская караульня</i> на Коббаклинтарне служитъ для лоцмановъ Маріенхамнской станціи. Станція снабжена сигнальной мачтой съ реемъ для переговоровъ съ проходящими судами. Для сигнализаціи во время тумана имѣется ручной горнъ, издающій одинъ звукъ продолжительностью въ 6 сек. съ промежуткомъ 2 минуты.</p>
28	<i>Бѣлый.</i>	30 5	»	Тоже.	<p>Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указываетъ фарватеръ, идущій по западную его сторону.</p> <p>Знаки №№ 27 и 28 принадлежатъ къ лоцм. станціи Маріенхамнъ.</p>
29	<i>Бѣлый;</i> крыша чер-ная.	12 4	1890	Тоже.	<p>Створъ этихъ огней служитъ для обозначенія входа съ моря, съвернѣе Коббаклинтарне; освѣщаются въ продолженіе всей навигаціи за исключеніемъ времени отъ 4 по 18 іюня.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, красного и зеленого 3,5 мили.</p>
	Тоже.	36 6	1890	Тоже.	

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака.
30	знакъ ВИТФОГЕЛЬ- ШЕРЬ.	60° 04' 19 54	На восточной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»
31	знакъ ДРУВАНЬ. 	60 04 19 53	На сѣверномъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	»
32	знакъ ГРАНЭ- КЛУБЬ.	60 04 19 55	На сѣверной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни ходитси.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
30	<i>Бѣлый.</i>	29 8	»	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ широкимъ основаніемъ; при плаваніи къ Маріенхамну слѣдуетъ оставлять къ западу.
31	Лѣвая сторона пирамиды <i>красная</i> , правая сторона и шесть <i>бѣлые</i> , голикъ <i>черный</i> .	40 23	1900	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ камней въ видѣ четырехсторонней усѣченной пирамиды съ наклонной крышей, на вершинѣ которой имѣется вѣха съ голикомъ растробомъ внизъ. Указываетъ фарватеръ отъ западной гавани города Маріенхамнъ по N-у сторону о-ва Друванъ въ море и оставляется къ S-у.
32	<i>Бѣлый.</i>	18 6	»	Тоже.	Такого же вида, какъ и знакъ № 30. Служитъ руководствомъ при плаваніи къ Маріенхамну отъ Хаммарудда до Коббаклинтарне.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ.
33	ОГНИ ЛУТСБЕРГЕТЪ. (Створные).						
	ЛУТСБЕРГЕТЪ-НЕДРЕ. (Нижній). (⊙). 	60° 05' 19 56	На W-мъ Мариенхамнскомъ берегу.	1 <i>Зеленые</i> проблески. Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	> >	Отъ SW 6° 15' до SW 25°. Отъ SW 25° до SW 51° 15'.	5
	ЛУТСБЕРГЕТЪ-ЁВРЕ. (Верхній). (⊙). 		На томъ же Мариенхамнскомъ берегу; отъ предъидущаго огня на NO, въ 57 саженьяхъ (0,65 каб.).	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	> >	Отъ SW 6° до SW 51°.	10,5
34	МАРИЕНХАМНСКАЯ ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ. 	60 05 19 56	На Мариенхамнскомъ берегу.	> >	> >	> >	> >

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
33	Бѣлы й; крыша черная.	19 11	1890 Возвышенъ 1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Створъ этихъ огней служить для обозначенія фарватера въ Корсѣ и обратно; освѣщаются керосиномъ.
	Бѣлый.	84 8	1890 Перестроенъ 1904	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на гранитномъ фундаментѣ вышиною 3,4 фута. Дѣйствительная видимость отя: бѣлаго 6, красного и зеленого 3,5 мили.
34	Бѣлая съ зелеными углами.	97 17	1890 Перекрашена 1903	Тоже.	Лоцмана проводятъ въ Рэдхамнъ, Торпѣ, въ море, Марзундъ и Бомарзундъ черезъ Лемстремскій каналъ. Станція снабжена сигнальной мачтой для переговоровъ съ проходящими судами.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ мильяхъ.
35	знакъ КАКАНЪ.	60° 03' 19 51	На островѣ того же имени.	»	»	»	»	»
36	знакъ ВЕСТЕРКЛЮП- ПЕНЪ.	60 05 19 46	На южной скалѣ того же имени, къ S-у отъ Хаммарудда.	»	»	»	»	»
37	ТОРПЪ. (Лочм. ст.)	60 10 19 36	На островѣ того же имени.	»	»	»	»	»
								
38	знакъ ШЕПСХОЛЬ- МЕНЪ.	60 11 19 42	На сѣверной скалѣ у острова Шепсхольменъ.	»	»	»	»	4,8
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
35	<i>Бѣлый.</i>	29 — 6	»	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса; служитъ для руководства при плаваніи отъ Маріенхамна въ Торпэ и Марзундъ.
36	Тоже.	21 — 7	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса; служитъ для руководства при плаваніи въ Марзундъ. <i>Два лоцмана</i> , находящіеся въ Марзундѣ, проводятъ суда въ Финнбю, Торпэ, Маріенхамнъ, Донэ и въ море у Хаммарудда. Караульнаго домика при этой станціи нѣтъ.
37	Тоже.	75 — 21	1866	Тоже.	<i>Лоцмана</i> , находящіеся въ двухъ-этажномъ домѣ съ сигнальной мачтой, проводятъ суда въ море и Коббаклинтарне, а съ моря въ Маріенхамнъ, Марзундъ, Эккерэ и Сигнильшеръ.
38	Тоже.	18 — 12	1898	Тоже.	Сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣченной четырехугольной пирамиды; служитъ для руководства при плаваніи съ моря и оставляется къ востоку. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Марзундъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огни или знакъ, въ мильяхъ.
		Долгота O.						
КЪ W - у и N - у								
39	ПОЧТОВЫЙ ОГОНЬ ЭККЕРЭ. (⊙). 	60° 13'	19 33	На W-мъ берегу острова Эккерэ, лежащаго по западную сторону острова Оланда.	1	Постоянный <i>бѣлый</i> .	Отъ SW 24° черезъ W до NW 43°.	5
40	ПОЧТОВЫЙ ОГОНЬ ХЕЛЬМАНЪ (⊙). 	60 13	19 19	На S-й оконечности острова Хельманъ, близъ Сигнильшера.	1	Тоже.	Съ восточной стороны отъ ONO до SotO, а съ западной — отъ NWtW ½ W до SW, по компасу.	5,6

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.



и N. О Т Ъ О л а н д а.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
39	Желтый; домъ бѣлый съ зелеными углами.	19 9	1845 Вновь постр. 1893	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Фонарь помѣщается въ западной стѣнѣ деревяннаго дома.</p> <p>Освѣщается ежегодно какъ сказано въ Общ. Прим. и кромѣ того, зимою, послѣ покрытія моря льдомъ, въ теченіе времени зимняго сообщенія между Оландомъ и Швеціей.</p> <p>Огонь этотъ учрежденъ для облегченія почтовыхъ сношеній между Финляндіею и Швеціею.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> при таможенѣ на Эккерѣ: 2 лоцмана и ученикъ провожаютъ суда въ море къ <i>стверу</i> и къ <i>югу</i> и къ о-ву Сигнильшеръ; на послѣднемъ также есть <i>лоцмана</i>, провожающіе суда къ Донѣ, Финнбю и Торпѣ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 6,5 мили.</p>
40	Домъ, при которомъ помѣщенъ фонарь, деревянный, желтый.	24 14	1868	Тоже.	<p>Огонь установленъ въ южномъ углу одноэтажнаго деревяннаго зданія, служитъ для облегченія плаванія почтовымъ судамъ, которыя ходятъ между Эккерѣ на Оландѣ, и Глислехамномъ—на шведскомъ берегу.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 6,5 мили.</p>


№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
41	ОГОНЬ ГИССЛАНЪ. (⊙ 5).	60° 10' 19 18	На скалѣ того же имени, лежащей въ 2,6 мили, на SW 8° 30' отъ огня Хельманъ.	1 Постоянный <i>бѣлый</i> съ двумя короткими затмѣніями.	>	Отъ NW 50° черезъ W и S до SO 85°	7,4
42	знакъ рѣдшеръ.	60 09 19 37	На серединѣ скалы того же имени.	>	>	>	>



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видны ходитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
41	Будка <i>бл-лая.</i>	41 28	1895 Измѣн. въ освѣщ. 1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Огонь помѣщенъ въ желѣзной цилиндрической, съ покатою крышею, будкѣ, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ, укрѣпленныхъ на гранитномъ цоколѣ.</p> <p>Постоянной прислуги при огнѣ нѣтъ, поэтому на постоянство его освѣщенія полагаться не слѣдуетъ.</p> <p>Служить для облегченія плаванія въ ночное время у западныхъ береговъ Оландскихъ шхеръ.</p> <p>Этотъ огонь показываетъ болѣе долгій постоянный свѣтъ съ двумя близко другъ за другомъ слѣдующими короткими затменіями, раздѣленными короткимъ постояннымъ бѣлымъ свѣтомъ. Продолжительность какъ короткаго свѣта, такъ и каждаго затменія въ отдѣльности равна $\frac{1}{5}$ продолжительности болѣе долгаго свѣта.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня: 8,5 мили.</i></p>
42	Пирамида <i>бл-лая, шаръ чер-ный, шесть бл-ло-крас-ный.</i>	46 23	1900	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ камней въ видѣ усѣченной четырехсторонней пирамиды, на вершинѣ которой имѣется вѣха съ крестомъ и шаромъ подъ нимъ на бѣло-красномъ полотатомъ шесть.</p> <p>Указываетъ фарватеръ съ моря мимо лоцманской станціи Торпэ въ Марзундъ и обходить его можно съ обѣихъ сторонъ.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонты огня или знака въ милляхъ.
43	знакъ ВЕСТЕРШЕРЪ или НОРРА- ДЕГЕРШЕРЪ.	60° 11' 19 18	Въ Оландскомъ проливѣ, на островѣ того же имени, къ SW-у отъ острова Сигнильшеръ.	>	>	>	13
							
44	МАЯКЪ МЕРКЕТЪ. (⊙ 3).	60 18 19 09	На скалѣ того же имени, къ NW-у отъ Сигнильшера.	1 Вертящійся блѣдн.	Черезъ каждыя 3 сек. одинъ проблескъ въ 3 сек.	Отъ SO 5° черезъ S, W и N до NO 80°.	8,5
							
45	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НЫЙ КАМЕНЬ СТЕНГРУНДЪ.	60 16 19 27	На подводной мели того же имени, между островами Лонге и Веншеръ.	>	>	>	>



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьѣмъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
43	Верхняя доска чернаго цвѣта, а нижняя бѣлаго, остальная часть знака не окрашена.	129 39	1885	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ двумя досками на вершинѣ.</p> <p>Служить для входа съ моря на Сигнильшерскій фарватеръ.</p> <p>Лоцманская станція Сигнильшеръ помѣщается на островѣ того же имени въ одноэтажномъ домѣ; лоцмана проводятъ суда въ Эккерэ. Торпэ и Финнбю.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Сигнильшеръ.</p>
44	Зданіе маяка окрашено въ бѣлыя и красныя горизонтальныя полосы; крыша черная.	55 47	1885	Тоже.	<p>Маякъ состоитъ изъ двухъ-этажнаго, кирпичнаго зданія на гранитномъ фундаментѣ. Фонарь желѣзный съ мѣднымъ куполомъ, установленъ на SW углу зданія, на башнѣ.</p> <p>Огонь маяка предостерегаетъ, между прочимъ, отъ 9 фут. мелей Зюдосброттенъ, находящихся на NO 28½° отъ маяка.</p> <p>Сигнальная мачта для передачи сигналовъ на близлежащую лоцманскую станцію Сигнильшеръ.</p> <p>Дѣйствительная видимость огня: 13,5 мили.</p>
45	Бѣлый.	•	12 8	Тоже.	<p>Служить для руководства при плаваніи по восточную сторону острова Вешеръ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Эккерэ.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ милихъ.
		Долгота O.						
46	знакъ рѣдкунъ. 	60° 19'	19 30	На срединѣ острова того же имени.	>	>	>	>
47	знакъ лильплогтенъ. (Створный).	60 11	20 02	На островѣ того же имени.	>	>	>	>
48	знакъ кунэсъ. (Створный).	60 11	20 02	На мысѣ того же имени.	>	>	>	>




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. ствъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ числѣ вѣдѣній на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
46	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{21}{9}$	1892	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ въ видѣ четырехгранной призмы изъ камней; оставлять его слѣдуетъ къ западу.
47	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{7}{6}$	1892	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса.
48	Тоже.	$\frac{27}{25}$	1892	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ шестовъ въ видѣ пирамиды, одна сторона которой обшита сверху досками. Створъ этихъ знаковъ указываетъ фарва- теръ отъ плеса Лумпарфіердъ къ подходу къ лѣсопильному заводу Харальдсбю.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака. ВЪ МИЛЯХЪ.
49	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СМОХОЛЬМЪ.						
	<i>Нижній.</i>	60° 12' 20 03	На мысѣ того же имени.	»	»	»	»
	<i>Верхній.</i>	60 12 20 03	Тамъ же.	»	»	»	»
50	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ТИНГЪ.						
	NW-ый.	60 11 20 03	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
	SO-ый.	60 11 20 03	Тамъ же.	»	»	»	»
51	знакъ Гудбю.	60 14 20 01	На берегу материка.	»	»	»	»


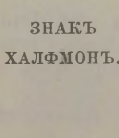
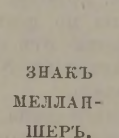
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака и. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ какомъ видѣ находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
49	Тоже.	$\frac{14}{13}$	1892	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней въ видѣ усѣченного конуса, съ шестомъ на вершинѣ.
	Тоже.	$\frac{17}{9}$	1892	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ шестовъ въ видѣ пирамиды, одна сторона которой обшита сверху досками. Створъ этихъ знаковъ указываетъ направленіе фарватера къ лѣсопильному заводу Харальдсбю.
50	Тоже.	$\frac{14}{12}$	1892	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ треугольникомъ, основаніемъ внизъ, на вершинѣ.
	Тоже.	$\frac{14}{11}$	1892	Тоже.	Знакъ такой же, но съ треугольникомъ основаніемъ вверхъ. Створъ этихъ знаковъ указываетъ направленіе фарватера къ лѣсопильному заводу Харальдсбю.
51	Тоже.	$\frac{7}{5}$	1892	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса; служить для той же цѣли, какъ и предъидущій.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
52	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ФИННЬЮ.	60° 21' 19 34	Въ NW-й части острова Оланда.	»	»	»	»
53	ЗНАКЪ ОДШЕРЪ. 	60 21 19 32	На SO мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
54	ЗНАКЪ СТЕНШЕРЪ.	60 21 19 32	На западной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»
55	ЗНАКЪ ИСАКСЭ. 	60 22 19 44	На юго-западномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	4,8



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ часѣ вѣдѣнн на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
52	<i>Желтый.</i>	51 18	1872	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<i>Лоцмана</i> помѣщаются въ одноэтажномъ зда- ніи съ сигнальной мачтой; проводятъ суда въ море у Сигнильшера, въ Эккерэ, Марзундъ, Донэ, а также съ моря.
53	<i>Бѣлый.</i>	33 9	1858	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для руководства при плаваніи отъ знака Рэд- кунъ къ сѣверу.
54	Тоже.	17 7	»	Тоже.	Знакъ такого же вида, какъ Рэдкунъ. При плаваніи отъ Рэдкуна къ сѣверу слѣдуетъ дер- жать между этимъ знакомъ и предыдущимъ.
55	Тоже.	18 12	1898	Тоже.	Сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса; служитъ для руководства при плава- ніи отъ лоцманской станціи Марзундъ къ Финнбю и оставляется къ востоку. Принадле- житъ къ лоцм. станціи Донэ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ мильхъ.
56	ЗАКАЪ КЛУБЪШЕРЪ. 	60° 23' 19 35	На скалѣ того же имени, къ югу отъ маяка Шельшеръ.	,	,	,	,
57	БАШНЯ ХЭГСТЕНЪ. 	60 21 19 27	На островѣ того же имени, въ южномъ Кваркенѣ.	,	,	,	10,7
58	МАЯКЪ ШЕЛЬШЕРЪ. (⊙ 2). 	60 25 19 35	На низменномъ маленькомъ островкѣ, лежащемъ по западную сторону о-ва южнаго Шельшера.	1 Постоянный блѣтый съ красными проблесками.	<i>Проблески</i> чрезъ каждыя $\frac{1}{3}$ минуты.	Весь горизонтъ.	13,9

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
56	<i>Бѣлый.</i>	35 <hr/> 7	1858	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго кону- са, и служить для плаванія отъ знака Одшеръ къ сѣверу. По сѣверную сторону этого знака фарватеръ сворачиваетъ къ SW, въ Донѣ.
57	<i>Красная.</i>	87 <hr/> 52	1845	Тоже.	Деревянная, шестисторонняя усѣченная пирамида, обшита досками. Служить хорошимъ опознательнымъ пунк- томъ для судовъ, плавающихъ въ южномъ Кваркенѣ. <i>Два лоцмана</i> въ селеніи на о-вѣ Финнбю провожаютъ суда въ Марзундъ, Донѣ, Сигниль- шеръ и Эккерѣ, а также въ море и съ моря въ шхеры. Знакъ № 56 и башня № 57 принадлежатъ къ лоцм. станціи Финнбю.
58	<i>Бѣлый, крышакра- сная.</i>	146 <hr/> 101	1868	Тоже.	Маячная башня изъ кирпича, круглая. Маякъ служить для плаванія по южному Кваркену и для предостереженія отъ опас- ныхъ камней и мелей, выдающихся къ NW-у на большое разстояніе отъ Оланда. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Донѣ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 17, красныхъ проблесковъ 18,8 мили.

№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщае-мое про-странство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
59	знакъ ДОНЭ-ГАМ-ЛЕНЬ.	$60^{\circ} 26'$ 19 46	На самой вы-сокой сѣверной части острова Дона, къ WNW (по компасу) отъ горы Гета, на Оландѣ.				18,7
							
60	знакъ ХАЛФМОНЪ.	$60 26$ 19 45	На срединѣ скалы того же имени.				
							
61	знакъ МЕЛЛАП-ШЕРЬ.	$60 26$ 19 45	На западной сторонѣ острова того же имени.				
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
59	Обшивка знака и щитъ при вершинѣ <i>Бъльме</i> , а остальные части покрыты черлядью на смоль.	265 58	1863	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ шестисторонней пирамиды, обшитой досками съ просвѣтами, съ крестомъ наверху.</p> <p>Служить для опознанія острова Донэ, а также для входа на превосходное <i>якорное мѣсто</i> у Донэ.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> Донэ въ деревнѣ Донэ-бю: староста и два лоцмана обязаны провожать суда въ Саггэ, Финнбю и Марзундъ, а также въ море и съ моря.</p>
60	<i>Бъльмій.</i>	39 9	1858	Тоже.	<p>Оба знака изъ камней, въ видѣ четырехгранной усѣченной пирамиды, и служатъ для указанія прохода между ними съ моря къ якорному мѣсту у Донэ.</p>
61	Тоже.	25 7	>	Тоже.	

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
С ъ м о р я в ъ С а г г а и							
62	БАШНЯ КОХНАНЪ (КОКСНАНЪ).	60° 28' 19 57	На SW-й сторонѣ острова того же имени, лежащемъ на NW 30° въ разстояніи 5 миль отъ лоцманской станціи Сагга.	»	»	»	8,7
							
63	ЛОЦМАНСКІЙ ДОМЪ САГГА.	»	На островкѣ Хундклуббень.	»	»	»	»
							
64	ЗНАКЪ БЕРЬЕКУВЪ.	60 19 20 16	На восточной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ цѣль въ видѣи на ходител.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
---	------------------------	--	-------------------	------------------------------	----------------------

Д а л ъ е в ъ Б о м а р з у н д ъ.


62	<i>Красная</i> съ <i>бллой</i> горизон- тальной по- лосой по- средины.	58 35	1895	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня въ видѣ шестигранной пирамиды, состоящей изъ центрального бревна съ шестью подпорами и съ шаромъ на вершинѣ. Служить для указанія входа съ моря къ лоцманской станціи Саггэ. Суда, желающія воспользоваться этимъ входомъ, должны для подхода къ лоцманской станціи держать курсъ на SO 37° (истин.), оставляя башню приблизительно на $\frac{3}{4}$ мили къ востоку.
63	<i>Бллыи.</i>	65 20	1864 Пере- несенъ 1888 Вновь постр. 1903	Тоже.	<i>Лоцманская станція Саггэ; лоцмана</i> отъ о-ва Хундклуббенъ провожаютъ суда въ Бомарзундъ, Донэ, а также въ море и съ моря.
64	Тоже.	15 9	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса; служитъ для руководства при плаваніи изъ пролива Бокса, а также указываетъ мѣсто поворота къ югу, мимо Берье, въ Бомарзундъ.

№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое про-странство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
65	знакъ Эстра Крок-БЕРГЪ.	60° 14' 20 14	На скалистомъ островѣ того же имени.	»	»	»	4.6
66	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ БОМАРЗУНДЪ.	60 13 20 15	На возвышенности острова Преста.	»	»	»	»



П Р И М Ъ Ч А Н І Я .



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
65	<i>Бѣлый.</i>	16 10	1898	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса; служитъ для руководства при плава- ніи отъ лоцманской станціи Саггѣ къ Бомар- зунду, при чемъ оставляется къ западу. Принадлежитъ къ Бомарзундской лоцман- ской станціи.
66	<i>Бѣлая съ зелеными углами.</i>	52 18	1860 Пере- кра- шена 1903	То же.	<i>Лоцманская станція</i> въ одноэтажномъ домѣ съ надписью «Bomarsund». Лоцмана проводятъ суда въ Мосхага, Кастельхольмъ, Бьеркеръ, Соттунга, Дегербу, Саггѣ и Мариенхамнъ черезъ Лемстремскій каналъ.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака.	
Бомарзундъ								
67	знакъ рѣдку.	60° 09' 20 05	На островѣ того же имени.	»	»	»	5,4	
68	знакъ КУНГС-ХОЛЬМЪ.	60 07 20 04	На возвышенности острова того же имени.	»	»	»	»	
69	ДВА ОГНЯ ЛЕМСТРЕМСКІЕ. (<i>Сторные</i>).	<i>Нижній.</i> SO-й 60 06 20 01	На концѣ сѣверной стѣнки канала, при восточномъ входѣ въ него.	1	Постоянный <i>блгй.</i>	»	Весь горизонтъ.	4,3
		<i>Верхній.</i> NW-й 60 06 20 01	На берегу, по сѣверную сторону восточнаго входа въ каналъ.	1	Тоже.	»	Тоже.	5,1
70	ФОНАРЬ НА МОСТУ ЧЕРЕЗЪ ЛЕМСТРЕМСКІЙ КАНАЛЬ.		На мосту черезъ каналъ.	1	<i>Красный и зеленый.</i>	»	Тоже.	»

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

Маріенхамнъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣнъ находится.	
67	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{22}{8}$	1892	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пирамиды. Служить для руководства при плаваніи отъ канала Лемстремъ черезъ плесь Лумпарфьердъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Бомарзундъ.
68	Тоже.	$\frac{65}{12}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служитъ для руководства при плаваніи черезъ плесь Лумпарфьердъ.
69	Фонарь <i>зеленый</i> , шесть <i>бѣлыхъ.</i>	$\frac{14}{9}$	1889	Тоже.	Два фонаря съ керосиновыми лампами, установленные на шестахъ. Створъ огней, NW 54° по компасу, по проходѣ мыса Несудденъ, ведетъ свободно мимо мелей, лежащихъ по юго-восточную сторону канала, въ Лемстремскій каналъ съ плеса Лумпарфьердъ. Для облегченія прохода паруснымъ судамъ черезъ Лемстремскій каналъ, на обоихъ концахъ его поставлены по одному красному бакану. Ширина канала 40 футъ, а глубина—13 футъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 3,5 мили Принадлежатъ къ лоцманской станціи Маріенхамнъ.
	Тоже.	$\frac{20}{18}$	1889	Тоже.	
70	»	$\frac{25}{11}$	1890	Тоже.	Фонарь установленъ на подвижномъ мосту такъ, что <i>красный</i> огонь показывается, когда мостъ наведенъ, а <i>зеленый</i> —когда онъ разведенъ; при этомъ, для судовъ, приближающихся къ каналу, сторожъ на мосту обязанъ дѣлать слѣдующіе сигналы: <i>Днемъ:</i> махать <i>краснымъ</i> флагомъ, когда теченіе въ каналъ <i>отъ востока</i> , и <i>зеленымъ</i> —когда оно <i>отъ запада</i> . <i>Ночью:</i> махать <i>железно-дорожнымъ</i> ручнымъ фонаремъ съ <i>краснымъ</i> огнемъ, когда теченіе <i>отъ востока</i> , и <i>зеленымъ</i> —когда оно <i>отъ запада</i> .

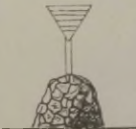
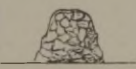
№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
Бомарзундъ — Кумли							
71	ОТЛИЧИТЕЛЬНОЕ ПЯТНО ХУНДНАББА.	60° 14' 20 18	На сѣверо-западномъ берегу о-ва Тафта.	»	»	»	»
							
72	ЗНАКЪ ХУНДНАББА.	60 14 20 18	На NO-мъ берегу о-ва Тафта.	»	»	»	»
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. н. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------	--	--------------------	-----------------------------	-----------------------


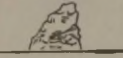
Умд. нге — Кокомбринкъ.

71	<i>Бѣлое.</i>	$\frac{16}{12}$	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Служить для указанія фарватера отъ Бомарзунда до Грундзунда и оставляется къ S-y.
72	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{8}{6}$	1904	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ конусообразной кучи камней и оставляется къ SW-y.



TRD Raamatukogu

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
73	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ БАЛЛЕРЭ. <i>Верхній.</i> 	60° 12' 20 21	На N-мъ берегу острова того же имени.				
74	ЗНАКЪ БАЛЛЕРЭ. 	60 12 20 22	На O-мъ мысѣ о-ва того же имени.				



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>п. ур. м.</u> отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
73	<i>Бѣлый.</i>	<u>26</u> 13	1904	Директо- ра лощман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней, на вершинѣ которой находится шесть съ дос- кой на концѣ въ видѣ треугольника основа- ніемъ вверхъ.
	Тоже.	<u>15</u> 13	1904	Тоже	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней на вершинѣ которой находится шесть съ дос- кой на концѣ въ видѣ треугольника основа- ніемъ внизъ. Створъ этихъ знаковъ служить для указа- нія фарватера между О-й и W-й вѣхами у Грундзунда.
74	Тоже.	<u>10</u> 5	1904	Тоже	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней; служить для указанія фарватера въ проливѣ Баллерзундъ и оставляется къ W-у.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между пробле-сками.	Освѣщае-мое про-странство.	Горизонтъ огня или зна-ка, въ миллѣхъ.
75	ОТЛИЧИТЕЛЬ-НОЕ ПЯТНО СЭККЛУВБЪ.	60° 12' 20 23	На SO-мъ мысѣ о-ва Вордэ.				
76	ЗНАКЪ ШПТКЛУВБЪ. 	60 13 20 24	На O-мъ мысѣ скалы того же имени.				
77	ЗНАКЪ СКУГС-ХОЛЬМСЪ-ЭРЕНЪ.	60 14 20 24	На S-й сторонѣ о-ва того же имени.				
78	ЗНАКЪ СКОЛЬ-КЛУВБЪ. 	60 15 20 25	На S-й сторонѣ о-ва того же имени.				


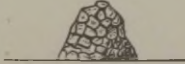
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
75	<i>Бѣлое.</i>	17	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Служить для указанія фарватера и оста- вляется къ W-у.
76	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{11}{6}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней и оставляется къ W-у.
77	Тоже.	$\frac{16}{6}$	1904	Тоже,	Такой же, какъ и предъидущій, и оста- вляется къ W-у.
78	Тоже.	$\frac{8}{5}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ окрашеннаго камня и оста- вляется къ N-у.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака въ вѣд. м. или вѣд. в.
79	знакъ сколь- клубь.	60° 15' 20 26	На О-й сторонѣ о-ватаго же имени.	»	»	»	»
							
80	знакъ меллан- клубь.	60 15 20 33	На серединѣ о-ватаго же имени.	»	»	»	»
							
81	знакъ меллан- клубь.	60 15 20 32	На N-мъ мысѣ о-ватаго же имени.	»	»	»	»
82	знакъ варшерь.	60 18 20 47	На О-мъ мысѣ о-ватаго же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ какомъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака <small>п. ур. м. отъ осн.</small>			
79	Бѣлый.	$\frac{31}{15}$	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней, на вершинѣ которой находится шесть съ досчатымъ кругомъ на концѣ и подъ нимъ треугольникъ основаніемъ внизъ; оставляется къ NW-у.
80	Тоже.	$\frac{35}{8}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней служить для указанія фарватера черезъ плѣсъ Делеть и оставляется къ S-у.
81	Тоже.	$\frac{11}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и оставляется къ S-у.
82	Тоже.	$\frac{13}{7}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и оставляется къ W-у.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака въ миляхъ.
83	знакъ ТУРС- ХОЛЬМСЪ- ЭРЕНЪ.	60° 18' 20 47	На W-мъ мысѣ о-ватаго же имени.	»	»	»	»
84	знакъ ТУРСХОЛЬМЪ.	60 18 20 48	На N-мъ мысѣ Турсхольмъ на островѣ Кумлинге.	»	»	»	»
85	знакъ РАМС- ХОЛЬМСЪ- ЭРЕНЪ. 	60 17 20 52	На S-й оконечности скалы того же имени.	»	»	»	»
86	знакъ КОЛЬШЕРЪ. 	60 16 20 54	На серединѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ ося.	Время учреж- денія.	Въ чемъ на- вѣдѣніи ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
83	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предыдущій; служить для указанія входа въ Кумлинге съ запада и оставляется къ О-у.
84	Тоже.	$\frac{10}{6}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней; служить для указанія входа въ Кумлинге съ востока и оставляется къ S-у.
85	Тоже.	$\frac{27}{23}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней, на вершинѣ которой находится шесть съ дос- кой въ видѣ прямоугольника. Служить для указанія фарватера и оста- вляется къ NO-у.
86	Тоже.	$\frac{30}{7}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней и оставляется къ SW-у.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милахъ.
87	знакъ СВѢВОДА. 	60° 14' 21 06	Посрединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»
88	знакъ БРЕНШЕРЪ. 	60 14 21 14	На S-мъ мысѣ о-ва того же име- ни.	»	»	»	»
89	знакъ РОСТМАНС- ШЕРЪ.	60 14 21 14	Посрединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
90	знакъ СВИЦА.	60 15 21 14	На N-мъ мысѣ о-ва того же име- ни.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
87	Знакъ бѣ- лый, голликъ черный.	32 28	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ трехъ жердей, соединенныхъ въ видѣ пирамиды и обшитыхъ досками съ вѣхой посрединѣ въ видѣ шеста съ чернымъ голикомъ раструбомъ внизъ. Служить для указанія фарватера и оста- вляется къ S-y.
88	Бѣлый.	11 5	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней и оставляется къ N-y.
89	Тоже.	93 8	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; служитъ для указанія фарватера отъ острова Гуннар- стенаръ черезъ плесь сѣверный Шифтегъ и оставляется къ N-y.
90	Тоже.	13 6	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; служитъ для указанія фарватера черезъ плесь Свино и оставляется къ S-y.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.						
91	знакъ СОГЛУОТЬ.	60° 14'		На сѣверномъ мысѣ о-ва того же имени.	>	>	>	>
		21	20					
92	знакъ БРЭНД- ХОЛЬМЪ.	60 13		На SW мѣ мысѣ о-ва того же имени.	>	>	>	>
		21	24					
93	знакъ ТУРСУДЪ.	60 12		На N-ой сторонѣ о-ва Хэнса.	>	>	>	>
		21	24					
94	знакъ ХАЛЬС- КЛУБЪ.	60 13		На SO-мѣ мысѣ о-ва Саверкейтэ.	>	>	>	>
		21	28					



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
91	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{13}{5}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣчен- наго конуса и оставляется къ S-y.
92	Тоже.	$\frac{7}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; служитъ для указанія фарватера въ проливѣ Хансзундъ и оставляется къ N-y.
93	Тоже.	$\frac{29}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; оставляется къ S-y.
94	Тоже.	$\frac{14}{12}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; служитъ для указанія входа въ проливъ Хансзундъ съ востока и оставляется къ N-y.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
95	ЗНАКЪ ЛОНГХОЛЬМЪ.	60° 15' 21 26	На сѣверномъ мысѣ о-ва того же имени.	,	,	,	,
96	ЗНАКЪ ЭЛАНДЪ.	60 15 21 28	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	,	,	,	,
97	ЗНАКЪ ХОРСХОЛЬМЪ.	60 15 21 29	На восточномъ мысѣ о-ва того же имени.	,	,	,	,
98	ЗНАКЪ БАСТЭ.	60 15 21 31	На N-ой сто- ронѣ о-ва Стура Пенсаръ (Бастэ).	,	,	,	,

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
95	<i>Блѣй.</i>	12 5	1904	Директо- ра лоцман- скаго и мя- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій; оставляется къ S-y.
96	Тоже.	9 5	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; оставляется къ S-y.
97	Тоже.	7 5	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; оставляется къ S-y.
98	Тоже.	20 6	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; оставляется къ SO-y.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
99	ЗНАКЪ ЭММИС- ХОЛЬМЪ.	60° 15' 21 33	На SO-мъ мысѣ о-ва того же имени.				
100	ЗНАКЪ УКСХОЛЬМЪ.	60 15 21 33	На западномъ берегу о-ва того же имени.				
101	ЗНАКЪ ОТЛОТЬ.	60 13 21 33	На западномъ берегу о-ва того же имени.				


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака $\frac{\text{п. ур. м.}}{\text{отъ осн.}}$	Время учреж- денія.	Въ чемъ ведѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
99	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{12}{5}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и оста- вляется къ N-у.
100	Тоже.	$\frac{35}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служитъ для указанія фарватера, ведущаго по сѣверную сторону острова Пенсаръ отъ Хавтрэскъ къ Оланду и оставляется къ O-у.
01	Тоже.	$\frac{10}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служитъ для указанія входа въ Хавтрэскъ и оста- вляется къ O-у.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ мильхъ
Гангэуддъ									
102	знакъ ГАМЛА-ТУЛЛ- ХОЛЬМЪ.	59° 48'		22 54	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.				
103	знакъ КАСБЕРГЕТЪ. 	59 50		22 56	На мысѣ Халь- судденъ, на горѣ Касбергетъ въ Гангэбю.				11,4
104	знакъ ШИЛЬЕ- ГРУНДЪ. 	59 49		22 53	На западной изъ двухъ над- водныхъ скалъ Шильегрундъ, лежащихъ къ N-у отъ группы ост- рововъ Тисд- шеръ (Китше- ренъ).				5,4

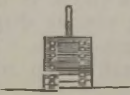
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ какомъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
---	------------------------	--	--------------------	------------------------------	-----------------------

Ю Н Г Ф Р У З У Н Д Ъ .

102	<i>Бѣлый.</i>	»	1867	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ въ видѣ конуса, сложенъ изъ камней и служитъ для указанія прохода къ западу съ рейда Гангэ.
103	<i>Черный.</i>	99 30	1899	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ брусевъ; сторона, обращенная къ морю, обшита досками. Имѣетъ видъ пирамиды съ двумя крыльями. Створъ знака съ церковью города Гангэ служитъ для указанія плаванія черезъ западный Гангэуддскій плесъ въ Юнгфрузундъ.
104	<i>Черный.</i>	22 20	1886	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ желѣзнаго стержня, утвержденнаго на скалѣ, съ треугольнымъ просвѣчивающимъ щитомъ на вершинѣ; служитъ указаніемъ мѣста скалъ Шильегрундъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милляхъ.
105	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ КИСТШЕРЪ.	59° 48' 22 53	Оба знака на О-мъ островкѣ группы того же имени.				N-го 6,4 S-го 7
	ЗНАКЪ КЮВШЕРЪ (ТЮФШЕРЪ).	59 49 22 53	На SW-й сто- ронѣ небольшой скалы того же имени.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. сть осн.</small>	Время учрежденія.	Въ чьѣмъ видѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
105	<i>Черные:</i> груды каменной <i>блмья.</i>	32 26 • 38 22	1885	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Оба знака одинаковаго вида; состоятъ изъ столба съ треугольникомъ на вершинѣ, поставленнаго на грудѣ камней. Суда, сидяція въ водѣ не болѣе 10 футъ, правя по створу этихъ знаковъ (по R. N и S), могутъ пройти по мелкому и узкому фарватеру чрезъ проливъ Шельстенсъ-зундъ. Принадлежать къ Гангзуддской внутр. лоцм. станціи.
106	<i>Блмий.</i>	»	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указываетъ фарватеръ для неглубокосидящихъ судовъ, по восточную сторону знака Шельстенъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огни или знака, въ миляхъ.
107	знакъ ШЕЛЬСТЕНЪ. 	$59^{\circ} 49'$ 22 52	На скалѣ того же имени.	> > > >	> > > >	> > > >	6,9
108	знакъ КОЛАГРУНДЪ.	$59 50$ 22 52	На западной скалѣ того же имени.	> > > >	> > > >	> > > >	> > > >
Отъ знака Шельстенъ къ							
109	знакъ ЛЕПАОРГЪ.	$59 50$ 22 52	На скалѣ того же имени, въ группѣ Клиппингоръ.	> > > >	> > > >	> > > >	4,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. гр. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
107	N-я и O-я стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака свер- ху окраше- ны въ чер- ный цвѣтъ; нижняя треть и верхняя часть шеста въ бѣлый, а S-я и W-я стороны и нижняя часть шеста — въ крас- ный цвѣтъ.	36 18	1856	Директора лоцманска- го и маач- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, съ шестомъ. Служить при плаваніи чрезъ юго-восточную часть западнаго Гангэудскаго плёса. Недалеко отъ мыса Гангэудда шхерный фарватеръ раздѣляется на наружный и внут- ренній: первымъ могутъ ходить суда, сидяція до 16-ти, а вторымъ—не болѣе 11 футъ.
108	Бѣлый.	»	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указы- ваетъ мѣсто развѣтвленія фарватера отъ Гангэ въ Юнгфрузундъ и Кимитостремъ.

киркѣ въ селеніи Бромарфѣ.

109	Бѣлый.	14 5	1894	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ конуса; служить руководствомъ при плаваніи по фар- ватеру къ каналу Кимито и къ Бромарфу. Принадлежитъ къ внутренней Гангэудской лоцм. станціи.
-----	--------	---------	------	-------	---

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
110	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ МѢДѢНЪ.						
	Верхній.	$59^{\circ} 53'$ $22 58$	Въ средней части острова Мѣдѣнъ.	»	»	»	7,7
	Нижній.	$59 53$ $22 58$	На южномъ берегу того же острова.	»	»	»	4,9
111	ЗНАКЪ МѢДѢГРУНДЪ.	$59 53$ $22 58$	На скалѣ того же имени, лежащей при восточной оконечности о-ва Мѣдѣнъ.	»	»	»	3,8
112	ЗНАКЪ ГРОШЕРЪ.	$59 53$ $22 59$	На сѣверной сторонѣ скалы того же имени.	»	»	»	4,7
113	ЗНАКЪ БЪЕРН- ХОЛЬМЪ.	$59 54$ $23 02$	На восточномъ берегу лѣсистаго о-ва того же имени.	»	»	»	3,6
114	ЗНАКЪ ПѢРНИГЕ- УДЪ.	»	На мысѣ того же имени полуострова Падва.	»	»	»	4,6


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ какомъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
110	На одну треть высоты сверху черный, остальная часть белая. <i>Бѣлый.</i>	$\frac{45}{8}$ $\frac{18}{5}$	1894 1894	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи. Тоже.	Оба знака сложены изъ камней, въ видѣ конусовъ. Створъ ихъ ведетъ отъ группы Клишингоръ мимо мели «Молнія» къ острову Мѣдѣнь, который при проходѣ оставляется къ западу, руководствуясь слѣдующими двумя знаками.
111	Тоже.	$\frac{11}{5}$	1894	Тоже.	
112	Тоже.	$\frac{17}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли; оставляется при плаваніи къ востоку.
113	Тоже.	$\frac{10}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; оставляется къ западу.
114	Тоже.	$\frac{16}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, оставляется къ западу. Знаки №№ 110—114 принадлежатъ къ внутренней Гангэудской лоцм. станціи.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ мильхъ.
Отъ острова Прэ							
115	знакъ ТАГЕЛЬШЕРЪ.	»	На выдающейся къ востоку отъ о-ва Тагельшеръ скалъ.	»	»	»	3,6
116	знакъ ХЁГХОЛЬМЪ.	»	На NO-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	5
117	знакъ РИЛАКСЪ.	»	На обрывѣ мыса, выдающагося отъ полуострова Падва.	»	»	»	5,1

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ какомъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------	-----------------------

П П С Т Э Н Ъ В Ъ Б О Т В И К Ъ .

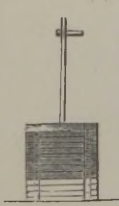
115	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{10}{5}$	1894	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ трехъ жердей въ видѣ пирамиды вышиною 6 футъ, обшитыхъ досками; служитъ для обозначенія фарватера и оставляется къ западу.
116	Тоже.	$\frac{19}{4}$	1894	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій; обозначаетъ поворотъ фарватера въ Бромарфъ.
117	Тоже.	$\frac{20}{4}$	1894	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій; служитъ руководствомъ при плаваніи къ якорному мѣсту противъ кирки Бромарфъ.

№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщае-мое про-странство.	Горизонтъ огни или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.						
Отъ знака: Энгстенъ								
118	знакъ ЭНСТЕНЪ.	59° 50'	22 48	На скалѣ того же имени.				6,4
								
119	знакъ АНКАР-ГРУНДЪ.	59 50	22 49	На западномъ мысѣ небольшо-го островка того же имени.				



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>н. ур. м.</u> отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ видѣнн на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------------	---	---------------------------	------------------------------------	-----------------------

ВЪ Ю Н Г Ф Р У З У Н Д Ъ .

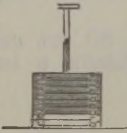
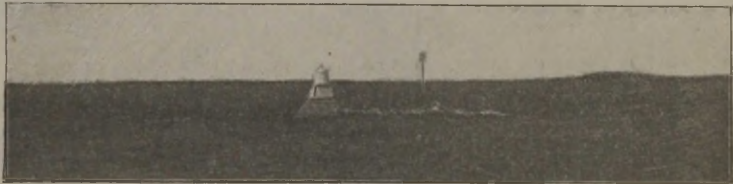
118)	N-я, O-я и S-я стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака сверху окрашены въ <i>черный</i> цвѣтъ, нижняя треть и верхняя часть шеста -- въ <i>бѣлый</i> , а W-я сторона нижняя часть шеста -- въ <i>красный</i> цвѣтъ.	$\frac{31}{24}$	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндии.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатаго сруба, съ крестомъ, обращеннымъ къ фарватеру. Служить для указанія западнаго фарватера на плёсъ Гангэ-вестра-фіердъ, болѣе глубокаго, нежели обыкновенный внутренний фарватеръ между Гангэудомъ и Юнгфрузундомъ.
119)	<i>Бѣлый</i> .	»	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указываетъ для судовъ, идущихъ съ юга, большое измѣненіе курса, если желаютъ войти на фарватеръ по западную сторону скалистаго острова Хамнхольмскубень. Знаки №№ 115 — 119 принадлежать къ внутренней Гангэудской лоцм. станціи.

№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между про-блесками.	Освѣщае-мое про-странство.	Горизонтъ огни или зна-ка, въ мпдхѣ.
120	знакъ ХАМНХОЛЬМ-СКУББЕНЪ.	59° 51' 22 49	На западномъ мысѣ скалистаго островка того же имени.	»	»	»	»
121	знакъ СКУМАКА-РЭНЪ.	59 51 22 48	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7
							
122	знакъ РЕНШЕРЪ (ЛИЛЬ-КО-ЛЕНЪ).	59 51 22 47	На восточной сторонѣ неболь-шого островка того же имени.	»	»	»	»
123	знакъ МОСХОЛЬМЪ или КУМ-МЕЛЬГРУНДЪ.	59 53 22 51	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,4


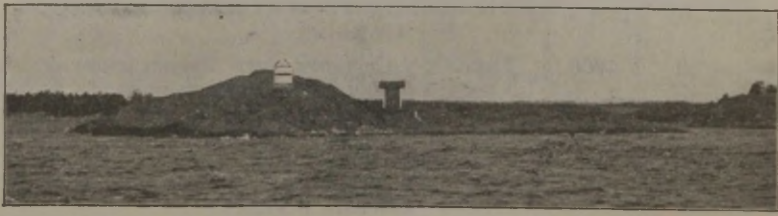
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
120	<i>Бѣлый.</i>	>	1867	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такого же вида, какъ и предыдущій, и служить для указанія фарватера по W-ую сторону острова Хамнхольмскубень, а для судовъ, идущихъ отъ востока, указываетъ перемѣну курса.
121	N, O и W стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака сверху окрашены въ <i>черный</i> цвѣтъ, нижняя треть и шесть съ доскою—въ <i>бѣлый</i> , а S сторона — въ <i>красный</i> цвѣтъ.	$\frac{38}{22}$	1856	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатаго сруба съ шестомъ и доскою на вершинѣ, обращенною по направленію фарватера. Служить для судовъ, идущихъ между Гангэуддомъ и Юнгфрузундомъ черезъ Гангэ-вэстра-фіердъ.
122	<i>Бѣлый.</i>	>	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указываетъ судамъ, идущимъ отъ запада, фарватеры: глубокій—по западную сторону, а мелкій—по восточную сторону острова.
123	<i>Черный.</i>	$\frac{32}{27}$	1858	Тоже.	Знакъ шестисторонній, имѣетъ видъ сквозной усѣченной пирамиды. Служить для судовъ, идущихъ между Гангэуддомъ и Кимито-каналомъ черезъ Гангэ-вэстра-фіердъ. Знаки №№ 120—123 принадлежать къ внутренней Гангэуддской лоцм. станціи.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	
124	знакъ ТРЕХОЛЕТЪ или ТРИГОЛЬ- ШЕРЪ.	59° 52' 22 46	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7,1	
	125	знакъ ЧЕПМАН- ШЕРЪ (ЧУКОНЪ).	59 53 22 44	На самой высокой части островка того же имени.	»	»	»	7,3
	126	знакъ РЮССЬ- КУВЪ.	59 54 22 40	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7,7


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. п. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ и ходитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
124	SO, NO и NW стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака сверху окрашены въ <i>черный</i> цвѣтъ, нижняя треть шеста и доска — въ <i>бѣлый</i> , а SW сторона — въ <i>красный</i> цвѣтъ.	39 29	1856	Директора лоцманскаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ шестомъ и доскою, обращенною по направленію фарватера.</p> <p>Служить указаніемъ фарватера между Гангэуддомъ и Юнгфрузундомъ, чрезъ Гангэ-вэстра-фіердъ.</p> <p>По близости этого знака, на SO отъ него, фарватеръ раздѣляется на вѣдншій и внуренній.</p>
125	<i>Бѣлый</i> .	* 41 15	1853 Возоб. 1884	Тоже.	<p>Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ шестомъ и доскою, указывающею направленіе фарватера, идущаго по южную сторону острова Чепманшеръ.</p> <p>Знаки №№ 124 и 125 принадлежатъ къ внутренней Гангэуддской лоцм. станціи.</p>
126	N, O и W стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака сверху окрашены въ <i>черный</i> цвѣтъ, нижняя треть, шестъ и доска — въ <i>бѣлый</i> , а S-я сторона — въ <i>красный</i> цвѣтъ.	45 30	1856	Тоже.	<p>Знакъ такого же вида, какъ № 124.</p> <p>Служить указаніемъ фарватера между Гангэуддомъ и Юнгфрузундомъ, чрезъ Гангэ-вэстра-фіердъ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Юнгфрузундъ.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
127	ЗНАКЪ СУЛАНЪ. 	59° 56' 22 34	На скалѣ того же имени.	> > >	> > >	> > >	7
128	ОГОНЬ ГАЛЬТАР-НЭ. (Створный). (⊙).	59 55 22 36	На самой восточной скалѣ того же имени.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . Проблесковый <i>зеленый</i> .	>	Отъ SO 45° черезъ O и N до NW 85°. Отъ NW 85° черезъ W до SW 75°.	4,8
							
129	ОГОНЬ ЛИЛЬ-ЭНПСЭ. (Створный). (⊙).	59 56 22 31	На восточной части острова того же имени.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	>	Отъ SO 57° 20' до SO 87° 20'.	7,2


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака и. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
127	Н-я и О-я стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака сверху окрашены въ черной цвѣтъ; и ж н я я треть, верхняя часть шеста и доска въ бѣлый, а S-я и W-я стороны и нижняя часть шеста въ красный цвѣтъ.	38 — 28	1856 Пере- стро- енъ. 1880	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ сруба съ шестомъ и указателемъ на вершинѣ. Служитъ указателемъ мѣста на Гангѣ-востра-фіердѣ, гдѣ фарватеръ раздѣляется на два рукава: первый ведетъ въ Юнгфрузундъ и Дальсбрукъ (къ Дальсбрукскому заводу), а другой—къ Юнгфрузундской лоцм. станціи и далѣе къ сѣверу.
128	Башня бѣлая.	17 — 13	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей на желѣзной установкѣ, обшитой листами, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 3 фута. Створъ этого огня съ огнемъ Лилль-Энгисе на SO 72° 20' ведетъ безопасно черезъ западную часть западнаго Гангэудскаго плеса. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,5, краснаго 6, зеленаго 6,5 мили.
129	Башня бѣлая.	39 — 8	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 4,4 фута. Служитъ для той же цѣли, какъ и предъидущій. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 12, краснаго 6 миль.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.						
130	знакъ УДДШЕРЬ- КУБЪ.	59° 22'	55' 32"	На скалѣ, лежащей на SO 70°, въ разстояніи 174 саж. (2 каб.) отъ островка Уддшеръ.				5.9
								
131	ОГОНЬ ИДШЕРЬ. (○).	59° 22'	55' 32"	На южномъ берегу скалы того же имени.	1 <i>Зеленые</i> проблески. <i>Перемѣнный бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески.		Отъ NO 76° до NO 78° и отъ SO 13° черезъ S до SW 53°. Отъ NO 78° до NO 82° и отъ SW 53° до SW 57°. Отъ NO 82° черезъ O до SO 13° и отъ SW 57° до SW 59°.	5
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
130	Шестъ чер- ный; щитъ бѣлый.	27 — 26	1891	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ желѣзнаго шеста съ треугольнымъ щитомъ. Знакъ принадлежитъ къ лоцм. станціи Юнгфрузундъ. Служить для указанія фарватера и остав- ляется къ S-у.
131	Башня бѣ- лая.	19 — 4	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 футъ. Огонь слѣдуетъ оставлять въ разстояніи около 40 саж. къ N-у. При пользованіи этимъ огнемъ слѣдуетъ, приближаясь къ нему, держаться въ перемѣн- номъ бѣломъ и красномъ свѣтѣ, который огра- ничивается съ правой стороны зелеными про- блесками и съ лѣвой стороны красными про- блесками. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 7 краснаго и зеленаго 4,5 мили.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака въ миллахъ.
132	знакъ ІЕРНГРУНДЪ. 	59° 54' 22 28	На подводной скалѣ, лежащей на SW 36° въ разстояніи 130 саж. (1½ каб.) отъ скалы Іерн-grundъ.	»	»	»	5,7
133	знакъ ФУРУХОЛЬМЪ. (ФУРУКЛУБВЕНЬ).	59 54 22 25	На SW сторонѣ лѣвостаго островка, лежащаго у острова Фурухольмъ (Фуруклуббенъ).	»	»	»	»
134	знакъ СТРЭМСГРУНДЪ.	59 55 22 24	На NO-й сторонѣ голаго островка того же имени.	»	»	»	»
135	знакъ ЭЛЬНЕСЪХОЛЬМЪ.	59 57 22 25	На NO-мъ мысѣ Эрнесъ-уддѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
132	Шесть черныхъ; щитъ бѣлый.	$\frac{27}{25}$	1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ желѣзнаго шеста съ прямоугольнымъ щитомъ. Служитъ для руководства при плаваніи по фарватеру отъ западнаго Гангѣудскаго плеса къ Юнгфрузунду и оставляется къ N-у.
133	Бѣлый.	$\frac{32}{5}$	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указываетъ мѣсто переменъ курса на NW и N, а также направленіе фарватера по сѣверную сторону острова.
134	Тоже.	$\frac{18}{5}$	1867	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій, и служитъ для руководства при плаваніи.
135	Тоже.	$\frac{16}{6}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и указываетъ съ сѣвера идущимъ судамъ курсъ на знакъ Стрѣмсгрудъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милляхъ.
136	ОГОНЬ ФУНГ- ШЕРЪ. (⊙).	59° 54' 22 26	На сѣверной сторонѣ острова того же имени.	1 <i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ NW 43° до NW 33° и отъ NO 30° черезъ O до SO 83°.	5,1
				Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 33° до NW 30° 30' и отъ SO 83° до SO 73°.	
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NW 30° 30' до NO 30° и отъ SO 73° до SO 63°.	
137	ОГОНЬ ОН- ХОЛЬМЪ. (⊙).	59 56 22 23	На южной воз- вышенной части острова того же имени.	1 <i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ NW 6° до NW 2°.	8,7
				Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 2° черезъ N и O до SO 30° 30'.	
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SO 30° 30' до SO 26° 30'.	
138	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ ЮНГФРУ- ЗУПДЪ. 	59 57 22 22	На О-й сторо- нѣ о-ва Хэгсоръ.	»	»	»	»
139	ОГОНЬ БУТЕРЪ. (⊙).	59 58 22 23	На западной сторонѣ острова того же имени.	1 <i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NO 2° 30' черезъ N до NW 2° 30'.	3,7
				Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 2° 30' черезъ W и S до SO 8° 20'.	
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SO 8° 20' до SO 13° 20'.	


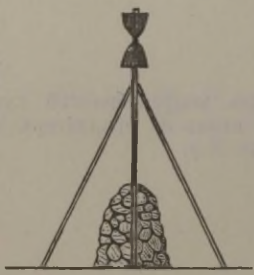
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака ч. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
136	Башня <i>бѣлая.</i>	20 4	1900	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 1 футъ. Огонь слѣдуетъ оставлять въ разстояніи около 1 кабельт. къ SW-у. При пользованіи этимъ огнемъ слѣдуетъ, приближаясь къ нему, держаться въ переменномъ <i>бѣломъ</i> и <i>красномъ</i> свѣтѣ, который ограничивается съ правой стороны <i>зелеными</i> проблесками и съ лѣвой стороны <i>красными</i> проблесками. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7, красного и зеленого 4,5 мили.
137	Башня <i>бѣлая.</i>	57 4	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 1 футъ. При пользованіи этимъ огнемъ слѣдуетъ, приближаясь къ нему, держаться въ переменномъ <i>бѣломъ</i> и <i>красномъ</i> свѣтѣ, который ограничивается съ правой стороны <i>зелеными</i> проблесками и съ лѣвой стороны <i>красными</i> проблесками. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7,5, красного и зеленого 4,5 мили.
138	<i>Желтая.</i>		1862 Пере- стро- ена. 1889	Тоже.	Одноэтажное деревянное зданіе съ сигнальнымъ шестомъ. <i>Лоцмана</i> со станціи Юнгфрузундъ содержатъ здѣсь вахту и проводятъ суда въ Гангәуддъ, городъ Або, Гульдкрану, Паргаспортъ, Дальсбрукъ и Люмъ.
139	Башня <i>бѣлая.</i>	10 7	1900 Пере- стро- енъ 1902	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ, вышиною 2,2 фута. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, красного и зеленого 4 мили.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
О т ъ Б е р г ъ							
140	знакъ МОНГФАЛЬД- СГРУНДЪ.	60° 00' 22 32	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»
141	знакъ ЛШЛА БЕРГЭНЪ.	60 00 22 33	На сѣверо-во- сточномъ мысѣ о-ва того же име- ни.	»	»	»	»
142	знакъ МОКСХОЛЬМЪ.	60 00 22 37	На южномъ мысѣ о-ва Сѣдра Моксхольмъ.	»	»	»	»



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзній находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
Д о І е р н ш е р а.					
140	<i>Блѣй.</i>	$\frac{10}{6}$	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ конусообразной кучи камней; указываетъ входъ на фарватеръ съ W-а и оставляется къ S-у.
141	Тоже.	$\frac{10}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оставляется къ S-у.
142	Тоже	$\frac{10}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оставляется къ N-у.

№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщае-мое про-странство.	Горизонтъ огня или зна-ка, въ миляхъ.
143	знакъ ТАЛЬ-ХОЛЬМЪ.	60° 00' 22 40	На сѣверномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
144	знакъ ХИРСАЛУДЪ.	60 00 22 41	На южной сто-ронѣ берега Фин-шelandетъ.	»	»	»	»
145	знакъ ХАЛЬСХОЛЬМЪ.	60 00 22 44	На южной сто-ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
146	знакъ ЭКХОЛЬМЪ.	60 00 22 46	На юго-восточ-номъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзди на ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
143	<i>Бл.мй.</i>	$\frac{12}{6}$	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго ведомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и оставляется къ S-у.
144	Тоже.	$\frac{13}{7}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оставляется къ N-у.
145	Тоже.	$\frac{13}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оставляется къ N-у.
146	Тоже.	$\frac{30}{6}$	1904	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ конусообразной кучи камней; указываетъ входъ на фарватеръ съ O-а и оставляется къ N-у.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
К И М И Т О к а н а л ь							
147	знакъ СТУВВОЛЬ.	59° 57' 22 48	На восточной сторонѣ о-ва того же имени	»	»	»	»
							
148	знакъ БЕРНШЕРЪ.	60 01 22 48	На восточномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ время вѣдѣній на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. сть осн.			
анал — Г а н г э .					
147	<i>Бѣлый.</i>	42 20	1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ конусообразной кучи камней, вышиною 8 футъ, съ вѣхой посрединѣ съ двумя красными голиками раструбами врозь на бѣло-красномъ шестѣ, вышиною 12 футъ.
148	<i>Бѣлый.</i>	43 30	1903	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней, вышиною 10 футъ, съ вѣхой посрединѣ съ двумя красными голиками раструбами врозь на бѣло-красномъ шестѣ, вышиною 20 футъ, укрѣпленной штагами.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ милѣхъ.
149	знакъ трѣскэ. 	60° 04' 22 48	На западномъ мысѣ о-ва того же имени.	> > > > >	> > > > >	> > > > >	> > > > >
150	знакъ хэтэхольмъ. 	60 05 22 49	На NO - мѣ мысѣ о-ва того же имени.	> > > > >	> > > > >	> > > > >	> > > > >

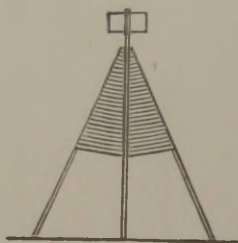
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
149	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{24}{20}$	1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней, вышиною 8 футъ, съ вѣхой посрединѣ съ двумя черными голиками раструбами вмѣстѣ на черно-бѣломъ шестѣ, вышиною 12 футъ.
50	Тоже.	$\frac{23}{20}$	1903	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка въ миляхъ.
		Долгота O.						
151	знакъ КАРАХОЛЬМЪ.	60° 06'	22 51	На западномъ мысѣ о-ва того же имени.				
152	знакъ БОРЪЯР- ХОЛЬМЪ.	60 07	22 52	На западномъ мысѣ о-ва того же имени.				
153	знакъ СВАРТ- ХОЛЬМЪ.	60 08	22 54	На западномъ мысѣ о-ва того же имени.				



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака $\frac{\text{п. ур. м.}^{\text{ш}}}{\text{отъ осн.}}$	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
151	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{26}{20}$	1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій.
152	То же.	$\frac{25}{20}$	1903	То же.	Такой же, какъ и предъидущій.
153	То же.	$\frac{34}{20}$	1903	То же.	Такой же, какъ и предъидущій.





№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллахъ.
154	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НОЕ ПЯТНО ТРЕСКЪ.	60° 04' 22 48	На NW-мъ берегу о-ва того же имени.				
155	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НОЕ ПЯТНО ГЕРМУНД- СВИДЬЯ.	60 10 22 52	На матеромъ берегу.				
156	ЗНАКЪ ЧИМИТО- СТРѢМЪ.	60 11 22 53	На матеромъ берегу, на такъ называемомъ Вадхусудень.				



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни ходитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
154	<i>Бѣлое.</i>	$\frac{13}{5}$	1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Служить для указанія фарватера.
155	<i>Бѣлое.</i>	$\frac{14}{6}$	1903	Тоже.	Служить для указанія фарватера.
156	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{39}{36}$	1903	Тоже.	Состоитъ изъ трехъ жердей, соединенныхъ въ видѣ трехъугольной пирамиды, двѣ стороны которой обиты досками; къ одной изъ жердей, болѣе длинной, прикрѣпленъ прямоугольный щитъ. Знакъ показываетъ входъ въ Чимито-стрѣмъ съ юга.

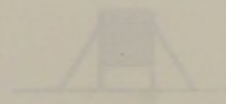
№	Названіе мал- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миллахъ.
П о в н ѣ ш н е м у ф а р в а т е р у							
157	знакъ БЕНШЕРЪ.	59° 44' 22 30	На NW око- нечности скалы того же имени.	»	»	»	8,7
							
158	знакъ ВЕНЕКАЛЬК- ШЕРЪ.	59 47 22 05	На южной ска- лѣ группы Вене- калькшеръ, меж- ду Гангэ и Утэ.	»	»	»	12,1
							


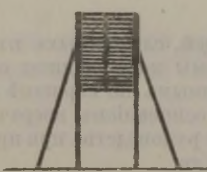
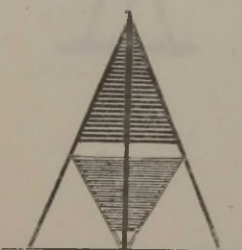
зна- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
атер		ОТЪ ГАНГЭ ВЪ УТЭ.				
	157	Окрашенъ съ С-й стороны въ бѣлый цвѣтъ, а съ прочихъ сторонъ въ красный. Шестъ и щиты красные.	58 — 26	1880	Директора лоцманскаго и маякаго въ домства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго бревчататаго сруба и трехъ крестообразно расположенныхъ шестовъ, каждый со щитомъ въ видѣ флага на вершинѣ.</p> <p>Служить для предостереженія плавающихъ судовъ, чтобы не проходили по сѣверную его сторону, такъ какъ курсъ этотъ ведетъ къ опасному западному Гангэудскому плесу.</p> <p>Принадлежитъ къ Юнгфрузундской лоцманской станціи.</p>
	158	Красный.	111 — 73	1889	Тоже.	<p>Знакъ имѣетъ видъ восьмиугольной пирамиды, обшитой досками, съ шестомъ и горизонтальной бочкой на вершинѣ.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
159	ЗНАКЪ НОРРА- ГРИМСЭ- РАРНЕ ИЛИ УТЭ-ЛЕНГ- НЕНЪ. 	$59^{\circ} 41'$ $21 \ 30$	На самой высокой скалѣ группы островковъ того же имени.				7,7
160	ЗНАКЪ ЛИЛЬХАРУ. 	$59 \ 44$ $21 \ 24$	На скалѣ того же имени, принадлежащей къ группѣ о-вовъ Алуншеръ, въ 3,5 мили на StO отъ маяка Утэ.				8,9


П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
159	Красный.	$\frac{45}{32}$	1882	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ бревенчатаго сруба, съ остроконечною крышею съ шестомъ и горизонтальною бочкою на вершинѣ.</p> <p>Знакъ служитъ для обозначенія опасныхъ скалистыхъ островковъ Норра и Сэдра-Гримсэарне.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Ута.</p>
160	Черный.	$\frac{60}{36}$	1898	Тоже.	<p>Состоитъ изъ жердей, сложенныхъ въ видѣ пирамиды, двѣ стороны коей обшиты сверху досками, съ укрѣпленнымъ на вершинѣ конусомъ, обращеннымъ основаніемъ вверхъ.</p> <p>Знакъ служитъ для руководства при приближеніи къ шхерамъ Ута.</p>



№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
О т ъ з н а к а Б е н							
161	знакъ МАССАНС- ГРУНДЪ.	59° 48' 22 48	На скалистомъ о-вѣ того же имени, въ 5½ миляхъ на WtS отъ внутренней Гангэудской лоцманской станціи.	>	>	>	6,5
							
162	знакъ ДЕДЕНЪ.	59 49 22 50	На островкѣ того же имени, въ 3 миляхъ къ западу отъ вышеупомянутой лоцманской станціи.	>	>	>	8,3
							
163	знакъ КИСТШЕРЪ.	59 48 22 52	На западномъ островкѣ группы «Кистшеръ», лежащемъ въ 1 милѣ на WtS отъ внутренней Гангэудской лоцманской станціи.	>	>	>	7,9
							

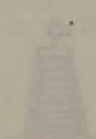
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
ш е р ъ д о Г а н г ѣ .					
161	<i>Черный.</i>	32 13	1897	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ досчатого прямоугольнаго щита на подпорахъ.
162	Тоже.	52 26	1897	Тоже.	Состоитъ также изъ досчатого прямоугольнаго щита на подпорахъ. Створъ этихъ двухъ знаковъ ведетъ съ моря отъ знака Беншеръ мимо мелей по восточную сторону о-ва Моргонландъ.
163	Верхняя часть чер- ная, а ниж- няя бѣлая.	48 40	1897	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ ромбовиднаго щита. Створъ этого знака съ церковью въ Гангѣ ведетъ отъ предыдущаго створа къ группѣ острововъ Кистшеръ. <i>Разрушенъ</i> бурей, но будетъ возобновленъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ мильнѣхъ.
О Т Ъ Ю Н Г Ф Р У З У Н Д А							
164	знакъ ЧИЛИНГ-ХОЛЬМЪ. 	59° 58' 22 22	На Сѣверо-восточномъ мысѣ острова того же имени.	>	>	>	4,1
165	знакъ НОРРЭ ИЛИ ДЕГЕРНЕСЪ.	60 00 22 22	На NO-мъ берегу лѣсистаго острова того же имени.	>	>	>	>
166	знакъ ХАМН-ХОЛЬМЪ.	60 01 22 22	На NO-мъ берегу острова того же имени.	>	>	>	>
167	знакъ САНДШЕРЪ.	60 03 22 22	На низменномъ берегу восточной части острова того же имени.	>	>	>	>

Цвѣтъ про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
	164	Бѣлый.	$\frac{13}{6}$	1891	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, и слу- жить руководствомъ для входа въ Тудеръ зундъ.
	165	Тоже.	$\frac{10}{6}$	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Ука- зываетъ къ югу идущимъ судамъ проходъ между островами Линдхольмень и Норрэнъ.
	166	Тоже.	$\frac{10}{5}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Указываетъ мѣсто перемѣны курса для судовъ, идущихъ съ сѣвера.
	167	Тоже.	$\frac{14}{6}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; указываетъ фарватеръ и перемѣну курса для судовъ, иду- щихъ съ сѣвера. Знаки №№ 164—167 принадлежатъ къ лоцм. станціи Юнгфрузундъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллахъ.
168	<p>ОГНИ ЭСШЕР- СКІЕ. (<i>Сторные</i>).</p> <p>ЭСШЕРСЬ- ЁВРЕ. (<i>Верхній</i>).</p> <p>(☉).</p>	<p>60° 05'</p> <p>22 19</p>	<p>На N-мъ мысѣ острова того же имени, въ 3½ ми- ляхъ къ SO-у отъ Паргаспорта.</p>	<p>1</p> <p>Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i>.</p>	<p>»</p>	<p>Отъ SO 2° до SO 42° и отъ NO 22° до NO 2°.</p>	6
				<p><i>Зеленые</i> проблески.</p>	<p>»</p>	<p>Отъ SO 42° черезъ O до NO 79° и отъ NO 2° черезъ N до NW 23°.</p>	
				<p><i>Красные</i> проблески.</p>	<p>»</p>	<p>Отъ NO 79° до NO 22°.</p>	
	<p>ЭСШЕРСЬ- НЕДРЕ. (<i>Нижній</i>).</p> <p>(☉).</p>	<p>60 05</p> <p>22 19</p>	<p>На O-й сторо- нѣ того же ост- рова.</p>	<p>1</p> <p>Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i>.</p>	<p>»</p>	<p>Отъ S до SO 49° и отъ NO 12° черезъ N до NW 15°.</p>	4
				<p><i>Зеленые</i> проблески.</p>	<p>»</p>	<p>Отъ SO 49° черезъ O до NO 71°.</p>	
				<p><i>Красные</i> проблески.</p>	<p>»</p>	<p>Отъ NO 71° до NO 12°.</p>	




Видъ про- явленія.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
въ 80 2° 80 42° отъ NO до NO въ 80 42° въ 0 NO 79° отъ NO 2° въ N до W 23°.	168	<i>Бѣлый, крыша чер- ная.</i>	$\frac{27}{4}$	1890	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Створъ этихъ огней ведетъ по направле- нію SO—NW 26° 15' мимо мелей къ SO-у отъ Эспшера, а также мимо восточнаго мыса острова Сандшеръ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.</p>
S до 49° и NO 12° въ N W 15°.		Тоже.	$\frac{12}{4}$	1890	Тоже.	


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстоло- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщас- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка. въ мильхъ.
		Долгота O.						
169	знакъ ЭСПШЕРЪ.	60° 05'	22 19	На восточномъ мысѣ острова то- го же имени.				
170	знакъ ХЭГЛАНДЪ.	66 60	22 19	На О-ой око- нечности высо- каго острова то- го же имени.				
171	знакъ ЛОНГХОЛЬМЪ.	60 08	22 19	На южномъ мысѣ острова то- го же имени, при входѣ въ Пар- гаспортъ со сто- роны Гульдкро- наскаго плеса.				6,3





№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
169	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{15}{6}$	1867	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, и слу- жить для руководства при плаваніи.
170	Тоже.	$\frac{20}{6}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ фарватеръ судамъ, идущимъ съ сѣвера и съ востока. Знаки и огни №№ 168 — 170 принадлежатъ къ лоцм. станціи Юнгфрунудъ.
171	Тоже.	$\frac{30}{20}$	1856 Измѣн. 1882	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонняго бре- венчатого сруба, съ шестомъ и указателемъ на вершинѣ. Служить для судовъ, идущихъ изъ Юнгфру- нунда и Гульдкронаскаго плеса въ Паргас- портъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщающее пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллѣхъ.
172	знакъ ГУДАХОЛЬМЪ.	$60^{\circ} 08'$ $22 17$	На SO мысѣ большого острова Сорпо.				4,1
173	ОГОНЬ ГОДА- ХОЛЬМЪ. (⊙). 	$60 10$ $22 17$	На островѣ того же имени, находящемся на NO отъ острова Сорпо	1 <i>Зеленые</i> проблески. Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .		Отъ NW 20° черезъ N до NO 2° . Отъ NO 2° до NO 4° . Отъ NO 4° до NO 49° .	8,8
174	ОГОНЬ АТТУ. (⊙).	$60 11$ $22 18$	На W-мъ бе- регу о-ва того же имени.	1 <i>Зеленые</i> проблески. Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески.		Отъ SW 29° черезъ W до NW 85° . Отъ NW 85° до NW 83° . Отъ NW 83° до NW 16° .	4,2
175	знакъ ХАЛЬС- ХОЛЬМЪ. SO-й.	$60 11$ $22 17$	На SO-мъ мы- сѣ высокаго, лѣ- систаго острова того же имени.				4



Общая о про- ектв.	Горизонтъ въ градусахъ	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. в. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.	
		172	<i>Бллыі.</i>	$\frac{13}{5}$	1867	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финлянді.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указы- ваетъ вмѣстѣ съ знакомъ Лонгхольмомъ входъ въ проливъ Паргаспортъ съ юга. Принадлежитъ къ лоцм. стан. Паргаспортъ.	
Отъ NW до SW 2°		173	Тоже.	$\frac{59}{8}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на гранитномъ фундаментѣ высотой 3,3 фута.	
Отъ SW 2° до NW 4°		174	Тоже.	$\frac{14}{7}$	1905	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, но высота фундамента 1,3 фута.	
Отъ NW до NW		175	Тоже.	$\frac{12}{6}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ судамъ, идущимъ съ юга, проходъ по сѣверную сторону острова Хальсхольменъ.	

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллѣхъ.
176	ЗНАКЪ ХАЛЬС-ХОЛЬМЪ NW-й.	60° 11' 22 17	На NW-мъ мысѣ того же острова.	»	»	»	5,3
177	ЗНАКЪ ХЕЙСАЛА.	60 11 22 16	На скалѣ, возлѣ сѣверо-восточнаго берега острова Хидесало (Хейсаль-э).	»	»	»	4,3
178	ОГОНЬ СВАРТ-ХОЛЬМЪ. (⊙). 	60 12 22 11	На подводной банкѣ, находящейся на NO отъ о-ва Свартхольмъ.	1 Красные проблески.	»	Отъ SW 15° черезъ S до SO 60° и отъ NO 42° черезъ N до NW 49°.	3,3
				Перемѣнный бѣлый и красный.	»	Отъ SO 60° до SO 64° и отъ NW 49° до NW 51°.	
				Зеленые проблески.	»	Отъ SO 64° черезъ O до NO 42° и отъ NW 51° до NW 71°.	
179	ЗНАКЪ БОРГАР-ХОЛЬМЪ.	60 12 22 19	На скалѣ того же имени.	»	»	»	3,7

№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
176	Бѣлый.	21 5	1867	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ направленіе фарватера для судовъ, идущихъ съ запада. Знаки №№ 175 и 176 принадлежать къ лоцманской станціи Юнгфрузундъ.
177	Тоже.	14 6	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить руководствомъ при плаваніи по Гульдкронскому фарватеру.
178	Тоже.	8	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на бетонномъ фундаментѣ высотой 3,3 фута надъ уровнемъ моря.
179	Тоже.	10 6	1892	Тоже.	Знакъ изъ камней, съ закругленной вершиной. Служить для руководства при плаваніи отъ Паргаспорта къ Хестхольму и оставляется къ NW-у.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ меляхъ.
180	знакъ БРЭВДЪ-ЭРНЪ.	60° 09' 22 13	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.				4,8
181	знакъ ДЬЮПХОЛЬМС- ЗУНДЪ. (ДЬЮР- ХОЛЬМЪ).	60 09 22 13	На южной сто- ронѣ небольшого островка, къ вос- току отъ кресто- ваго шеста.				4,1
ОГНИ ПАР- ГАСПОРТ- СКІЕ. (Створные).							
182	ЛЁК- ГРУНДЪ. (Нижній). (⊙). 	60 08 22 16	На SO-мъ мысѣ острова того же имени.	1	Перемѣн- ный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> .	Отъ SO 30° черезъ O до N.	4
183	ОГОНЬ СОРПО. (Верхній). (⊙). 	60 08 22 16	На SO-й сто- ронѣ острова Сорпо-ландеть.	1	Тоже.	Отъ SO 31° черезъ O до N.	7,5

Цвѣтъ про- нство.	Горизонтъ отъ сѣв. до юж.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>н. ур. м.</u> отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чьѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .	
		180	<i>Бѣлый.</i>	<u>18</u> 6	1892	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ судамъ, идущимъ отъ востока и запада, пере- мѣну курса.	
		181	Тоже.	<u>13</u> 7	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ проходъ между вѣхами и виденъ на фарва- терѣ только отъ SW-та.	
SO 30° зъ 0 до		182	<i>Бѣлый;</i> крыша чер- ная.	<u>12</u> 4	1890	Тоже.	Створъ этихъ огней ведетъ по направле- нію SO — NW 45° свободно отъ мелей, лежащихъ между островомъ Хэгландъ и Пар- гаспортомъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.	
0 31° зъ 0 до		183	Тоже.	<u>43</u> 4	1890	Тоже.		

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ меляхъ.
184	знакъ ТРУЛЛЕ. 	60° 08' 22 16	На SO-мъ мысѣ острова того же имени, на фарватерѣ между Гульдкроною и Паргаспортомъ.				6
185	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ПАР- ГАСПОРТЪ.	60 11 22 16	На о-вѣ Тиммерхольмъ.				
Паргаспортъ —							
186	ОГОНЬ ХЕЙСАЛА- НЕДРЕ. (Створный). (⊙). 	60 11 22 13	На сѣверномъ берегу острова Норра-Хейсала.	1	Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Отъ NW 5° 30' до SW 84° 30'.	5,9

Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
184 <i>Бѣлый.</i>	28 10	1829	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса. Служить для плаванія по шхерному фарва- теру между о-мъ Гульдкхроною и Паргаспор- томъ. Знаки №№ 180—184 принадлежатъ къ лоцм. ст. Паргаспортъ.
185 <i>Желтая.</i>		1857 Вновь постр. 1898	Тоже.	Состоитъ изъ одноэтажнаго деревяннаго зданія съ сигнальнымъ шестомъ. Пять <i>лоцмановъ</i> сторожатъ здѣсь и прово- жаютъ суда въ Юнгфрузундъ, Гульдкхроу, Руотсалайсъ и гор. Або.




Орть-Эрстафьердъ.

186 <i>Бѣлый;</i> <i>крыша чер-</i> <i>ная.</i>	26 6	1890 Пере- несенъ 1900	Тоже.	Огонь этотъ въ створѣ съ огнемъ Хейсала- ёвре на NW 50° 30' ведетъ безопасно между вѣхами до выхода на створъ огней на островѣ Говверъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
---	---------	---------------------------------	-------	---

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ меляхъ.
187	ОГОНЬ ХЕЙСАЛА ЁВРЕ. (Створный). (⊙).	$60^{\circ} 11$ $22 13$	На островѣ Норра-Хейсала въ разстояніи 500 сажень отъ предыдущаго.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Отъ NW $5^{\circ} 30'$ до SW $84^{\circ} 30'$.	8
188	знакъ РЭДГРУНДЪ.	$60 13$ $22 07$	На NW-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
189	знакъ САНДОЛЬМЪ.	$60 14$ $22 07$	На SW-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	3,3



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
187	<i>Бѣлый.</i>	49 11	1900	Директора лоцманскаго и маячнаго въ-домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрическаго фонаря на желѣзномъ столбѣ; рядомъ съ огнемъ находится <i>красная</i> будка для храненія керосина и матеріаловъ. <i>Дѣйствительная видимость огня: 6 миль.</i>
188	Верхняя часть <i>бѣлая</i> , нижняя <i>черная</i> .	26 23	1900	Тоже.	Знакъ въ видѣ четырехгранной призмы и состоитъ изъ деревянныхъ брусевъ. На вершинѣ знака укрѣплена вѣха съ голикомъ раструбомъ вверхъ. Служитъ для указанія фарватера западнѣе о-вовъ Сандзарне и оставляется къ О-у.
189	<i>Бѣлый.</i>	8 6	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для указанія фарватера при плаваніи отъ Эрста-фіерда къ Паргаспорту. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Паргаспортъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	
190	ОГНИ ГОВВЕРЭ: (Створные). ГОВВЕРЭ НЕДРЕ. (Нижній). (⊙).	60° 14' 22 05	На скаль OSO-го мыса острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	,	Отъ SO 31° 30' черезъ O до NO 58° 30'.	3,5	
	191	ГОВВЕРЭ- ЇВРЕ. (Верхній). (⊙).	60 15 22 05	На SO-й сторонѣ острова того же имени, въ <i>про- стькѣ</i> .	1 Тоже.	,	Отъ SO 26° 15' до SO 56° 15'.	7,4
	192	знакъ эстра-лин- сэренъ.	60 16 22 05	На O-мъ мысѣ острова того же имени.	,	,	,	4,1
								

Щае- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
в SO 31° черезъ 0 NO 58°	190	Домикъ бѣ- лый; крыша черная.	$\frac{9}{4}$	1890	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Створъ этихъ огней ведетъ по направле- нію SO—NW 41° 15' свободно между мелями по фарватеру, идущему по SO-ю сторону огней. Принадлежать къ лоцм. станціи Або. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
в SO 26° до SO 15°	191	Тоже.	$\frac{42}{4}$	1890	Тоже.	
	192	Бѣлый.	$\frac{13}{6}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера при плаваніи изъ Эрста-фіерда въ Паргаспортъ. Принадлежить къ лоцманской станціи Або.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
193	ОГОНЬ СТУРА МЭЛЮ. (○).	60° 15' 22 06	На западномъ мысѣ о-ва того же имени.	1 <i>Зеленые</i> проблески. <i>Перемѣнный бѣлый и красный.</i> <i>Красные</i> проблески.	› › ›	Отъ SO 15° до SO 11° и отъ SW 73° черезъ W до NW 31°. Отъ SO 11° черезъ S до SW 4° и отъ NW 31° до NW 22°. Отъ SW 4° до SW 73° и отъ NW 22° до NW 19°.	5,3
194	ЗНАКЪ СВАРСТЕНЬ.	60 14 22 27	На низменной скалѣ того же имени.	›	›	›	4,4



Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.	
				№ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.
193 Башня <i>бѣ- лая</i> .	21 6	1903	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на гранитномъ фундаментѣ вышиною 1,3 фута. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго и зеленаго 4 мили.	
194 Нижняя часть <i>бѣ- лая</i> , а верх- няя <i>черная</i> .	15 13	1856 Перед. 1891	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго бре- венчатаго сруба съ шестомъ и доскою на вершинѣ. Служить для судовъ, идущихъ отъ запада черезъ Пэмарфіарденъ, а также для входа въ Сандѳ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Паргас- портъ.	

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллѣхъ.
195	знакъ КУУСИ.	60° 21' 22 06	На юго-западномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	4
196	знакъ БРУДГРУНДЪ.	60 20 22 10	На сѣверномъ берегу острова того же имени.	»	»	»	3,8
197	знакъ ВЕРВИСЬ.	60 20 22 15	На южномъ мысѣ острова Вервисхольмъ.	»	»	»	4
198	ОТЛИЧИТЕЛЬНОЕ ПЯТНО НЕДЕРЬКИРЯЛА.	60 21 22 19	На горѣ, на западной сторонѣ острова Биряла, вблизи деревни Недерь-Киряла.	»	»	»	»
199	ОТЛИЧИТЕЛЬНОЕ ПЯТНО ЮЛЛАСЬ.	60 22 22 20	На горѣ, на юго-западной части острова Кустъ, вблизи деревни Юлласъ.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи на ходител.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
195	<i>Бѣлый.</i>	12 6	1900	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	
196	Тоже.	11 6	1900	Тоже.	Знаки состоятъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служатъ для руководства при плаваніи по фарватеру отъ плеса Ерстанъ къ якорному мѣсту на плесѣ Каутвеси и далѣе къ лѣсопильному заводу Харварэ.
197	Тоже.	12 6	1900	Тоже.	
198	<i>Бѣлое.</i>	15	1900	Тоже.	Оба пятна имѣютъ видъ прямоугольника. Служатъ для той же цѣли, какъ и предыдущіе три знака.
199	Тоже.	20	1900	Тоже.	

№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщающее про-странство.	Горизонтъ огни или знака, въ миллахъ.
Г о в в е р э — С т у р а							
200	ЗНАКЪ МАЛЪТ- ХОЛЪМЪ.	60° 13' 22 04	На сѣверной сторонѣ о-ва того же имени.				
201	ЗНАКЪ ОДХОЛЪМЪ.	60 13 22 02	На южномъ мысѣ о-ва того же имени.				
202	ЗНАКЪ ШПЪЛД- ХОЛЪМЪ.	60 14 22 00	На сѣверной сторонѣ О-го мы- са о-ва того же имени.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ мѣсмѣ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
---	------------------------------	--	---------------------------	-------------------------------------	----------------------

Кааслуото.

200	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{11}{10}$	1903	Директора лоцманска- го и моря- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ округленной вершиной. Знакъ служитъ для указанія входа на фар- ватеръ съ востока и оставляется къ S-y.
201	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{11}{7}$	1903	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ пирамиды. Оставляется къ N-y.
202	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{12}{7}$	1903	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ округленной вершиной. Оста- вляется къ S-y.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огни или знака, въ миллахъ.
203	знакъ СВАРТЭ (ВЕТЬЕНЬ).	60° 14' 21 57	На южной сторонѣ W-го мыса о-ва того же имени.	»	»	»	»
204	знакъ РИЛУОТО.	60 14 21 55	На S-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
205	знакъ СТУРА КААСЛУОТО.	60 14 21 50	На N-мъ мысѣ скалы восточнѣе о-ва того же имени.	»	»	»	»


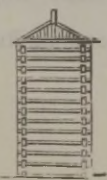
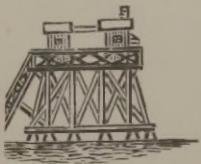
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. съ осн	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитсѣ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
203	<i>Бѣлый.</i>	23 7	1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ округленной вершиной. Оставляется къ N-у.
204	<i>Бѣлый.</i>	10 9	1903	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ округленной вершиной. Оставляется къ N-у.
205	<i>Бѣлый.</i>	15 6	1903	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ округленной вершиной. Служить для указанія входа на фарватеръ съ запада, причемъ оставляется къ S-у.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.						
Л ю м ъ — Б е р г								
206	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ЛЮМЪ.	60° 07'	21 41	На возвышенномъ островѣ Чиллингхольмъ.				
207	знакъ ОРРКЛУВЪ.	60 07	21 36	На небольшомъ голомъ островкѣ того же имени, лежащемъ на S въ $\frac{1}{4}$ мили отъ Корпо.				8,6
208	знакъ СКРЕКШЕРЪ. (Сѣверный).	60 06	21 23	На самомъ сѣверномъ голомъ островкѣ группы того же имени.				4,2



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>н. ур. м.</u> отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ часѣхъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

- Бер х а м н ъ -- С о т т у н г а.



206	Желтая.		1859 Пере- несена 1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	<i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ одно- этажномъ съ башнею домѣ. <i>Лоцмана</i> провожаютъ суда въ Утѣ, въ море, Юнгфрузундѣ, Гульдкرونѣ, Або, Руот- салайсѣ, Люпертѣ, Бергхамнѣ и Соттунга.
207	Блѣтый.	$\frac{56}{19}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указы- ваетъ входъ съ запада въ проливъ Корпо- стрэмъ и оставляется къ S-y. Принадлежить къ лоцманской станціи Люмъ.
208	Тоже.	$\frac{14}{9}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для указанія фарватера, идущаго въ группѣ острововъ Скрекшеръ по южную сторону знака.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, вѣтъ миллѣтъ.
209	знакъ СКРЕКШЕРЬ.	60° 06' 21 23	На сѣверо-западной оконечности островка Скрекшеръ.				7,7
							
210	знакъ БЪРКЭХУ-ВУДЪ.	60 06 21 19	На сѣверо-западной сторонѣ острова Бредшеръ.				8,6
							
211	ОГОНЬ СМѢР- ГРУНДЪ. (○).	60 11 21 27	На маленькой голой скалѣ того же имени, лежащей по S-ю сторону фарватера, идущаго мимо Ваалуотской гавани.	1	Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .		6,3
							
					<i>Зеленые</i> проблески.	Отъ NO 64° до NO 56° 30' и отъ SW 56° до SW 49°.	
					<i>Красные</i> проблески.	Отъ NO 56° 30' черезъ N до NW 79° и отъ SW 49° до SW 24°.	
						Отъ NW 79° черезъ W до SW 56°.	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
209	<i>Бѣлый.</i>	45 26	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ имѣетъ видъ сквозного конуса. Служить для указанія шхернаго фарватера между Корпострѣмомъ и Соттунга. Знаки №№ 208 и 209 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.
210	<i>Красный.</i>	56 20	1857	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ досчатою крышею. Служить для плаванія шхернымъ фарватеромъ изъ Корпострѣма, черезъ Шифтетъ, до Соттунга.
211	<i>Бѣлый:</i> крыша чер- ная; будка красная.	30 24	1890	Тоже.	Огонь поставленъ на подмосткахъ; возлѣ огня установлена, также на подмосткахъ, будка для храненія матеріаловъ. Служить для руководства при плаваніи по фарватеру черезъ Шифтетъ и обратно. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили. Знаки №№ 210 и 211 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бергхамнъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
212	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ БЕРГХАМНЪ.	60° 09' 21 20	На островѣ Рудшеръ, къ SO-у отъ Бергхамнъ.	»	»	»	»
213	ЗНАКЪ РЕШЕРЪ.	60 07 21 19	На NW-й скалѣ группы Решеръ.	»	»	»	6,2
							
214	ОГОНЬ РЕШЕРЪ. (РЭДШЕРЪ). (⊙).	60 07 21 19	На островкѣ того же имени, по N-ю сторону знака Решеръ.	1 <i>Зеленые</i> проблески. <i>Перемѣн- ный блѣднѣй и красный.</i> <i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NO 29° черезъ N до NW 23° и отъ SW 70° до SW 6°. Отъ NO 49° 30' до NO 29° и отъ SW 74° до до SW 70°. Отъ NO 51° 30' до NO 49° 30' и отъ NW 23° черезъ W до SW 74°.	6,6
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>н. ур. м.</u> отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
212	Домъ и крыша бѣ- лые съ зе- леными уг- лами.	45 <hr/> 20	1857 Вновь постр. 1896	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	<i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ одно- этажномъ съ сигнальной мачтой домѣ; лоц- мана проводятъ суда въ Або, Соттунгу, Люмъ и Нодендаль.
213	<i>Не окра- шенъ.</i>	30 <hr/> 12	1856	Тоже.	<i>Знакъ</i> изъ камней; имѣетъ видъ усѣченного конуса. Служить для указанія фарватера, чрезъ Шифтетъ, между станціями Бергхамнъ и Сот- тунга.
214	<i>Бѣлый.</i>	33 <hr/> 25	1884 Перес. 1904	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на установкѣ изъ углового желѣза вы- шиною 19,7 ф. Служить для плаванія по фарватеру отъ Хюсса, чрезъ Стура-Шифтетъ, до Бергхамна. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 9,5—7, краснаго и зеленаго 5—4 $\frac{1}{2}$ миль.





№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ милляхъ.
215	ЗНАКЪ. БЛОШЕРЪ. 	60° 07' 21 14	На скалъ Сварта-хунденъ, самой южной изъ группы острововъ Блошеръ.	> > >	> > >	> > >	6,7
216	БАШНЯ БОГШЕРЪ. 	60 05 20 56	На островѣ того же имени.	> > >	> > >	> > >	8,3
217	ОГОНЬ БОГШЕРЪ. (⊙).	60 05 20 56	На сѣверномъ берегу о-ва того же имени, въ разстояніи 35 футъ къ сѣверу отъ башни.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески. <i>Зеленые</i> проблески.	> > >	Отъ NO 86° 30' до NO 79° 30' и отъ NW 82° 30' до NW 89°. Отъ SO 75° до NO 86° 30' и отъ NO 30° до NW 82° 30'. Отъ NO 79° 30' до NO 30° и отъ NW 89° до SW 70°.	7,7

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака пъ ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
215	Красный.	34 23	1857 Вновь постр. 1884	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ каменный, имѣеть видъ правильной четырехугольной, усѣченной пирамиды.</p> <p>Служить для плаванія шхернымъ фарватеромъ чрезъ Шифтетъ, между лоцманскими станціями Бергхамнъ и Соттунга.</p> <p>Знаки №№ 213—215 принадлежать къ лоцманскимъ станціи Бергхамнъ.</p>
216	О-я и W-я стороны черныя, а N-я, S-я и крыша красныя.	52 32	1819 Пере-дѣлана 1899	Тоже.	<p>Башня четырехсторонняя, обшита досками, съ остроконечной крышей. Она имѣеть съ S и O сторонъ по одному окну, а съ W-ой стороны—дверь; кромѣ того имѣется дымовая труба изъ кирпича съ трубчатымъ продолженіемъ изъ желѣза.</p> <p>Служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ чрезъ Шифтетъ, Корпострэмъ и Соттунга.</p>
217	Башня бѣлая.	45 25	1895 Измѣненъ въ освѣщ. 1900 Пере-стр. 1903	Тоже.	<p>Состоитъ изъ восьмиугольной башни съ пирамидальной желѣзной крышей, поставленной на бѣлой желѣзной установкѣ вышиною 19,7 ф. на невысокомъ гранитномъ фундаментѣ</p> <p>Служить для плаванія чрезъ плесь Шифтетъ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 9,5—7, краснаго и зеленаго 5—4,5 миль.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллѣхъ.
218	ОГОНЬ ГЮССЭ (ХЮССЭ). (⊙).	60° 05' 20 49	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	1 <i>Зеленые</i> <i>проблески.</i> <i>Переимѣн- ный блѣтый</i> <i>и красный.</i> <i>Красные</i> <i>проблески.</i>	> Отъ NW 68° до NW 53° и отъ NO 27° до NO 82°. > Отъ NW 53° до NW 29° и отъ NO 82° черезъ O до SO 68°. > Отъ NW 29° черезъ N до NO 27°.	6,6	
219	ОГОНЬ СЕЛЬСЭ. (⊙).	60 05 20 45	На островѣ то- го же имени, близъ лоцман- ской караульной станціи Соттун- га.	1 <i>Переимѣн- ный блѣтый</i> <i>и красный.</i>	> Отъ SO 67° 30' черезъ O и N до NW 67° 30'.	11,2	



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
218	Башня <i>бллая.</i>	33 <hr/> 5	1884 Пере- стр. 1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь состоитъ изъ цилиндрической желѣз- ной башни, поставленной на каменномъ по- колѣ, и освѣщается керосиномъ. Служить для плаванія черезъ плесь Шиф- тетъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
219	<i>Б л ы й;</i> крыша чер- ная.	95 <hr/> 32	1890	Тоже.	Огонь этотъ поставленъ на 30 фут. под- мосткахъ и служить, въ створѣ съ огнемъ Гюсса, для плаванія черезъ Шифтетъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили. Башня № 216 и огни №№ 217—219 при- надлежать къ лоцм. станціи Согтунга.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
Бергхамнъ — Соттунга							
220	знакъ РУВШЕРЪ (РУДШЕРЪ).	60° 09' 21 20	На западномъ обрывѣ острова того же имени.	»	»	»	6,8
							
221	знакъ РЕСТХОЛЬМЪ.	60 09 21 19	На южномъ обрывѣ острова того же имени.	»	»	»	8,1
							
222	знакъ ХАМНХОЛЬМЪ SO-ый.	60 09 21 19	На SO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6,9
							
223	знакъ ХАМНХОЛЬМЪ SW-ый.	60 09 21 18	На SW-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6,9
							

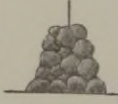
П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

т т у н и черезъ Юнгфрушеръ.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	
220	<i>Бѣлый.</i>	35 <hr/> 3	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса.
221	Тоже.	50 <hr/> 5	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить вмѣстѣ съ предъидущимъ знакомъ для руководства при проходѣ между островами Рувшеръ и Рестъ въ группѣ Бергхамнъ.
222	Тоже.	36 <hr/> 3	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для прохода между островами Хамнхольмъ и Рестъ.
223	Тоже.	36 <hr/> 2	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса, и служить для руководства при входѣ въ гавань Бергхамнъ. Знаки №№ 220—223 принадлежать къ лоцм. станціи Бергхамнъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака въ меляхъ.
		Долгота O.						
224	знакъ РЮСКУВЪ.	60° 09'	21 18	На южной сторонѣ острова того же имени.	>	>	>	9,2
225	знакъ ЛОНГОЛЬМЪ.	60 09	21 14	На SO сторонѣ скалистаго островка того же имени.	>	>	>	7,9
226	знакъ МЕЛЛАН- БАЛКЕНЪ.	60 09	21 12	На южной сторонѣ скалы того же имени.	>	>	>	5
227	знакъ ЛИЛЬ-КРЭ- МАШЕРЪ.	60 09	21 10	На небольшой скалѣ того же имени.	>	>	>	5,9
228	знакъ СТУРЪ-КРЭ- МАШЕРЪ.	60 09	21 09	На NO-й сторонѣ острова того же имени.	>	>	>	9

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.					
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи наводится.	
224	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{64}{6}$	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса, и служитъ для руководства при плаваніи къ Юнгфрушеру и обратно, а также для входа въ гавань Бергхамнъ.
225	Тоже.	$\frac{47}{4}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
226	Тоже.	$\frac{19}{4}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
227	Тоже.	$\frac{26}{4}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для руководства при плаваніи въ проливѣ между островами группы Юнгфрушеръ.
228	Тоже.	$\frac{61}{5}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли. Знаки №№ 224 — 228 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бергхамнъ.

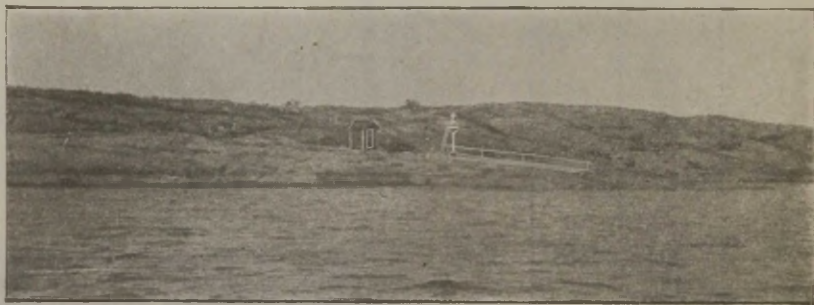
№	Названіе знака или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
229)	знакъ ТРЕКАНТЕЦЪ.	60° 09' 21 04		На скалѣ того же имени.				5,4
230)	знакъ ЮНГФРУШЕРЪ. 	60 09 21 04		На NW прикрутости острова Хамнхольмъ, одного изъ группы острововъ Юнгфрушеръ.				6,4
231	знакъ ЧЕПМАНСКУБЪ.	60 06 20 50		На западномъ мысѣ скалы того же имени.				

цае- про- ство	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. н. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
	229	<i>Бѣлый.</i>	22 5	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для обозначенія фарватера, идущаго черезъ узкій проходъ изъ Юнгфрушера.
	230	Тоже.	31 6	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, съ шестомъ наверху и служитъ для входа въ группу острововъ Юнгфрушеръ, а также для руководства при плаваніи отъ Юнг- фрушера, черезъ Шифтетъ, ида отъ W-та. Знаки №№ 229 и 230 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бергхамнъ.
	231	Тоже.	30 17	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пира- миды. Служить для руководства при плаваніи отъ Юнгфрушера въ Соттунга.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
232	знакъ сѣдѣ. 	60° 05' 20 45	На восточной сторонѣ острова того же имени.				
233	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ СОТТУНГА. 	60 05 20 45	На возвышенности острова Сэлсъ-э, привнутреннемъ фарватерѣ въ Дегербю.				






№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>и. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
232	<i>Бѣлый.</i>	65 — 12	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для руководства при плаваніи къ сѣверу и обозначаетъ входъ въ узкій проливъ Сэлсъ-э-зундъ, идущій мимо лоцманской стан- ціи Соттунга.
233	Тоже.	80 — 15	1858	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ одно- этажномъ съ сигнальной мачтой зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Дегербю, Че- каръ, Масхага, Кастельхольмъ, Бомарзундъ, Люмъ и Бергхамъ.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
234	ОГОНЬ СОТТУНГА-БУСКШЕРЪ (⊙).	60° 06' 20 43	На сѣверной оконечности острова Бускшеръ.	Постоянный <i>красный</i> . Постоянный <i>бѣлый</i> . Постоянный <i>зеленый</i> .	» » »	Отъ SO 70° до SO 85° и отъ N до NW 80°. Отъ SO 85° до NO 70° и отъ NW 80° до SW 85°. Отъ NO 70° до N.	5,4





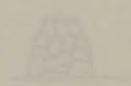

235	ОГОНЬ ЮНГЭ , (⊙).	60 06 20 42	На сѣверномъ мѣстѣ островка того же имени.	1	Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески. <i>Зеленые</i> проблески.	» » »	Отъ SO 86° 30' до NO 86° и отъ NW 73° 30' до NW 83°. Отъ SO 86° 30' до SO 83° 30' и отъ NO 58° 30' до NW 73° 30'. Отъ NO 86° до NO 58° 30' и отъ NW 83° до NW 85°.	3,6
-----	-----------------------------	----------------	--	---	--	-------------	--	-----



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
234	<i>Бѣлый.</i>	22 — 12	1900	Директора лоцманска- го и маяка- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ круглаго фонаря, поставлен- наго на чугунномъ столбѣ, вышиной 10,1 футъ, поддерживаемомъ проволочными штагами. На точность освѣщенія этого огня по даннымъ угламъ полагаться не слѣдуетъ. Такъ какъ въ фонарѣ нельзя было достигнуть рѣзкихъ свѣтовыхъ границъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
235	Башня <i>бѣлая.</i>	10 — 7	1903	Тоже.	Состоитъ изъ круглой желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на гра- нитномъ фундаментѣ вышиною 3,3 фута. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго и зеленаго 4 мили.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
ЛЮМЪ (КОРПО)							
236	знакъ ЛАСТГРУНДЪ. 	60° 05' 21 37	На голой скалѣ Ластгрундъ, въ 2½ миляхъ къ S-ду отъ Корполандета.				5,3
237	знакъ ВАРГШЕРЪ. 	60 04 21 40	На голой скалѣ Варгшеръ, въ 2½ миляхъ къ S-ду отъ Корполандета.				6,4
238	знакъ ЛИЛЛА БЕРШЕРЪ. 	60 02 21 38	На восточномъ мысѣ острова того же имени.				7
239	знакъ ШЕЛЬСТЕНЪ. 	60 02 21 38	На надводной скалѣ того же имени, лежащей къ SSW-у въ разстояніи 0,4 мили отъ знака Риммшеръ.				6,4
240	знакъ РИММШЕРЪ. 	60 02 21 38	На юго-западномъ островкѣ группы острововъ того же имени.				9,4

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ цѣль вѣдѣніи наводится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
— У т ъ .					
236	<i>Бѣлый.</i>	22 6	1880	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней и имѣеть видъ конуса съ шестомъ на вершинѣ. Служить для означенія мѣста, гдѣ Утѣ—Корпострѣмскій фарватеръ отъ Варгшера проходитъ южнѣ Корполандета. При плаваніи знакъ долженъ быть оставляемъ къ югу.
237	Тоже.	31 6	1880	Тоже.	Знакъ изъ камней и имѣеть видъ конуса. Служить для означенія мѣста, гдѣ Утѣ—Корпострѣмскій фарватеръ проходитъ южнѣ Корполандета. При плаваніи знакъ долженъ быть оставляемъ къ югу.
238	<i>Бѣлый.</i>	37 6	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ большимъ шестомъ на вершинѣ. Вмѣстѣ съ знакомъ Римшеръ служитъ для обозначенія фарватера, идущаго по восточную сторону о-ва Лилла Бершеръ.
239	Щитъ <i>красный,</i> остальные части <i>черныя.</i>	31 30	1893	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ двухъ рельсовъ, укрѣпленныхъ на скалѣ и поддерживаемыхъ штагами; къ вершинѣ рельсовъ прикрѣпленъ деревянный шестъ съ треугольнымъ щитомъ вершиною вверхъ. Знакъ служитъ для обозначенія надводной скалы и оставляется къ востоку.
240	<i>Не окрашенъ.</i>	68 31	1856	Тоже.	Знакъ конической, изъ шестовъ, съ горизонтальною бочкою. Служить для означенія фарватера, ведущаго отъ лоцм. станціи Люмъ къ маяку Утѣ, мимо группы острововъ Римшеръ. Знаки №№ 236 — 240 принадлежать къ лоцм. станціи Люмъ.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между пробле-сками.	Освѣщае-мое про-странство.	Горизонтъ огня или зна-ка, въ миляхъ.
241	знакъ ИНГОЛЬШЕРЪ.	59° 58' 21 34	На скалѣ того же имени.	>	>	>	7,6
							
242	знакъ СНОКУБЪ.	59 56 21 30	На западной возвышенности острова того же имени.	>	>	>	8,5
243	знакъ ВИДШЕРЪ.	59 54 21 28	Въ Абоскихъ шхерахъ, на SW-й оконечности острова Видшерь.	>	>	>	9,4
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
241	<i>Красный.</i>	$\frac{44}{19}$	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ остроконечною крышею и шестомъ.</p> <p>Служить для означенія фарватера, ведущаго отъ лоцм. станціи Люмъ къ маяку Утэ, мимо шхеръ Аспэ.</p> 
242	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{56}{4}$	1856	Тоже.	<p>Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія острова, который можно обходить по обѣ стороны.</p> <p>Знаки №№ 241 и 242 принадлежать къ лоцм. станціи Люмъ.</p>
243	<i>Не окрашенъ.</i>	$\frac{68}{21}$	1865	Тоже.	<p>Четырехсторонняя, каменная пирамида съ шестомъ и двумя голиками. Служить при плаваніи между Утэ и Люмомъ.</p> <p>Знакъ принадлежитъ къ лоцм. станц. Утэ.</p> 

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
244	знакъ ЭСТРА-ЭГЛОН- ШЕРЕТЪ. 	59° 50' 21 23	На восточной оконечности острова того же имени, въ 3½ миляхъ къ сѣверу отъ острова Утѣ.				6,3
245	знакъ ГРОХАРАРЪ (СТУРА ГРОХАРУ).	59 49 21 23	На срединѣ самаго большаго островка группы того же имени.				7,8
246	знакъ ГРОХАРАРЪ (ЛИЦЛА ГРОХАРУ). 	59 49 21 23	На восточной скалѣ группы острововъ того же имени, въ 2¼ миляхъ на NtO отъ маяка Утѣ.				7,3
247	знакъ БУММЕЛЬ- КЛЭПШЕНЪ.	59 50 21 23	На скалѣ того же имени, въ ¼ мили къ сѣверу отъ знака Грохараръ.				4,7



П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	
244	<i>Бѣлый.</i>	30 8	1881	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ каменный, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса. Служить для означенія западнаго фарвате- ра, идущаго отъ сѣверо-востока въ Утѣ.
245	<i>Бѣлый.</i>	46 5	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса, съ небольшимъ шестомъ на вершинѣ. Вмѣстѣ съ слѣдующимъ знакомъ, тоже Гро- харарь, обозначаетъ проходъ между скалами.
246	<i>Красный.</i>	41 15	1856	Тоже.	Знакъ изъ бревенчатаго сруба, съ остроко- нечною крышею, на которой поставлена ква- дратная деревянная рама, обращенная однимъ угломъ къверху. Служить для судовъ, идущихъ отъ маяка Утѣ шхернымъ фарватеромъ, руководствомъ при плаваниі между группою острововъ Гроха- рарь.
247	<i>Бѣлый.</i>	17 4	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса. Указываетъ фарватеръ между скалами Грохарарь. Знаки №№ 244—247 принадлежать къ лоцм. станціи Утѣ.

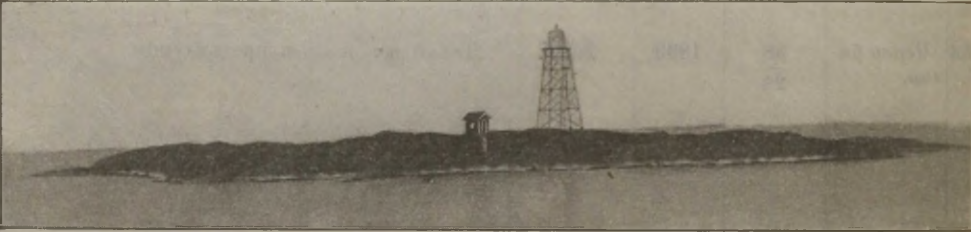
№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
248	знакъ урмшеръ.	59° 47' 21 22	На западномъ мысѣ голаго острова того же имени.	>	>	>	8,8
249	знакъ БОКЛАНДЕТЬ-ВЕСТРА-УДДЪ.	59 47 21 22	На западномъ мысѣ острова Утэ (Бокландеть).	>	>	>	7,9
250	знакъ ФИННШЕРЪ.	59 47 21 22	На срединѣ острова того же имени, при входѣ въ гавань Утэ.	>	>	>	6
251	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ УТЭ.	59 47 21 22	На высокой горѣ къ W-у отъ маяка.	>	>	>	8,9



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьомъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
248	<i>Бѣлый.</i>	60 9	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ жердей, поставленныхъ въ видѣ конуса; пространство внутри заполнено землею; на вершинѣ конуса утверждена бочка.
249	Тоже.	49 3	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса. Служить для обозначенія входа въ гавань Утѣ.
250	Тоже.	28 5	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для обозначенія входа отъ W-та въ гавань Утѣ. Знаки №№ 248—250 принадлежатъ къ лоцм. станціи Утѣ.
251	<i>Желтая.</i>	60 20	1893	Тоже.	Состоитъ изъ бревенчатаго домика съ асфальтовой крышей.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.						
252	знакъ КАРЛЬШӘРЪ.	59° 48'	20 58	На островѣ того же имени.	>	>	>	6,5
								
253	знакъ ЧЕКАРСӘРНЪ.	59 46	21 01	На островѣ того же имени.	>	>	>	7,1
254	МАЯКЪ УТӘ. (☉ 3).	59 47	21 22	На западномъ берегу безлѣснаго острова Утә.	1	Постоянный <i>блгій</i> .	Отъ SO 80° чрезъ S и W до NW 80°.	13,1
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
252	<i>Черно-бѣлый.</i>	32 24	1899	Директора лоцманскаго и ма-ячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ въ видѣ пирамиды, состоитъ изъ трехъ деревянныхъ брусевъ съ прибитыми къ нимъ, начиная сверху, 8-ю <i>черными</i> и подъ ними 7-ю <i>бѣлыми</i> досками, образующими треугольный щитъ.
253	<i>Черно-бѣлый.</i>	38 24	1899	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій.
254	Три стороны, обращенныя къ морю, окрашены вдоль <i>бѣлою</i> и <i>красною</i> красками, четвертая <i>бѣлая</i> .	130 78	Измѣн. въ ос-вѣщен. 1881	Тоже.	<p>Башня маяка четырехугольная, построена изъ гранитнаго камня.</p> <p>Служить для судовъ, идущихъ изъ Финскаго въ Ботнической заливъ, а также и для входа въ Абоскія шхеры.</p> <p>Въ 1900 году устроено приспособленіе для производства сигнализациі въ туманную погоду помощью бомбъ, взрываемыхъ каждыя 15 минутъ по два раза съ промежуткомъ между взрывами въ 30 секундъ. Изъ опытовъ выяснено, что звукъ отъ взрывовъ при ясной погодѣ и боковомъ вѣтрѣ въ 3 балла слышенъ на разстояніи до 2½ миль.</p> <p><i>Староста</i> и 12 <i>лоцмановъ</i> содержатъ вахту въ домикѣ, поставленномъ по западную сторону маяка. Лоцмана встрѣчаютъ суда въ морѣ, около 6 миль отъ маяка, и провожаютъ ихъ до Утэ, а оттуда до станціи Люмъ и Чекарь.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 18,2 мили.</p>

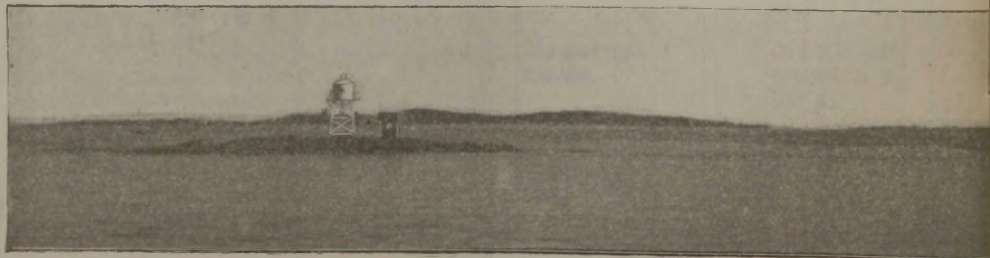
№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
Съ моря у маяка Утѣ къ лоцманской станціи							
255	УТЭСКИЕ СТВОРНЫЕ ОГНИ? Верхній.	59° 50' 21 22	Насрединѣ скалистаго острова Торфшеръ - Эстергаденъ, въ 3,7 мили къ N-у отъ маяка Утѣ.	1 Постоянный <i>бѣлый</i> .	»	Отъ SO 2° черезъ S до SW 18°.	8
							
	Нижній.	59 49 21 22	На западномъ о-ва Кнившеръ.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески. <i>Зеленые</i> проблески.	» » »	Отъ SO 1° черезъ S до W и отъ NO 41° до NO 47°. Отъ W до NW 29° и отъ NO 47° до NO 57°. Отъ NW 29° черезъ N до NO 41°.	5,2

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ время вѣдннн на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	-----------------------

станц Люмъ и далѣе къ Або-Бергхамнскому фарватеру.

255	<i>Бѣлый.</i>	49 36	1897 Измѣн. въ ос- вѣщен. 1902	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Маякъ состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ конической крышею, поставленною на желѣзныхъ подпорахъ вышиною 32½ фута.</p> <p>Створъ огней по R. SW—NO 8°.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 6,5 мили.</p>
	Тоже.	20 5	1897	Тоже.	<p>Состоитъ также изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ.</p> <p>Створъ этихъ двухъ маяковъ ведетъ съ моря мимо о-ва Утѣ до нижняго маяка на о-вѣ Кнившеръ, который обходятъ по западную сторону, продолжая держать на верхній маякъ до встрѣчи створа двухъ слѣдующихъ огней.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго 4, зеленаго 4,5 мили.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
256	СТВОРНЫЕ ОГНИ БОКУЛЛА:						
	Верхній.	59° 50' 21 25	На NW-мъ берегу о-ва Бокулла, лежащаго въ 3,7 мили на NO отъ маяка Утѣ.	1	Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Отъ SW 65° до SW 85°; часть же горизонта отъ SO 15° черезъ S до SW 65° и отъ SW 85° черезъ W до NW 15° освѣщается усиленнымъ свѣтомъ.	7,8
	Нижній. (СВАРТ-ГРУНДЪ). (⊙).	59 50 21 23	На срединѣ скалы Сварт-грундъ, въ 3 миляхъ на NtO отъ маяка Утѣ.	1	<i>Зеленые</i> проблески. Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески.	Отъ SW 56° до SW 74° и отъ NW 38° 30' черезъ N до NO 7°. Отъ SW 74° черезъ W до NW 83° 30' и отъ NO 7° до NO 31°. Отъ NW 83° 30' до NW 38° 30' и отъ NO 31° до NO 36°.	5,6



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ видѣнъ находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
256	<i>Красный.</i>	46 16'	1897 Возвышенъ 1900	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Маячный аппаратъ помѣщается въ фонарѣ, установленномъ въ башнѣ, пристроенной къ одноэтажному деревянному дому. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
	<i>Бѣлый.</i>	23 16'	1897	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни, съ конической крышей, поставленной на желѣзныхъ подпорахъ вышиною 13½ футъ. По створу этихъ маяковъ слѣдуетъ идти до нижняго Сварггрудскаго маяка, отъ котораго править потомъ на слѣдующій Видшерскій маякъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.

№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщае-мое про-странство.	Горизонтъ огня или зна-ка, въ мильхъ.
		Долгота O.						
257	ОГОНЬ ВИДШЕРЪ. (⊙).	59° 54'	21 28	На OSO мысѣ острова того же имени.	1 Перемѣн-ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески.	›	Отъ SW 33° 30' черезъ S и O до NO 38°. Отъ SW 39° до SW 33° 30'.	7



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>н. ур. м.</u> отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
257	<i>Бѣлый.</i>	37 19	1897	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ, какъ и предъидущій огонь, изъ же- лѣзной башни, поставленной на подпорахъ выщиною 17 футъ. Иди съ юга, держать на огонь этого маяка до открытія огня слѣдующаго маяка, на кото- рый потомъ и правятъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7,5, краснаго 4,5 мили.



№	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣрнѣи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
SW 13° W 29° NW 40° SW 20° SW 38° NW 30° W 30° SW 38° W 47° W 50° NW 52°	258 Бѣлый.	25 4	1897	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ, какъ и предъидущій, изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 1 футъ. Маякъ этотъ обходитъ вплотную по западную сторону и продолжаютъ затѣмъ идти по створу этого маяка съ маякомъ Видшеръ; пройдя по этому створу разстояніе около одной мили, сворачиваютъ на огонь слѣдующаго маяка Ингольшеръ, который и оставляютъ къ О-у. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
SW 30° SW 40° NW 47° W 40° W 50° W 52° W 45° W 47° W 31° W 35°	259 Тоже.	21 5	1897	Тоже.	Состоитъ изъ башни одинаковаго вида съ предъидущей, поставленной также на гранитномъ цоколѣ, вышиною въ 1,3 фута. Оставивъ при плаваніи отъ маяка Утэ этотъ огонь къ востоку въ одномъ кабельтовѣ, берутъ курсъ NO 25°, которымъ идутъ до створа слѣдующихъ двухъ маяковъ Гриссельборгъ и Кальфхольмъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ, огни или зна- ка, въ мильнѣхъ.
		Долгота O.						
260	ОГОНЬ ГРИССЕЛЬ- БОРГЪ. (Створный). (⊙).	60° 04'	21 40	На восточномъ мысѣ острова того же имени.	1	Постоян- ный <i>блгій</i> .	Отъ NO 26° черезъ O и S до SW 39°; свѣтъ угло- выхъ прост- ранствъ отъ NO 26° до NO 46° и отъ SO 1° до SW 39° уси- ленъ опти- ческимъ ап- паратомъ.	5,9
261	ОГОНЬ КАЛЬФ- ХОЛЬМЪ. (Створный). (⊙).	60 05	21 41	На восточной сторонѣ возвы- шеннаго острова того же имени.	1	Тоже.	Отъ NO 15° черезъ O и S до SW 33°; отъ SW 3° до SW 33° свѣтъ уси- ленъ.	9,2
262	ОГОНЬ ФАГЕР- ХОЛЬМЪ. (⊙).	60 07	21 42	На SW-ой сто- ронѣ острова то- го же имени, вблизи таможен- ной станціи.	1	<i>Зеленые</i> проблески. Перемѣн- ный <i>блгій</i> и <i>красный</i> .	Отъ SO 2° черезъ S до SW 2°. Отъ SW 2° чрезъ W до NW 58°.	5

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнн на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
260	Башня <i>бн. мая.</i>	26 5	1898	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Малый маякъ состоитъ изъ желѣзной ци- линдрической башни съ коническою крышею, поставленной на гранитномъ цоколѣ. Створъ этого огня съ огнемъ Кальфхольмъ по R. SW—NO 24°. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 8,5 мили.
261	Тоже.	64 5	1898	Тоже.	Одинаковаго вида съ предъидущимъ. Створъ этихъ двухъ маяковъ ведетъ сво- бодно между всѣми мелями; приблизившись на $\frac{3}{4}$ мили къ маяку Гриссельборгъ, сворачи- ваютъ на одинъ румбъ къ востоку и, по от- крытіи маяка Фагерхольмъ, держатъ на него. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 8,5 мили.
262	Тоже.	19 4	1898	Тоже.	Маякъ этотъ одинаковаго вида съ предъ- идущимъ. Держа на огонь этого маяка, приближаются къ нему до открытія огня слѣдующаго маяка Редшеръ, на который потомъ и сворачиваютъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго и зеленаго 4 мили.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
263	ОГОНЬ РЕДШЕРЪ. (⊙).	60° 07' 21 40	На восточной сторонѣ о-ва того же имени, находящагося у SO-ой оконечности о-ва Корпо.	1 Постоянный <i>бѣлый</i> и <i>красный.</i>	»	Отъ NO 17° черезъ N, W и S до SO 41°. Отъ NO 17° черезъ O до SO 41°.	5,3
264	ОГОНЬ РЕДБО-ДАНЪ. (Створный). (⊙).	60 12 21 42	На восточной сторонѣ о-ва, лежащаго на SW отъ SW-го мыса о-ва Вандрокъ.	1 Переменный <i>бѣлый</i> и <i>красный.</i> <i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SW 38° черезъ S до SO 5°. Отъ SO 5° черезъ O и N до NW 5°.	4,9
265	ОГОНЬ ТАЛЬ-ХОЛЬМЪ. (Створный). (⊙).	60 12 21 42	На восточной сторонѣ дѣсистаго острова того же имени, лежащаго на SW отъ остр. Вандрокъ, въ разстояніи 1/2 мили.	1 Переменный <i>бѣлый</i> и <i>красный.</i> <i>Зеленые</i> проблески. <i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SW 37° черезъ S и O до NO 88° и отъ NO 14° черезъ N до NW 3°. Отъ NO 88° до NO 55° 30' и отъ NW 3° до NW 5°. Отъ NO 55° 30' до NO 14°.	7

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
263	<i>Бѣлый.</i>	21 — 6	1898	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Состоитъ изъ фонаря, утвержденнаго на чугунномъ столбѣ вышиною 5,6 футъ.</p> <p>Указываетъ якорное мѣсто по сѣверную сторону острова Люмъ; при продолженіи плаванія отъ Люма къ Або приближаются къ этому огню на $\frac{1}{3}$ мили, затѣмъ сворачиваютъ на NO 15° и идутъ этимъ курсомъ на створъ нижеслѣдующихъ маяковъ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.</p>
264	Башня и подпоры <i>бѣлыя.</i>	18 — 16	1898	Тоже.	<p>Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ конической крышею, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ вышиною 9,8 футъ.</p> <p>Створъ этого огня съ огнемъ Тальхольмомъ по R. SW — NO 8°.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.</p>
265	Башня <i>бѣлая.</i>	37 — 32	1898	Тоже.	<p>Состоитъ также, какъ и предъидущій маякъ, изъ желѣзной цилиндрической башни съ конической крышею, поставленной на желѣзныхъ подпорахъ вышиною 26,3 ф.</p> <p>Маякъ этотъ въ створѣ съ предъидущимъ служитъ для прохода на Або-Бергхамскій фарватерь. Приблизившись по створу этихъ маяковъ къ первому изъ нихъ, идя съ юга, оставляютъ его, а также и маякъ Тальхольмъ, въ 10 или 20 саж. къ западу; пройдя послѣдній, продолжаютъ плаваніе по створу этихъ же маяковъ до траверза маяка Левшеръ, откуда продолжается плаваніе по фарватеру въ городъ Або.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 миль.</p>




№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ.
Л ю м ъ (К о р п о) — Ю Н							
266	ЗНАКЪ БЕЛЛОХОЛЬМЪ.	60° 07' 21 47	На SO-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	6
							
267	ЗНАКЪ РОККЕЛЬ-ХОЛЬМЪ.	60 06 21 54	На NO мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,8
							
268	ЗНАКЪ БЮШЕРЪ NW-й.	60 05 21 58	На NW сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	4,4

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
Корпусъ — Ю н г ѳ р у з у н д ъ.					
266	<i>Бѣлый;</i> шесть и го- ликъ крас- ные.	<u>28</u> 6	1890	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса, съ шестомъ и голикомъ раструбомъ вверхъ. Служить для обозначенія пролива Белл- хольмъ-зундъ.
267	<i>Бѣлый.</i>	<u>18</u> 7	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней и имѣетъ видъ конуса Служить для указанія фарватера отъ Люма до Гульдкроны. Знаки №№ 266 и 267 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.
268	Тоже.	<u>15</u> 8	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Служить для указанія фарватера между южной оконеч- ностью о-ва Брэншеръ и о-мъ Бюшеръ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Гульдкрона.




№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
269	знакъ ВЮШЕРЪ НО-й.	60° 05' 21 59	На NO-й сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	6,6
270	знакъ ГРОХАРУ. (ГРОШЕРЪ).	60 06 21 57	На небольшомъ скалистомъ островкѣ того же имени.	»	»	»	5,7
271	знакъ СПОРХАРУ.	60 05 22 04	На сѣверной оконечности небольшого, возвышеннаго островка того же имени.	»	»	»	7,6
272	КАРАУЛЬНЫЙ ДОМЪ ГУЛЬД- КРОНА.	60 05 22 05	На восточной оконечности островка того же имени.	»	»	»	10





Общ. про-анство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
	269	<i>Бѣлый.</i>	33 6	1867	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и № 268, и служить для той же цѣли.
	270	Тоже.	25 8	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Мѣсто знака указываетъ развѣтвленіе фарватера по N и S-ую стороны о-ва Брэншеръ. Идя сѣвернымъ фарватеромъ, правятъ по R. — W, а южнымъ — правятъ на знакъ Бюшеръ.
	271	Тоже.	44 8	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ фарватеръ, идущій по сѣверную сторону этого острова на Гульдкрону. На этомъ островкѣ есть двѣ неокрашенныя каменные кучи. Знаки №№ 269—271 принадлежать къ лоцм. станціи Гульдкрона.
	272	<i>Желтый.</i>	78 15	1887	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> , помѣщающаяся въ одноэтажномъ, деревянномъ домѣ, содержитъ вахту изъ двухъ лоцмановъ, которые провожаютъ суда въ Корпострѣмъ, Юнгфрузундъ и Паргаспортъ. Служитъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, идущихъ по фарватеру отъ Гульдкрона-фьерда, мимо островка Гульдкрона, къ станціи Люмъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ мильхъ.
273	ЗНАКЪ ЧЕПМАНС- ШЕРЪ. 	60° 05' 22 06	На скалѣ того же имени, при входѣ въ Гульд- кронскую га- вань.	>	>	>	7,8
274	ЗНАКЪ СКУСУЛАЪ. 	60 04 22 07	На островѣ то- го же имени, ле- жащемъ на Гульд- кронскомъ плѣсѣ.	>	>	>	5,3
275	ЗНАКЪ СПЕЛЬХАРУ. 	60 04 22 08	На островкѣ того же имени, лежащемъ между Юнгфрузундомъ и Гульдкроною.	>	>	>	7,3


Видъ про- мство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	273	Бѣлый.	46 12	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и съ бочкою на вершинѣ. Служить для плаванія чрезъ Гульдкронскій плёсъ и для входа въ Гульдкронскую гавань.
	274	Тоже.	21 7	1856 Возоб. 1880	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого, непокры- того сруба. Служить при плаваніи по шхерному фар- ватеру между Юнгфрузундомъ и Гульдкро- ною.
	275	N, O и W стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака свер- ху окраше- ны въ чер- ный цвѣтъ, ни ж н я я треть въ бѣлый и S-я сторона въ к р а с н ы й цвѣтъ.	40 15	1856 Измѣн. 1880	Тоже.	Знакъ четырехсторонній, обшитый до- сками, въ видѣ усѣченной пирамиды, съ кры- шею и шестомъ на вершинѣ, на которомъ укрѣпленъ досчатый щитъ, обращенный по направленію фарватера. Служить для той же цѣли, какъ и предъ- идуцій знакъ. Знаки №№ 273 — 275 принадлежать къ лоцм. станціи Гульдкрона.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ.
Б е р г х а м н ь							
276	ОГОНЬ КОКОМ-БРИНКЪ. (○).	$\frac{60^{\circ} 12'}{21 32}$	На SO-мъ мысѣ острова того же имени.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	›	Отъ SW $76^{\circ} 30'$ до SW 52° и отъ NO $81^{\circ} 30'$ до NO $72^{\circ} 30'$.	5,8
				<i>Зеленые</i> проблески.	›	Отъ SW 52° чрезъ S до SO $13^{\circ} 30'$ и отъ NO $72^{\circ} 30'$ до NO $56^{\circ} 30'$.	
				<i>Красные</i> проблески.	›	Отъ SO $13^{\circ} 30'$ чрезъ O до NO $81^{\circ} 30'$.	
277	знакъ ГРОШЕРЪ.	$\frac{60 13}{21 41}$	На S-й сторонѣ острова того же имени.	›	›	›	3,9
							
278	ОГОНЬ ЛѢВШЕРЪ. (○).	$\frac{60 13}{21 43}$	На NW-мъ мысѣ острова того же имени.	1 <i>Красные</i> проблески.	›	Отъ NO 89° до NO 81° и отъ NW 38° чрезъ W до SW $87^{\circ} 15'$.	5,2
				Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	›	Отъ NO 81° до NO 72° и отъ SW $87^{\circ} 15'$ до SW $81^{\circ} 15'$.	
				<i>Зеленые</i> проблески.	›	Отъ NO 72° чрезъ N до NW 38° и отъ SW $81^{\circ} 15'$ до SW $37^{\circ} 15'$.	


Име- ние про- ство.	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
SW 76° до SW и отъ NO 30° до NO 30°.	276 Бѣлый; крыша чер- ная.	26 18	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь поставленъ на подмосткахъ выши- ною 14 футъ и служить для указанія фар- ватера между огнями Лѣвшерь и Смѣргрундъ; освѣщается керосиномъ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Люмъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
ъ SW 52° въ S до 13° 30' и ъ NO 75° до NO 56°	277 Бѣлый.	12 8	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для указанія фарватера, оставляется къ сѣверу.
ъ NO 80° NO 81° и NW 38° въ W до 87° 18'.	278 Бѣлый; крыша чер- ная.	21 18	1890	Тоже.	Огонь поставленъ на подмосткахъ выши- ною 14 футъ и служить для указанія фарва- тера, идущаго по сѣверную сторону острова; освѣщается керосиномъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
NO 81° O 72° и SW 87° до SW 5'.					
NO 72° въ N до 88° и V 81° SW					

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
		Долгота O.						
279	ОГОНЬ КАСЛУОТО. (⊙). 	60° 14'	21 49	На NNW-мъ мысѣ острова Стура-Каслуото.	1 <i>Красныя</i> проблески. <i>Перемѣн- ный блѣднѣй красный.</i> <i>Зеленыя</i> проблески.	» » »	Отъ NO 84° до NO 67° и отъ NW 31° до W. Отъ NO 67° до NO 57° 15' и отъ W до SW 73° 30'. Отъ NO 57° 15' черезъ N до NW 31° и отъ SW 73° 30' до SW 56° 30'.	5,9
280	ЗНАКЪ НОРРА- КУММЕЛЬ- ГРУНДЪ. 	60 14	21 49	На S-мъ мысѣ острова того же имени.	» »	» »	» »	3,2

шае- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
NO 84° NO 67° и NW 31° W. NO 67° NO 57° и отъ W SW 73° NO 57° через N NW 31° и SW 73° до SW 30°.	279	Бѣлыя крыша чер- ная.	$\frac{26}{4}$	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Огонь этотъ служить для указанія фарва- тера, идущаго по сѣверную сторону острова; освѣщается керосиномъ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Або. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.</p>
	280	Бѣлыя.	$\frac{8}{6}$	1890	Тоже.	<p>Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса.</p> <p>Служить для указанія фарватера и остав- ляется къ N-у.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ минут.
281	ОГОНЬ ПУРХА- ХОЛЬ- МЕНЬ. (Створный). (⊙).	60° 16' 21 56	На восточномъ мысѣ островка того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ SW 60° 15' чрезъ S до SO 59° 45'.	7,5
282	знакъ ПУРХА. 	60 16 21 56	У огня Пурха- хольмень, на островѣ Пурха.				7,5
283	ОГОНЬ ОМНАЙСЪ или ПИТ- КЕНИЕМИ. (Створный). (⊙).	60 17 21 57	На мысѣ Пит- кениеми острова Ганга или Асла- дуотто.	1 Перемѣн- ный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> .	Около 52 разъ въ минуту.	Отъ SW 60° 15' чрезъ S до SO 29° 45'.	11

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>п. ур. м отъ ос. .</small>	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
281	<i>Бѣлый</i>	43 4	1883 Перест- роень. 1900	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Огонь состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на небольшомъ гранитномъ фундаментѣ, освѣщается керосиномъ; при немъ нѣтъ постоянной сторожевой прислуги.</p> <p>Служить съ нижеслѣдующимъ огнемъ Оминайсь, по створу SW 48° 50', для прохода между мелью Оминайсь и рифомъ Шелэ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.</p> <p>Знакъ № 280 и огонь № 281 принадлежать къ лоцм. останціи Або.</p>
282	Верхняя треть чер- мая, а ос- тальная часть не окрашена.	88 49	1905	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, на вершинѣ котораго треугольный щитъ основаніемъ вверхъ.</p> <p>Створъ этого знака со знакомъ Питкеніеми служить для указанія фарватера днемъ.</p>
283	<i>Бѣлый.</i>	92 4	1883 Перест- роень. 1900	Тоже.	<p>Огонь этотъ одинаковаго вида и устройства съ огнемъ Пурхакольмень и въ створѣ съ нимъ, по R. SW 48° 50', ведетъ безопасно между мелью Оминайсь и рифомъ Шелэ; освѣщается керосиномъ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
284	ЗНАКЪ ПИТКЕНІЕМИ. 	$60^{\circ} 17'$ $21 57$	У огня того же имени, на мысѣ Питкеніеми.	»	»	»	11
285	ОГОНЬ ОРКИС- ГРУНДЪ. (☉).	$60 17$ $22 00$	На сѣверномъ мысѣ острова Лилла Оркис-grundъ.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески. <i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SW 76° черезъ W и N до NO 37° и отъ NO 67° до NO 87° . Отъ NO 37° до NO 52° и отъ NO 87° черезъ O до SO 84° . Отъ NO 52° до NO 67° .	4

№ Пол. ТВО.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>н. ур. м.</u> отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
II	284	Верхняя треть чер- ная, а ос- тальная часть не окрашена.	136 <u>48</u>	1905	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, на вершинѣ котораго треугольный щитъ основаніемъ внизъ. Створъ этого знака со знакомъ Пурха служить для указанія фарватера днемъ.
SW 76° W 11 NO 37° NO 67°) 87°. NO 37°) 52° п) 0 87° ь 0 до 84°. NO 52°) 67°.	285	Башня бѣ- лая.	12 <u>7</u>	1903	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на гранитномъ фундаментѣ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6,5, краснаго и зеленаго 4 мили.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
286	ОГОНЬ НУТ- ГРУНДЪ.	60° 23' 22 06	На юго-восточной сторонѣ скалы того же имени, называемой также Раякари.	1 Постоянный <i>красный</i> .	»	Весь горизонтъ.	4,8
287	ОГОНЬ САКСА- ГРУНДЪ.	60 25 22 08	На подводной скалѣ того же имени, лежащей въ 0,1 мили на NW 42° отъ западнаго мыса о-ва Стура Бокхольмъ.	1 Тоже.	»	Отъ NO 64° чрезъ O и S до SW 30°.	4,4
288	ОГОНЬ ЧЕПМАНС- ГРУНДЪ. (⊙ 6).	60 24 22 08	На маленькомъ низменномъ островкѣ Чепманс-грундъ.	1 Переменный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 53° чрезъ S до NW 48°.	5,9



Имя- про- явлено.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
Весь гор- тъ.	286	<i>Бѣлый.</i>	17 6	1897	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ желѣзнаго столба съ фона- ремъ, установленнаго на устроенной площадкѣ. Створъ этого огня съ огнемъ Саксагруднѣ по R. NO—SW 24° 30'. <i>Дѣйствительная видимость огня: 4 мили.</i>
въ NO 64° въ SW 30°	287	Тоже.	15 13	1897 Из- мѣн. 1902	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзнаго столба съ фона- ремъ, укрѣпленнаго штагами на 2-хъ футовой бетонной кладкѣ, выведенной на подводной скалкѣ. Оба эти огня служатъ для облегченія входа въ г. Або по сѣверную сторону о-вовъ Бок- хольмъ, при чемъ для прохода между вѣхами у о-ва Рунсала слѣдуетъ, правя на маякъ Саксагруднѣ, держать маякъ Нутгруднѣ за кормой. <i>Дѣйствительная видимость огня: 4 мили.</i>
въ SO 35° въ S 10° N 48°.	288	Тоже.	26 8	1880 Из- мѣн. 1897	Тоже.	Освѣтительный аппаратъ помѣщается въ фонарѣ на юго-западной, обращенной къ морю, стѣнѣ деревяннаго жилища маячныхъ служи- телей. Служить указателемъ при входѣ съ плеса Эрстафьердъ къ г. Або и для отличія скалы Чепмансгрудетъ, гдѣ фарватеръ направляется по О-ю и W-ю стороны Бокхольмарне. <i>Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 10, краснаго 5 миль.</i>




№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миліяхъ.
289	ЛОЦМАПСКАЯ КАРАУЛЬНЯ АБО.	60° 26'		На южной сторонѣ о-ва Бакхольмъ.				
290	ОГОНЬ КАЛЪК- УДЪ. (⊙).	60 26 22 12		На сваяхъ у фарватера.	1	Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Отъ NO 22° черезъ O и S до SW 84°.	3,3
291	ОГОНЬ РУНСАЛА. (⊙).	60 25 22 10		На сваяхъ у фарватера.	1	Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Отъ NO 56° черезъ O, S и W до NW 65°.	3,2
292	ОГОНЬ Г. АБО. (⊙).	60 26 22 13		На сваяхъ у фарватера.	1	Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Отъ SO 82° черезъ O, N и W до SW 57°.	4

Башня-про-анство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
	289	<i>Желтая.</i>	»	1876 Вновь постр. 1905	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ одноэтажнаго зданія съ флагштокомъ. <i>Старшина</i> и 6 <i>лоцмановъ</i> проводятъ суда въ Або, Нодендаль, Руотсалайсъ, Бергхамнъ, Корпо, Люмъ, Паргаспортъ и Юнгфрузундъ.
Отъ NO 28° черезъ O до SW 81°	290	»	8	1903	Тоже.	Состоитъ изъ вращающагося фонаря, поставленнаго на сваяхъ у фарватера. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
Отъ NO 36° черезъ O до SW 65°	291	»	8	1903	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
Отъ SO 62° черезъ O до SW 1°	292	<i>Бѣлый.</i>	12	1899	Почтоваго правленія города Або.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для входа въ городъ Або.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщас- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллѣхъ.
293	СИГНАЛЬ ДЛЯ ПОКАЗА- НІЯ ВРЕМЕНИ ВЪ Г. АВО.	60° 27' 22 17	На зданіи быв- шей Обсервато- ри, нынѣ Нави- гаціонной шко- лы.				
294	ЗНАКИ МѢР- НОЙ ЛИНИИ У Г. АВО.						
	Сѣверный створъ.	60 23 22 06	На скалистомъ островкѣ Ренес- грудъ (Нут- грудъ).				
	Южный створъ.	60 18 22 00	На сѣверо-во- сточномъ берегу о-ва Крамп- кольмъ.				



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака " Ур. м. сть осн.	Время учреж-денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
293	»	378 75	1866	Навига-ціонной школы.	Въ г. Або, каждый понедѣльникъ, за пять минутъ до средняго полдня, поднимается на мачтѣ зданія бывшей Обсерваторіи (нынѣ Навигационной школы) черный шаръ (діаметромъ 6,3 фута), который падаетъ ровно въ полдень средняго времени г. Або, соответствующій 22 ч. 30 м. 53,7 с. средняго времени въ Гринвичѣ.
294	<i>Бѣлые.</i>	»	1896	Судостроительнаго завода В. Крейтона и К ^о .	Знаки построены изъ шестовъ; разстояніе между знаками сѣвернаго створа 96 футъ, а между знаками южнаго створа 1262 фута. Оба створа параллельны между собою. Около cadaго изъ знаковъ въ скалѣ сдѣлана высѣчка, окрашенная вокругъ свѣтлой краской. Направленіе мѣрной линіи по компасу NO — SW 30° 30'.
	Тоже.	»	1896	Тоже.	

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ мильхъ.
К р а м п х о л ь м ь							
295	знакъ КРАМП- ХОЛЬМЪ. 	60° 17'	На SW-мъ мысѣ о-ва того же имени.				
		21 58					
296	знакъ ПИТЪЭНІЕМН.	60 17	На мысѣ того же имени о-ва Аслалуото.				
		21 58					
297	знакъ ТРѢСК- ХОЛЬМС- ГРУНДЪ. 	60 15	На небольшой скалѣ къ О-у отъ островка Трѣскхольмъ.				
		21 57					
298	знакъ СПИКАКАРИ. 	60 14	На западномъ берегу о-ва того же имени.				
		21 57					

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни ходител.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

М : Н а г у — К о р п о .

295	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{9}{5}$	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣченнаго конуса; служить для указанія южнаго входа въ проливъ Крампхольмсазундъ и оставляется къ О-у.
296	Тоже.	$\frac{14}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служитъ для указанія фарватера отъ острова Нагу до острова Римито и оставляется къ W-у.
297	Щитъ <i>бѣлый.</i>	$\frac{14}{12}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзнаго шеста съ шести футовымъ треугольнымъ щитомъ основаніемъ внизъ; служить для указанія фарватера между островами Римито и Нагу и оставляется къ W-у.
298	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{20}{6}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣченнаго конуса; служить для указанія фарватера и оставляется къ О-у и N-у.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.						
299	ЗНАКЪ КОЛЬБАНЪ.	60° 14'	21 57	На южномъ берегу о-ва того же имени.				
300	ЗНАКЪ КАЙПАЛУОТО.	60 13	21 55	На NW-мъ мысѣ о-ва того же имени,				
301	ЗНАКЪ АПГРУНДСЪ ЭСТРА.	60 13	21 54	На восточномъ берегу скалы Апгрудъ.				
302	ЗНАКЪ АПГРУНДСЪ ВЕСТРА.	60 13	21 54	На западномъ берегу скалы Апгрудъ.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
299	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{12}{7}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и остав- ляется къ N-у.
300	Тоже.	$\frac{19}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служить для указанія фарватера при входѣ къ селе- нію Нагу и оставляется къ SO-у.
301	Тоже.	$\frac{9}{8}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служить для указанія фарватера къ селенію Нагу и оставляется къ W-у.
302	Тоже.	$\frac{12}{6}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣ- ченнаго конуса; служить для указанія фар- ватера къ селенію Нагу и оставляется къ O-у.





№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милехъ.
		Долгота O.						
303	ЗНАКЪ МАЙЛУОТЬ.	60° 13'		На NO-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.				
		21 53						
304	ЗНАКЪ МУСТЛУОТО.	60 13		На сѣверномъ берегу о-ва то- го же имени.				
		21 50						
305	ЗНАКЪ КУМБЕРГС- ГРУНДЪ.	60 13		На южномъ бе- регу о-ва того же имени.				
		21 48						
306	ЗНАКЪ ТУРАСЪ.	60 13		На сѣверномъ мысѣ о-ва Нагу, при входѣ въ за- ливъ Турсъ.				
		21 46						

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзныи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака въ ур. м. отъ осн.			
303	Бѣлый.	22 6	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли; оставляется къ SW-у.
304	Тоже.	26 6	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣченнаго конуса и оставляется къ югу.
305	Тоже.	7 6	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оставляется къ сѣверу.
306	Тоже.	24 6	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оставляется къ SO-у.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
307	знакъ ТАЛЪКУВЪ.	60° 11' 21 41	На о-вѣ Талльхольмъ, при входѣ въ проливъ Ватткастундъ.	»	»	»	»
308	знакъ ЛОНГХОЛЬМЪ.	60 11 21 40	На восточномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
309	знакъ ГАЛЬТЮ.	60 11 21 37	На сѣверномъ берегу о-ва Корпо.	»	»	»	»
310	знакъ ЛОНГХОЛЬМЪ.	60 11 21 33	На западномъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	»

Горизонтъ
свѣтъ въ видѣ знака
въ 1875 г.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака въ ур. м отъ осн.	Время учрежденія.	Въ часѣмъ вѣдѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
307	<i>Бѣлый.</i>	20 5	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій; служитъ для указанія входа въ проливъ Ватткастзундъ и оставляется къ S-у.
308	Тоже.	8 4	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служитъ для указанія фарватера въ проливъ Ватткастзундъ и оставляется къ N-у.
309	Тоже.	8 6	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оставляется къ S-у.
310	Тоже.	9 5	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣченнаго конуса; служитъ для указанія входа къ пристани Корпо и оставляется къ W-у.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
А Б О — Р У О Т							
311	ЗНАКЪ КАТАВАКАРИ.	60° 20' 22 01	На N-й сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	3,9
							
312	ЗНАКЪ КОЛЛИЛУОТО ИЛИ КАММАЛУОТО.	60 18 22 01	На SO-й оконечности острова того же имени.	»	»	»	3,8
							
313	ЗНАКЪ НАВАНКАРИ.	60 19 21 59	На голой скалѣ того же имени, лежащей къ NO-у отъ острова Изолуото.	»	»	»	3,6
							
314	ЗНАКЪ МЕНТИКАРИ.	60 19 21 56	На сѣверномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,2
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------------	--	---------------------------	-----------------------------------	-----------------------

Руотсалайсъ.

311	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пи- рамиды. Служить для обозначенія входа въ Сатте- зундъ и оставляется при плаваніи по фарва- теру къ югу.
312	Тоже.	$\frac{11}{8}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для указанія входа въ Хемэрэзундъ.
313	Тоже.	$\frac{10}{5}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для обозначенія направленія фар- ватера и оставляется къ S-у. Знаки №№ 311—313 принадлежатъ къ лоц- манской станціи Або.
314	Тоже.	$\frac{13}{5}$	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера отъ Руот- салайса по южную сторону острова Аристма въ Або и Паргаспортъ. Принадлежитъ къ лоцм. стан. Руотсалайсъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, вѣ. милл. вѣ.
		Долгота O.						
315	знакъ ВЭХЭ-МАЙ- САРИ.	60° 19'	21 51	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	5,6
316	знакъ ВЭХЭ-МАЙ- САРИ-ВЕСТРА.	60 19	21 52	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	4,4



Внутренній фарватеръ Нодендаль

317	знакъ Гейтилэ.	60 29	21 56	На N-мъ мысѣ о-ва Луонномаа.	»	»	»	»
318	знакъ Латонпя.	60 29	21 56	На островѣ Луонномаа.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ числѣ вѣдѣній на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
315	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{24}{5}$	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
316	Тоже.	$\frac{15}{8}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для обозначенія входа въ Хэмэрэзундъ съ за- пада. Знаки №№ 315 и 316 принадлежатъ къ лоц- манской станціи Руотсалайсь.

Люпертэ-Нюстадъ.

317	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{9}{4}$	1891	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ усѣченного конуса; служитъ для указанія фарватера и оставляется къ S-y.
318	Тоже.	$\frac{6}{5}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ S-y.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.						
319	знакъ МУСТИКЕ O-ый.	60° 29'	21 55	На S-мъ мысѣ о-ва того же имени.				
320	знакъ МУСТИКЕ W-ый.	60 29	21 54	На островѣ того же имени.				
321	знакъ КЕРЯНЯКАРИ.	60 29	21 54	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.				
322	знакъ КВАСТ- ХОЛЬМЪ.	60 29	21 49	На S-мъ мысѣ о-ва того же имени.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
319	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{7}{4}$	1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ N-у.
320	Тоже.	$\frac{6}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ N-у.
321	Тоже.	$\frac{8}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ S-у.
322	Тоже.	$\frac{10}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ N-у.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ.
323	знакъ КОЙЛУОТО.	60° 29'	21 48	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.				
		21 48						
324	знакъ РИСТИКАРИ.	60 29	21 47	На W-ой сторонѣ о-ва того же имени.				
		21 47						
325	знакъ КРААКЕНКАРИ.	60 28	21 46	На N-ой сторонѣ о-ва того же имени.				
		21 46						
326	знакъ ЯНІССААРИ O-ый.	60 28	21 44	На N-ой сторонѣ о-ва того же имени.				
		21 44						

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		п. ур. п. отъ осн.			
323	Бѣлый.	$\frac{8}{5}$	1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ камней въ видѣ усѣченнаго конуса.
324	Тоже.	$\frac{6}{5}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ О-у.
325	Тоже.	$\frac{14}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ S-у.
326	Тоже.	$\frac{9}{3}$	1891	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса и оставляется къ S-у.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.						
327	ЗНАКЪ ЯННЕСААРИ W-ый.	60° 28'		На W-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
		21 44						
328	ЗНАКЪ ВАРИСКААРИ.	60 27		На S-ой сторонѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
		21 43						
329	ЗНАКЪ ТЕРСАЛОКА- РИ.	60 27		На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
		21 43						
330	ЗНАКЪ ТЕРСАЛОЛЕТ- ТО.	60 27		На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
		21 42						

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>п. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
327	<i>Бѣлый.</i>	7 4	1891	Директо- ра лопман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ S-у.
328	Тоже.	8 4	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ N-у.
329	Тоже.	13 3	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ SW-у.
330	Тоже.	6 4	1891	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса и остав- ляется къ SW-у.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщающее про-странство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
331	ЗНАКЪ ХЕМПСААРИ.	60° 29' 21 40	На SO-мъ мысѣ о-ва того же имени.				
332	ЗНАКЪ ЛАУКЛЕТТО.	60 29 21 39	На S-ой сторонѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
333	ЗНАКЪ КАРЕКАРИ.	60 29 21 38	На SW-ой сторонѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
334	ЗНАКЪ ОМЕНСААРИ.	60 29 21 37	На NW-ой сторонѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
331	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{8}{6}$	1891	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ N-у.
332	Тоже.	$\frac{9}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ N-у.
333	Тоже.	$\frac{8}{6}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ NO-у.
334	Тоже.	$\frac{14}{6}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ S-у.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
		Долгота O.						
335	ЗНАКЪ ВААРНЕМИ.	60° 29'	21 35	На S-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.				
336	ЗНАКЪ КЕРНЕКАРЛ.	60 29	21 35	На O-мъ мысѣ о-ва того же имени.				
337	ЗНАКЪ ТИПСУН- ДИКАРИ.	60 30	21 34	На островѣ того же имени.				
338	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ Ку- усп.	60 31	21 35	На W-мъ мысѣ о-ва того же имени.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
335	Бѣлый.	$\frac{8}{5}$	1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ N-у.
336	Тоже.	$\frac{6}{4}$	1891	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса и оставляется къ SW-у.
337	Тоже.	$\frac{5}{2}$	1891	Тоже.	Состоитъ изъ отдѣльнаго камня и оставляется къ W-у.
338	Бѣлые.	$\frac{8}{3}$	1891	Тоже.	Одинъ изъ кучи камней въ видѣ конуса, другой изъ отдѣльнаго камня; оставляются къ NO-у.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
339	ЗНАКЪ ПИТКЯКАРН О-ЫЙ	60° 31' 21 34	На О-мъ мысѣ о-ва того же имени.				
340	ЗНАКЪ ПИТКЯКАРН. N-ЫЙ.	60 31 21 34	На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.				
341	ЗНАКЪ КОРВАНЕ- МЕНЦЯ.	60 31 21 33	На N-мъ мысѣ о-ва Асумаа.				
342	ЗНАКЪ МУССАЛО- КАРН.	60 32 21 33	На скалѣ того же имени.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
339	Бѣлый.	13 5	1891	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса, оставляется къ W-у.
340	Тоже.	11 5	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ S-у.
341	Тоже.	13 5	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ S-у.
342	Тоже.	6 5	1891	Тоже.	Знакъ деревянный и оставляется къ N-у.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
343	ЗНАКЪ КАЙТАПЕНЪ.	60° 33' 21 31	На О-ой сторонѣ о-ва Кайтапъ.				
344	ЗНАКЪ ПАТАКАЯ.	60 33 21 30	На О-ой сторонѣ о-ва Каля.				
345	ЗНАКЪ РАЯКАРИ.	60 34 21 29	На N-ой сторонѣ о-ва того же имени.				
346	ЗНАКЪ ВАСИККАРИ.	60 35 21 27	На SW-ой сторонѣ о-ва того же имени.				


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота		Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака	в. ур. м. отъ осн.			
343	Бѣлый.	21 5	1891	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса; оставляется къ W-у.	
344	Тоже.	3	1891	Тоже.	Состоитъ изъ окрашеннаго камня; служитъ для указанія фарватера, идя отъ N-а.	
345	Тоже.	15 9	1891	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней и оставляется къ SW-у.	
346	Тоже.	11 6	1891	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней и оставляется къ NO-у.	

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огни или знака, вѣ. мильх.
347	ЗНАКЪ ВАРЕКСЕН-КАРИ.	60° 35' 21 26	На NW-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
348	ЗНАКЪ КУННЕТОЙ-НЕНЪ.	60 37 21 24	На N-ой сторонѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
349	ЗНАКЪ МАЙКАРИ.	60 37 21 23	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
350	ЗНАКЪ КОЙЛУОТО-СТЕНЪ. (Створный).	60 38 21 22	На SW-ой сторонѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
347	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{9}{6}$	1891	Директо- ра лондман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ NO-у.
348	Тоже.	$\frac{13}{9}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ SW-у.
349	Тоже.	$\frac{12}{9}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ SW-у.
350	Тоже.	•	1891	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ окрашеннаго камня служить для створа со знакомъ Кауритсало- стенъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милляхъ.
		Долгота O.						
351	ЗНАКЪ ТРЕМУРЪ.	60° 39'		На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
		21	20					
352	ЗНАКЪ КАУРИТСАЛО- СТЕНЬ. (Створный).	60 40		На островѣ Кауритсало.	»	»	»	»
		21	19					
353	ЗНАКЪ ИСОЛЕХМЕН- МАА.	60 40		На W-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
		21	20					
354	ЗНАКЪ КАЛЛЕКАРИ.	60 42		На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
		21	18					

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осв.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
351	<i>Бѣлый.</i>	8 5	1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса и оставляется къ SW-у.
352	Тоже.	»	1891	Тоже.	Состоитъ изъ окрашеннаго камня; служитъ для створа со знакомъ Кайлуотостень.
353	Тоже.	19 9	1891	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса и оставляется къ NO-у.
354	Тоже.	12 7	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ SO-у.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
355	знакъ СЕЛЬШЕРЪ.	60° 42' 21 16	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.				
356	знакъ ПЕУЛУОТО.	60 29 21 35	На N-ой сторонѣ о-ва того же имени.				
357	знакъ ВАРТИМАА.	60 29 21 34	На S-ой сторонѣ о-ва того же имени.				
Отъ Нодендаля до Форшинсхолъ							
358	знакъ СЭРГКЭ.	60 28 21 56	На восточномъ берегу о-ва того же имени.				
							




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзны находитсѣ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
355	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса и оставляется къ SO-у.
356	Тоже.	$\frac{12}{6}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ S-у.
357	Тоже.	$\frac{13}{6}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и оставляется къ N-у.

маръ на плесѣ Эрста.

358	Бѣлый.	$\frac{9}{9}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣченнаго конуса вышиною 4 фута, съ вѣхою посрединѣ съ двумя голиками раструбами врозь на бѣло-красномъ шестѣ вышиною 5 футъ.
-----	--------	---------------	------	-------	---

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огней или знака, въ в. мильхъ.
		Долгота O.						
359	ЗНАКЪ КОТКАВУОРИ НОРРА.	60° 27'	21 56	На Коткаву- ори, на NW-мъ мысѣ о-ва Луо- нонмаа.				
360	ЗНАКЪ КОТКАВУОРИ СЭДРА.	60 27	21 57	На Коткавуо- ри, на W-ой сто- ронѣ о-ва Луо- нонмаа, въ 80 с. на SSO отъ предъ- идущаго.				
361	ЗНАКЪ КИРСТИЛЭ.	60 25	21 59	На берегу Кир- стилэ о-ва Луо- нонмаа.				




вѣще- ое про- трансти	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. н. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнн на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
	359	<i>Бѣлый.</i>	» 3	1904	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣчен- наго конуса.
	360	<i>Бѣлый.</i>	» 4	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій.
	361	<i>Бѣлый.</i>	» 4	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
		Долгота O.						
362	ЗНАКЪ КУУЛИНЕНЪ.	60° 24'		На западномъ берегу острова того же имени.	>	>	>	>
		22 02						
363	ЗНАКЪ ФОРШННС- ХОЛЬМЕНЪ.	60 21		На западномъ берегу острова того же имени.	>	>	>	>
		22 04						
								
Л ю м ъ — Р у о т								
364	ЗНАКЪ ПЕРВСЭ.	60 16		На самомъ во- сточномъ мѣстѣ островка того же имени.	>	>	>	4,3
		21 43						
								
365	ЗНАКЪ ЭСТРА-ЛОПП- ХОЛЬМЕНЪ.	60 19		На NO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	>	>	>	5
		21 38						
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
		огня или знака и. ур. м. отъ осн.			
362	Бѣлый.	$\frac{>}{4}$	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣченного конуса.
363	Бѣлый.	$\frac{>}{4}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій.



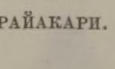

- Р у с а л а й с ъ .

364	Бѣлый.	$\frac{14}{6}$	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для указанія фарватера отъ Люма къ Люпертѣ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Люмъ.
365	Тоже.	$\frac{19}{10}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ № 364, и служитъ для указанія фарватера.

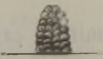
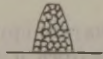


№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
366	ЗНАКЪ ИСОЛУТО- СЕДРА- ГРУНДЪ.	60° 21' 21 35	На банкѣ того же имени, въ 16½ миляхъ къ сѣверу отъ Люма.				4,3
367	ЗНАКЪ ФИННЭРЪ.	60 25 21 32	На SW-мъ мысѣ острова того же имени.				4,3
							
368	ЗНАКЪ БРЕДШЕРЪ.	60 26 21 31	На NO-мъ мысѣ острова того же имени.				5,2
							
369	ЗНАКЪ ЛЕПЭ ИЛИ ХЭСТ- ХОЛЬМСЪ- УДЪ.	60 29 21 25	На SW-мъ мысѣ острова Лепэ.				4,5
							
370	ОГОНЬ САВИ- ЛЕТТО. (⊙).	60 30 21 25	На W-ой сторонѣ острова того же имени.	1 Красные проблески. Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . Зеленые проблески.		Отъ NW 11° до NW 26° и отъ NW 73° черезъ W и S до SO 9°. Отъ NW 26° до NW 37° и отъ SO 9° до SO 17°. Отъ NW 37° до NW 73° и отъ SO 17° до SO 58°.	3,7

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
366	<i>Блѣк.</i>	$\frac{14}{7}$	1883	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
367	Тоже.	$\frac{14}{7}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія фарватера.
368	Тоже.	$\frac{20}{6}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
369	Тоже.	$\frac{15}{8}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служить для обозначенія южнаго входа въ Лепэ-зундъ и оставляется къ востоку. Знаки №№ 365 — 369 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.
370	Тоже.	$\frac{10}{8}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, постав- ленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 2,6 фута.

NW 11°
V 20° н
W 23°
W 26°
W 29°
W 32° н
W 35° н
W 38° н
W 41° н
W 44° н
W 47° н
W 50° н
W 53° н
W 56° н
W 59° н
W 62° н
W 65° н
W 68° н
W 71° н
W 74° н
W 77° н
W 80° н
W 83° н
W 86° н
W 89° н
W 92° н
W 95° н
W 98° н
W 101° н
W 104° н
W 107° н
W 110° н
W 113° н
W 116° н
W 119° н
W 122° н
W 125° н
W 128° н
W 131° н
W 134° н
W 137° н
W 140° н
W 143° н
W 146° н
W 149° н
W 152° н
W 155° н
W 158° н
W 161° н
W 164° н
W 167° н
W 170° н
W 173° н
W 176° н
W 179° н
W 182° н
W 185° н
W 188° н
W 191° н
W 194° н
W 197° н
W 200° н
W 203° н
W 206° н
W 209° н
W 212° н
W 215° н
W 218° н
W 221° н
W 224° н
W 227° н
W 230° н
W 233° н
W 236° н
W 239° н
W 242° н
W 245° н
W 248° н
W 251° н
W 254° н
W 257° н
W 260° н
W 263° н
W 266° н
W 269° н
W 272° н
W 275° н
W 278° н
W 281° н
W 284° н
W 287° н
W 290° н
W 293° н
W 296° н
W 299° н
W 302° н
W 305° н
W 308° н
W 311° н
W 314° н
W 317° н
W 320° н
W 323° н
W 326° н
W 329° н
W 332° н
W 335° н
W 338° н
W 341° н
W 344° н
W 347° н
W 350° н
W 353° н
W 356° н
W 359° н
W 362° н
W 365° н
W 368° н
W 371° н
W 374° н
W 377° н
W 380° н
W 383° н
W 386° н
W 389° н
W 392° н
W 395° н
W 398° н
W 401° н
W 404° н
W 407° н
W 410° н
W 413° н
W 416° н
W 419° н
W 422° н
W 425° н
W 428° н
W 431° н
W 434° н
W 437° н
W 440° н
W 443° н
W 446° н
W 449° н
W 452° н
W 455° н
W 458° н
W 461° н
W 464° н
W 467° н
W 470° н
W 473° н
W 476° н
W 479° н
W 482° н
W 485° н
W 488° н
W 491° н
W 494° н
W 497° н
W 500° н

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ милляхъ.
371	знакъ ВАЛКІАКАРИ 	60° 29' 21 30	На N-мъ мысѣ скалы того же имени.	»	»	»	5,3
372	знакъ КАЙТАЛУОТО. 	60 20 21 44	На восточномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,4
373	знакъ РАЙАКАРИ. 	60 21 21 44	На NW мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,8
374	знакъ РУОТСАЛАНСЪ (Вехка). 	60 22 21 48	На южной сторонѣ острова Вехка.	»	»	»	7
375	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ РУОТСА- ЛАНСЪ.	60 22 21 43	На южномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	8

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
371	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{21}{8}$	1890	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія фарватера, идущаго между Лепэ и Пальвазундомъ.
372	Тоже.	$\frac{15}{5}$	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса. Служить для указанія фарватера отъ Руотсалайса до Люма.
373	Тоже.	$\frac{18}{5}$	1883	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
374	Н-я и С-я стороны красныя, О-я, W-я и бочка бѣлыя.	$\frac{38}{23}$	1857	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатаго сруба, съ остроконечной крышей съ шестомъ и вертикальной бочкой на вершинѣ. Служить для указанія фарватера, мимо Руотсалайскихъ острововъ, къ Пальвазунду и Люпертэ.
375	<i>Желтая.</i>	$\frac{49}{28}$	1892	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> на юго-западномъ берегу о-ва Руотсалайсь съ 3-мя лоцманами, которые провожаютъ суда до станціи Люпертэ, Корпострэмъ, Паргаспортъ и въ г. Або. Знаки №№ 371—374 принадлежатъ къ лоцманской станціи Руотсалайсь.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ мильхъ.
Р у о т с а л а й с ь —							
376	знакъ куйвасъ.	60° 22' 21 43	На мысъ Юс- синіеми остров- ка того же име- ни.	»	»	»	4
377	знакъ вэхэ-варпу- кари. 	60 22 21 48	На SO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	3,3
378	знакъ айоланіеми. 	60 24 21 48	На западномъ мысъ острова Айола.	»	»	»	4
379	знакъ ламаклубъ. 	60 26 21 47	На SW-мъ мы- съ острова Ис- кола.	»	»	»	4,6
380	знакъ ендссари. 	60 28 21 45	На SO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	3,2

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

— П а л ь в а з у н д ь .

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въ видѣи ходитъ.	
376	<i>Блѣий.</i>	$\frac{12}{5}$	1883	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса. Служить для указанія фарватера отъ Пальвазунда до Руотсалайса.
377	Тоже.	$\frac{8}{5}$	1892	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для руководства при плаваніи по 20-ти футовому фарватеру, идущему отъ лоцманской станціи Руотсалайсь къ острову Яниссари (около лѣсопильнаго завода Лемшѣхольмъ).
378	Тоже.	$\frac{12}{7}$	1892	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
379	Тоже.	$\frac{16}{5}$	1892	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
380	Тоже.	$\frac{8}{5}$	1892	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли. Знаки №№ 376 — 380 принадлежатъ къ лоцм. станціи Руотсалайсь.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
381	знаки РУСКИКАРИ: <i>Сѣверный.</i>	60° 26' 21 40	На сѣверномъ мысѣ островка того же имени.				3,4
	<i>Сѣверо-восточный.</i>	60 26 21 40	На NO мысѣ того же островка.				3,8
382	знакъ ЛАЙТАКАРИ.	60 28 21 38	На скалѣ того же имени, по S-ю сторону Пальвазунда.				6
	383 Отличительное пятно Пальванъ-Кирья.	60 28 21 38	На островѣ того же имени.				6,2
384	Два отличительныхъ пятна Пальванъ-Коркія.	60 28 21 38	На островѣ того же имени.				5,4
							8,9


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>н. ур. м.</u> отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
381	<i>Бѣлый.</i>	9 <u>5</u>	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	} Оба знака такіе, какъ и предъидущій. <i>Сѣверный</i> служитъ для указанія фарватера отъ Пальвазунда къ югу до Руотсалайса, <i>сѣверо-восточный</i> —для обратнаго плаванія.
	Тоже.	11 <u>5</u>	1883	Тоже.	
382	Тоже.	27 <u>14</u>	1885	Тоже.	} Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣ- ченнаго конуса. Скала подъ знакомъ окра- шена въ бѣлый цвѣтъ. Знакъ этотъ, вмѣстѣ съ отличительнымъ пятномъ Пальванъ-Кирьява, служитъ указа- ніемъ пути между мелями Петейскари и Саммалъкари, при входѣ въ Пальвазундь.
383	Тоже.	29 <u>8</u>	1885	Тоже.	
384	Тоже.	22 <u>7</u> 60 <u>7</u>	1888	Тоже.	} Отличительныя пятна Пальванъ Коркія ве- дутъ между мелями Мусталетто и Лайтакари, въ Пальвазундь. Знаки №№ 381 — 384 принадлежатъ къ лоцм. станціи Руотсалайсъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака въ миляхъ.
		Долгота O.						
Отъ Пальвазунда къ								
385	знакъ ПЕТЭИЕ-ЗКАРИКИВИ.	»	»	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	3,1
386	знакъ ОМЕНСАРИ.	»	»	На сѣверо-западномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	4,4
387	знакъ ИЗОЛЕТТО.	»	»	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	3,9
388	знакъ ВЕХЭ-РОУХУ.	»	»	На большомъ камнѣ, на берегу восточнаго мыса Тефсало.	»	»	»	3,1
389	знакъ ЛЕХТИНЕНЪ (РАХЮ).	»	»	На NNW-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	3,8
390	знакъ КАПКАРИ.	»	»	На SO-мъ мысѣ острова того же имени, при входѣ въ Вехмозундъ.	»	»	»	3,5

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

Инда проливу Вехмозундъ.

385	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{7}{5}$	1894	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ ко- нуса; служитъ для обозначенія фарватера по западную сторону о-ва Оминсари, вдоль бе- рега Тефсало, и оставляется къ западу.
386	Тоже.	$\frac{15}{6}$	1894	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій, и слу- жить для той же цѣли; при плаваніи остав- ляется къ востоку и югу.
387	Тоже.	$\frac{12}{7}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ востоку.
388	Тоже.	$\frac{7}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ востоку.
89	Тоже.	$\frac{11}{6}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ востоку.
90	Тоже.	$\frac{9}{6}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ западу и къ сѣверу.

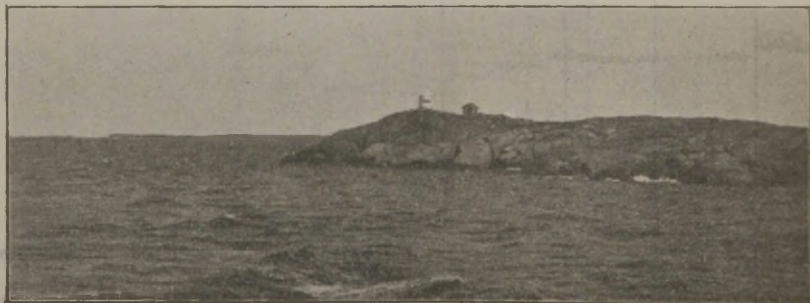
№	Названіе маяка или знака	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ мильхъ.
Соттунга — Дегер							
391	знакъ СКУМАКА- РЕНЬ. 	60° 05' 20 41	На срединѣ острова того же имени.				
392	знакъ БЕРГШЕРЬ.	60 05 20 40	На сѣверной оконечности острова того же имени.				
393	знакъ БРЭННКУБ- БЕНЬ.	60 05 20 36	На срединѣ острова того же имени.				
394	знакъ СОПѢКУБЪ.	60 06 20 40	На срединѣ скалы, лежащей къ S-y отъ Ступра Соттунга.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------	--	-------------------	----------------------------	-----------------------


е ге бю — Л е д з у н д ь .

391	Бѣлый.	22 8	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Оба знака изъ камней, въ видѣ четырехгранной усѣченной пирамиды, и служатъ для обозначенія фарватера, идущаго между ними.</p> <p>Принадлежать къ лоцм. станціи Соттунга.</p>
392	Тоже.	25 5	»	Тоже.	
393	Тоже.	37 8	»	Тоже.	<p>Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса.</p> <p>Служитъ для обозначенія узкаго прохода у о-ва Хэстъ-хольма.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Дегербю.</p>
394	Тоже.	39 4	»	Тоже.	<p>Такой же, какъ и предыдущій. Служитъ для указанія фарватера.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Соттунга.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ, огня или зна- ка, въ мпеляхъ.
		Долгота O.						
395	ОГОНЬ ЕНШЕРЪ. (○).	60° 07'		На NO-мъ мысѣ острова того же имени.	1		Отъ SO 47° 30' до SO 54° 30' и отъ NO 14° 30' че- резъ N и W до SW 79°.	6,3
		20 35			Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Отъ SO 54° 30' до SO 63° и отъ SW 79° до SW 76°.		
					<i>Зеленые</i> про- блески.	Отъ SO 63° черезъ O до NO 14° 30'.		

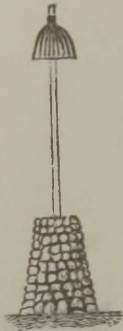


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
395	Башня <i>бл-лая.</i>	30 4	1900	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 футъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7, краснаго и зеленаго 4,5 мили.


№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огни или знака, вѣт. милихъ.	Примечанія
396	ДВА ЗНАКА ЕНШЕРЪ.	60° 07' 20 35	На NW-й сторонѣ острова того же имени.	>	>	>	>	Иль
397	ЗНАКЪ ЕВРЁЭУД- ДЕНЪ.	60 07 20 29	На NW-омъ мысѣ острова Еврѣ-э.	>	>	>	>	Иль
398	ЗНАКЪ РАМСЪ-Э. 	60 06 20 28	На скалѣ того же имени.	>	>	>	5,7	Иль Иль Иль Иль

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ какомъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
396	<i>Бѣлый.</i>	28 8	»	Директора лодманскаго и малячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера, идущаго по сѣверную ихъ сторону.
397	<i>Бѣлый.</i>	53 8	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для руководства при плаваніи въ Дегербю.
398	Обшитая часть бѣлая, осталъная часть и бочка красныя.	24 15	1884	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и горизонтальною бочкою на вершинѣ; верхняя часть знака по всѣмъ сторонамъ обшита досками. Служить для указанія фарватера, идущаго отъ Дегербю по сѣверную и восточную стороны знака.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
399	ЗНАКЪ ХЕСЛЭЭРНЪ.	60° 04' 20 25	На сѣверо-восточномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
400	ОГОНЬ СКАРП- ШЭРЪ. (○).	60 07 20 28	На южномъ мысѣ о-ва того же имени.	Перемѣнный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> Красные проблески. Зеленые проблески.	»	Отъ NO 71° до NO 78° 30' и отъ SO 84° 30' черезъ S до SW 49°. Отъ NO 78° 30' до NO 83° 30'. Отъ NO 83° 30' черезъ O до SO 84° 30'.	5,8




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
399	Знакъ и вѣха <i>бѣлые</i> , голикъ <i>черный</i> .	37 26	1900	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса, на вершинѣ котораго имѣется вѣха съ голикомъ растробомъ внизъ. Служитъ для указанія фарватера отъ Дергербу черезъ проливъ Энъ-э-зундъ въ Бомарзундъ и оставляется къ S-y.
400	Башня <i>бѣлая</i> .	26 7	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 3,3 фута. <i>Дѣйствительная видимость огня</i> ; бѣлаго 7. краснаго и зеленаго 4,5 мили.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
401	ОГОНЬ ДЕГЕРЬЮ- БРУГРУН- ДЕТЬ. (⊙).	$60^{\circ} 02'$ $20 \quad 24$	На отмели того же имени.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	>	Отъ NO 60° черезъ N до NW 25° и отъ NW 69° черезъ W до SW 26° .	4,1
402	знакъ СПЕТТАР- ХОЛЬМЪ. 	$60 \quad 02$ $20 \quad 24$	На срединѣ острова того же имени.	>	>	>	>

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учрежденія.	Въ чемъ на-вѣрнѣи ходитъ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
401	Фонарь <i>зеленый</i> , шесть <i>бѣ- лых</i> .	13 <hr/> 12	1903	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Огонь состоитъ изъ цилиндрическаго шеста съ платформой, поставленнаго на фундаментѣ изъ цемента; на платформѣ имѣется зеленый фонарь съ тремя наблюдательными прорѣзами по направленію острова Дегербу.</p> <p>Отъ NW 25° до NW 69° свѣтъ заслоненъ, но черезъ имѣющуюся въ темномъ углѣ щель виденъ перемѣнный бѣлый и красный свѣтъ, указывающій траверсъ огня.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, красного 4 мили.</p>
402	<i>Бѣлый.</i>	29 <hr/> 8	»	Тоже.	<p>Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. При проходѣ оставляется къ западу.</p> <p>Знаки и огни №№ 397—402 принадлежатъ къ лоцм. станціи Дегербу.</p>


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
403	<i>Бѣлая съ зелеными углами.</i>	36 — 29	Перекрашена 1903	Директора лоцманскаго и маячнаго ведомства въ Финляндіи.	<i>Лоцманская станція</i> находится въ одноэтажномъ съ башней и сигнальной мачтой зданіи; лоцмана провожаютъ суда въ Мосхага, Соттунга, Бомарзундъ, Кастельхольмъ, Редхамнъ, Нюхамнъ, въ море мимо Ледзунда, Бьеркеръ и мели Уксбоданъ, а также въ Черъ.
404	<i>Бѣлый.</i>	20 — 6	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 ф. Служитъ для указанія фарватера. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7, красного и зеленого 4,5 мили.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака въ мильнѣхъ.	
		Долгота O.							
405	знакъ ФЛИСЭ-ХОЛЬМЪ.	60° 02'	20 21	На сѣверной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»	
406	знакъ КРЮСЛОК-БЕНС-ЗРЕПЪ.	60 01	20 20	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	
407	СТВОРНЫЕ МАЯЧНЫЕ ФОНАРИ ФЛИСЭ. Нижній.	60 01	20 20	На NW-мъ берегу острова того же имени.	1	Постоянный <i>блмй.</i>	Отъ SW 68° черезъ W и N до закрытія огня берегомъ.	6,3	
									
408	Верхній.	60 01	20 20	На NW-мъ берегу о-ва Флисэ, въ 126 саженьяхъ на NO 70° отъ предыдущаго.	1	Постоянный <i>блмй.</i>	Весь горизонтъ, но закрывается лѣсомъ острова.	9	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ часъ вѣдѣнія на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
405	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{19}{5}$			Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи. Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера въ Ледзундъ и Чекаръ.
406	Тоже.	$\frac{22}{7}$		Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; указываетъ входъ въ Дегербю со стороны плеса Фёглэ-Фіердъ.
407	<i>Сѣрый.</i>	$\frac{30}{8}$	1897	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, утвержденнаго на деревянномъ столбѣ съ четырьмя подпорами. <i>Дѣйствительная видимость огня: 5 миль.</i>
408	Тоже.	$\frac{63}{8}$	1898	Тоже.	Одинаковаго вида съ предъидущимъ. Створъ этихъ огней служитъ для прохода между вѣхами на плесь Фёглэ. <i>Дѣйствительная видимость огня: 5 миль.</i>

№	Названіе знака или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
409	знакъ ФЛИСЭБЕРГЪ.	60° 01' 20 20	На западной возвышенности острова Флисэбергъ.	»	»	»	»
410	знакъ ГРАНХАМНЪ.	60 00 20 18	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
411	знакъ ТРИСТРУНЪ-ЭРАРНЭ.	59 59 20 17	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ цѣмь вѣдѣніи на- ходитсѣ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
409	<i>Спргий.</i>	$\frac{67}{9}$	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и № 405, и служить для той же цѣли.
410	Тоже.	$\frac{65}{9}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и № 405, и служить для той же цѣли.
411	Тоже.	$\frac{46}{8}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и № 405, и служить для той же цѣли. Знаки №№ 405 — 411 принадлежатъ къ лоцм. станціи Дегербю.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
Отъ Дегербу							
412	знакъ нутгрундъ.		На срединѣ острова того же имени, который также называется Юльхольмсъ-Клэппенъ.				
413	знакъ юльтэрнъ.	60° 00' 20 28	На сѣверномъ берегу скалы того же имени.				
							
414	знакъ кробшеръ.		На островѣ того же имени.				
415	знакъ линшеръ.	59 59 20 37	На SW-омъ мысѣ острова того же имени.				
416	знакъ москлэппъ.	59 58 20 37	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака п. ур. в. отъ осп.			

в ъ Ч ё к а р ъ .

412	<i>Бѣлый.</i>	29 17		Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи по фарватеру. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Дегербю.
413	Знакъ и шесть бѣлыхъ, голикъ черныхъ.	31 20	1900	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса, на вершинѣ котораго имѣется вѣха съ голикомъ растробомъ внизъ. Указываетъ фарватеръ отъ Дегербю черезъ проливъ Чёрзундетъ къ лоцманской станціи Чёкаръ и оставляется къ S-y.
414	Тоже.	50 25	1903	Тоже.	Состоитъ изъ камней въ видѣ конуса съ шестомъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи по фарватеру.
415	Тоже.	12 4		Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса.
416	Тоже.	27 5		Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Вмѣстѣ съ предъидущимъ знакомъ указываетъ фарватеръ, идущій между ними.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
417	ЗНАКЪ ШЕТКУВ-БЕНЬ.	59° 57' 20 39	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
418	ЗНАКЪ СЭДЕРХА-РУПЪ.	59 55 20 49	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
419	ЗНАКЪ КОББКЛЭЦ-ПЕНЬ.	59 54 20 52	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
420	ЗНАКЪ ИНРЕ ЛЬЮС-ШЕРЪ.	59 54 20 53	На островѣ того же имени.	»	»	»	7
421	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ЧЕКАРЪ.	59 54 20 54	На островѣ Бьеркшеръ.	»	»	»	»
422	ЗНАКЪ ВЭРШЕРЪ.	59 54 20 53	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
417	<i>Бѣлый.</i>	35 21	»	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ шестомъ и бочкой на вершинѣ. Принадлежить къ лоцм. станціи Дегербю.
418	Тоже.	38 20	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса съ шестомъ на вершинѣ. Служить при плаваніи по фарватеру.
419	Тоже.	28 6	»	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса и служитъ при плаваніи по фарватеру.
420	Тоже.	63 13	»	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса съ шестомъ на вершинѣ и служитъ для плаванія по фарватеру. Знаки №№ 418—420 принадлежать къ лоцм. станціи Чекаръ.
421	Тоже.	89 19	1882	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ одноэтажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Утэ, Дегербю и Соттунга.
422	Тоже.	53 6	»	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Цѣль
ОТЪ ЛОЦМАНСКОЙ СТАНЦІИ								
423	знакъ УТТЕРШЕРЪ- КЛЕПЪ.	59° 54' 20 54	На скалѣ того же имени.	>	>	>	>	3 ми.
424	знакъ ИНРЕ МЬЮК- ХОЛЬМЪ.	59 54 20 55	На скалѣ того же имени.	>	>	>	>	3 ми.
425	знакъ СТЕНКЛЕП- ЦЕВЪ.	59 55 20 56	На скалѣ того же имени.	>	>	>	>	3 ми.
426	знакъ СЭФХАРУ.	59 53 21 03	На островѣ того же имени.	>	>	>	>	3 ми.
427	знакъ ЕЛГКУВЪ.	59 52 21 04	На островѣ того же имени.	>	>	>	>	3 ми.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	-----------------------

СТА. ции Чёкаръ къ Утэ.

423	Бѣлый.	$\frac{14}{6}$	»	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить руководствомъ при плаваніи по южную сто- рону группы Чёкаръ въ Утэ.
424	Тоже.	$\frac{28}{6}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
425	Тоже.	$\frac{10}{6}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
426	Тоже.	$\frac{17}{7}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для указанія фарватера, идущаго между этимъ знакомъ и нижеслѣдующими двумя.
427	Тоже.	$\frac{38}{6}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между пробле-сками.	Освѣщаемое про-странство.	Горизонтъ огня или зна-ка, въ миляхъ.
428	знакъ СТЕНЛЭН-ГАНЪ.	59° 52' 21 06	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
429	знакъ ХАЛВЕГС-ЛЭНГАНЪ.	59 51 21 09	На островѣ, лежащемъ въ 8¼ миляхъ на NWtW отъ Утѣ.	»	»	»	4,3
430	знакъ СЛЕВХАРУ.	59 50 21 19	На голомъ не-большомъ ост-ровкѣ, лежа-щемъ на NWtN въ 3½ миляхъ отъ Утѣ.	»	»	»	5,8
С о т т у н г а — Ч е ж							
431	знакъ ТРЕДГОРДС-ХАРУ. 	60 01 20 47	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»
432	знакъ ТРЕДГОРДС-ХАРУНС-КЛИПНА.	60 01 20 47	На срединѣ ска-лы того же име-ни.	»	»	»	»

№ маяка или знака.	Цвѣтъ	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
428	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{13}{8}$	1886	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и № 423, и служитъ для той же цѣли.
429	Тоже.	$\frac{14}{6}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для опознанія низменнаго островка, на которомъ находится, и для указанія фарватера въ Утѣ.
430	Тоже.	$\frac{26}{4}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для той же цѣли, какъ и предъидущій. Фарватеръ съ моря въ Оландскія шхеры ведетъ сѣвернѣе этого знака.
Г У Н Г — Ч ё к а р ь .					
431	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{27}{7}$	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса.
432	Тоже.	$\frac{20}{10}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и вмѣстѣ съ нимъ указываетъ фарватеръ, идущій изъ Соттунга на Чёкаръ. Знаки №№ 431 и 432 принадлежатъ къ лоцманской станціи Соттунга.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------	--	--------------------	-----------------------------	-----------------------

Б о м а р з у н д ъ .

433	<i>Бѣлый, шестъ красный.</i>	26	»	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для плаванія изъ Дегербоу въ Бомарзундъ, по западную сторону Герсъ-э.
		14			
434	Тоже.	16	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ четырехгранной пирамиды. Служить для обозначенія входа въ проливъ Энгъ-э-зундъ.
		11			

Ф и с к ѣ и Ю р м о .


435	<i>Бѣлый, шестъ и голикъ красные.</i>	68	1900	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса, съ шестомъ съ подпорами, на вершинѣ котораго имѣется голикъ раструбомъ вверхъ. Служить для указанія фарватера и оставляется къ сѣверу.
		30			
436	<i>Знакъ и шестъ бѣлые, голикъ черный.</i>	65	1904	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ жердей, сложенныхъ въ видѣ восьмиугольной пирамиды; четыре его стороны обшиты досками. На вершинѣ знака укрѣпленъ шестъ съ голикомъ раструбомъ внизъ. Служить для обозначенія входа въ проливъ Энгъ-э-зундъ.
		20			

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
437	знакъ СМЕДС- ХОЛЬМЪ.	60° 10' 20 35	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
438	знакъ ЛАМБШЕРЪ.	60 09 20 36	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
439	знакъ ЭСТРА- КУБЕНЪ.	60 10 20 37	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
440	знакъ БЭРЭ.	60 18 20 44	На островѣ того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
437	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{34}{6}$	»	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной четырехгранной пирамиды. Служить для плаванія по фарватеру.
438	Тоже.	$\frac{30}{7}$	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для той же цѣли. <i>Два лоцмана</i> , находящіеся въ деревнѣ Мосхага, проводятъ суда въ Дегербю, Бомарзундъ, Фискэ и Соттунга.
439	Тоже.	$\frac{18}{8}$	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ полубоченка, съ шестомъ на вершинѣ и указываетъ проходъ въ Мосхага. Знаки №№ 437—439 принадлежатъ къ лоцм. станціи Мосхага.
440	Тоже.	$\frac{50}{12}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ усѣченного конуса; служитъ для указанія фарватера.

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.	O.					
441	знакъ ЛОГЪ-ЭРНЪ.	60° 23'	20 51	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени, въ $\frac{3}{4}$ мили къ N-у отъ острова Лилль-Лаппо.				7,5
442	знакъ ЛОНГЭРЪ СЭДРА.	60 23	20 51	На южномъ о-вѣ Лонгэръ, при фарватерѣ между Мосхага и Фиска.				5,1
443	знакъ ГРОШЕРЪ.	60 25	20 54	На скалѣ того же имени, въ $\frac{1}{2}$ мили къ O-ту отъ острова Урмэ.				6,4


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чьѣмъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
441	<i>Бѣлый.</i>	43 8	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія фарватера, идущаго черезъ узкость.
442	Тоже.	20 14	1898	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса. Служить для руководства при плаваніи отъ лоцманской станціи Мосхага и оставляется къ сѣверу.
443	Тоже.	31 8	1895	Тоже.	Такой же, какъ и № 441; служитъ вмѣстѣ съ нимъ для прохода изъ пролива Лаппозундъ въ Руть-а. Знаки №№ 441 и 443 принадлежатъ къ лоцм. станціи Фискэ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, вѣ. вѣ. миль.
		Долгота O.						
444	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ФІСКЭ. 	60° 27'		На SW-й горѣ острова того же имени.	>	>	>	10,6
		20 56						
445	ЗНАКЪ РЭДЭРНЪ.	60 29		На скалѣ того же имени.	>	>	>	5,7
		20 56						
446	ЗНАКЪ ИНДЕРШЕРЪ.	60 30		На SO-мъ мысѣ острова того же имени.	>	>	>	5,9
		20 55						
447	ЗНАКЪ ХЭРЭНЪ.	60 33		На NW-мъ мысѣ безлѣснаго острова того же имени.	>	>	>	4,1
		20 59						
448	ЗНАКЪ РЭДЭРНЪ.	60 33		На срединѣ скалы того же имени.	>	>	>	3,8
		20 58						

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
444	<i>Желтая.</i>	85 — 21	1873	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	<i>Лоцманская станція</i> въ одноэтажномъ съ сигнальной мачтой зданіи, служитъ руковод- ствомъ при плаваніи проливомъ Фискэстрэмъ. Лоцмана проводятъ суда въ Мосхага и Юрмо.
445	<i>Бѣлый.</i>	25 — 7	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса. Служить для указанія съ сѣвера идущимъ судамъ входа въ Фискэстрэмъ.
446	Тоже.	26 — 7	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Служить для указанія фарватера въ проливѣ Фискэ- стрэмъ.
447	Тоже.	13 — 8	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служитъ для той же цѣли. Знаки №№ 444—447 принадлежатъ къ лоцм. станц. Фискэ.
448	Тоже.	11 — 7	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пи- рамиды. Служить для руководства при пла- ваніи по фарватеру по выходѣ изъ пролива Фискэстрэмъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
		Долгота O.						
449	знакъ ДЕГРИНС- КЛУБЪ.	60° 34'	20 59	На NW-мъ обрывѣ острова того же имени.				6
450	знакъ ГРИССЕЛЭРЪ.	60 35	21 02	На южной сторонѣ острова того же имени.				5,3
451	знаки ЕГГШЕРЪ SW-й и SO-й.	60 35	21 03	Первый на SW-мъ, а второй на SO-мъ мысѣ острова того же имени.				5,1
452	знакъ РЭДКЛУБЪ.	60 35	21 03	На самой высокой горѣ острова того же имени.				6,6
453	знакъ РЭННКЛУБЪ.	60 35	21 03	На NW-мъ обрывѣ острова того же имени.				7,7

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
449	Бѣлый.	$\frac{27}{8}$	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить руководствомъ при выходѣ изъ пролива Рэд-клуббъ-зундетъ.
450	Тоже.	$\frac{21}{8}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
451	Тоже.	$\frac{19}{5}$	1856	Тоже.	Оба знака такіе же, какъ и предъидущій, и служатъ для той же цѣли.
452	Тоже.	$\frac{33}{6}$	1856	Тоже.	Оба знака такіе же, какъ и предъидущій. Служать для обозначенія узкаго прохода между высокими и голыми островами Рэд-клуббъ и Рэннклуббъ.
453	Тоже.	$\frac{46}{7}$	1856	Тоже.	


№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщас- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ мильхъ.
		Долгота O.						
454	знакъ ридакувъѣ.	60° 35'	21 04	На скалѣ того же имени.	>	>	>	6,9
								
455	ЛОЦМАН- СКАЯ СТАН- ЦІЯ ЮРМО.	60 36	21 04	На островѣ Лилль - клюн- данъ.	>	>	>	>
456	ЮРМО ТРАДГОРДЪ.	60 31	21 01	На островѣ Стурхольменъ.	>	>	>	9,5

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
454	<i>Не окра- шенъ.</i>	$\frac{37}{17}$	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ изъ шестовъ, которые образуютъ два сквозныхъ конуса. Служить для входа къ якорному мѣсту, на- ходящемуся къ югу отъ Лилль-клюдана, а также по фарватеру между лоцманскими стан- ціями Юрмо и Люпертэ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Юрмо.
455	<i>Желтая.</i>	»	1902	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> находится въ одно- этажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи. Лоц- мана проводятъ суда въ Эншеръ, Лекэ, Нью- стадъ, Люпертэ, Фискэ и Юрмо.
456	»	$\frac{69}{17}$	»	Тоже.	Состоитъ изъ роши чернолѣся со срублен- ными нижними вѣтками. Служить для обозначенія острова Юрмо и для указанія на восточномъ фарватерѣ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое иностранство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ.
457	ОГОНЬ ФРИСПЛЭ. (⊙).	60° 31' 21 24	На W-мъ берегу острова Сюд-Сало.	1 <i>Красные</i> проблески. Переменный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> . <i>Зеленые</i> проблески.	Отъ NW 36° до NW 44° и отъ SW 46° черезъ S до SO 41°.	Отъ NW 44° до NW 46° 30' и отъ SO 41° до SO 45°.	5,1
458	ОГОНЬ КАСШЕРЪ. (⊙). (<i>Створный</i>).	60 35 21 15	На SW-ой сторонѣ острова того же имени.	1 Переменный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> .		Отъ NW 21° черезъ W и S до SO 53°.	4,6

нае- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
NW 36° NW 44° SW 40° изъ S 20° 41°	457	Бѣлый.	20 6	1905	Директо- ра лоцман- скаго и ма- личнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1,3 фута.
NW 46° NW 46° изъ S 20° 41°						
NW 46° черезъ W SW 46° изъ S 20° 45° SO 55°	458	Тоже.	16 8	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ вышиною 3,3 ф. Створъ этого огня съ огнемъ Люперта- лоцвахта NW—SO 38°.




№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огни или знака, въ миляхъ.
О т ъ Л ю п е р т ѣ в ъ м о							
459	ЛОЦМАНСКІЙ КАРАУЛЬ- НЫЙ ДОМЪ ЛЮПЕРТѢ.	60° 36' 21 14	На западной сторонѣ острова Киллешерь.	»	»	»	»
460	ОГОНЬ ЛЮПЕРТѢ- ЛОЦВАХТА. (Створный). (⊙).	60 36 21 14	На W-й сто- ронѣ острова Киллешерь.	1 Перемѣн- ный <i>блѣтый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 53° до SO 23°.	7,4
461	знакъ ПОЖГАРИ. 	60 36 21 13	На голой ска- лѣ того же име- ни, въ ¼ мили въ NW-угольстан- ціи ЛюпертѢ.	»	»	»	6




№	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдннй на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
---	--------------------------------	--	---------------------------	-----------------------------------	----------------------

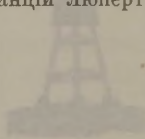

въ ре у маяка Эншеръ.



	459 Желтый.		1889	Директора лоцманска- го и маяч- наговѣдом- ства въ Финляндии.	Лоцманская станція построена на скаль, съ наблюдательною башнею. Лоцмана прово- дятъ суда въ Нюстадъ, Лёка, въ море у Эн- шера до Лилль-клюдана, Люмъ и въ Руот- салайсь.
SO 38°	460 Желтый.	40 26	1905	Тоже.	Состоитъ изъ четырехугольнаго фонаря, по- ставленнаго на SO-ой части крыши лоцвахты. Створъ этого огня съ огнемъ Касперъ NW—SO 38°.
	461 Бѣлый.	28 8	1885 Пере- стро- ень 1888	Тоже.	Знакъ каменный, пирамидальный. Скала подъ знакомъ окрашена въ бѣлый цвѣтъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, вѣт. миль.
462	СТВОРНЫЕ ОГНИ ЛЮПЕРТЭ.						
	НЕДРЕ (Нижній).	60° 36' 21 13	На О-й части о-ва Похкари.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .		Отъ NW 58° черезъ N и O до SO 82½° и отъ SO 37° до SO 34°.	3,8
	ЭВРЕ (Верхній).	60 36 21 14	На N-й части острова Эккерхольмъ.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .		Отъ SO 82½° до SO 59° и отъ SO 34° до SO 29°.	5
463	ЗНАКЪ ЯРВИПОХКАРИ.	60 36 21 13	На скалѣ того же имени.				4,2
							
464	ОТЛИЧИТЕЛЬНОЕ ПЯТНО СОУКОКАРИ. (Сауковуори).	60 37 21 13	На скалѣ того же имени.				6,8

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
462	<i>Бѣлый.</i>	11 6	1905	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни, съ пирамидальной крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ 0,7 фута.
	Тоже.	19 9	1905	Тоже.	Такой же какъ и предыдущій, но фундаментъ вышиною 3,9 фута. Створъ этихъ огней NW—SO 27°.
463	Тоже.	13 6	1888	Тоже.	Знакъ каменный, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды. Створъ знака съ предыдущимъ (Похкари), NW 26°, служитъ для входа въ Люпертэ отъ NW-а и ведетъ безопасно между мелями, лежащими по обѣ стороны этого створа.
464	<i>Бѣлое.</i>	35 10	1885	Тоже.	Пятно вмѣстѣ съ вышеприведеннымъ знакомъ служитъ для указанія направленія фарватера, идущаго отъ плеса Секмилярнъ въ проливъ Люпертэ-зундъ, при чемъ слѣдуетъ править посрединѣ между пятномъ и знакомъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
465	ЗНАКЪ МУСТАКЛУВЪ.	60° 38' 21 11	На скалѣ того же имени.				6,3
							
466	ЗНАКЪ БЛЕКУНГЕНЪ.	60 39 21 09	На скалѣ того же имени.				8,4
							
467	ЗНАКЪ ФЛАТУ.	60 41 21 06	На островкѣ того же имени, на SotO въ 3 1/3 мили отъ маяка Нюстадскаго.				7,2
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
465	<i>Бѣлый.</i>	30 20	1888	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ треугольной пирамиды, обшитой со всѣхъ сторонъ досками, съ просвѣтами.</p> <p>Служить для указанія фарватера, ведущаго по восточную сторону скалы Мустаclubбъ.</p>
466	<i>Красный.</i>	54 16	1857	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго бревчатаго сруба, съ подпорами по сторонамъ и съ остроконечною крышею и шестомъ.</p> <p>Служить для судовъ, плавающихъ между Эншеромъ и Люпертэ, а также для плаванія фарватерами между Люпертэ, Нюстадомъ, Юрмо и Лёкэ.</p> <p>Принадлежить къ лоцм. станціи Люпертэ.</p> 
467	<i>Красный.</i>	40 23	1857	Тоже.	<p>Знакъ такой же, какъ и предъидущій, но съ крестомъ на вершинѣ, означающимъ, что фарватеръ идетъ по обѣимъ сторонамъ знака.</p> <p>Принадлежить къ лоцм. станціи Эншеръ.</p> 

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
468	ОГОНЬ МЕДЕЛЬ- КЛУБЪ. (⊙).	60° 42' 21 03	На N-мъ мысѣ острова того же имени.	1 <i>Зеленые</i> проблески. <i>Перемѣнный белый и красный</i> <i>Красные</i> проблески.		Отъ NW 81° до NW 66° и отъ NO 15° черезъ O до SO 57°. Отъ NW 66° до NW 61° и отъ SO 57° до SO 54°. Отъ NW 61° черезъ N до NO 15° и отъ SO 54° до SO 49°.	5,5
469	ТРИАНГУЛЯ- ЦИОННЫЙ ЗНАКЪ СТЕНВОДАНЪ 	60 32 20 37	На о-вѣ того же имени, лежащемъ на SW 48° 45', въ разстояніи 15,8 м. отъ Ньюстадскаго маяка.				ОКОЛО 10,3
470	ТРИАНГУЛЯ- ЦИОННЫЙ ЗНАКЪ ХЕЛЬСИНГ- ШЕРЬ. 	60 37 20 55	На о-вѣ того же имени, лежащемъ на SW 27° въ разстояніи 6¼ м. отъ Ньюстадскаго маяка.				10,6

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣи находитса.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
468	<i>Бѣлый.</i>	27 8	1905	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 2,6 фута.
469	<i>Пять черной.</i>	около 80 60	1901	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ бревенъ въ видѣ пирамиды съ короткимъ визирнымъ шестомъ на вершинѣ. Сторона знака, обращенная къ морю, обшита <i>черными</i> досками въ видѣ прямоугольнаго щита. Служить для надобности промѣрной экспедиціи.
470	<i>Не окрашенъ.</i>	85 53	1901	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ бревенъ въ видѣ пирамиды съ короткимъ визирнымъ шестомъ на вершинѣ. Сторона знака, обращенная къ морю, обшита неокрашенными досками въ видѣ трапеціи. Служить для надобности промѣрной экспедиціи.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или вышка въ миляхъ.
471	МАЯКЪ НЮСТАДСКІЙ или ЭНШЕРЪ. (☉ 3). (Лоцм. ст.).	60° 43' 21 01	На юго-западной сторонѣ острова Большого Эншера.	1 Постоянный <i>бѣлый</i> .		Отъ NO 78° чрезъ N и S до SO 58°.	14,6
472	ЛОЦМАНСБАЯ КАРАУЛЬНЯ ЭНШЕРЪ.	60 43 21 01	На SO-ой сторонѣ о-ва того же имени.				



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
471	Башня окрашена шестью горизонтальными <i>бѣлыми и красными</i> полосами, изъ коихъ верхняя — <i>красная</i> . Надстройка и фонарь <i>красные</i> .	162 122	1833 Надстройка и перекрестокъ освѣщ. 1889	Директора лоцманскаго и маячнаго въ-домства въ Финляндіи.	<p>Башня маяка круглая, изъ кирпича; надстройка на башнѣ желѣзная, имѣющая видъ усѣченного конуса съ балкономъ.</p> <p>Огонь маяка предостерегаетъ отъ множества мелей и наружныхъ скаль, далеко разбросанныхъ отъ берега и шхеръ въ море; а потому, при неясной погодѣ, ночью, опасно подходить на видъ огня, особенно надо остерегаться наружнаго камня и 3-хъ футовой мели Сандбексъ-грунденъ, лежащихъ въ 12 миляхъ на WNW$\frac{1}{2}$W отъ маяка.</p> <p><i>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ</i> (См. Общ. Прим.).</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Эншеръ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 19,7 мили.</p>
472	<i>Желтая.</i>		1893	Тоже.	<p>Состоитъ изъ одноэтажнаго деревяннаго зданія.</p> <p><i>Лоцмана</i> (четверо), живущіе на юго-восточномъ мысѣ острова, провожаютъ суда къ городу Ньюстаду и къ лоцманскимъ станціямъ Люпертэ, Лёкэ и Лилль-клюдану.</p>

№	Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстооло- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ меляхъ.
Отъ Эншера или Люпертэ, чрезъ							
473	СТВОРНЫЕ ОГНИ КИР- СТАЗУНДЪ:						
	Верхній. ХАНПЕРЭН- КАРИ. (⊙).	60° 46' 21 16	На SW-мъ бе- регу острова то- го же имени.	1 <i>Зеленые проблески.</i>	›	Отъ SO 47° 15' чрезъ S до SW 48° 45'.	7,2
					›	Отъ SW 48° 45' чрезъ W до NW 47° 15'.	
	Нижній. РИСТИ- КАРИ. (⊙).	60 46 21 15	На западномъ мысѣ острова того же имени.	1 <i>Перемѣн- ный бѣлый и красный.</i>	›	Отъ SO 46° 15' чрезъ S и W до NW 36° 15'.	5
474	ОГОНЬ СЮВЭСАЛ- МЕНКАРИ. (⊙).	60 46 21 16	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	1 <i>Зеленые проблески.</i>	›	Отъ SW 20° до SW 69° 45' и отъ SW 82° че- резъ W и N до NO 41°.	3,3
					›	Отъ SW 69° 45' до SW 82° и отъ NO 41° до NO 56°.	
					›	Отъ NO 56° до NO 66°.	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. в. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
---	------------------------	--	-------------------	----------------------------	----------------------

Э. ЧРБЗ проливъ Кирстазундъ, въ Нюстадъ.

473	Будка бѣлая; подпоры осмолены.	39 25	1892	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Обыкновенныя будки для малыхъ шхерныхъ огней, установлены на подпорахъ. Створъ этихъ огней, по направленію NO—SW 58° 45', ведетъ свободно мимо мелей съ Эншерскаго плеса къ проливу Кирстазундъ. Освѣщается керосиномъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
	Тоже.	19 15	1892	Тоже.	
474	Бѣлый.	8 5	1892	Тоже.	Обыкновенная будка, установлена на землѣ. Огонь служить для указанія мѣста поворота съ предъидущаго створа въ проливъ Кирстазундъ. Освѣщается керосиномъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.

№	Название маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Цѣль маяка.
Л ю п е р т э —								
475	ЗНАКЪ ПУУРУКАРИ. (Створный).	60° 43' 21 15	На W-мъ мысѣ скалы Пуурукари или Муста-летто.	»	»	»	»	»
476	ЗНАКЪ ХЮЛКМУСЪ. (Створный).	60 44 21 16	На SW-мъ берегу острова Исо-Хюлкмусъ.	»	»	»	»	»
477	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ КУММЕЛЬ- ЗРЕПЪ. <i>Верхній.</i>	60 45 21 18	Посрединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	60 45 21 18	На SW-мъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	»	»

П Р И М Ъ Ч А Н І Я

— Н Ю С Т А Д Ъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	
475	<i>Бѣлый.</i>	» 13	1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней, посрединѣ которой находится шесть съ треугольнымъ щитомъ на вершинѣ основаніемъ внизъ.
476	Тоже.	» 15	1903	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, но треугольникъ обращенъ основаніемъ вверхъ. Створъ этихъ знаковъ служитъ для указанія фарватера между вѣхами мимо острова Пieni-Варестусъ.
477	Тоже.	» 11	1903	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней, посрединѣ которой находится шесть съ треугольнымъ щитомъ на вершинѣ основаніемъ вверхъ.
	Тоже.	» 8	1903	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, но треугольникъ обращенъ основаніемъ внизъ. Створъ этихъ знаковъ ведетъ безопасно мимо южной вѣхи Калликарі.


№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое про-странство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Цѣль маяка или знака.
478	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ БАЛЛИКАРИ.								
	<i>Верхній.</i>	60° 45'		Посрединѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»	»
		21 17							
	<i>Нижній.</i>	60 45		На NO-мъ бере- гу острова того же имени.	»	»	»	»	»
	21 17								
479	СТВОРНЫЯ ПЯТНА ВААКУВА.								
	<i>Верхнее.</i>	60 46		На SW-ой части о-ва того же имени.	»	»	»	»	»
		21 20							
	<i>Нижнее.</i>	60 46		На SW-мъ бере- гу о-ва того же имени.	»	»	»	»	»
	21 20								
480	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ХУММЕ.								
	<i>Верхній.</i>	60 45		На N-ой сторонѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»	»
		21 19							
	<i>Нижній.</i>	60 45		На N-мъ берегу того же острова.	»	»	»	»	»
	21 19								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
478	<i>Бѣлый.</i>	» 6	1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Оба знака состоятъ изъ кучи камней съ шестомъ, на вершинѣ котораго треугольный щитъ, обращенный у верхняго знака основаніемъ вверхъ, а у нижняго основаніемъ внизъ.
	Тоже.	» 6	1903	Тоже.	Створи этихъ знаковъ служить для указанія фарватера между вѣхами.
479	<i>Бѣлое.</i>	»	1903	Тоже.	Состоитъ изъ треугольнаго пятна на скалѣ внутри острова.
	Тоже.	»	1903	Тоже.	Такое же пятно, покрашенное на большомъ камнѣ у берега. Створи этихъ пятенъ служить для указанія фарватера между вѣхами.
480	<i>Бѣлый.</i>	»	1903	Тоже.	Состоитъ изъ неправильной кучи камней.
	Тоже.	»	1903	Тоже.	Такой же, какъ и верхній. Створи этихъ знаковъ служить для указанія фарватера между вѣхами.

№	Название маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Цѣна
481	знакъ ШЕНИ-ВАРЕ- СТУСЬ.	60° 42' 21 15	На NO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	>	>	>	7,5	Цѣна
482	знакъ ХЮЛЬШЮСЬ.	60 43 21 16	На скалѣ того же имени.	>	>	>	5,1	Цѣна
483	знакъ КАЛЛИКАРИ.	60 44 21 16	На островѣ то- го же имени, въ ½ мили на NNO отъ предыдуща- го знака.	>	>	>	5,3	Цѣна
484	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ НЮСТАДЬ.	60 48 21 24	Въ городѣ, на горѣ Валлибер- гетъ.	>	>	>	>	Цѣна



№ маяка или знака.	Цвѣтъ	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
481	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{42}{7}$	1857	Директора Лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса. Служить для обозначенія направленія фарватера.
482	Тоже.	$\frac{20}{5}$	1857	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для той же цѣли.
483	Тоже.	$\frac{21}{6}$	1857	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Обозначаетъ мѣсто поворота фарватера.
484	<i>Желтая.</i>		1858	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ одноэтажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Люпергъ, Эншеръ, Лёка, Юрмо и Фиска.



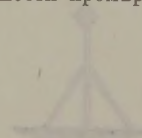

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
Нюстадъ—Лекэ и							
485	знакъ КЕСКИЛЕТТО.	60° 48' 21 13	На скалистомъ островкѣ того же имени.				5,6
486	ТРИАНГУЛЯ- ЦИОННЫЙ знакъ ВЕККАРНЪ.	60 51 21 02	На о-вѣ того же имени, лежа- щемъ между баш- ней Лекэ и Ню- стадскимъ мая- комъ.				12,3
							
487	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ЛЭКЭ.	60 52 21 11	На западномъ мысѣ острова Улетгонкаре.				




цас-
про-
ство.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------	--	--------------------	-----------------------------	-----------------------




Делъ

далѣе къ сѣверу.

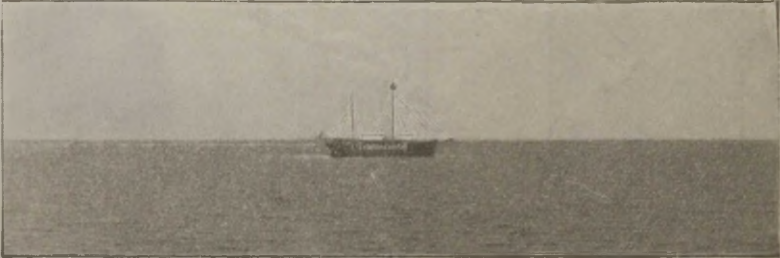

485	<i>Блѣй.</i>	$\frac{24}{7}$	1857	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса. Служить для руководства при поворотѣ къ сѣверу.</p>  
486	Трапеція и щитъ черныя.	$\frac{115}{84}$	1901	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ трехъ бревенъ въ видѣ пирамиды съ высокимъ визирнымъ шестомъ и съ щитомъ на вершинѣ шеста. Сторона знака, обращенная къ морю, обшита досками чернаго цвѣта въ видѣ трапеціи.</p> <p>Служить для надобности промѣрной экспедиціи.</p> 
487	<i>Желтая.</i>	>	1858 Вновь постр. 1893	Тоже.	<p><i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ одноэтажномъ съ башней зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Нюстадъ, Люпергъ, Эншеръ, Пѣкари, Бѣршеръ, къ пл. маяку Реландерсъ-грундъ, въ Себшеръ мимо пл. маяка и въ море у башни Лѣкэ.</p> 

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ милляхъ.
488	ДВА ЗНАКА ВАСИКАРИ.	<div style="text-align: center;">N-й</div> 60° 53' 21 11	На SW-й сторонѣ острова того же имени.				N-го 7,3 S-го 7,7
							
489	ЗНАКЪ ВИРИКАРИ (ВИРПКАРИ).	60 52 21 11	На W-й сторонѣ острова того же имени.				7,4
							
490	БАШНЯ ЛѢКЭ.	60 56 21 08	На сѣверо-западной части острова того же имени.				9,8
							


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
488	<i>Бѣлые.</i>	N-го 40 — 36 S-го 45 — 36	1890	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ столба съ подпорами и треугольнымъ щитомъ на вершинѣ; у сѣвернаго или наружнаго знака треугольникъ обращенъ вершиною вверхъ, а у южнаго или внутренняго — внизъ; створъ знаковъ. SO—NW 42°, ведетъ свободно между мелями Васикари-пуда и Лоухилетто. Принадлежать къ лоцманской станціи Лёкэ.
489	<i>Бѣлый.</i>	41 — 36	1890	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и квадратнымъ щитомъ на вершинѣ. Створъ этого знака съ башнею лоцъ-вахты Лёкэ служитъ въ связи съ предыдущимъ створомъ для входа съ сѣвера въ Лёкэзундъ.
490	Нижняя половина NO-й части красная, а верхняя — бѣлая, SO-я же часть обратна. Вся же сторона, обращенная къ морю, бѣлая.	73 — 54	1757 Пере- краш. 1883	Тоже.	Башня гранитная, имѣющая видъ усѣченнаго конуса съ овальной крышей. Служитъ для входа съ сѣверной стороны къ городу Ньюстаду.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или видъ, въ миллахъ.
491	ТРИАНГУЛЯЦИОННЫЙ ЗНАКЪ ВАЛЕПУСЪ.	60° 59' 21 10	На о-въ того же имени, лежащемъ на NO 10° 30' въ разстояніи 3,4 мильотъ башни Лёкъ.				11,9
							
492	ЗНАКЪ СААРЕНПЭ.	60 56 21 12	На западной сторонѣ низменнаго острова того же имени.				6,1
							
493	ЗНАКЪ ЛЕХДЕКАРИ.	60 58 21 10	На западной сторонѣ голаго острова того же имени, къ сѣверу въ 2½ миляхъ отъ башни Лёкъ.				8
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
491	Щиты черные.	108 84	1901	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ трехъ бревень въ видѣ пирамиды съ высокимъ визирнымъ шестомъ и съ щитомъ на вершинѣ шеста. Сторона знака, обращенная къ морю, обшита досками <i>чернаго</i> цвѣта, въ видѣ прямоугольнаго щита, ниже котораго прибито еще нѣсколько неокрашенныхъ досокъ.</p> <p>Служить для надобности промѣрной экспедиціи.</p>
492	Красный.	28 18	1859	Тоже.	<p>Знакъ изъ шестовъ, которые образуютъ сквозные два конуса.</p> <p>Служить для плаванія по внутреннему фарватеру, который ведетъ отъ башни Лѣкэ между скалами Хаурусъ и мимо мыса Веркнесудъ къ городу Раумо.</p> <p>Башня № 490 и знакъ № 492 принадлежать къ лоцм. станціи Лѣкэ.</p>
493	Верхняя часть бочки красная, а нижняя — бѣлая. Остальная часть знака не окрашена.	50 33	1883	Тоже.	<p>Такой же, какъ и предъидущій, но на вершинѣ средняго шеста, выше конусовъ, установлена бочка по направленію на N и S. Служить для указанія фарватера къ сѣверу отъ Лѣкэ.</p> <p>Принадлежить къ лоцм. станціи Лѣкэ.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ.
494	ПЛАВУЧИЙ МАЯКЪ РЕЛАНДЕРСЪ-ГРУНДЪ. (⊙ 6).	61° 07' 21 06	Отъ южной мели Реландерсъ-грундъ на SW 43° 20', въ разстояніи 315 сажень (3,6 кабельтовыхъ).	1 Постоянный красный.	>	Весь горизонтъ.	7 8,1
							
495	ВАШНЯ ШЕМИ-САПТАКАРИ.	61 07 21 17	На островѣ того же имени, при входѣ съ южной стороны къ городу Раумо.	>	>	>	9,7
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
494	Судно выкрашено въ <i>красный</i> цвѣтъ съ бѣлою надписью по обопмъбортамъ: « <i>Relandersgrund</i> ».	Огня 40 При большой качкѣ 30 Шара 50	1888	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маячное судно желѣзное, двухъ-мачтовое. Освѣтительный аппаратъ поднимается на передней мачтѣ и состоитъ изъ <i>3 отражательныхъ</i> лампы.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p><i>Днемъ</i> на немъ бывають подняты: на кормѣ <i>бѣлый флагъ</i> съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ на верхнемъ углу, на задней мачтѣ—маячный флагъ, <i>желтый</i> съ синимъ прямымъ крестомъ, и на передней мачтѣ—<i>красный шаръ</i>.</p> <p><i>Во время тумана</i> установленной на маякѣ <i>сиреною</i> производятся звуковые сигналы одинъ разъ въ минуту продолжительностью 6 секундъ.</p> <p><i>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ</i> (См. Общ. Прим.).</p> <p>Маякъ ставится на свое мѣсто съ открытіемъ навигаціи и снимается съ окончаніемъ ея, если ледъ или какія-нибудь другія причины не заставятъ снять его раньше.</p> <p>Если маячное судно, по случаю бурной погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, принуждено оставить свое мѣсто, то маячный огонь не зажигается и желтый флагъ спускается.</p> <p>Маякъ снабженъ ракетами для предупрежденія судовъ, взрывами ракетъ, о томъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опасности; причемъ ракеты взрываются двумя выстрѣлами, изъ которыхъ послѣдній выбрасываетъ свѣтящіяся звѣзды.</p> <p><i>Лодмана</i> со станціи Раумо дежурятъ на маякѣ въ случаѣ требованія.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 5,5 мили.</p>
495	<i>Красная</i> съ <i>бѣлыми</i> оконными рамами.	71 61	1857	Тоже.	<p>Башня деревянная, шестисторонняя, обшита досками, съ остроконечною крышею и флюгеромъ.</p> <p>Служитъ для входа къ городу Раумо, отъ кирки котораго находится на SW 74° въ 6½ миляхъ.</p> <p><i>Часть лодмановъ со станціи</i> Раумо, помѣщенные на островѣ Пѣкари, провожаютъ суда въ Бергшерсхамъ, въ гор. Раумо и до станціи Лекэ.</p> <p>Плав. маякъ № 494 и башня № 495 принадлежатъ къ лодманской станціи Раумо.</p>

№	Названіе мал- ка или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ, огни или зна- ки, въ мильнѣхъ.	
		61° 10'	21 22						
С ъ в е р н ы й ф а р в а									
496	СТВОРНЫЕ ОГНИ ВАЛЬКІА- КАРИ. Верхній. (⊙).	61° 10'	21 22	На скалѣ того же имени, при сѣверномъ вход- номъ фарватерѣ въ Раумо.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 67° черезъ N и O до SO 18°.	6,6
									
497	Нижній. (⊙).	61 10	21 22	На юго-восточ- номъ мысѣ ост- рова того же имени, въ 76,6 саж. (около $\frac{3}{4}$ кабел.) отъ верх- няго огня.	1	Тоже.	»	Отъ SO 24° 30' до SO 69° 30'.	4,8
498	ОГОНЬ ЯРВИЛУ- ОТО. (⊙).	61 07	21 26	На сѣверо-за- падномъ мысѣ острова того же имени.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески. <i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SW 49° до SW 62° и отъ NW 17° 30' че- резъ N до NO 81°. Отъ SW 62° черезъ W до NW 57° и отъ NO 81° черезъ O до SO 87°. Отъ NW 57° до NW 17° 30'.	5

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------	--	-------------------	----------------------------	-----------------------

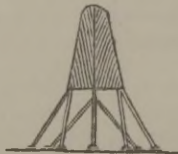
г е р ь в ъ г. Р а у м о .

496	Будка и подпоры бѣлыя.	33 20	1857 Вновь постр. и освѣщ. 1884 Пере-стр. 1899	Директора лощманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Верхній малый маякъ состоитъ изъ цилиндрической желѣзной будки, установленной на желѣзныхъ подпорахъ, высотой 16,4 ф. Освѣщается керосиномъ.</p> <p>Близъ маячной будки, къ востоку, имѣется другая, красная будка, для храненія матеріаловъ.</p> <p>Служить для плаванія по сѣверному, самому глубокому, фарватеру, ведущему на рейдъ города Раумо.</p> <p>Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 7, красного 4,5 мили.</p>
497	Башня и подпоры бѣлыя.	18 12	1892 Вновь постр. 1896	Тоже.	<p>Малый створный маякъ состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ конической крышею, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ, вышиною въ 6½ футъ, утвержденныхъ на гранитномъ цоколѣ. Освѣщается керосиномъ.</p> <p>Створъ этого огня съ предъидущимъ (верхнимъ), по направленію NW—SO 46°, ведетъ свободно между мелями отъ Валькіакари до Ярвилуото.</p> <p>Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, красного 3,5 мили.</p>
498	Бѣлый.	19 5	1892	Тоже.	<p>Маячная будка вмѣстѣ съ красной будкой, служащей для храненія матеріаловъ, обнесены общей изгородью. Освѣщается керосиномъ.</p> <p>Служить руководствомъ при плаваніи къ Раумо и Веркнесуду.</p> <p>Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, красного и зеленого 3,5 мили.</p> <p>Огни №№ 496—498 принадлежатъ къ лоцм. станціи Раумо.</p>



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка. ВЪ МИЛИХЪ.
499	ОГОНЬ АЙЛИСАРИ. (<i>Створный</i>). (⊙).	61° 09' 21 25	На SW-й сто- ронѣ о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 35° черезъ W до SW 56°.	7,2
500	ОГОНЬ ЛИНДА- САРИ. (<i>Створный</i>). (⊙).	61 09 21 24	На западной сторонѣ о-ва то- гоже имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 35° черезъ W до SW 56°.	5
501	ОГОНЬ ШЕНЬ-РУО- ХОКАРИ. (⊙).	61 09 21 23	На восточной сторонѣ о-ва то- го же имени.	1 <i>Красные</i> проблески. Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ NO 40° черезъ N до NW 10°. Отъ NW 10° до NW 15°. Отъ NW 15° до NW 21°.	4,7

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ наведеніи на ходится.	
499	Бѣлый.	39 22	1903	Директора лоцманскаго и маячнаго въ-домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, на установкѣ изъ углового желѣза, вышиной 14,8 ф., поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 ф. Служитъ для указанія входа въ г. Раумо. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,3, краснаго 5 миль.
500	Бѣлый.	19 6	1903	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1,3 фута. Створъ этого огня съ огнемъ Айлисари, по R. SO—NW 75°, указываетъ входъ съ моря мимо банки Алариксгрудъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,3 краснаго 5 миль.
501	Бѣлый.	17 6	1903	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 футъ. Служитъ для указанія входа въ городъ Раумо. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 7 краснаго и зеленаго 4,5 мили.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
502	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ РАУМО.	61° 08' 21 27	На островѣ Коркіакари, въ гавани г. Раумо.				
503	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ПЭКАРИ.	61 06 21 19	На островѣ то- го же имени, въ 1¼ мили къ SSO отъ башни Ние- ми-Сантакари.				
504	ЗНАКЪ ПЕТТЕРШЕРЪ.	61 21 21 23	На островкѣ того же имени.				9.6
							
505	ЗНАКЪ СЭДРА БЕРГ- ШЕРЪ.	61 22 21 26	На островѣ того же имени.				
506	ЗНАКЪ ФРАНСКА- РИ.	61 22 21 25	На островкѣ того же имени.				



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
502	<i>Желтая.</i>	»	1857 Вновь постр. 1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ одноэтажномъ съ башней зданіи, окруженномъ другими строеніями. Лоцмана проводятъ суда въ море мимо башни Сантакари и огня Валькіакари, въ Рефсѣ и Лекѣ.
503.	Тоже.	»	1862	Тоже.	Такая же, какъ и предыдущая.
504	Обшитая часть <i>бѣлая</i> ; подпоры <i>красныя</i> .	71 59	1856 Замѣненъ новѣмъ 1883	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ столбовъ съ подпорами, образующихъ 4-хъ стороннюю пирамиду, обшитую со всѣхъ сторонъ досками. Служить для входа съ моря на Бергшерскій рейдъ. <i>Бергшерская лоцманская станція</i> , съ тремя лоцманами, находится на островѣ Реваршерѣ, который лежитъ по сѣверную сторону Бергшера. Лоцмана помѣщаются въ красномъ домикѣ, имѣютъ вахты на обоихъ островахъ и провожаютъ суда въ Лувіахамъ, Рефсѣ, къ гор. Раумо, Веркнесуддъ и къ Лекѣ — мимо Раумо, также въ море и съ моря отъ Себшера и Петтершера. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Бергшерь.
505	<i>Бѣлый.</i>	46 42	1905	Тоже.	Знакъ деревянный въ видѣ прямоугольнаго щита.
506	Тоже.	40 36	1905	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Створъ этихъ знаковъ NO 61° указываетъ фарватеръ для входа въ шхеры съ моря.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллахъ.		
507	ЗНАКЪ КРЕОМАТАЛА.	$61^{\circ} 26'$ 21 25	На надводной скалѣ того же имени.				4,5		
		508	МАЯКЪ БЕРНЕ- БОРГСКІЙ или СЕБ- ШЕРЪ. (☉ 4).	$61 29$ 21 21	На островѣ Себшеръ, по S сторону входа въ гавань Рефсэ, на параллели го- рода Бернебор- га.	1	Постоян- ный съ про- блесками <i>блмгг.</i>	Пробле- ски чрезъ 1 минуту.	Весь гори- зонтъ. 12,3
									

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ какомъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
507	<i>Бѣлый.</i>	15 — 12	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ досчатого прямоугольнаго щита.</p> <p>Служить для указанія подхода съ сѣвера къ новому Бергшерскому фарватеру.</p>
508	<i>Бѣлый.</i>	114 — 97	1873	Тоже.	<p>Маякъ круглый, кирпичный; служитъ для входа на Біернеборгскій рейдъ.</p> <p>По NO-ю сторону острова Рефса находится рейдъ и гавань города Біернеборга, гдѣ глубоко сидящія суда, имѣющія торговлю съ этимъ городомъ, сдаютъ и принимаютъ грузы.</p> <p><i>Лоцманскій постъ</i> на западной сторонѣ о-ва Себшеръ, вблизи маяка; дежурство четырехъ лоцмановъ. Тамъ же имѣется караульня съ сигнальной мачтой и пристань. Лоцмана провожаютъ суда въ Рефса, Лувія, Бергшеръ, Лёкэ и Кюльми-Сантакари.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рефса.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 12,8 мп.ли.</p>

№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое про-странство.	Горизонтъ огня или зна-ка, въ миляхъ.
509	ЗНАКЪ КАЙАКАРИ.	61° 37' 21 22	На островкѣ того же имени.				7,3
							
510	ОГОНЬ КАЛЛО. (⊙ 5).	61 36 21 28	На N мысѣ скалистаго острова того же имени.	2 <i>Верхній.</i> Перемѣн-ный <i>блѣлый.</i> и <i>красный.</i> <i>Нижній.</i> Дву-про-блесковый <i>блѣлый.</i> Постоян-ный <i>блѣлый.</i> Одно-про-блесковый <i>красный.</i>		Отъ SW 28° черезъ W, N и O до SO 62°. Отъ SW 28° до SW 38°. Отъ SW 38° до SW 68°. Отъ SW 68° черезъ W до NW 82°.	6,9 6 »
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
509	Сѣверо-западная и юго-западная стороны <i>бѣлыя</i> .	41 29	1882	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ четырехсторонняго бревенчатаго сруба.</p> <p>Служить для указанія входа въ гавань Рефсэ и принадлежитъ къ лоцм. станціи того же имени.</p>
510	Домъ <i>желтый</i> ; башня <i>бѣлая</i> .	Верхній 36 28 Нижній 28 20	1884 Пере- стр. 1903	Тоже.	<p>Состоитъ изъ пристроенной къ стѣнѣ дома восьмиугольной желѣзной башни, вышиною 26½ ф., съ пирамидальной крышей; снабженъ двумя огнями, помѣщенными одинъ надъ другимъ.</p> <p>Уголь постояя. бѣлаго огня отъ SW 38° до SW 68°, показываетъ пространство, въ предѣлахъ котораго должны держаться входящія съ моря суда. Краснымъ проблесковымъ огнемъ суда предостерегаются отъ мели Трекантс-грудетъ, а дву-проблесковымъ бѣлымъ отъ 19 футовой банки.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> Рефсэ, на островкѣ Калло, состоитъ изъ старшины и 8 лоцмановъ, которые провожаютъ суда съ моря до Рефсэ и Біернеборга, на сѣверъ—до Састмола и Сидебюудда и на югъ—до Бергшерской гавани.</p> <p>Станція снабжена <i>механическою сиреною</i>, приводимою въ дѣйствіе въ ручную.</p> <p>Во время тумана <i>сиреною</i> производять черезъ каждыя 2 минуты два короткихъ звука.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня</i> верхняго: бѣлаго 9, краснаго 4,5 мили; нижняго: бѣлаго и краснаго 10,9 мили.</p>




№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое про-странство.	Горизонтъ огни или зна-ка, въ миляхъ.
511	СТВОРНЫЕ ОГНИ МЭН- ТЮЛУТО. <i>Верхній.</i>  <i>Нижній.</i> 	61° 36' 21 30	На островѣ то-го же имени, ле-жащемъ къ О-у отъ о-ва Калло. Около сѣвер-наго берега о-ва Мэнтюлутто, въ разстояніи 90 са-женъ на NW 60° отъ верхняго.	1 1	Перемѣн-ный бѣлый и красный. Тоже.	Отъ NW 45° до NW 75°. Отъ NW 45° до NW 75°.	4,6 3,6

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака въ ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
511	Столбъ <i>бѣлый.</i>	16	1903	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Створъ этихъ огней, по R NW — SO 60°, указываетъ направленіе углубленнаго канала, ведущаго въ гавань Мэнтюлуото.</p> <p>Состоитъ изъ шестиграннаго фонаря на желѣзномъ столбѣ вышиною 11,5 фута, поставленномъ на надводномъ бетонномъ фундаментѣ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго 4 мили.</p>
	Тоже.	10	1903	Тоже.	<p>Состоитъ изъ шестиграннаго фонаря на желѣзномъ столбѣ вышиною 4,6 фута, поставленномъ на надводномъ бетонномъ фундаментѣ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго 4 мили.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
512	БИЕРНЕ-БОРТСКІЕ ВХОДНЫЕ ОГНИ.						
1).		61° 36' 21 33	На плесѣ Содѣ-фьерденъ, на о-вкѣ Сколпанъ.	1 Постоянный красный.	»	Весь горизонтъ.	6,6
2).		61 34 21 37	На столбѣ, на фарватерѣ.	1 Постоянный белый.	»	Тоже.	3,5
3).		61 34 21 39	Въ устьѣ рѣки Кумо.	1 Постоянный красный.	»	Тоже.	3,5
4).		61 33 21 41	Тамъ же.	1 Постоянный белый.	»	Тоже.	3,5
5).		61 33 21 43	Тамъ же.	1 Постоянный красный.	»	Тоже.	3,5
6).		61 32 21 44	На лѣвомъ берегу восточнаго рукава р. Кумо.	1 Постоянный белый.	»	Тоже.	4,1

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака ч. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
512	Фонарь <i>красный.</i>	33 »	1903	Города Біернебор- га.	Состоитъ изъ фонаря, поднимаемаго на знакъ.
	Столбъ <i>бѣлый.</i>	10 »	1903	Тоже.	Состоитъ изъ обыкновеннаго фонаря, под-нимаемаго на столбъ, вбитомъ въ грунтъ на фарватерѣ.
	Столбъ <i>красный.</i>	10 »	1903	Тоже.	Состоитъ изъ обыкновеннаго фонаря, под-нимаемаго на столбъ.
	<i>Бѣлый.</i>	10 »	1903	Тоже.	Состоитъ изъ обыкновеннаго штаговаго фонаря.
	<i>Красный.</i>	10 »	1903	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій.
	<i>Бѣлый.</i>	13 »	1903	Тоже.	Состоитъ изъ обыкновеннаго фонаря, помѣ-щеннаго на столбъ, вбитомъ въ грунтъ у са-мага берега.


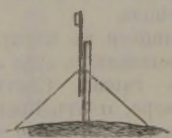
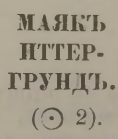
№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ милѣхъ.
513	ОГНИ ПУРТРЕМАРЕ. <i>Первый.</i>	61° 37' 21 29	На рейдѣ Рефсэ, у первой пары вѣхъ, на фарватерѣ къ Бьернеборгу.	1 Постоянный <i>бѣлый</i> .	»	Весь горизонтъ.	4,6
							
	<i>Второй.</i>		На NO отъ перваго, въ разстояніи 400 саж. (4,6 кабельтовыхъ).	1 Тоже.	»	Тоже.	4,2
							
	<i>Третій.</i>		На NO отъ второго, въ разстояніи 330 саж. (3,8 кабельтовыхъ).	1 Постоянный <i>красный</i> .	»	Тоже.	4,2
514	ДВА ОГНЯ РЕФСЭ.	61 37 21 27	На корабельной пристани.	1 Тоже.	»	Тоже.	7,7
			На пароходной пристани.	1 Тоже.	»	Тоже.	7,6

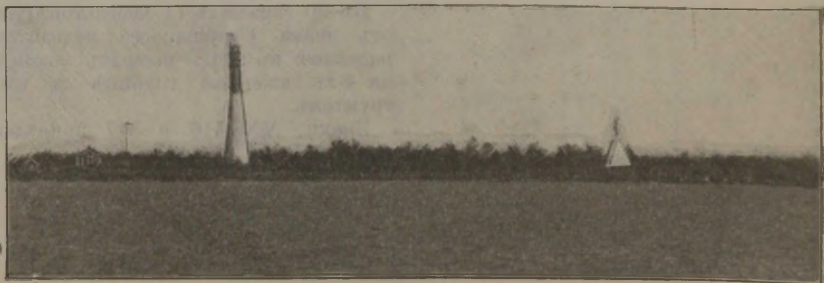
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. н. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ какомъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
513	<i>Бѣлый.</i>	16	1889	Правле- нія гавани Біернебор- га.	Фонарь утвержденъ на мачтѣ деревяннаго бакана, поставленнаго на якоряхъ.
	Тоже.	14	1889	Тоже.	Огни установлены на срубахъ въ фонаряхъ съ <i>преломляющими</i> стеклами. Освѣщается ежедневно, съ наступленіемъ темноты <i>до девяти часовъ вечера</i> . Служать для плаванія между г. Біернеборгомъ и гаванью Рефсѣ. При плаваніи между этими огнями и предъидущимъ баканомъ, слѣдуетъ оставлять бѣлые огни по южную сторону фарватера, а красный (третій) по сѣверную.
	<i>Красный.</i>	14	1889	Тоже.	
514	Обыкновенныесигнальные фонари.	45	1886	Тоже.	Створъ огней указываетъ мѣсто поворота въ Рефсѣскомъ проливѣ и ведетъ къ пристани мимо банки Вэнднигсъ-приксъ, огражденной съ запада шестомъ.
	>	44	1886	Тоже.	

№	Названіе маяка или знака.	Широта N Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака въ мильхъ.
515	СТВОРНЫЕ ОГНИ ВЭНДНИГСЬ-ПРИКСЬ ГРУНДЕТЬ.		При входѣ въ гавань Рефсэ, на S-мъ мысѣ острова Рефсэ.	2 <i>Зеленые.</i>		Отъ SSO черезъ O до ONO (по компасу) т. е. до ихъ створной линіи.	O-го 4,7 W-го 5,2
516	знакъ СКАРВАРЪ. ЛОЦМАНСКАЯ СТАВЦІА САСТМОЛА.	61° 50' 21 20	На островкѣ Юссгрундеть, принадлежащемъ къ группѣ острововъ Скарварне.				8,1
517	знакъ СКАРГРУНДЪ.	61 50 21 22	На одной изъ скалъ группы острововъ Скарварне.				7,4






№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
515		О-го 17 15 W-го 22 20	1890	Правленія гавани Біернеборга.	<p>Огни состоятъ изъ обыкновенныхъ судовыхъ, отличительныхъ фонарей, установленныхъ на столбахъ. Створъ ихъ указываетъ S-й предѣлъ такъ называемой «Поворотной» мели, O-й предѣлъ которой отбивается предыдущимъ створомъ двухъ <i>красныхъ</i> огней, установленныхъ на пристаняхъ острова Рефсэ. Пересѣченіе створовъ показываетъ мѣсто поворота въ гавань у названной мели, идя отъ маяка Калло.</p> <p>Всѣ эти огни зажигаются ежегодно съ $\frac{2}{15}$ августа до конца навигаціи.</p>
516	<i>Красный квадратъ бѣлый.</i>	51 47	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ четырехъ сторонней пирамиды, обшитой досками, съ квадратнымъ щитомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить вмѣстѣ съ лоцманскою караульною на скаль Седергрундъ для входа въ узкій и извилистый фарватеръ, ведущій между опасными мелями Скарвэрарне, на рейдъ Брендэ, находящейся при Састмола.</p> <p><i>Три лоцмана</i>, находящіеся въ караулѣ на скаль Седергрундъ, провожаютъ суда съ моря на рейдъ Брендэ и въ гавань Састмола, а также и обратно въ море, и отъ Брендэ шхерами на сѣверъ до Сидебюудда, а на югъ — до Рефсэ.</p>
617	<i>Красный.</i>	42 37	1859	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами и горизонтальною бочкою на вершинѣ.</p> <p>Служить для плаванія по фарватеру между островами Скарвэрарне, когда знакъ на островѣ Руссгрундетъ будетъ пройденъ.</p> <p>Въ 90 саженьяхъ (1 кабельтовѣ) на NWtW отъ знака Скарпгрундъ находится первое надежное въ этихъ шхерахъ <i>якорное мѣсто</i>, на 4-хъ саженной глубинѣ съ глинистымъ грунтомъ.</p> <p>Знаки №№ 516 и 517 принадлежатъ къ лоцм. станціи Састмола.</p>



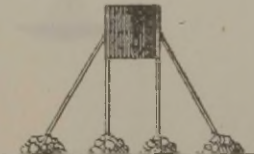
№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
518	знакъ КНИППЕЛЬ- ГРУНДЪ.	61° 55'		На островѣ того же имени, при входѣ на плёсы Рисбю и Ленгеръ.				8,6
		21 23						
519	ОГОНЬ ИЗОСАНТА- КАРН.	61 55		На островѣ того же имени, при входѣ къ якорной стоянкѣ у деревни Рисбю.	1	Постоянный <i>блѣй</i> .		6,4
		21 21						
520	МАЯКЪ ИТТЕР- ГРУНДЪ. (⊙ 2).	61 59		На сѣверномъ берегу острова того же имени, при входѣ въ Сидебю.	1	Тоже.	Отъ N черезъ W и S до SO 24°.	13,7
		21 18						






№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
518	<i>Бѣлый.</i>	56 41	1859 Пере- стро- енъ 1888	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Одинаковаго вида съ предъидущимъ, съ крес- томъ на вершинѣ. На SSO отъ знака, въ разстояніи 75 сажень (0,85 кабельтова), стоятъ <i>два рибачьи избы</i> , видимыя также съ моря. Служить для входа съ моря на плёсы Лен- геръ и Рисбюфердъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Састмола.
519		31 18	1892	Въ вѣдѣ- ніи част- ныхъ лицъ.	Огонь зажигается въ небольшомъ фонарѣ, утвержденномъ на шестѣ. Освѣщается съ $\frac{28 \text{ юля}}{10 \text{ августа}}$ по $\frac{18 \text{ сентября}}{1 \text{ октября}}$, отъ захода до восхода солнца, и служитъ для указанія пути рыба- камъ, возвращающимся съ моря домой.
520	Башня на $\frac{2}{3}$ высоты отъ основа- нія <i>бѣлая</i> , остальная часть <i>крас- ная</i> ; фо- нарь <i>крас- ный</i> ; крыша <i>бѣлая</i> .	143 134	1892	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня маяка круглая, желѣзная, суживаю- щаяся кверху, на гранитномъ цоколѣ. Освѣтительный аппаратъ состоитъ изъ двухъ аппаратовъ, поставленныхъ одинъ надъ дру- гимъ, изъ которыхъ нижній зажигается для усиленія свѣта перваго аппарата только въ туманную и пасмурную погоду. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 18,8 мили.

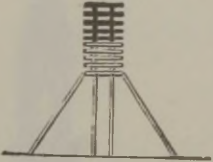
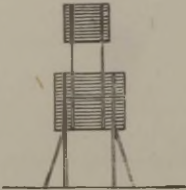
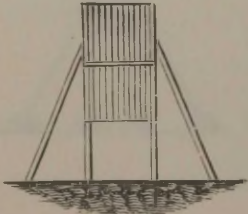
№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
521	ЗАКЪ ИТТЕР- ГРУНДЪ. ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ СИДЕВЮ. 	$61^{\circ} 59'$ $21 \ 18$	На скалѣ того же имени.				8,5
522	ОГОНЬ ХАРР- ГРУНДЪ. 	$61 \ 59$ $21 \ 18$	На мели того же имени.	1	Постоянный <i>бѣлый</i> .	Весь горизонтъ.	5,1
523	ОГОНЬ УТТЕР- БЕРГЪ. 	$62 \ 03$ $21 \ 19$	На скалѣ того же имени.	1	Тоже.	Тоже.	6,3

№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
521	<i>Бѣлый.</i>	55 41	1875 обштѣ досками 1886	Директора лоцманскаго п маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами, W-я сторона обшита досками.</p> <p>Служить для входа южнымъ фарватеромъ на Сидебюуддскій рейдъ.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> находится по близости знака; три лоцмана провожаютъ суда на рейдъ Скафтунгъ, а также на сѣверъ къ городамъ Кристинстаду и Каскэ и на югъ до Састмола и Рефсэ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Сидебюуддъ.</p>
522	»	20 »	1882	Частныхъ лицъ.	<p>Огонь зажигается въ небольшомъ фонарѣ, утвержденномъ на шесть, ежегодно съ 29-го іюля по 19 сентября по старому стилю. Служить для указанія пути рыбакамъ къ Сидебю.</p>
523	<i>Бѣлый.</i>	30 »	1885	Тоже.	<p>Огонь такого же вида, какъ и предыдущій и служить для той же цѣли.</p> <p>Зажигается ежегодно съ 29 іюля по 19 сентября по старому стилю.</p>

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
524	КОЛОКОЛЬНЯ КАПЕЛЛАНСТВА СИДЕБЮ	62° 02' 21 19	На материкѣ, въ 2 миляхъ на NO 26° отъ знака Иттергрундъ.	>	>	>	16,1
							
525	знакъ ЧЮРКОШЕРЬ.	62 03 21 18	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	>	>	>	5,7
							
526	знакъ СИДЕБЮ.	62 03 21 18	На матеромъ берегу, противъ о-ва Чюркошеръ.	>	>	>	6,6
							

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	
524	Зданіе <i>желез- ное</i> ; крыша и шпиць <i>черные</i> .	199 <hr/> 150	1831	Капел- ланства Си- дебю.	Колокольня и гора Бетомбергенъ, находя- щаяся отъ города Кристинстада: первая къ S-у въ 14½, а вторая на O въ 7 миляхъ, слу- жатъ отличными примѣтными пунктами для судовъ, плавающихъ въ виду берега. 
525	Щитъ <i>бл- мый</i> ; прочія части зна- ка осмоле- ны.	25 <hr/> 23	1896	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста, укрѣпленнаго железными штагами, и съ круглымъ щитомъ на вершинѣ. 
526	Щитъ <i>бл- мый</i> ; прочія части зна- ка осмоле- ны.	33 <hr/> 27	1896	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго щита, утвержденнаго на двухъ шестахъ, съ подпо- рами. Створъ этихъ знаковъ ведетъ съ моря между огражденными мелями къ якорному мѣсту Чильхамнъ у Сидебю. 

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
ВХОДЫ ВЪ Г.							
527	ЗНАКЪ ХАНШЕССКА- ТАНЪ.	62° 12' 21 23	На берегу материка, при входѣ въ Кристинestadъ.	»	»	»	9,8
							
528	СТВОРНЫЕ КАРЛХАМН- СКІЕ ЗНАКИ:						
	Сѣверный.	62 11 21 19	На NO-мъ мысѣ о-ва Вестра-Карлхамнъ.	»	»	»	6,9
							
	Южный.	62 09 21 22	На матеромъ берегу (Скафтунга).	»	»	»	9,2
529	ЗНАКЪ ХЕРКМЕРИ.	62 12 21 20	На южномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	7,4
							

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.



К р и с т и н е с т а д ъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	
527	Верхній щитъ -- чер- ный, а ниж- ній <i>бѣлый</i> ; жерди и подпоры <i>красныя</i> .	74 66	1878	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ двухъ жердей съ подпо- рами и щитомъ на вершинѣ. Служить, въ створѣ съ башнею Торнгрундъ, для входа съ моря на створѣ слѣдующихъ двухъ знаковъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Хегклуббъ.
528	<i>Бѣлый</i> .	36 30	1897	Тоже.	Состоятъ изъ квадратнаго деревяннаго щита, утвержденнаго на подпорахъ, поверхъ котораго поставленъ еще квадратъ вышиною и шириною 11,5 футъ, такъ что знаки теперь видны поверхъ лѣса. Створъ этихъ знаковъ ведетъ со створа башни Торнгрундъ со знакомъ Ханснеска- танъ, ведущаго съ моря, между мелями Норра- Стурбоданъ и Маргрундсбоданъ ко входу въ проливъ у башни Херкмери.
	Щитъ <i>бѣ- лый</i> , квад- ратъ чер- ный	84 54	1897 Перен. 1900	Тоже.	
529	<i>Бѣлый</i> .	41 36	1888	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ щита, укрѣпленнаго на двухъ шестахъ съ боковыми подпорами. Знакъ этотъ, въ створѣ со знакомъ № 527, служитъ для подхода съ моря къ голику, ограждающему мель Стурбоданъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Хегклуббъ.


№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
530	БАШНЯ ХЕРКМЕРИ. 	$62^{\circ} 12'$ 21 20	На скалѣ того же имени, при входѣ съ моря на рейдъ города Кристинстада.				9,8
531	БАШНЯ ТОРНГРУНДЪ. 	$62 13$ 21 20	На скалѣ того же имени, при входѣ на рейдъ гор. Кристинстада.				10,2

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на ходится.	
530	Три сто- роны, обра- щенные къ мору, <i>бѣ- лая</i> , а чет- вертая— <i>красная</i> .	73 62	1857	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Башня имѣетъ видъ четырехсторонней, усѣ- ченной пирамиды, обшитой досками, съ остро- конечною крышею и съ шаромъ на вершинѣ. Служить вмѣстѣ съ башнею Торнгрундъ самымъ надежнѣйшимъ знакомъ къ отысканію Торнгрундскаго (южнаго) фарватера, ведущаго къ городу Кристинестаду.</p> <p>Створъ башни Херкмери съ лѣсомъ на юж- номъ мысѣ залива Свивикъ ведетъ прямо на банку Стурбоданъ. Растворъ же этихъ отличи- тельныхъ предметовъ оставляя башню къ сѣ- веру, ведетъ между банками Стурбоданъ и Витусъ.</p>
531	Нижняя часть <i>крас- ная</i> ; верх- няя части трехъ сто- ронъ, обра- щенныхъ къ мору, <i>бѣлая</i> ; ос- тальныя <i>красныя</i> .	79 62	1798	Тоже.	<p>Башня деревянная, четырехсторонняя, съ уступомъ верхней части въ ширину, съ остро- конечной крышей и флюгеромъ.</p> <p>Служить для входа на Кристинестадскій рейдъ южнымъ Торнгрундскимъ фарватеромъ. Створъ этой башни со знакомъ Ханнес- скатанъ служить для входа съ моря на 20-ти футовый фарватеръ, ведущій мимо мелей Лудгрундъ и Стурбоданъ.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> на о-вѣ Хегклуббъ со- стоитъ изъ старосты и 5 лоцмановъ, которые провожаютъ суда по Торнгрундскому (южному) и Сальтгрундскому (сѣверному) фарватерамъ на Кристинестадскій рейдъ и обратно въ море, на сѣверъ—къ городу Каскэ и на югъ—до Сидебюуддъ.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
532	ЗНАКЪ МУРГРУНДЪ (ВЕСТЕРШЕРЬ). 	62° 14' 21 18	На безлѣсномъ скалистомъ островѣ Вестершеръ въ 1½ мили на NW 40° отъ башни Торнgrundъ.	» » »	» » »	» » »	8,5
533	МАЯКЪ КАСКЭ или ШЕЛЬ- ГРУНДЪ. (Лом. ст.). (⊙ 3). 	62 20 21 11	На островѣ Шельgrundъ, при входѣ къ городу Каскэ.	1 Вертящійся <i>красный</i> .	<i>Проблемски</i> чрезъ каждыя ½ минуты.	Весь горизонтъ.	11,5




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>в. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
532	Треуголь- никъ окра- шенъ <i>бѣ- лою и крас- ною</i> крас- ками, а про- чія части <i>красныя</i> .	56 <hr/> 48	1850 Возоб. 1870	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами; на вершинѣ бревна поставленъ досчатый тре- угольникъ, угломъ вверхъ, съ упорами подъ основаніемъ.</p> <p>Служитъ для входа Сальтгрудскимъ или сѣвернымъ фарватеромъ на Кристинстадскій рейдъ.</p> <p>Башня № 531 и знакъ № 532 принадлежать къ лоцм. станціи Хегглуббъ.</p>
533	Башня ок- рашена го- ризонталь- ными, по- перемѣнно, <i>красными</i> и <i>бѣлыми</i> по- лосами, при чемъ верх- няя полоса <i>красная</i> , а нижняя часть баш- ни до фун- дамента — <i>бѣлая</i> .	99 <hr/> 83	1875	Тоже.	<p>Башня маяка каменная, круглая, на гранит- номъ фундаментѣ.</p> <p><i>Лоцмана</i>, помѣщающіеся вблизи маяка, въ одноэтажномъ, съ сигнальной мачтой, домикѣ, проводятъ суда съ моря и въ море изъ Каскэ, а также южнымъ и сѣвернымъ проходами въ г. Кристинстадъ и къ лоцм. стан. Госхелланъ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня</i>: 16,4 мили.</p> <p><i>Примѣчаніе</i>. На маякѣ будетъ установленъ аппаратъ для спуска ракетъ, взрывающихся двумя выстрѣлами, при чемъ послѣдній вы- брасываетъ свѣтящіяся звѣзды, для предупре- жденія судовъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опас- ности.</p>

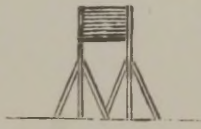


№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Цвѣтъ
534	ОГОНЬ КАСКЭ ЭВРЕ.	62° 22' 21 14	На SW-мъ берегу о-ва Каскэ.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 3° черезъ S до SW 42°.	5	»
	(Створный).							
	(⊙).							
								
535	ОГОНЬ КАСКЭ НЕДРЕ.	62 21 21 13	Тамъ же. въ 395 саженьяхъ отъ верхняго (эвре).	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 2° 30' до SW 67° и отъ NW 20° до NW 6°.	3,6	»
	(Створный).							
	(⊙).							
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SW 67° черезъ W до NW 87° 30' и отъ NW 6° до NW 1°.		
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ NW 87° 30' до NW 20°.		

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
534	<i>Бѣлый.</i>	19 15	1905	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 10 футъ.
535	Тоже.	10 5	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на гранитномъ фундаментѣ вышиною 0,7 фута. Направленіе створа этихъ огней NO—SW 19°.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милляхъ.
536	ОГОНЬ БРАНД- СКУГСЬ- УДДЕНЬ. (Створный). (⊙).	62° 21' 21 15	На SO-мъ берегу острова Каскэ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 10° до SW 55°.	7,3
537	ОГОНЬ ТЭРН- ГРУНДЬ. (Створный). (⊙).	62 21 21 14	На серединѣ островка того же имени, въ раз- стояніи 365 саж. отъ огня Бранд- скугсь-удденъ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 10° до SW 55°.	4,4
538	ВХОДНЫЙ ЗНАКЪ ВЪ КАСКЭ.	62 21 21 15	На южномъ мысѣ SO-ой час- ти о-ва Каскэ (Брандскугсь- удденъ).	»	»	»	8,3




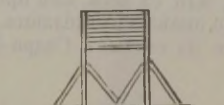


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ какомъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
536	<i>Бѣлый.</i>	41 25	1905	Директора лопманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 19,7 ф.</p> 
537	Тоже.	15 12	1905	Тоже.	<p>Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 6,6 фута, обшитой листовымъ желѣзомъ и поставленной на гранитномъ фундаментѣ.</p> <p>Створъ этихъ огней по R. NO—SW 32°.</p> 
538	Щитъ бѣлый.	52 47	1898	Тоже.	<p>Знакъ въ видѣ четырехугольнаго щита.</p> 

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка. ВЪ МИЛЛІАХЪ.
О Т Ъ Г. К а с к ѣ :							
539	знакъ ТРУТХЕЛ- ЛАНЪ.	62° 24' 21 10	На островкѣ того же имени.				7,8
							
540	знакъ СЭДРА- ФЛАТШЕРЪ.	62 27 21 09	На западномъ берегу острова того же имени.				8,9
							
541	знакъ КАЛЬДОНШЕ- РЕНЪ или НОРРА- ФЛАТШЕРЪ. (Съверный).	62 27 21 09	На островкѣ Норра - Флат- шеръ, одномъ изъ группы остро- вовъ Кальдон- шеренъ.				6,3
							



Цвѣтъ про- ство	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

К а с к ъ С ѣ в е р у.

539	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{46}{16}$	1882 Возоб. 1891	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ деревянный, состоящій изъ двухъ шестовъ съ подпорами и просвѣчивающимъ щитомъ на вершинѣ. Служить для указанія фарватера въ группѣ острововъ Кальдоншеренъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Шельгрудъ.
540	Тоже.	$\frac{60}{45}$	1895	Тоже.	Триангуляціонный знакъ, состоящій изъ трехгранной пирамиды, обшитой сверху на одну треть досками. Служить для руководства при плаваніи въ группѣ острововъ Кальдоншеренъ. Идя отъ сѣвера, по восточную сторону мели Калланъ, или съ юга, изъ пролива Стуркатсзундъ, мимо знака Трутхелланъ, слѣдуетъ держать прямо на сигналъ Сѣдра-флатшеръ.
541	<i>Красный.</i>	$\frac{30}{26}$	1885	Тоже.	Состоитъ изъ сруба съ двухскатною крышею. Служить для указанія фарватера черезъ Кальдоншеренъ при плаваніи по сѣверному фарватеру въ Каскѣ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Госхелланъ

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и двѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ, огни или знаки, въ миляхъ.
542	ЗНАКЪ КАЛЬДОН- ШЕРЕНЬ ИЛИ САЛТГРУНДЪ. (Южный).	62° 27'	21 08	На скалъ Салт- грудъ, одной изъ NW-хъ скалъ группы Кальдон- шерень, къ W-ту отъ фарватера.				7,1
								
543	ЗНАКЪ РЕВАР- ГРУНДЪ.	62 28	21 08	На скалъ того же имени, при- надлежащей къ группѣ скалъ Кальдоншерень.				8,9
								
544	ОГОНЬ РЕВАР- ГРУНДЪ.	62 28	21 08	На островѣ того же имени.	1	Постоян- ный <i>бл. м. м.</i>	Отъ NNW черезъ W и S до OSO.	6,3
				На WSW.				
				На SSW и NNW.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
542	Верхняя часть ше- ста и кону- са <i>черная</i> , а нижняя съ подпора- ми <i>бѣлая</i> .	39 35	1885	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ шести съ четырьмя подпорами и двумя соединенными конусами на вершинѣ. Служить для указанія фарватера черезъ Кальдоншеренъ.
543	Доски щи- та <i>бѣлая</i> и <i>черная</i> , под- поры <i>крас- ная</i> .	60 43	1863 Возоб. 1881	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ двухъ бревенъ, съ под- порами и щитомъ. Служить руководствомъ при входѣ съ моря на шхерный фарватеръ, ведущій въ г. Каскэ.
544	Срубъ <i>красный</i> .	30	1896	Частныхъ лицъ.	Огонь помѣщается въ фонарѣ, установлен- номъ на четырехугольномъ деревянномъ срубѣ. Служить для указанія пути рыбакамъ, воз- вращающимся съ моря домой. Освѣщается ежегодно съ 19 іюля (1 августа) по 12 (25) сентября.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ мильхъ.
545	ЛОЦЪ-ВАХТА ГОСХЕЛЛАНЪ.	62° 35' 21 03	На скалѣ того же имени.				8
							
546	ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ СТУРКАЛ- ЛЕГРУНДЪ. (⊙ 5).	62 40 20 44	Въ S-й половинѣ Ботническаго залива, по W-ую сторону мели Юдастернаре, въ 500 саженьяхъ (5 ³ / ₄ каб.) отъ нея.	1 Постоянный <i>блвыи</i> .		Весь горизонтъ.	6,4 7,6
							

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

545 Н-я и S-я стороны дома окрашены вертикально на половину въ желтый и красный цвѣта, W-я сторона дома и башня въ бѣлый цвѣтъ, а O-я сторона дома въ красный.

Высота
огня или
знака
в. ур. м.
отъ осн.
49
39

Время
учреж-
денія.
Над-
стро-
ена
1884

Въ чемъ
вѣдѣнн на-
ходится.
Директо-
ра лоцман-
скаго и ма-
ячнаго вѣ-
домства въ
Финляндіи.

Лоцманская станція помѣщается въ двухъ-этажномъ съ башней домѣ и служитъ хорошимъ опознательнымъ предметомъ при плаваніи по фарватеру между Бергэ и Каскэ; также для огибанія берега и острова Госхелланъ, на послѣднемъ много рыбацкихъ избушекъ.

Вахту содержать *три лоцмана*, которые провожаютъ суда до Бергэ, Каскэ, Шельгрунда и въ *Грютшерскую гавань*. *Послѣдняя посылается судами, сидящими не больше 9 футъ.*

Для означенія входа въ находящуюся по близости Грютшерскую гавань на западной оконечности Грютшера и на Трутэрнѣ, поставлены груды камней, окрашенныхъ известью.

Принадлежитъ, какъ и знаки №№ 542 и 543 къ лоцманской станціи Госхелланъ.

546 Двухъ-мачтовое паровое судно коричневаго цвѣта, съ бѣлою надписью на каждомъ борту: «Storkallegrund».

Огня
31
При
боль-
шой
качкѣ
26
Шара
44¹/₆

1880
Испра-
вленъ
1883

Тоже.

Маякъ поставленъ на глубинѣ 10 сажень, имѣетъ освѣтительный аппаратъ, состоящій изъ 3 лампъ.

Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.

Въ дневное время на маякѣ поднимаются: на кормѣ—бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу, на задней мачтѣ—маячный флагъ, желтый съ синимъ прямымъ крестомъ, а на передней мачтѣ—красный шаръ.

Паровой ревуны во время тумана или пасмурности производятъ звуки продолжительностью 45 секундъ, чрезъ промежутки около 3 минутъ.



Колоколь (См. Общ. Прим.).

Плавучій маякъ ставится на мѣсто съ открытія навигаціи и оставляетъ его только тогда, когда ледъ или другія обстоятельства не дозволяютъ ему долѣе оставаться на мѣстѣ. Когда плавучій маякъ, по какой-нибудь причинѣ, принужденъ оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается.

Суда должны проходить по *западную* его сторону.



Маякъ снабженъ ракетами для предупрежденія судовъ, взрывами ракетъ, о томъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опасности, при чемъ ракеты взрываются двумя выстрѣлами, изъ которыхъ послѣдній выбрасываетъ свѣтящіяся вѣзды.

Дѣйствительная видимость огня: 10 миль.

№	Название мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ Огни или зна- ка, въ миляхъ.
547	ЗНАКЪ СЕДРА- ББЭРКЪ-Э. 	62° 45' 21 03	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.				8,4
548	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НАЯ ЕЛЬ НА БЕРЕГУ КОР- СНЕСЬ. 	62 47 21 08	Въ деревнѣ Корснесь, при- хода Нернесь.				12,1

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни находител.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
547	Верхняя часть бѣлая, остальная часть не окрашена.	54 — 47	1879	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ деревянный, состоящій изъ двухъ жердей съ подпорами и просвѣчивающимъ щитомъ на вершинѣ.
548	»	111 — 99	1879	Тоже.	Створъ ели съ предъидущимъ знакомъ служить для указанія положенія мели Седра-Стуркаллегрундъ.



№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
Отъ знака Светgrundъ мимо Лоцм.							
549	знакъ СВЕТГРУНДЪ или ВАТТУ- ГРУНДЪ.	62° 52' 21 05	На островѣ Светgrundъ.				9,7
							
550	знаки МОЙКИПЭ- ХЕЛЛАРЪ. (Створные).	NO-й 62 53 21 06	На низменной скалѣ того же имени.				NO-й 8
							SW-й 8,3


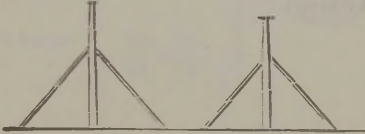
ПРИМѢЧАНІЯ.

станц. Бергэ, до знака Стурхестень.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	
549	Красный.	72 69	1860 Вновь постр. 1883	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонней, сквозной пирамиды, въ верхней части обшитою досками, съ горизонтальною бочкою на вершинѣ. Служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, идущихъ съ юга прибрежнымъ фарватеромъ къ входу въ шхеры Бергэ или Варгэ.
550	На 30 футъ отъ основанія окрашенъ въ бѣлый цвѣтъ, а остальная часть въ черный.	NO-го 49 40	1860	Тоже.	Каждый изъ двухъ знаковъ состоитъ изъ шеста съ подпорами: NO съ крестомъ на вершинѣ, а на SW-мъ знакѣ поставлена вертикально бочка. При входѣ съ южной стороны на шхерный фарватерь, ведущій мимо лоцм. станц. Бергэ къ г. Николайстаду, створъ знаковъ, по R. NO и SW, ведетъ по самому глубокому мѣсту чрезъ мель Мойкипэ-хелларъ, на которой самая меньшая глубина 10 футъ. Для лучшаго означенія направленія фарватера, ведущаго по южную сторону остр. Варгэ, на мысѣ Лаперскатудденъ, въ шир. 62° 57' и долг. 20° 13', поставлена груда камней, высотой отъ основанія 7 футъ, а отъ горизонта воды 24 фута. Лоцманскій домъ на Гранескатанъ (на SW-мъ берегу о-ва Варгэ) выкрашенъ бѣлой краской и служитъ хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ при входѣ въ проливъ Варгэ; въ немъ содержатъ вахту 3 лоцмана стан. Бергэ, которые провожаютъ суда въ Госхелланъ, Врендэ и Иттерудшеръ, а также въ море до Ритгрунда и въ Мойкипэ-хелларъ. Знаки №№ 549 и 550 принадлежатъ къ лоцманской станціи Бергэ.
	Тоже.	SW-го 53 43	1860	Тоже.	



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миллѣхъ.
		Долгота O.						
551	знакъ СИЛГРУНДЪ.	63° 00'	21 19	На западномъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	7,4
552	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СИЛГРУНДЪ. Верхній. Нижній.	63 00	21 19	Оба знака находятся на сѣверномъ бе- регу о-ва того же имени.	»	»	»	5,7
		21 19						
		63 00	21 19					5,6
		21 19						
553	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СИЛ- ГРУНДСВО- ДАНЪ: Верхній. Нижній.	63 00	21 19	На надводномъ камнѣ, лежа- щемъ на NW 10° въ 4,4 каб. отъ знака Силл- грундъ.	»	»	»	3,6
		21 19						
		63 01	21 20					3,8
		21 20						

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. п. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ какомъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
551	<i>Бѣлый.</i>	41 37	1895	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ трехгранной пирамиды, обшитою на одну треть сверху досками, съ горизонтальнымъ щитомъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи черезъ плѣсъ Бергэ до пролива Мальшеръ.
552	Тоже.	25 20	1895	Тоже.	Каждый знакъ состоитъ изъ шеста, укрѣпленнаго четырьмя подпорами, съ горизонтальнымъ щитомъ на вершинѣ. Створъ знаковъ ведетъ посрединѣ фарватера къ проливу Мальшеръ.
	Тоже.	24 20	1895	Тоже.	
553	<i>Щитъ бѣлый.</i>	10 8	1895	Тоже.	Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ прямоугольнаго щита, укрѣпленнаго на надводномъ камнѣ. Створъ знаковъ ведетъ съ плѣса Бергэ по сѣверную сторону о-ва Силлгрундъ до предыдущаго створа.
	Тоже.	11 8	1895	Тоже.	

№	Название маяка или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака въ мильхъ.
		Н-й						
554	знаки ХЭГВОДАНЪ. (<i>Сторны</i>).	63° 03'	21 17	На островкѣ того же имени.				S-го 6,9 N-го 7,7
								
555	знаки НОРРА-ТУР-ГРУНДЪ. (<i>Сторны</i>).	NO-ый 63 06 21 22		На сѣверо-восточной оконечности острова того же имени.				NO-го 6,9 SW-го 7,4
								
556	МАЯКЪ СТРЕМ-МИНГСБО-ДАНЪ. (<i>Варгэ-Гадарнэ</i>). (⊙ 3).	62 59 20 45		На островкѣ Норра Калланъ. сѣверномъ изъ двухъ низкихъ островковъ Норргрюннанъ-Калланъ.	1 Постоянный красный.		Отъ NO 5° черезъ N, W и S до SO 15°.	8,3



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ ося.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
554	<i>Не окрашены.</i>	36 21	1882	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Каждый изъ двухъ знаковъ состоитъ изъ шести съ подпорами, на вершинѣ сѣвернаго знака утверждена горизонтально бочка.</p> <p>Створъ знаковъ служитъ для судовъ, идущихъ по створному фарватеру изъ Бергэ въ гавань Брендэ, находящуюся при гор. Николай-стадѣ.</p> <p>Принадлежать къ лоцманской станціи Бергэ.</p>
555	NO-го. Вершина бѣлая; остальная часть не окрашена.	36 30	1883	Тоже.	<p>Каждый изъ двухъ знаковъ состоитъ изъ шести съ четырьмя подпорами.</p> <p>Знаки эти служатъ для указанія фарватера между мелями Эстра и Вестра-Скадесбоданъ въ томъ случаѣ, когда одна изъ вѣхъ этой мѣстности будетъ снесена съ своего мѣста. Относительное положеніе знаковъ NO и SW 43°, разстояніе 60 саж. (0,7 кабельт.).</p> <p>Принадлежать къ лоцманской станціи Брендэ.</p>
	SW-го. Вершина черная; остальная часть не окрашена.	42 36			
556	На $\frac{1}{3}$ сверху красный, а остальные $\frac{2}{3}$ — бѣлаго цвѣта.	53 45	1885	Тоже.	<p>Башня желѣзная, въ видѣ усѣченного конуса.</p> <p>Служить для предостереженія отъ опасныхъ мелей Варгэ-Гадарнэ и для плаванія въ Кваркенѣ.</p> <p><i>Спасательная станція</i> съ 2 лодками мѣстнаго типа на о-вѣ Госбергетъ, въ группѣ о-въ Варгэ-Гадарнэ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 13,3 мили.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
557	БАШНЯ РЕННШЕРЪ. (Лочм. стан.). 	63° 04' 20 48	На безлѣсномъ островкѣ Феллишеръ, западномъ изъ группы острововъ Ренншеръ.				11,3
558	ЗНАКЪ РЕННШЕРЪ. 	63 04 20 48	На островкѣ Феллишеръ въ группѣ острововъ Ренншеръ.				8

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	
557	Красная.	96 71	1784	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня деревянная, четырехсторонняя, съ уступомъ верхней части въ ширину и съ острокопечною крышею.</p> <p>Башня служитъ хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, идущихъ съ южной стороны въ Сѣверный Кваркенъ, а также и для подхода къ городу Николайстаду Ренншерскимъ фарватеромъ.</p> <p>Удобная гавань при группѣ острововъ Ренншеръ, которая долго не замерзаетъ и потому въ позднее время года можетъ служить убѣжищемъ и зимовкою для судовъ.</p> <p>Лоцманскій староста съ 3-мя лоцманами, живущіе при башнѣ Ренншеръ, въ навигаціонное время обязаны провожать суда съ открытаго моря въ гавань Бренда, въ городъ Николайстадъ и въ гавань при Ренншерѣ; въ зимнее время здѣсь находятся одинъ лоцманъ и ученикъ.</p> <p>Изъ существующихъ двухъ фарватеровъ, ведущихъ съ моря въ г. Николайстадъ, одинъ—старый, извилистый—служитъ для судовъ сидящихъ менѣе 16 футъ, а другой—новый—для судовъ съ большимъ углубленіемъ; оба фарватера ведутъ на сѣверную сторону группы острововъ Ренншеръ.</p>
558	Красный; щитъ сверху бѣлый, а снизу чер-ный.	50 37	1879 Над-стро-ень 1888	Тоже.	<p>Знакъ деревянный, состоящій изъ щита на подпорахъ.</p> <p>Служитъ для облегченія подхода къ Ренншеру, а также для прохода между островами Ренншеръ, по створу знака съ башнею Ренншеръ (SW и NO 71°).</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Ренншеръ.</p>

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллахъ.
Входъ съ моря въ							
559	РЕННШЕР- СКІЕ СТВОРНЫЕ МАЯКИ:						
	Нижній.	63° 04' 20 49	На островѣ Дерншере- грундъ.	1	Переми- нный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Отъ SW 51° до SW 65°.	3,5
	Верхній.	63 05 20 50	На островѣ Ренншербо- данъ.	1	Тоже.	Усилен- нымъ свѣ- томъ отъ SW 45° 30' до SW 65° 30' и не усилен- нымъ къ югу входъ въ са- мую гавань между за- падной въ- хой Стен- приць и О-й въхой Трют- шерегрундъ.	6
560	РЕННШЕР- СКІЕ СТВОРНЫЕ ГАВАНЬ- СКІЕ МАЯКИ:						
	Верхній.	63 04 20 51	На южной око- нечности о-ва Туммельсэ.	1	Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	Отъ NW 63° 30' че- резъ W до SW 86° 30'.	5,6
	Нижній.	63 04 20 51	На NW 78° 30' въ разстояніи около 100 саж. отъ предыдуща- го.	1	Тоже.	Тоже.	3,8

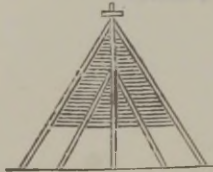

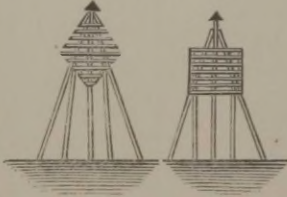
П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

Ренншерскую гавань.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видны находитсѣ.	
559	<i>Бѣлый.</i>	9 4	1897	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ поставленной на гранитномъ цоколѣ цилиндрической башни съ коническою крышею. Маячный аппаратъ помѣщается въ центрѣ башни. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго 4 мили.
	Тоже.	28 19	1897 Возвыш. 1900	Тоже.	Состоитъ изъ поставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 4,3 ф. цилиндрической башни съ коническою крышею на установкѣ изъ углового желѣза. Направленіе створа SW—NO 66°. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго 4 мили.
560	Фонарь столбъ осмоленъ.	24 21	1897	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря съ лампой, укрѣпленнаго на столбѣ вышиною 18,4 фута. Направленіе створа NW—SO 78° 30'. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 4,5 мили.
	Фонарь столбъ осмоленъ.	11	1897	Тоже.	Состоитъ изъ столба вышиною въ 4,9 фута съ фонаремъ, утвержденнымъ на срубѣ. Для входа ночью съ моря въ Ренншерскую гавань слѣдуетъ идти по створу первымъ двухъ маяковъ до открытія створа двухъ вторыхъ, по которому и слѣдуютъ до поворота на якорное мѣсто, обозначаемое угломъ маяка па о-въ Ренншерсбоданъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или вышка, въ миллахъ.	Цѣль маяка.
		Долгота O.							
561	ОГОНЬ ДЬЮПШЕРЬ. (Створный). (☉).	63° 06'		На восточной сторонѣ о-ва того же имени.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Зеленые</i> проблески. <i>Красные</i> проблески.	• • •	Отъ SW 25° черезъ S до SO 12° и отъ SO 43° до SO 49°. Отъ SO 49° до SO 67°. Отъ SO 12° до SO 43°.	3	
562	ОГОНЬ ШЛА СВАРТБОДАНЬ. (Створный). (☉).	63 07		На серединѣ о-ва того же имени.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	•	Отъ SW 25° черезъ S до SO 62°.	5,3	

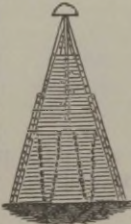

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>н. ур. м.</u> отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
561	Башня бѣлая.	$\frac{7}{6}$	1900	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Малый маякъ состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей; башня поставлена на каменномъ фундаментѣ вышиной 3 фута.</p> <p>Створъ этого огня съ огнемъ Лилла Свартбоданъ по R. SW—NO 24°.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго и зеленаго 4 мили.</p>
562	Тоже.	$\frac{21}{19}$	1900	Тоже.	<p>Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей на подставкѣ изъ углового желѣза, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 2$\frac{1}{2}$ фута.</p> <p>Створъ этого огня съ предъидущимъ на SW—NO 24° ведетъ безопасно къ якорному мѣсту къ SO-у отъ острова Стуршеръ послѣ того, какъ будетъ пройденъ, при входѣ съ моря, створъ огней на островахъ Ренншерсбоданъ и Дерсисперсgrundъ (См. № 559).</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго 4 мили.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
Отъ башни Ренншеръ —							
563	знакъ ТРУТШЕРЪ.	63° 04' 20 51	На островкѣ того же имени.				8,9
							
564	знакъ ТУММЕЛЬСЭ.	63 04 20 51	На скалѣ того же имени, лежащей между группою Ренншерскихъ острововъ.				8,3
							
565	знаки КРОКШЕ-РЕТЬ: NO-й.	63 03 20 50	На NO-й сторонѣ острова того же имени.				7,5
	SW-й. (Створные).	63 03 20 50	На SW-й сторонѣ острова того же имени.				7,7
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			



— в ъ Н и к о л а й с т а д ъ .

563	<i>Черный.</i>	61 35	1859 Замѣ- ненъ новымъ 1883	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ имѣеть видъ треугольнаго щита. При плаваніи изъ Брендѣ чрезъ плесь Глоп- петъ створъ этого знака съ башнею Ренн- шеръ ведетъ мимо мели Хольмбергсъ-грундъ.
564	<i>Не окра- шенъ.</i>	54 35	1859	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и горизонтальной бочкой на вершинѣ. Служить для судовъ, идущихъ Ренншер- скимъ фарватеромъ изъ гор. Николайстада въ море. Суда, идущія на плесь Глоппетъ, пройдя о-въ Ренншеръ, должны держать по створу знака съ башнею Ренншеръ, пока не придутъ на створъ знаковъ Крокшереть, по которымъ продолжаютъ плаваніе.
565	<i>Бѣлый.</i>	43 31	1894	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ щита, въ видѣ ромба утвержденнаго на шестѣ съ подпорами.
	<i>Черный.</i>	45 33	1894	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ квадратнаго щита, ут- вержденнаго на шестахъ съ подпорами. Створъ знаковъ служитъ для указанія фар- ватера по восточную сторону группы о-вовъ Ренншеръ, между мелями Хольмбергсъ-грундъ и Оскарсъ-грундъ, Арго-грундетъ и Нифас- грундъ. По створу этихъ знаковъ слѣдуетъ идти до створа знака Туммельсѣ съ башнею Ренншеръ, послѣ сего править по сему послѣднему $\frac{1}{2}$ мили и затѣмъ сворачивать къ Ренншерской уз- кости. Знаки №№ 563—565 принадлежать къ лоц- манской станціи Ренншеръ.




№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Цвѣтъ знака.
566	ОГОНЬ МЕДЕЛЬ-БОДА. (Створный). (⊙).	63° 05' 20 46	На островѣ того же имени.	1 <i>Зеленые</i> проблески. Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NO 65° до NO 78°. Отъ NO 78° черезъ O до SO 72°.	7,5	Сторона обращенная к сторонѣ и т. п. русскихъ суда сто ны бы
567	ОГОНЬ ВЕККАР-БОДА. (Створный). (⊙).	63 06 20 50	На островѣ того же имени.	1 <i>Зеленые</i> проблески. Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 59° черезъ W до NW 79°. Отъ NW 79° черезъ N и O до SO 74°.	4,8	То же.
568	ЗНАКЪ ЭНСТЕНЪ. 	63 07 21 11	На скалѣ того же имени.	»	»	»	8,5	Дѣль сто рыны орг на, обра женныя к W-у, обра женныя свѣ ту на полк ищу въ бѣ лой цвѣтъ оставлены это часть подуш ры — пре лово цвѣтъ
569	ЗНАКЪ НОРРЪ-ГРЮННАНЪ. 	63 07 21 17	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,3	Не оу метъ.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ на- вѣдѣніи на- ходится.	
566	Сторона, обращен- ная къ створной линіи, красная; прочія сто- роны бѣ- лыя.	43 34	1904	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Состоятъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на уста- новкѣ изъ углового желѣза вышиною 19,7 ф., обшитой досками и поставленной на гранит- номъ фундаментѣ вышиною 9,2 фута. Створъ этого огня съ огнемъ Веккарбода NO — SW 81°. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,5, краснаго и зеленаго 5 миль.
567	Тоже.	18 13	1904	Тоже.	Состоятъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 6,6 ф., обши- той листовымъ желѣзомъ и поставленной на гранитномъ фундаментѣ вышиною 1,6 фута. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,5, краснаго и зеленаго 5,5 мили.
568	Двѣ сто- роны сру- ба, обра- щенные къ W-у, окра- шены свер- ху на поло- вину въ бѣ- лый цвѣтъ, а остальная его часть п полуща- ріе — крас- наго цвѣта.	55 47	1858 Возоб. и пере- стро- енъ 1887	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, въ видѣ четырехсторонней пирамиды съ полуша- ріемъ на вершинѣ. Служить для судовъ, плавающихъ чрезъ плѣсъ Глоппетъ, между Ренншеромъ и Нико- лайстадомъ, и при проходѣ оставляется къ сѣверу.
569	Не окра- шенъ.	31 27	1860	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и крестомъ на вершинѣ. Служить указателемъ Ренншерскаго фар- ватера для судовъ, идущихъ въ Брендэ (га- вань гор. Николайстада). Принадлежитъ къ лоцм. станціи Брендэ.

№	Название маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
570	ОГОНЬ СТУРЬ- ХЕСТЕНЪ. (Створный). (⊙).	63° 07' 21 22	На подводной скалѣ у острова Стурхестенъ.	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .		Отъ W черезъ N и O до SO 46°.	4,7
							
571	ОГОНЬ НАГЕЛЬ- ПРИК- КЕНЪ. (Створный). (⊙).	63 06 21 26	На подводной скалѣ Нагель-грудъ, находящейся у фарватера между Брендэ и Рэншеръ.	1 Тоже.		Отъ O черезъ S и W до N.	6
572	ОГОНЬ КОПЛАРЬ- ФУРУ- ШЕРЪ. (Створный). (⊙).	63 08 21 26	На западномъ мысѣ острова того же имени.	1 Тоже.		Отъ SW 17° 30' черезъ W до NW 28°.	5,8
							
573	ОГОНЬ СТУРЬ- ХЭГШЕРЪ. (Створный). (⊙).	63 08 21 27	На островѣ того же имени.	1 Тоже.		Отъ SW 65° до SW 85°.	7,4

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
570	Бѣлый.	17	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго въ-домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 6,6 ф., обшитой листовымъ желѣзомъ и поставленной на бетонномъ фундаментѣ вышиною 4,9 фута надъ уровнемъ моря. Створъ этого огня съ огнемъ Нагельприкенъ NW—SO 67° 30'. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7, красного 4,5 мили.
571	Тоже.	28	1904	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 16 футъ, нижняя часть которой обшита листовымъ желѣзомъ; установка стоитъ на бетонномъ фундаментѣ вышиною 5,6 ф. надъ уровнемъ моря. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7, красного 4,5 мили.
572	Тоже.	26 10	1904	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на гранитномъ фундаментѣ вышиною 3,9 фута. Створъ этого огня съ огнемъ Стуръ-Хэшеръ SW—NO 81°. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 10,6 красного 7 миль.
573	Тоже.	41 9	1904	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на гранитномъ фундаментѣ вышиною 3,6 фута. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго, 12,2, красного 7 миль.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
574	ЗНАКЪ РЕННБУС- КЕНЪ. (Створный).	63° 06' 21 31	На S сторонѣ островка того же имени.	,	,	,	5,3
							
575	ЗНАКЪ СВЕЛЪТ- ГРУНДЪ. (Створный).	63 06 21 32	На S оконеч- ности острова того же имени.	,	,	,	6,3
							
576	ЗНАКЪ АЛЪГРУНДЪ. (Створный).	63 06 21 32	На о-кѣ Аль- грудъ (Фіель- шеръ).	,	,	,	6,5
							

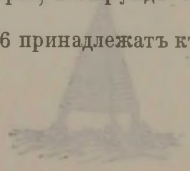
П Р И М Ъ Ч А Н І Я.




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитсѣ.	
574	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{21}{18}$	1885	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ имѣеть видъ квадратнаго щита. Створъ знака съ куполомъ православной церкви въ г. Николайстадѣ, при бл. WtN $\frac{1}{2}$ W, служить для указанія направленія фарватера отъ мели Нагельсгрундъ и доводитъ до створа нижеслѣдующихъ знаковъ Свельтгрундъ и Альгрундъ.



575	Вершина шеста <i>бѣлая</i> , остальное <i>не окрашено.</i>	$\frac{30}{23}$	1885	Тоже.	Состоитъ изъ шеста съ подпорами. Служить, вмѣстѣ съ нижеслѣдующимъ знакомъ Альгрундъ, для указанія фарватера, идущаго мимо Свельтгрунда и Альгрунда, и безопаснаго прохода мимо поворотнаго голика на сѣверный фарватерь, ведущій къ городу Николайстаду.
-----	--	-----------------	------	-------	---

576	Вершина шеста <i>черная</i> , остальное <i>не окрашено.</i>	$\frac{32}{29}$	1885	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и треугольникомъ на вершинѣ основаніемъ внизъ. <i>Лоцмана</i> , содержащіе вахту въ одноэтажномъ домѣ на о-вѣ Брендѣ, проводятъ суда въ Ренншеръ, Бергъ, Корсѣ, Ритгрундъ и Уттерудшеръ. Знаки №№ 574—576 принадлежатъ къ лоцм. станціи Брендѣ.
-----	---	-----------------	------	-------	---



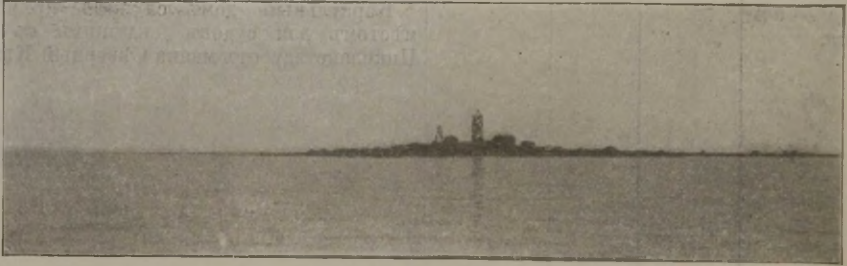

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или вна- ка, въ мильяхъ.
Стуръ - Хэс							
577	ЗНАКЪ СОММАРЭ- ГРУНДЪ.	63° 09' 21 16	На островѣ того же имени.	»	»	»	8,3
							
578	КАРАУЛЬ- НЫЙ ДОМЪ КОРСЭРЪ.	63 11 21 09	На островѣ Корсэ.	»	»	»	
							
579	ЗНАКЪ КОРСЭ.	63 11 21 09	На островѣ того же имени, близъ лоцъ-вах- ты.	»	»	»	10,1
							

ПРИМѢЧАНІЯ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Есть ли чьѣмъ въѣзныи ходител.
---	------------------------	--	-------------------	--------------------------------

Хвѣтень — Корсэ.

83	577 <i>Красный.</i>	53 40	1856 Возоб. 1874	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и горизонтальной бочкой на вершинѣ. Служить для плавающихъ по Норршерскому фарватеру и для опознанія скалы Соммарэ-грундъ.
	578 <i>Стороны, обращенныя къ морю — бѣлыя.</i>	38 20	1856	Тоже.	<i>Старшина и два лоцмана</i> провожаютъ суда идущія съ моря, до Брендэ, а въ море — до маяка Сѣверный Кваркенъ. Караульный домъ служитъ примѣтнымъ мѣстомъ для судовъ, идущихъ къ городу Николайстаду отъ маяка Сѣверный Кваркенъ.
101	579 <i>Стороны, обращенныя на WSW и S0tO, бѣлыя.</i>	78 60	1882	Тоже.	Знакъ трехгранный, пирамидалный съ треугольникомъ на вершинѣ, обшитъ досками съ просвѣтами. Служить для указанія фарватеровъ, идущихъ по N-ю и S-ю стороны о-ва Норршеръ въ Корсэ. Знаки № 577—579 принадлежатъ къ лоцм. станціи Корсэ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	
		Долгота O.							
580	МАЯКЪ СЪВЕРНЫЙ КВАР- КЕНЪ. (Норршеръ). (☉ 3).	63° 14'	20 36	На безлѣсномъ островкѣ Вестра Норршеръ.	1 Вертящій- ся <i>блѣий</i> .	Каждую минуту одинъ сильный и продол- житель- ный проб- лескъ, со- провож- даемый двумя, другъ за другомъ слѣдую- щими, ко- роткими и слабыми <i>блѣями</i> пробле- сками.	Весь горп- зонтъ.	11,8	
									
581	ЗНАКЪ ЭСТРА-НОРР- ШЕРЪ.	63 14	20 41	На безлѣсномъ островкѣ Эстра Норршеръ, въ 2¼ миляхъ на NO 63° 30' отъ маяка Сѣверный Кваркенъ.					9,6
									

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденья.	Въ чемъ видѣніи находится.
580	<i>Красный.</i>	105 70	1848 Измѣн. въ освѣщен. 1884	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.

Башня маяка восьмисторонняя; нижняя ея часть изъ кирпича, не оштукатуренная; маячный фонарь деревянный.
 Во время тумана производится 2 выстрѣла черезъ каждыя 15 минутъ помощью взрыва динамитныхъ бомбъ.
 Дѣйствительная видимость огня: 16,8 мили.

Здѣсь находится лоцманская станція Норршеренъ, лоцмана которой провожаютъ суда въ Корса, а оттуда въ Бренде, если перемѣна лоцмановъ, по причинѣ крѣпкаго вѣтра или наступающей темноты, не можетъ состояться въ Корса.

581	<i>Осмоленъ.</i>	71 30	1858 Возоб. 1883	Тоже.
-----	------------------	----------	---------------------	-------

Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и треугольникомъ на вершинѣ.
 Служить для входа на Норршерскій фарватеръ, ведущій къ городу Николайстаду.
 Гавань для ботовъ.

№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое про-странство.	Горизонтъ огни или зна-ка, въ миллѣхъ.
---	----------------------------	-------------------------	------------------	----------------------------	--------------------------------	---------------------------	--

ОТЪ НИКОЛАЙСТАДА —

582	ЗНАКИ МАСТѢРЪ. (Створные).	SO-й, 63° 08' 21 24	На NO-й сто-ронѣ острова то-го же имени.	,	,	,	7,9
-----	----------------------------------	---------------------------	--	---	---	---	-----






583	ЗНАКЪ БЕРГГРУНДЪ.	63 12 21 28	На NW-мъ мысѣ острова того же имени.	,	,	,	,
-----	----------------------	----------------	--------------------------------------	---	---	---	---



П Р И М Ъ Ч А Н І Я.


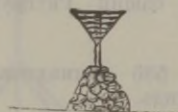
ада — къ Сѣверу.



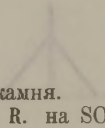
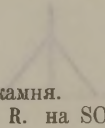
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	
582	Верхняя часть N-го шеста чер- ная, а дру- гой шесть сверху бѣ- лый.	SO-го. <u>48</u> 30	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ шеста съ подпорами. Створъ знаковъ, по направле- нію NW и SO 9°, ведетъ мимо мели Похѣла, остающейся къ востоку. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Брендэ.
583	»	<u>60</u> 48	1881	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ шестовъ въ видѣ пирамиды, одна сторона которой обшита сверху досками.




№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Примечанія.
584	знакъ ТРУТХЕЛ- ЛАНЪ. 	63° 17' 21 32	На островкѣ того же имени.	> >	> >	> >	9,7	Примечанія.
585	знакъ ИТТЕРГЛОП- СТЕНАРНЭ. 	63 22 21 29	На низкой скалѣ того же имени.	> >	> >	> >	6,9	Примечанія.
586	башня РИТГРУНДЪ. 	63 25 21 31	На скалѣ того же имени.	> >	> >	> >	10,5	Примечанія.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
584	<i>Красный.</i>	72 51	1885	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Состоитъ изъ трехъ шестовъ, обшитыхъ сверху досками съ просвѣтами.</p> <p>Служить для указанія мѣста, гдѣ сходятся фарватеры, идущіе отъ Ритгрунда и Иттеруддшера, а также хорошимъ знакомъ для входа съ моря у башни Ритгрундъ.</p>
585	<i>Осмолень;</i> щитъ на вершинѣ <i>черный.</i>	36 34	1863 Вновь постр. 1874	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами и круглымъ щитомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для опознанія мели Иттерглопстенарнэ, лежащей на пути шхернаго фарватера, ведущаго отъ башни Ритгрундъ на плёсъ Реплотъ.</p> <p>Знаки №№ 584 и 585 принадлежать къ лоцм. станціи Ритгрундъ.</p>
586	<i>Осмолена.</i>	84 62	1863	Тоже.	<p>Деревянная, шестисторонняя, усѣченная пирамида, обшитая досками, съ остроконечной крышей и шестомъ на вершинѣ.</p> <p>Башня служитъ хорошимъ опознательнымъ пунктомъ, особенно для входа съ моря на Реплотскій плёсъ и на фарватеръ къ г. Николайстаду.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> помѣщается въ караульномъ домѣ близъ башни. Три лоцмана провозжаютъ суда въ Брендэ или Николайстаду, въ Бергэ и Иттеруддшеръ.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ, огни или знаки, въ миль.
587	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ФУ- РУШЕРСКА- ТАНЪ.						
	<i>Верхній.</i>	63° 19' 21 37	На 80-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
	<i>Нижній.</i>	63 18 21 37	На W-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
588	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ДЬЮПКА- СТЕТЬ.						
	<i>Верхній.</i>	63 18 21 38	На небольшомъ покрытомъ дѣсомъ островкѣ.	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	63 18 21 38	Тамъ же.	»	»	»	»


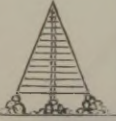
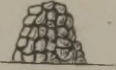
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
587	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{19}{15}$	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ деревянный въ видѣ четырехугольнаго щита. 
	Тоже.	$\frac{18}{15}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней, посрединѣ которой находится шесть съ доской на концѣ въ видѣ треугольника основаніемъ вверхъ. Створъ этихъ знаковъ, NO — SW 71°, служить для указанія фарватера между вѣхами Нюгрундъ и Моргонгрундъ по сѣверную сторону острова Трутхелланъ. 
588	Тоже.	$\frac{10}{6}$	1905	Тоже.	Знакъ деревянный въ видѣ четырехугольной доски. 
	Тоже.	$\frac{7}{>}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ окрашеннаго камня. Створъ этихъ знаковъ, по R. на SO 77°, указываетъ входъ въ убужище. 

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ рѣ. миляхъ.	Цифра
Отъ знака Трутхелланъ								
589	знакъ ВОДГАРШЕРС- БОДАГЪ.	63° 20' 21 39	На низменномъ небольшомъ островкѣ, возвышающемся надъ уровнемъ моря около 2 футъ.	>	>	>		6,6
								
590	знаки ФИНГРУНДЪ. (Створные).	63 20 21 40	На низменномъ островкѣ Фингрудетъ.	>	>	>		N-го 7,7 S-го 8,4
								
591	знаки УДДГРУНДЪ. (Створные).	63 21 21 41	На островкѣ Уддгрудетъ.	>	>	>		W-го 6,5 O-го 7,5
								


П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

къ башнѣ стубенѣ.




№	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака въ ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
589	Осмоленъ; щитъ на вершинѣ бѣлый.	33 31	1863 Вновь постр. 1894	Директо- ра лоцман- скаго и маячнаго вѣдомства въ Фин- ляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами и квадратнымъ щитомъ на вершинѣ. Служить для обозначенія низменнаго ост- ровка Водгаршерободанъ, лежащаго на шхер- номъ фарватерѣ между лоцм. станціей Итте- рудшеръ и знакомъ Трутхелланъ.
590	Доска бѣ- лая, осталь- ное черное. Черный.	45 41 54 48	1885 1885	Тоже. Тоже.	Каждый знакъ состоитъ изъ шеста съ под- порами и продолговатой доской на вершинѣ. Створъ знаковъ служитъ для указанія на- правленія фарватера, идущаго между мелями въ этой мѣстности до мели Портансгрундъ, гдѣ курсъ измѣняется. Знаки №№ 589 и 590 принадлежатъ къ лоцм. станціи Иттерудшеръ.
591	Вершина бѣлая, ост- тальное черное. Весь чер- ный.	33 29 43 35	1885 1885	Тоже. Тоже.	Каждый знакъ состоитъ изъ шеста съ под- порами. Створъ знаковъ служитъ для указанія по- ложенія мели Портансгрундъ, у которой фар- ватеръ мѣняется направленіе.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ меляхъ.	Діаметръ маяка или знака.
592	БАШНЯ КАЙСКЕН-КАРИ. 	63° 22' 21 45	На SW-й части острова того же имени.				10,4	Сторона маяка О.К. имеет острые стороны.
593	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ХАНГМО: ЭВРЕ. <i>Верхній.</i> 	63 17 21 55	На полуостровѣ Хангмо Эстскатанъ.					Тамъ.
	НЕДРЕ. <i>Нижній.</i> 	63 17 21 55	Тамъ же, въ разстояніи 100 сажень отъ верхняго.					

№	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
592	Сторона, обращен- ная къ ОтN, <i>бѣлая</i> ; ост- альные стороны <i>красныя</i> .	83 <hr/> 75	1863	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Деревянная, шестисторонняя, усѣченная пи- рамида, обшита досками, съ остроконечной крышей и шестомъ. Служить хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ для судовъ, плавающихъ между лоц. стан. Иттеруддшеръ и Стуббенюмъ. <i>Лоцманская станція</i> на о-вѣ Иттеруддшеръ съ тремя лоцманами, которые живутъ въ одно- этажномъ домикѣ. Лоцмана эти провожаютъ суда къ лоцманскимъ станціямъ Стуббенъ, Берга, Брендэ и въ море до башни Ритгрундъ.
593	<i>Бѣлый.</i>	60 <hr/> 24	1904	Тоже.	Состоитъ изъ трехъ шестовъ съ перекла- динами въ видѣ треугольной пирамиды, сто- рона которой, обращенная къ морю, обшита досками.
	Тоже.	12 <hr/> 12	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней. Створъ этихъ знаковъ указываетъ фарва- теръ отъ надводной скалы Ресбода до Ханкмо.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ, огни или знака, вѣ. миллѣ.	Другіе замѣчанія.
594	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ БОДЭ-ЭРЕНЬ:							
	ЭВРЕ. <i>Верхній.</i>	$63^{\circ} 16'$ $21 \quad 57$	На островкѣ Бодэ-эрень.	>	>	>	>	Болѣ.
	НЕДРЕ. <i>Нижній.</i>	$63 \quad 16$ $21 \quad 57$	На надводной скалѣ, лежащей на W отъ N-го мыса о-ва Бодэ-эрень.	>	>	>	>	Там.
595	ЗНАКЪ РЮССБЕР- ГЕТЬ. 	$63 \quad 23$ $21 \quad 58$	На сѣверо-западной части острова Вестерэ, называемой Рюссбергетъ.	>	>	>	7,3	Тоже





№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ цѣль вѣдѣній на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
594	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{15}{9}$	1904	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней.
	Тоже.	$\frac{4}{4}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней. Створъ этихъ знаковъ указываетъ фарва- теръ между вѣхами № 6 и № 7 на якорное мѣсто на плесѣ Пудимо.
595	Тоже.	$\frac{41}{14}$	1862	Тоже.	Четырехсторонняя, усѣченная пирамида изъ каменей. Служитъ для плаванія по шхерному фарва- теру отъ башни Кайскенкари къ башнѣ Стуб- бень. Знаки №№ 591 — 595 принадлежатъ къ лоцм. станціи Иттерудшеръ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милехъ.
596	БАШНЯ СТУВБЕНЪ.	63° 31'	22 10	На скалѣ того же имени.	, , ,	, , ,	, , ,	10,1
								
597	МАЯКЪ ВАЛЬСЭ- РАРНЭ. (☉ 2).	63 25	21 05	На островѣ Стуршеръ, груп- пы острововъ Вальсэраpnэ.	1 Постоян- ный <i>блѣдн</i> <i>съ красными</i> проблеска- ми.	Черезъ каждыя полмину- ты, послѣ- дова- тельно два <i>крас-</i> <i>ныхъ</i> проб- леска про- длжи- тельно- стью въ 5 сек.	Весь го- ризонтъ.	12,8
								
598	БАШНЯ КУММЕЛЬ- ШЕРЪ.	63 26	21 06	На островѣ Стуршеръ, въ групѣ остро- вовъ Вальсэра- pnэ.	, , ,	, , ,	, , ,	12,1
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. н. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ цѣль вѣдѣній на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
596	Красная.	78 55	1858	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	<p>Башня деревянная, шестисторонняя, обшита досками, съ крестомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для входа въ Оравайсь и въ гавани: Кантлаксь и Монесъ. Для судовъ, идущихъ съ моря въ г. Ньюкарлебу и плавающихъ шхернымъ фарватеромъ между Николайстадомъ и Ньюкарлебу, башня эта служитъ хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ.</p> <p><i>При башнѣ находятся три лоцмана, которые провожаютъ суда въ Ньюкарлебу, Кантлаксь, Монесъ и до завода Оравайсь.</i></p>
597	Башня и контрфор- сы красныя; фонарь и куполь не окрашены.	124 108	1886	Тоже.	<p>Маячная башня цилиндрическая, желѣзная съ наружными контрфорсами.</p> <p>Маякъ Вальсэрарнэ служитъ для безопаснаго плаванія въ Сѣверномъ Кваркенѣ и для предостереженія отъ мелей, лежащихъ по вѣшнюю сторону группы острововъ Вальсэрарнэ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня: 17,9 мили.</i></p>
598	Башня красная, а бочка на вершинѣ бѣлая.	111 76	1852	Тоже.	<p>Башня восьмисторонняя, обшита досками, имѣетъ видъ нѣскольکو сжатой посрединѣ пирамиды, съ шестомъ и горизонтальной бочкой на вершинѣ.</p> <p>Служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ въ Восточномъ Кваркенѣ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Ритгрундъ.</p>

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзныи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
599	Судно выкрашено красною краскою съ блюю надписью по обоимъ бортамъ: «Snipap».	Огня 27 При большой качкѣ 23 Шара 50 ¹ / ₄	1868 Нов. желѣз. 1886	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маячное судно желѣзное, двухъ-мачтовое стоитъ на глубинѣ 12 сажень.</p> <p>Освѣтительный аппаратъ <i>преломляющій</i> съ тремя лампами, поднимаемый на передней мачтѣ.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Днемъ, когда маякъ стоитъ на своемъ мѣстѣ, на кормѣ поднимается бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу, на задней мачтѣ — маячный флагъ, желтый съ прямымъ синимъ крестомъ, а на передней — шаръ.</p> <p>Если судно принуждено, по случаю свѣжей погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается.</p> <p>На маякѣ находится <i>пневматическая сирена</i>, которая во время тумана и пасмурности производитъ по одному звуку каждую минуту.</p> <p><i>Колоколъ</i> для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.).</p> <p>Плавучій маякъ становится на мѣсто съ открытія навигаціи и снимается по ея окончаніи, если ледъ или другія причины не заставляютъ снять его ранѣе.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Норршеръ.</p> <p>Маякъ снабженъ ракетами для предупрежденія судовъ, взрывами ракетъ, о томъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опасности, при чемъ ракеты взрываются двумя выстрѣлами, изъ которыхъ послѣдній выбрасываетъ свѣтящіяся звѣзды.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 6 миль.</p>



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
600	Судно выкрашено красною краскою съ бѣлою надписью по обимъ бортамъ: «Helsingkallan».	Огня 27 При большой качкѣ 19 Шара 50 ¹ / ₄	1886	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маячное судно желѣзное, съ двумя мачтами. Освѣтительный аппаратъ <i>преломляющій</i> изъ трехъ лампъ, поднимаемый на передней мачтѣ. Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговой огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Днемъ, когда маякъ стоитъ на своемъ мѣстѣ, на кормѣ поднимается бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу на задней мачтѣ — маячный флагъ, желтый съ синимъ прямымъ крестомъ, и на передней мачтѣ красный шаръ.</p> <p>Плавучій маякъ ставится на мѣсто съ открытія навигаціи и снимается по ея окончаніи, если ледъ или другія причины не заставятъ снять его ранѣе.</p> <p><i>Пневматическая сирена</i>, которая во время тумана и пасмурности производитъ одинъ звукъ каждую минуту, продолжительностью въ пять секундъ.</p> <p><i>Колоколь</i> для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.).</p> <p>Если плавучій маякъ, по случаю крѣпкаго вѣтра или по какой-нибудь другой причинѣ, принужденъ оставить свое мѣсто, то огонь на немъ не зажигается и желтый флагъ не поднимается.</p> <p>Маякъ снабженъ ракетами для предупрежденія судовъ, взрывами ракетъ, о томъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опасности, при чемъ ракеты взрываются двумя выстрѣлами, изъ которыхъ послѣдній выбрасываетъ свѣтящаяся звѣзды.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Ритгруднѣ <i>Дѣйствительная видимость огня</i>: 9,5 мили.</p>
601	Красный щитъ бѣлый. Тоже.	37 25	1900 1900	Тоже. Тоже.	<p><i>Южный</i> знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, на вершинѣ котораго прикрѣпленъ треугольный щитъ.</p> <p><i>Сѣверный</i> знакъ такой же, но со щитомъ въ видѣ параллелограма.</p> <p>Створъ знаковъ ведетъ безопасно мимо вѣхи Фискаргруднѣ до башни Стуббенъ.</p>

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между пробле-сками.	Освѣщае-мое про-странство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
602	знакъ тоншеръ. 	63° 36' 22 20	На N-мъ изъ двухъ острововъ Тоншеръ.				7,7
603	знакъ лимшанъ. 		На западномъ мысѣ острова то-го же имени.				
604	знакъ енбѣргенъ. 		На восточномъ мысѣ острова то-го же имени.				
605	башня соклутхел-ланъ или хельгрундъ. (Лоцманская станція). 	63 38 22 25	На скалѣ того же имени, при входѣ съ сѣверной стороны къ городу Нюкарлебу.				10,1

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видны находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
602	Щитъ <i>блѣтый</i> , остальное <i>красное</i> .	45 37	1885	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ шестовъ съ подпорами и прямоугольнымъ щитомъ.</p> <p>Служить для входа съ моря, черезъ проливъ Куммельшеръ-зундъ, въ г. Ньюкарлебю.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Куббанъ.</p>
603	<i>Блѣтый</i> .	»	»	Тоже.	<p>Оба знака изъ камней, въ видѣ конусовъ. Створъ ихъ ведетъ съ моря къ Бунесу.</p>
604	Тоже.	»	»	Тоже.	
605	Снизу, на $\frac{2}{3}$ высоты, <i>красная</i> , остальная часть <i>блѣлая</i> ; крыша <i>черная</i> .	77 70	1824 Испр. 1861	Тоже.	<p>Башня деревянная, восьмисторонняя, обшитая досками, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды, съ остроконечною крышею и съ флюгеромъ на вершинѣ.</p> <p>Башня эта и лѣсъ на островѣ Торсѣнъ служатъ примѣтными мѣстами для входа на главный фарватеръ, ведущій въ Ньюкарлебю съ сѣверной стороны.</p> <p><i>При башнѣ находятся 2 лоцмана</i>, которые провожаютъ суда до рейда Алэрсъ и обратно, а также до Стуббена и Меспера.</p> <p>На островѣ Куббанъ <i>имѣются два лоцмана</i> съ ученикомъ, обязанные провожать суда съ рейда Торсѣ до складочнаго мѣста Бунесъ и обратно.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Со-кдутхелланъ.</p>

щас-
про-
ство.
Горизонт
NW 02°
ъ X, 0
до SW

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
606	<i>Бѣлый.</i>	46 42	1883 Пере-стро-ень. 1903	Директо-ра лоцман-скаго и ма-ячнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	<p>Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на сквозной установкѣ изъ углового желѣза вышиною 32,8 ф., поставленной на гранитномъ фундаментѣ.</p> <p>Служить для входа на якорное мѣсто за о. <i>Хельгрудъ</i>.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Соклутхелланъ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 9, краснаго 6 миль.</p>
607	<i>Красный.</i>	83 57	1856	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ четырехъ крестообразно поставленныхъ шестовъ съ бочками на вершинахъ.</p> <p>Створъ этого знака съ башнею Месперъ по R. ONO½O, ведетъ съ моря на фарватеръ, идущій на Якобстадскій рейдъ.</p>
608	<i>Красная.</i>	100 70	1858 Пере-кра-шена 1883	Тоже.	<p>Башня деревянная, шестисторонняя, обшита досками, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды, съ остроконечной крышей и флюгеромъ на вершинѣ.</p> <p>Башня Месперъ и кирка въ приходѣ Педерсэра, на южной сторонѣ города Якобстада, служатъ хорошими опознательными пунктами для судовъ, плавающихъ въ виду берега; а створъ башни со знакомъ Чейсарклуббъ ведетъ съ моря на фарватеръ, идущій на Якобстадскій рейдъ.</p> <p>На этомъ же островѣ находится <i>лоцманская станція</i>; при ней состоитъ трое лоцмановъ съ двумя лоцманскими учениками, которые обязаны провожать суда: съ моря на рейдъ Ода, южнымъ и сѣвернымъ фарватерами, чрезъ <i>Эрезундскій</i> проходъ, а также съ рейда Ода до Якобстадской таможенной пристани и отъ Меспера до Соклутхеллана или Хельгрунда.</p>

№	Название маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
609	ЯКОБСТАДСКІЕ ВХОДНЫЕ ОГНИ:						
	МАЯКЪ РУММЕЛЬ- ГРУНДЪ. (☉ 6).	63° 45' 22 35	На островѣ того же имени.	1 Постоянный <i>бѣлый</i> .		Отъ NW 73° черезъ W до SW 72°	3,4
							
	МАЯКЪ БРЕДХЕЛ- ЛАНЪ. (Створный). (☉ 6).	63 45 22 35	На островѣ того же имени.	1 Тоже. Постоянный <i>красный</i> . <i>Слабый бѣлый</i> .		Отъ NW 77° черезъ W до SW 72° 30' и отъ SW 56° черезъ S до SO 15°. Отъ SW 72° 30' до SW 56°. Отъ SO 15° до SO 35°.	6
							

№ маяка или знака.	Цвѣтъ	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.		
609	<i>Бѣлый.</i>	<table border="1"> <tr><td>9</td></tr> <tr><td>5</td></tr> </table>	9	5	1896	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маякъ состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ конической крышею, поставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 2½ фута, съ помѣщеннымъ въ башнѣ маячнымъ аппаратомъ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня: 7,5 мили.</i></p>
9							
5							
	Тоже.	<table border="1"> <tr><td>27</td></tr> <tr><td>14</td></tr> </table>	27	14	1896	Тоже.	<p>Маякъ состоитъ также изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ, вышиною 10 футъ.</p> <p>Створъ этихъ двухъ огней ведетъ съ моря по сѣверную сторону мели Нюгрудъ до створа слѣдующихъ двухъ огней, по которому продолжается плаваніе, въ предѣлѣхъ блага огня маяка Бредхелланъ, къ якорному мѣсту или въ гавань.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня: 8 мили.</i></p>
27							
14							



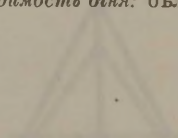
№	Название маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огни или знака, въ милляхъ.	Цвѣтъ огня или знака.
	МАЯКЪ БОРГМЕ- СТАР- ГРУНДЪ. (⊙).	$63^{\circ} 43'$ $22 42$	На островкѣ того же имени.	1 Переменный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	>	Отъ NW 67° до NW 76° .	3,8	Бѣлый
	МАЯКЪ ХЕЛЬЭНЪ. (Створный). (⊙).	$63 43$ $22 43$	На сѣверной оконечности о-ва Альхольменъ.	1 Тоже.	>	Отъ NW 59° черезъ W до SW 81° .	7,2	Бѣлый и красный







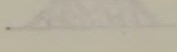
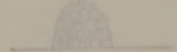

№ 1
Ю-ГВО.



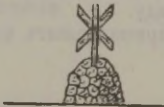

№ 67
7 76°

№ 2
SW 86°
81°



№ маяка или знака.	Цвѣтъ Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣни ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
Бѣлый.	$\frac{11}{8}$	1896	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маякъ состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 5 футъ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.</p>  
Башня изъ доски бѣлыя; установка красная.	$\frac{40}{36}$	1896	Тоже.	<p>Маякъ состоитъ также изъ желѣзной башни, поставленной на желѣзныхъ сѣвонныхъ подпорахъ вышиною 33½ фута, обшитыхъ досками, образующими прямоугольникъ вышиною 12,8 ф. и шириною 24,6 ф.</p> <p>Створъ этихъ двухъ послѣднихъ огней ведетъ со створа предъидущихъ огней, въ предѣлѣ бѣлаго огня маяка Бредхелланъ, къ якорному мѣсту или въ гавань города Якобстадъ.</p> <p>Всѣ четыре маяка освѣщаются керосиномъ и принадлежатъ къ лодманской станціи Месшеръ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7,5, краснаго 4,5 мили.</p> 

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милехъ.
610	ЗНАКЪ СВАРТГРУН- ДЕТЬ. 	63° 44' 22 41	На банкѣ Свар- тень.	>	>	>	7,7
611	ЗНАКЪ ГРЕСГРУН- ДЕТЬ. 	63 44 22 37	На островѣ то- го же имени.	>	>	>	7
612	ЗНАКЪ ХЕЛЬСИНГ- ЭРАРНЭ. 	63 47 22 34	На N-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	>	>	>	9

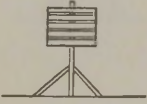
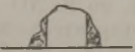
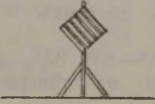

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
610	Подпоры красныя; бочка бѣлая.	45 41	1858	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и бочкой на вершинѣ.</p> <p>Створъ этого знака съ проливомъ Фурухольмстрэмменъ ведетъ съ рейда Ода въ гавань Греггарнхамнъ.</p> 
611	Подпоры красныя; треугольникъ бѣлый.	38 29	1858	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и треугольникомъ на вершинѣ, съ упорками подъ основаніемъ.</p> <p>Створъ этого знака съ башней Месшеръ ведетъ на рейдъ Ода, когда будутъ пройдены Местерехэстенъ и мель Виккмансгрудетъ.</p> 
612	Треуголь-никъ на вершинѣ бѣлый; шесть и подпоры не окраше-ны.	62 55	1858	Тоже.	<p>Знакъ такой же, какъ и предыдущій.</p> <p>Служить для входа съ моря на Хельсинггарнскій фарватеръ, который ведетъ отъ сѣвера къ городу Якобстаду.</p> <p>Знаки №№ 610—612 принадлежатъ къ лоцм. станціи Месшеръ.</p>  

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ, огня или вышка, въ миллахъ.	Цвѣтъ маяка или знака.
613	СТОВРНЫЕ ЗНАКИ СТУРГРУНДЪ. <i>Верхній.</i> 	$63^{\circ} 51'$ $22 \quad 38$	На W-ой сторонѣ островка того же имени.	»	»	»	»	Бѣлѣ.
	<i>Нижній.</i> 	$63 \quad 51$ $22 \quad 38$	Тамъ же, въ 65 саж. отъ верхняго.	»	»	»	»	Тамъ.
614	СТОВРНЫЕ ЗНАКИ ДИЛДГРУНДЪ. <i>Верхній.</i> 	$63 \quad 51$ $22 \quad 37$	На SW-ой сторонѣ островка того же имени.	»	»	»	»	Бѣлѣ, часть и часть черн.
	<i>Нижній.</i> 	$63 \quad 51$ $22 \quad 37$	На N-мъ берегу того же островка.	»	»	»	»	Бѣлѣ.


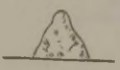
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>№ ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
613	<i>Бѣлый.</i>	21 13	1905	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ деревяннаго четырехугольнаго щита.
	Тоже.	14 10	1905	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 65°, служить для указанія фарватера.
614	<i>Бѣлый, шесть и крестъ чер- ные.</i>	23 13	1905	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ шестомъ и крестомъ на вершинѣ.
	<i>Бѣлый.</i>	11 7	1905	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней. Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 53°, служить для указанія фарватера.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, вѣ, вѣ, миль.	Примечанія.
615	ЗНАКЪ СВАРТСТЕНЬ. (Створный). 	63° 52' 22 43	На SW-мъ берегу островка того же имени.	»	»	»	»	»
616	ЗНАКЪ БІЭРКЭ. (Створный). 	63 53 22 45	На W-мъ берегу островка того же имени.	»	»	»	»	»
617	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ХОЛЭРНЬ.	63 53 22 44	На SW-мъ берегу островка того же имени.	»	»	»	»	»


№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
615	<i>Бѣлый.</i>	15 12	1905	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ большого камня съ кучею камней на немъ, въ видѣ конуса.
616	Тоже.	30 26	1905	Тоже.	Состоитъ изъ деревяннаго четырехугольнаго щита. Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 65°, служить для указанія фарватера между сѣверными и южными вѣхами у фарватера Свартстенъ.
617	<i>Бѣлые.</i>	»	1905	Тоже.	Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ окрашеннаго камня. Створъ ихъ, по R. NO—SW 35°, служить для указанія фарватера къ сѣверной вѣхѣ Свартстенъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ.
618	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ВІАРКЭ. <i>Верхній.</i>  <i>Нижній.</i> 	 63° 53' 22 45 63 53 22 45	На N-мъ берегу островка того же имени. На надводной банкѣ къ W-у отъ островка Віаркэ.				
619	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СТОККЭ. <i>Верхній.</i>  <i>Нижній.</i> 	 63 53 22 45 63 53 22 45	На NW-мъ берегу островка того же имени. Тамъ же, въ 50 саж. отъ верхняго.				



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
618	<i>Блѣй.</i>	$\frac{12}{10}$	1905	Директора лощманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ деревяннаго четырехугольнаго щита.
	Тоже.	$\frac{6}{0}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ большаго камня. Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 73°, служить для указанія фарватера мимо южной вѣхи Стенгрундъ.
619	<i>Блѣй.</i>	$\frac{20}{10}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ деревяннаго квадратнаго щита, прикрѣпленнаго къ стойкѣ съ подпорами по діагонали.
	Тоже.	$\frac{8}{6}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса. Створъ этихъ знаковъ, по R. SO—NW 55°, служить для указанія фарватера между обѣими парами вѣхъ Спрингарнъ.

№	Названіе мал-ка или знака.	Широта N. Долгота O.		Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или значеніе, въ милляхъ.
620	ЗНАКЪ ФОФЭНГШЕРЬ.	63° 53'		На W-ой стороне островка того же имени.	>	>	>	>
		22 49						
621	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ВЭРСШЕРЬ.							
	<i>Верхній.</i>	63 53		На O-мъ берегу островка Восточный Вэрсшеръ.	>	>	>	>
		22 48						
								
	<i>Нижній.</i>	63 53		Тамъ же, въ 52 саж. отъ верхняго.	>	>	>	>
		22 48						
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
620	Бѣлый.	$\frac{7}{0}$	1905	Директора лощманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса; служить для указанія фарватера.
621	Бѣлый.	$\frac{12}{10}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ деревяннаго четырехугольнаго щита.
	Тоже.	$\frac{6}{0}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ треугольнаго камня. Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 28°, служить для указанія фарватера между восточной и южной вѣхами Ривельсвикъ и Реммаргундъ.

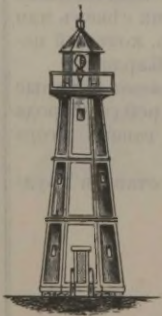
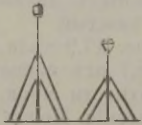
№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ, огни или знаки, въ миляхъ.
622	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ЛОНГШЕРСЬ- КЛИПАНЪ.						
	<i>Верхній.</i>	63° 55' 22 55	На О-мъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	»
							
	<i>Нижній.</i>	63 55 22 55	На W-мъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	»
623	ЗНАКЪ ТРУТКЛУБЪ. <i>(Створный).</i>	63 54 22 53	На О-ой сторонѣ островка того же имени.	»	»	»	»
624	ЗНАКЪ ЛОНГШЕРЬ. <i>(Створный).</i>	63 54 22 54	На N-мъ берегу островка того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чьѣмъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
622	<i>Бѣлый, шесть и крестъ черные.</i>	19 12	1905	Директора лощманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ шестомъ и крестомъ на вершинѣ.
	Тоже.	14 11	1905	Тоже.	Такой же, какъ и верхній. Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 88°, служитъ для указанія фарватера между вѣхами южнаго и сѣвернаго Одбергсгрудъ.
623	<i>Бѣлый.</i>	17 15	1905	Тоже.	Состоитъ изъ большого камня.
624	Тоже.	7 6	1905	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Створъ этихъ знаковъ, по R. SO—NW 83°30', служитъ для указанія фарватера между сѣверными и южною вѣхами Лонгшерсъ-клипанъ, Марія-кляккенъ и Лонгъ.


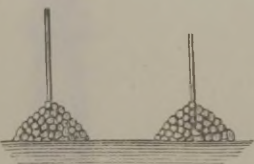
№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ. Огни или знаменія въ милляхъ.
625	<p>МАЯКЪ ТАНКАРЪ. (☉ 2). (Лоцманская станція).</p> 	<p>63° 57' 22 51</p>	<p>На островѣ того же имени, при входѣ въ городъ Гамле-Карлебу.</p>	<p>1 Вертящійся бѣлый.</p>	<p>10 проблесковъ въ минуту, продолжительностью 4 секунды, съ затмѣніемъ послѣ каждыя 3 секунды.</p>	<p>Весь горизонтъ.</p>	<p>12,8</p>
626	<p>ЗНАКЪ ТРУЛЭ- ГРУНДЪ. (Лоцманская станція).</p> 	<p>63 57 23 03</p>	<p>На островкѣ того же имени.</p>				<p>9,4</p>

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣднѣи находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
625	Верхняя и нижняя части башни окрашены на одну ея треть въ <i>красный</i> , а средняя въ <i>бѣлый</i> цвѣтъ; фонарь и куполь <i>красные</i> .	124 97	1889	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня круглая, кверху суживается, поставлена на гранитномъ фундаментѣ.</p> <p>Служить для входа на рейдъ города Гамле-Карлебу.</p> <p><i>Пневматическая сирена</i> производитъ каждыя двѣ минуты два послѣдовательныхъ звука продолжительностью 7 секундъ каждый.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 17.9 мили.</p> <p>Въ 13 саженьяхъ (0.15 кабельт.) отъ маяка и на той же высотѣ отъ поверхности моря, находится церковь рыбацкаго селенія. Между этой церковью и маякомъ построены для рыбаковъ каменный знакъ (груда камней) съ шестомъ, на вершинѣ котораго поставлена вертикально бочка.</p> <p><i>Лоцманскій староста съ 4-мя лоцманами</i>, живущіе на о-вѣ Танкаръ близъ маяка, провожаютъ суда съ моря отъ мели Вестербоданъ до плеса Труллэ, до рейда города Гамле-Карлебу и въ городскую гавань, а оттуда къ гавани Икспиле мимо Решпера. Часть лоцмановъ этой станціи содержатъ вахту въ Икспиле, въ караульномъ домѣ, находящемся на 80 отъ парходной пристани. Изъ Икспиле лоцмана проводятъ суда въ море мимо Решпера до мели Вестербоданъ, на рейдъ изъ г. Гамле-Карлебу, въ море мимо Труллэ-грунда до мели Мэнтэ-грундъ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Танкаръ.</p>
626	<i>Красный.</i>	68 41	1850	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, имѣеть видъ двухъ сквозныхъ треугольниковъ соединенныхъ вершинами; на среднемъ шестѣ поставлена бочка.</p> <p>Знакъ этотъ и находящійся при немъ лоцманскій домикъ служатъ опознательными пунктами для судовъ, идущихъ на сѣверъ или Труллэ-грундскимъ фарватеромъ, который ведетъ съ моря въ городъ Гамле-Карлебу.</p> <p><i>При знакъ находятся три лоцмана</i>, которые провожаютъ суда съ моря на рейдъ города Гамле-Карлебу, въ городскую гавань этого города и гавань Икспиле.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Труллэ-грундъ.</p>



№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ милекахъ.
627	ЗНАКИ РЕПШЕРЪ. <i>(Створные).</i>	$63^{\circ} 55'$ $22 \quad 58$	На островѣ того же имени, въ 39 саж. (0,45 каб.) одинъ отъ другого.	> > > >	> > > >	> > > >	SO-го 9,5 NW-го 8,5
628	ЗНАКИ НОРРА-ТРУТ-КЛИПАНЪ.	$63 \quad 55$ $23 \quad 02$	На островѣ того же имени, въ разст. 29 саж. (0,33 каб.) одинъ отъ другого.	> > > >	> > > >	> > > >	SO-го 8,5 NW-го 7,9
629	СТВОРНЫЙ МАЯКЪ ТРУТКЛИПАНЪ. (⊙ 5). <i>Задній.</i>	$63 \quad 54$ $23 \quad 02$	На SO-мъ мысѣ островка того же имени.	1 Постоянный <i>бл.кй.</i>	> > > >	Отъ NW $78^{\circ} 32'$ до NW $33^{\circ} 32'$.	7,9






№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
627	Бѣлые. Треугольникъ и бочка красныя.	70 35 55 29	1850	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Оба знака состоятъ изъ шести съ подпорами; <i>Юго-восточный</i> знакъ имѣетъ бочку на вершинѣ, а <i>Сѣверо-западный</i>—треугольникъ съ упорками.</p> <p>Створъ этихъ знаковъ, по R. S0tS$\frac{3}{4}$O и NWtN$\frac{3}{4}$W, указываетъ фарватеръ отъ маяка Танкаръ въ гавань Икспиле и обозначаетъ путь мимо острова Репшера.</p>
628	Тоже.	55 41 48 35	1850	Тоже.	<p><i>Юго-восточный</i> знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и бочкой на вершинѣ.</p> <p><i>Сѣверо-западный</i> знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами, имѣетъ видъ двухъ сквозныхъ треугольниковъ, соединенныхъ вершинами.</p> <p>Створъ знаковъ, по R. OSO и WNW, ведетъ по фарватеру отъ Репшера на рейдъ Труллэ-фюрдъ.</p> <p>Знаки №№ 627 и 628 принадлежатъ къ лоцм. станціи Танкаръ.</p>
629	Бѣлый, за исключеніемъ цинковой крышки, которая окрашена.	47 43	1889	Тоже.	<p>Аппаратъ установленъ въ желѣзномъ фонарѣ на деревянной башнѣ конической формы, въ разстояніи 140 саж. (1,6 кабельт.) отъ передняго маяка.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 12,7 мили.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ, огни или знаки, въ милихъ.	Цвѣтъ
630	СТВОРНЫЙ МАЯКЪ ТРУТК.ЛПЦ.ПАНЪ. (⊙ 5). <i>Передній.</i> 	63° 54' 23 02	На NW-мъ мысѣ острова того же имени.	1 Постоянный <i>бл.мгн.</i>	>	Отъ NW 78° 32' до NW 33° 32'.	6,3	
631	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ВИТФУРШЕРЪ. 	63 52 22 58	На O-мъ берегу о-ва того же имени.	>	>	>	>	>



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>п. ур. м.</u> отъ осн.	Время учрежденія.	Въ цѣль въѣзди находител.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
630	Деревянная надстройка окрашена въ <i>красный</i> цвѣтъ, баллонъ и перила <i>бѣлые</i> , а крыша <i>чернаго</i> цвѣта.	30 23	1889	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Аппаратъ находится въ желѣзномъ фонарѣ установленномъ надъ домомъ маячной прислуги въ деревянной надстройкѣ.</p> <p>Створъ обоихъ огней, по направленію NW—SO 56°, ведетъ свободно мимо вѣшной мели Вестербоданъ и другихъ мелей, лежащихъ въ этой мѣстности, до створа маячныхъ огней на островкѣ Хунгербергъ и на скалѣ Икспиле или Фримодигъ.</p> <p>Каждый огонь освѣщаетъ дугу горизонта въ 22° 30', по обѣ стороны створной линіи.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцманской станціи Танкаръ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня: 11,2 м.лп.</i></p>
631	<i>Бѣлые.</i>		1901	Тоже.	<p>Оба знака сложены изъ камней въ видѣ конуса, съ шестомъ на вершинѣ.</p> <p>Створъ знаковъ ведетъ безопасно между вѣхами къ якорному мѣсту Нюхамнъ.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
632	СТВОРНЫЕ ОГНИ: ХУНГЕР- БЕРГЪ. (⊙). 	$63^{\circ} 52'$ <hr/> $22 59$	На скалѣ того же имени, близъ стоящаго тамъ знака (см. ниже).	1 Перемѣнный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ NW $26^{\circ} 40'$ черезъ N и O до SO $6^{\circ} 40'$.	5,1
633	ИКСПИЛЕ или ФРИМО- ДИГЪ. (⊙). 	$63 50$ <hr/> $23 01$	На небольшой скалѣ, въ гавани того же имени.	1 Тоже.	Тоже.	Отъ NW $39^{\circ} 10'$ черезъ N до NO $5^{\circ} 50'$.	7,4



№	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
NW 28° черезъ N до SO Ю.	632 Верхняя часть бѣ- лая, ниж- няя крас- ная.	20 16	1885 Увелич. высота 1890	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<p>Огни помѣщаются снаружи деревянныхъ домиковъ, освѣщаются керосиномъ. При нихъ нѣтъ постоянной сторожевой прислуги.</p> <p>Идя по вышеприведенному створу (SO 56°) и увидя створъ этихъ двухъ огней (Хунгербергъ и Икспиле) съ правой стороны, слѣдуетъ поворотить и идти по этому створу (по R. SSO припл.) до огня Хунгербергъ, который обходить по N сторону, припл. въ полумилѣ и затѣмъ, приведя огонь Икспиле прямо спереди, а огонь Хунгербергъ за корму, идти такимъ образомъ въ гавань до якорнаго мѣста, къ NNW-у отъ огня Икспиле, въ ½ мили отъ него. Но на послѣднемъ курсѣ (между Хунгербергомъ и Икспиле), вслѣдствіе близъ находящихся 23 и 18 фут. мелей, суда, сидяція въ водѣ болѣе 16—17 футъ, должны соблюдать особую осторожность.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.</p>
NW 21° черезъ S до SO	633 Тоже.	41 38	1885 Увелич. высота 1890	Тоже.	<p>Створъ этого огня съ огнемъ Хунгербергъ SO—NW 21° 30'.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7,5, краснаго 4,5 мили.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
634	ОГОНЬ КОЭРСЬ- БЛАКЕНЬ. 	63° 51' 23 01	На скалѣ того же имени.	1 Постоянный <i>бѣлый</i> .	>	Весь горизонтъ.	4,7
635	знакъ ХУНГЕР- БЕРГЪ. 	63 52 22 59	На скалѣ того же имени.	>	>	>	7,9
636	знакъ ОХТАКАРИ. (<i>Долманская станція</i>). 	64 05 23 24	На островкѣ того же имени.	>	>	>	9,8

Иде- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <small>н. ур. м. отъ осн.</small>	Время учреж- денія.	Въ какомъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
горн.	634	Столбъ и фонарь <i>красные.</i>	17 13	1888	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь установленъ въ фонарѣ на вершинѣ желѣзной стойки; освѣщается керосиномъ. Служить для указанія мѣста скалы Коэрсъ- Клаккенъ, при проходѣ между створными огнями Хунгербергъ и Фримодигъ къ пристани Юкъ-Пихлаи. <i>Дѣйствительная видимость огня: 3,5 мили</i>
	635	<i>Красный;</i> квадратъ и полукругъ <i>бѣлые.</i>	48 35	1859	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, квадратнымъ щитомъ и полукругомъ на вер- шинѣ. Служить опознательнымъ знакомъ для су- довъ, идущихъ отъ Реншера или плёса Трулла на рейдъ Икспиле. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Танкаръ.
	636	<i>Не окра- шенъ, бочка бѣлая.</i>	73 47	1850	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Служить для входа на фарватеръ, идущій къ складочному мѣсту Раумо. По створу этого знака съ лоцманскимъ до- микомъ, находящимся на этомъ же островѣ (Охтакари), можно безопасно пройти съ моря между мелями къ самому острову. <i>Два лоцмана</i> на островѣ Охтакари прово- жаютъ суда до якорнаго мѣста Мансикка и обратно. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Охтакари.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
637	МАЯКЪ УЛЬКОКАЛА. (⊙ 4).	64° 20' 23 27	На островкѣ того же имени.	1 Постоянный <i>блѣтый</i> .		Весь горизонтъ.	8,5
	638	ОГОНЬ МААКАЛА. (⊙).	64 19 23 31	На островкѣ того же имени.	1 Тоже <i>блѣтый</i> .	Тоже.	
639	ЗНАКЪ ПЕРТУНМАТАЛА.	64 21 23 55	На небольшой низменной скалѣ того же имени, по N-ю сторону входа въ рѣку Калаюки.				6,8
	Третий знакъ 6 мѣй, на черной, гальбной островкѣ	На островкѣ.					

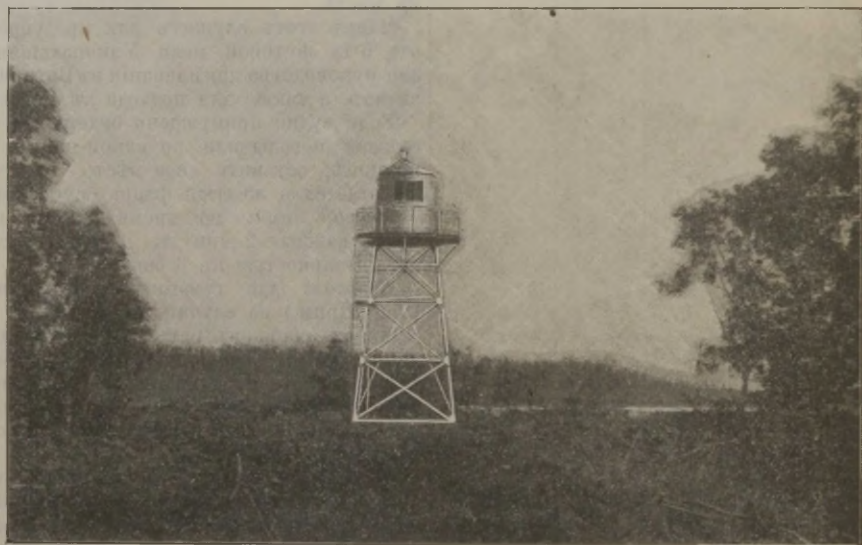
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ какомъ видѣннѣ ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
637	<i>Красный.</i>	55 45	1872	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня маяка круглая, каменная, на гранитномъ фундаментѣ и служить для плаванія въ Сѣверномъ Кваркенѣ.</p> <p><i>Ручной горнъ</i> во время тумана издаетъ чрезъ каждыя 2 минуты одинъ звукъ продолжительностью въ 6 секундъ.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 13,5 мили.</p>
638	<i>Не окрашенъ.</i>		1875	Частныхъ лицъ.	<p>Огонь изъ двухъ свѣчей, установленный въ домикѣ; дозволено содержать по ночамъ, съ $\frac{2}{15}$ августа по $\frac{2}{15}$ сентября, для занимающихся рыбнымъ промысломъ.</p>
639	Треугольникъ <i>бѣлый</i> , шаръ <i>черный</i> , остальное <i>не окрашено.</i>	34 32	1885	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Состоитъ изъ шести съ подпорами, треугольникомъ и шаромъ на вершинѣ.</p> <p>Служитъ предостереженіемъ отъ мели Пертунпауха. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Охтакари.</p> <p>Разрушенъ бурей, но будетъ возобновленъ.</p>

№	Название маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Цвѣтъ
640	ПЛАВУЧИЙ МАЯКЪ НАХКІАН- НЕНЬ. (⊙ 6).	64° 35' 23 53	Отъ кирки Брагестада на SW 68°, въ 16¼ миляхъ, и отъ кирки Пюхаюки на NW 54°, въ 12 миляхъ.	1 Постоянный <i>красный</i> .		Весь горизонтъ.	6,3	
							7,6	
641	БРАГЕ- СТАДСКІЕ ОГНИ: КЕЛЮ. (Створный). (⊙ 6).	64 41 24 33	На островѣ того же имени.	1 Переменный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .		Отъ SW 7° до SW 77°.	4,8	4. Башня водопровода.
								

ПРИМЪЧАНІЯ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ, въѣднн находитсѣ.	
640	Суднокрасное съ бѣлою надписью по обоямъ бортамъ: «Nahkiainen».	Огня 30 Шара 43 ⁵ / ₆	1885	Директора лодманскаго и маячнаго въѣдомства въ Финляндии.	<p>Маячное судно желѣзное, съ освѣтительнымъ аппаратомъ изъ 3 лампъ на передней мачтѣ.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Днемъ на кормѣ поднимается бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу; на задней мачтѣ—маячный флагъ, желтый съ синимъ прямымъ крестомъ, а на передней мачтѣ—шаръ.</p> <p>Маякъ ставится на мѣсто весною, съ началомъ навигаціи, и снимается осенью, когда навигація кончается или какія-либо другія обстоятельства препятствуютъ нахожденію его на мѣстѣ.</p> <p>Маякъ этотъ служитъ для предупрежденія отъ 6-ти футовой мели Улконахкйайненъ и для руководства при плаваніи въ Ботническомъ заливѣ, а также для подхода къ Брагестаду.</p> <p>Если судно принуждено будетъ, по случаю свѣжей погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ спускается.</p> <p><i>Ручной горнъ</i> во время тумана издаетъ чрезъ каждыя 2 минуты одинъ звукъ продолжительностью въ 6 секундъ.</p> <p><i>Колоколъ</i> для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.) на случай порчи горна.</p> <p>Маякъ снабженъ ракетами для предупрежденія судовъ, взрывами ракетъ, о томъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опасности, при чемъ ракеты взрываются двумя выстрѣлами, изъ которыхъ послѣдній выбрасываетъ свѣтящіяся звѣзды.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 6 миль.</p> <p>Огонь состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ коническою крышею, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ вышиною 6,6 футъ.</p> <p>Створъ этого огня съ огнемъ Эйз SW—NO 68°.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.</p>
641	Башня и подпоры бѣлыя.	17 10	1896	Тоже.	

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
	Эйэ. (Створный). (⊙ 6).	64° 41' 24 34	На островѣ того же имени.	1 Постоянный <i>бѣлый</i> .		Отъ SW 42° 30' до SW 82° 30'; между SW 52° и SW 58° отчасти закрывается деревьями; между SW 75° и SW 79° совсѣмъ закрытъ островомъ.	6,8



НСОКРА-СЕ.Ш.

64 41
24 32

При лоцманскомъ домѣ на островѣ того же имени.

Тоже.

Отъ NW 18° до NO 5° и отъ NO 36° до NO 84° 30'.

6,7



П Р И М Ъ Ч А Н И Я .

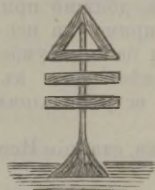

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на-ходится.	
Башня и подпоры <i>отъ моря.</i>	35 24	1896	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Огонь одинаковаго вида съ вышеприведеннымъ, также на подпорахъ вышиною 19,7 футъ. Створъ этихъ огней служить для подхода съ моря къ рейду Роска. <i>Дѣйствительная видимость огня: 8,5 мили.</i>	
Домъ жсел-твой.	34 14	1896	Тоже.	Огонь состоитъ изъ фонаря, укрѣпленнаго на сѣверной стѣнѣ лоцманскаго караульнаго дома. Служить для указанія поворота на рейдъ Роска и якорнаго мѣста, находящагося въ предѣлахъ отъ NW 18° до NO 5°. Всѣ три огня принадлежать къ лоцманской станціи Исокрасели. <i>Дѣйствительная видимость огня: 6 миль.</i>	




№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ, огни или видъ, въ видѣннѣ.	Дальность или видъ.
642	БАШНЯ КУМБЕЛЕ.	64° 40' 24 24	На безлѣсномъ островкѣ того же имени.				8,7	Искусств.
643	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ЛАПАЛУГО.	64 39 24 25	На берегу Сало, въ разстояніи 66½ саж. одинъ отъ другого.					Искусств.
	Первая пара:							
	W-ый.							
	O-ый.							



П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
642	<i>Красная.</i>	58 51	1790 Испр. 1869	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня шестисторонняя, бревенчатая, обшитая досками, съ высокою пирамидальною крышею и флюгеромъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для входа съ моря на южный Брагестадскій фарватерь.</p> <p>Южный фарватерь извилистъ и узокъ, а потому здѣсь могутъ ходить только суда, углубленныя не болѣе 10 футъ.</p> <p>Когда судно намѣрено войти на Брагестадскій рейдъ южнымъ фарватеромъ, то, увидѣвъ кирку въ г. Брагестадѣ, должно привести ее на NO 61° и держать прямо на нее до тѣхъ поръ, пока не откроется башня Кумбеле; тогда слѣдуетъ уклониться нѣсколько къ сѣверу отъ кирки и идти до встрѣчи <i>лоцмановъ</i> у мели Хейкинкари.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Исокрасели.</p>
643	<i>Доски бѣлыя; шести и упорки неокрашены.</i>	» 17 » 18	1903	Тоже.	<p>Створные знаки первой пары служатъ для указанія мѣста, гдѣ суда, идущія въ Лапалуото, должны оставить такъ называемый Исокрасельскій фарватерь и идти по этому створу до тѣхъ поръ, пока колокольня церкви города Брагестада не будетъ въ створѣ съ SO-мъ скалистымъ мысомъ острова Исокрасели; послѣ чего суда должны держать на означенную колокольню и этимъ курсомъ прійти на створъ второй пары знаковъ, ведущій въ Лапалуото.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Цвѣтъ знака.
	<p>Вторая пара:</p> <p>NW-ый.</p>  <p>SO-ый</p> 	<p>64° 39' 24 25</p>	<p>На мысъ Лапа-луото.</p>					<p>Двама бѣлыма и черныма знаками.</p>


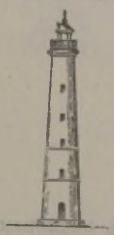

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Прѣтъ и каковыя знаки.
644	БАШНЯ ИСОКРАСЕЛИ. (Лоцм. ст.) 	64° 41' 24 24	На сѣверной оконечности Лѣнстага острова того же имени.				10,4	Четыре старыхъ обращен- ны въ во- ри, бывш: крыша и остальное — красныя.
645	БАШНЯ ТАСКУ. 	64 43 24 23	На островкѣ того же имени.				9,2	Бѣлая.
646	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ ТАУВО. 	64 49 24 34	На NW-мѣ мысѣ Тауволандета.				8,4	Бѣлая, с серыми по лострами.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. п. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ какомъ мѣстѣ видны и въ какомъ мѣстѣ ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
644	Четыре стороны, обращенныя къ морю, <i>бѣлая</i> ; крыша и остальное — <i>красная</i> .	82 59	1852	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня изъ шестовъ, восьмисторонняя, снизу имѣетъ видъ усѣченной пирамиды, а сверху — призмы, съ остроконечною крышею и съ флюгеромъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для входа съ моря на Брагестадскій рейдъ среднимъ или Исокрасельскимъ фарватеромъ, который глубже другихъ двухъ.</p> <p>Когда судно намѣрено войти этимъ фарватеромъ на Брагестадскій рейдъ, то, увидѣвъ кирку въ городѣ Брагестадѣ, должно привести ее на NO 74° и держать прямо на нее, пока не откроется башня Исокрасели; тогда править по створу башни съ киркою до открытія маячныхъ башенъ огней Келло и Эйэ, створъ которыхъ ведетъ мимо всѣхъ мелей на рейдъ Роска.</p> <p>Брагестадская кирка есть первый предметъ, который открывается при приближеніи къ берегу, и служитъ хорошимъ опознательнымъ пунктомъ, въ особенности съ холмами Пехегнидъ Вааратъ (<i>Piehegnid Waarat</i>), лежащими южнѣ города.</p> <p><i>Лоцманскій староста и три лоцмана</i>, находящіеся на о-вѣ Исокрасели, провожаютъ суда съ городского рейда южнымъ, среднимъ и сѣвернымъ фарватерами въ море и обратно, а также съ городского рейда во внутреннюю гавань и обратно.</p>
645	<i>Желтая</i> .	63 54	1853	Тоже.	<p>Башня четырехсторонняя, обшита досками; нижняя ея половина призматическая, а верхняя — усѣченная пирамида, съ крышею и крестомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ въ виду берега, а въ створѣ съ башнею Исокрасели, по R. SO 13° 30', служитъ для входа съ сѣвера на Брагестадскій рейдъ.</p> <p>Башни №№ 644 и 645 принадлежатъ къ лоцм. станціи Исокрасели.</p>
646	<i>Бѣлая</i> , съ <i>спрыми</i> плитрами.	54 47	1874	Тоже.	<p><i>Караулный лоцманскій домъ</i> двухъ-этажный; служитъ хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, входящихъ въ гор. Улеборгъ фарватеромъ, идущимъ по S-ю сторону острова Карлеландета.</p> <p><i>2 лоцмана и 2 ученика</i> проводятъ суда къ Улеборгу, Брагестаду, Маріаніеми и къ якорному мѣсту Сандхамнъ.</p>




№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака въ миляхъ.	Цвѣтъ
647	знакъ ТАУВО.	64° 49' 24 34	На самомъ западномъ мысѣ Тауволандета, близъ лодманской караульни.				9,2	
648	знакъ РАУТАКАЛЮ.	64 54 24 45	На надводной градѣ того же имени, къ сѣверу отъ берега Сикаюки.				6,4	
649	знакъ СИКАЮКИ.	64 53 24 48	На песчаномъ холмѣ Маттенпюрстю, на берегу Сикаюкиландетъ.				9,7	







№	Цвѣтъ № малка или знака.	Высота огня или знака и. ур. н. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
92	647 Знакъ кра- сный; бочка бллая.	64 58	1888	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Створъ знака съ караульною указываетъ направленіе фарватера по южную сторону острова Карлэ.
61	648 Шаръ чер- ный; подпо- ры и шесть не окраше- ны.	31 29	1875	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и шаромъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи отъ бѣлой вѣхи и выставляется ежегодно вмѣстѣ съ вѣхами. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Тауво.
4	649 Бллый.	72 60	1888	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и двумя досками угломъ на вершинѣ. Знакъ этотъ служитъ вмѣстѣ съ знакомъ Сантоненъ на островѣ Карлэ для указанія курса между парою вѣхъ на плесѣ Сиваіоки. Разрушенъ бурей, но будетъ возобновленъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	
650	ЗНАКЪ САНТОНЕНЬ.	65° 02' 24 58	На южномъ берегу полуострова Сантонень острова Карлэ.					
								
651	МАЯКЪ УЛЕБОРТСКІЙ. (☉ 4). (Лочм. ст.).	65 02 24 34	На западномъ мысѣ острова Карлэ (Маріаніеми).	1 Постоянный съ проблесками — бѣлый.	Проблески чрезъ 40 сек.; продолж. проблеска 5 сек.	Отъ SSW чрезъ W и N до NO.	11,4	
								
652	ЗНАКЪ ХАННЮК-СЕННИЕМИ.	65 02 24 35	На западной сторонѣ острова Карлэ.				7,3	
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
650	Доска черная; щитъ бѣлый.		1880	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ круглой черной доски на шестѣ, прикрѣпленномъ къ растущему дереву.</p> <p>Кромѣ того, для лучшаго распознаванія означеннаго знака, отъ него приблизительно на SSO³⁴O истин., въ разстояніи около 200 саж. (2¹/₃ кабельт.), поставленъ четырехсторонній щитъ.</p> <p>Створь обоихъ знаковъ вмѣстѣ съ знакомъ Сикаіоки указываетъ направленіе фарватера между парными вѣхами на плесѣ.</p>
651	Маячная башня бѣлая; фонарь красный.	$\frac{99}{81}$	1872 Измѣн. 1904	Тоже.	<p>Маячная башня круглая, каменная, на гранитномъ фундаментѣ; около нея находится <i>мачта для лодманскихъ сигналовъ</i>.</p> <p>Маякъ служитъ отличнѣмъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ въ виду острова Карлэ, и для входа на Улеоборгскій фарватеръ, ведущій на рейдъ Улеоборга.</p> <p><i>Лодманская станція</i>, находящаяся близъ маяка, состоитъ изъ старшины и 9 лодмановъ, которые провожаютъ суда съ моря на Улеоборгскій рейдъ и къ лоцм. станціи Тауво.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня</i> 14, проблесковъ 16,4 мили.</p>
652	Темнокрасный; щитъ бѣлый.	$\frac{41}{35}$	1860	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и овальнымъ щитомъ на вершинѣ.</p> <p>Створь этого знака съ кладовой Улеоборгскаго маяка направленъ къ вѣхѣ у мели Маріаніеми-грундъ, а створь его же съ грудой камней, находящейся на мысѣ Маріаніеми, указываетъ мѣсто вѣхи у мели Маріаніеми-банкъ.</p> <p>Маякъ № 651 и знакъ № 652 принадлежатъ къ лоцм. станціи Маріаніеми.</p>



№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миллѣхъ.
653	БАШНЯ БЕСКИНЬЕМИ. 	65° 05' 24 39	На сѣверо-за- падной оконеч- ности острова Карла.	>	>	>	9,4
654	БАШНЯ ХИДЕНЬЕМИ. 	65 05 24 50	На сѣверо-во- сточномъ мысѣ острова Карла.	>	>	>	11,1
655	ЗНАКЪ ХИПЕНЬЕМИ. 	65 04 24 48	На О-й сторонѣ острова Карла, на горѣ Хипен- меки.	>	>	>	8,1

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
653	Нижняя часть бѣлая, а верхняя — красная; крыша и шаръ бѣлые.	67 62	Возоб. 1857	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Башня состоитъ изъ кубическаго деревяннаго основанія и усѣченной пирамиды съ остроконечною крышею и шаромъ на вершинѣ; вся башня обшита досками и поддерживается снизу подпорами.</p> <p>Служить для предостереженія отъ мели, выдавшейся отъ W-го берега острова Карлэ.</p>
654	Бѣлая.	94 80	1839 Вновь постр. 1859	Тоже.	<p>Башня деревянная, шестисторонняя, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды съ остроконечною крышею и флюгеромъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для предостереженія отъ песчаныхъ мелей, выдавшихся отъ мыса Хиденніеми къ N и NW-у.</p>
655	Вершина и подпоры красныя; обшивка бѣлая.	50	1874	Тоже.	<p>На деревянныхъ подпорахъ поставлена фигура въ видѣ фонаря.</p> <p>Служить для плаванія изъ г. Улеоборга въ море и обратно.</p> <p>Башни №№ 653, 654 и знакъ № 655 принадлежатъ къ лоцманской станціи Маріаніеми.</p>

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.	Дѣлать
656	ЗНАКЪ САНТОСЕН-КАРИ. 	65° 06' 25 02	На наружной мели Сантосенкари.	> >	>	>	8	Съ СВ и ЮВ стороны сарангеланскихъ острововъ.
657	БАШНЯ ЛАЙТАКАРИ. 	65 03 25 10	На островкѣ того же имени.	> >	>	>	8,7	Съ Юго-Востока.
658	ОГОНЬ ТОПИЛО-ЗУНДЪ. 	65 03 25 24	На свайномъ палѣ при входѣ въ Топилозундъ.	1 Постоянный красный.	>	Весь горизонтъ.	4	Палъ и островки, часть и топилозундъ.
659	УЛЕБОРГСКАЯ ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ. 	65 02 25 25	На мысѣ Хитасари, въ проливѣ Тупилозундъ.	> >	>	>	>	Съ Юго-Востока.




№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
656	Съ NW и SW сторонъ окрашенъ <i>бѣлою</i> краскою, а съ прочихъ сторонъ <i>красною</i> .	49 39	1875	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоятъ изъ шеста и подпоръ, обрабатывающихъ двѣ пирамиды, соединенныя вершинами вмѣстѣ.</p> <p>Служить для указанія при плаваніи между банкою Усиреймари и башнею Хиденнеми.</p>
657	<i>Красная.</i>	57 51	Возоб. 1851	Тоже.	<p>Башня эта имѣетъ такой же наружный видъ, какъ и башня Исокрасели.</p> <p>Служить для плаванія шхернымъ фарватеромъ, ведущимъ на Улеоборгскій рейдъ.</p> <p>Принадлежитъ къ Улеоборгской лоцманской станціи.</p>
658	Палъ <i>неокрашенъ</i> , шесть и голикъ <i>красные</i> .	12	1904	Почтоваго правленія города Улеоборга.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ голикомъ раструбомъ вверхъ, установленнаго на свайномъ палѣ.</p> <p>Съ $\frac{2}{15}$ августа до конца навигаціи на знакѣ поднимается каждый вечеръ красный огонь.</p> <p>Служить для указанія входа въ Тошилундъ.</p>
659	<i>Красная.</i>		1858 Надст. 1882	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p><i>Лоцманская станція</i> въ двухъ-этажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи; <i>лоцмана</i> проводятъ суда съ рейда въ Хіуветъ, въ Маріанеми и по фарватеру, идущему по восточную и южную стороны о-ва Карлз, въ Тауво.</p>

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
660	»	77 49	1877	Навигационной школы.	Въ г. Улеоборгѣ по особому каждый разъ заявленію судовыхъ командировъ, во время учебнаго времени, за пять минутъ до средняго полдня, поднимается на мачтъ <i>Навигационной школы</i> , до половины ея, черный шаръ діаметромъ 3,7 фута; за 2 минуты—шаръ поднимается до вершины мачты, и падаетъ ровно въ полдень средняго времени въ Улеоборгѣ, соответствующій 22 ч. 17 м. 58 с. средняго времени въ Гринвичѣ.
661	<i>Бѣлые.</i>	5	1902	Города Улеоборга.	Круглые фонари подвѣшиваются на желѣзныхъ столбахъ съ перекладинами. Время горѣнія этихъ четырехъ огней отъ 2/15 августа до прекращенія навигаціи.
662	<i>Шесть бѣлыхъ, щитъ красный.</i>	33 29	1874	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Въ срединѣ пирамидальнаго каменнаго основанія поставленъ шесть со щитомъ. Служить для указанія фарватера, ведущаго изъ г. Улеоборга къ сѣверу до Хюветъ и въ другія мѣста.


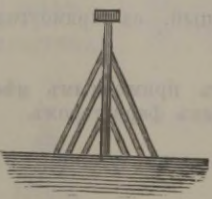
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миллахъ.	Цвѣтъ маяка или знака.
		Долгота O.							
663	знакъ лэйхэ. 	65° 06'	25 09	На S-й оконеч- ности островка Лэйхэ.				7,6	Синій; бѣлый красный
664	ЛОЦМАНСКІЙ домъ ХІУВЕТЬ. 	65 06	25 07	На срединѣ восточнаго бе- рега островка Хіуветь.				9	Синій; бѣлый красный

№	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ цѣмь вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
663	<i>Блѣтый;</i> щитъ <i>крас-</i> <i>ный.</i>	$\frac{44}{41}$	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наговѣдом- ства въ Финляндіи.	<p>На пирамидальномъ каменномъ основаніи поставлена изъ шестовъ остроконечная башня съ треугольнымъ щитомъ.</p> <p>Служить для плаванія между Улеборгомъ и Хіуветъ.</p>
664	<i>Блѣтый, съ</i> <i>темными</i> пиластра- ми.	$\frac{60}{47}$	1874	Тоже.	<p><i>Лоцманская станція</i>, состоящая изъ двухъ этажнаго домика, въ которомъ караулятъ 2 лоцмана и 1 ученикъ.</p> <p>Лоцмана проводятъ суда на Улеборгскій рейдъ и къ Улькогунни.</p> <p>Служить также опознательнымъ пунктомъ при плаваніи между Улеборгомъ и Хіуветъ.</p> <p>Знаки №№ 662 и 663 принадлежатъ къ этой лоцманской станціи.</p>



№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака		Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м.	отъ осн.			
665	Столбъ и подпоры бѣлыя; боченокъ красныя.	36 34		1874	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и бочкой на вершинѣ.</p> <p>Служить для указанія мелководной мели Маянлетто, а также и фарватера между голыми и однообразными островками этой мѣстности.</p>
666	Тоже.	45 44		1874	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и бочкой на вершинѣ.</p> <p>Служить для указанія фарватера отъ N въ Улеоборгъ.</p>
667	Обшитая часть знака и щитъ красныя; остальное бѣлаго цвѣта.	43 33		1874	Тоже.	<p>Знакъ въ видѣ усѣченной пирамиды, установленной на каменномъ фундаментѣ; на вершинѣ знака утверждень по діагонали квадратный щитъ.</p> <p>Служить для облегченія плаванія по мѣстному фарватеру.</p> <p>Знаки №№ 665—667 принадлежать къ лоцманской станціи Хіуветъ.</p>

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака въ миляхъ.
668	знакъ ХУОКАНАНЪ.	65° 15' 25 12	На отмели того же имени.	>	>	>	6,8
							
669	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ РЭУТЪ.	65 16 25 13	На островѣ Сатакари.	>	>	>	>
							
670	знакъ КРАСУККА.	65 21 24 58	На возвышенности островка того же имени.	>	>	>	9
							

Имя про- екта.	Горизонтъ огня или знака.	№ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
			огня или знака <u>н. ур. м.</u> отъ осп.			
668	Шестъ бѣ- лый; шаръ черный.	35		Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и шаромъ на вершинѣ. Выставляется ежегодно для обозначенія мели того же имени.	
669	Бѣлая.		1898	Тоже.	Состоитъ изъ двухъэтажнаго деревяннаго зданія. Старшина и 3 лоцмана проводятъ суда въ море, Айось и Юскиви.	
670	Обшивка бѣлая; шпигъ и ше- сты крас- ные.	60 <u>49</u>	1874	Тоже.	Знакъ пирамидальный, съ прямоугольною доскою на вершинѣ. Служить хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ при плаваніи мѣстнымъ фарватеромъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Улько- грунни.	

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ.	№ маяка	
671	БАШНЯ УЛЬКОГРУН- НИ. (Ломанская станція).	65° 23' 24 50	На сѣверномъ мысѣ восточной изъ скалъ груп- пы Улькогруни.	»	»	»	12,7	671 Кру	
	672	ЗНАКЪ ПОХЪЯПЛЕ- ТО.	65 25 24 50	На низменномъ голомъ островкѣ того же имени.	»	»	»	6,9	672 Стол и под- боло- вѣшка сѣмь.
									

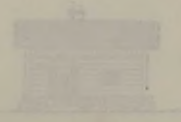
Горизонтъ огня или знака на вѣ. мѣрѣхъ.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	ПРИМЪЧАНІЯ.
12,7	671	<i>Красная.</i>	123 97	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наговѣдом- ства въ Финляндіи.	<p>Башня шестисторонняя, обшитая досками, съ коническою крышею и флюгеромъ на вершинѣ.</p> <p>Служить хорошимъ опознательнымъ знакомъ для судовъ, идущихъ къ NO-му берегу Ботническаго залива, а также для облегченія плаванія отъ Торнео къ Улеоборгу.</p> <p>Около башни находится <i>лоцманскій домъ</i>, въ которомъ содержатъ вахту старшина съ 4 лоцманами и 2 учениками; лоцмана проводятъ суда въ Айосъ, Юскиви, Торнео и Хуветъ.</p> <p>Служить для входа къ стеклянному заводу въ Ньюбу, находящемуся въ кирхшилѣ Йо, а также и на рейды: Макснѣми и Юскуси, находящіяся въ кирхшилѣ Кемп.</p> <p>На ближнемъ къ NW-у отъ этого знака островѣ, какъ на сѣверномъ, такъ и на южномъ мысахъ, построено много рыбацкихъ избъ.</p> <p>Одинъ лоцманъ съ ученикомъ содержитъ вахту на островѣ Сатакари у мѣста нагрузки судовъ въ гавани Йо-Рэйтэ.</p>
6,9	672	Столбъ и подпоры <i>бѣлые; бо- ченкокъкрас- ный.</i>	36 34	1874	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и боченкомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для облегченія плаванія по мѣстному фарватеру и для указанія на дальнемъ разстояніи мели Похьянлетто, оканчивающейся далеко выдающимися каменистыми рифами.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Улььогрунни.</p>



№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
673	знакъ липпала.	65° 32' 25 02	На сѣверномъ мысѣ о-ва того же имени.				
							
674	башня юкскиви.	65 36 24 42	На низменномъ голомъ островѣ того же имени.				9,9
							

де-ро-тво.

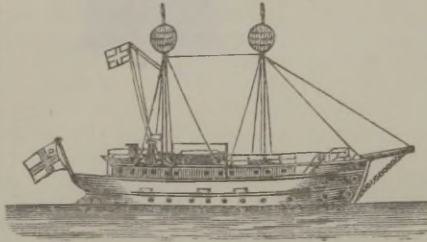

Горизонтъ огня или знака.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. н. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
673	>	30	1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Состоитъ изъ трехъ бревенъ, соединенныхъ въ вершинѣ. Сторона знака, обращенная къ WNW-у, обита досками на разстояніи 15 футъ сверху внизъ.</p> <p>Служить для указанія фарватера судамъ, идущимъ изъ Юскиви.</p>
674	Три стороны къ морю <i>бѣлыя</i> , а три другія, обращенныя къ берегу, — <i>красныя</i>	75 62	1874	Тоже.	<p>Башня имѣетъ видъ шестисторонней, усѣченной пирамиды съ конической крышею и обшита сплошь досками.</p> <p>Служить опознавательнымъ пунктомъ при плаваніи въ сѣверныя гавани и къ городамъ Кеми и Торнео.</p>






№	Названіе мая- ка или знака.	Широта, N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	
675	ЛОЦМАНСКІЙ ДОМЪ ЮКСКИВИ.	65° 37' 24 42	На островѣ Хейкара, въ ½ мили къ N-у отъ башни Юк- скиви.				8	
	676	ЗНАКЪ ИНАКАРИ.	65 39 24 31	На возвышен- ности островка того же имени.				8
								

тае- про- ство.	Горизонтъ отъ моря или отъ осн.	№	Цвѣтъ	Высота	Время	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я
			маяка или знака.	огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
675			<i>Свѣтло- желтый, съ темными пилястра- ми.</i>	50 42	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства вт. Финляндіи.	<p><i>Лоцманская станція</i> состоитъ изъ старшины, 3 лоцмановъ и 1 ученика.</p> <p>Служить также опознательнымъ знакомъ при плаваніи въ этой мѣстности.</p> <p>Лоцмана этой станціи проводятъ суда въ Улькогрунни, Рейтэ, Айосъ и съ моря къ Юскиви.</p>
676			<i>Бѣлый; боч- ка и шесть красные.</i>	49 42	1873	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и бочкой на вершинѣ; служитъ для плаванія къ г. Кеми.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Айосъ.</p>




№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
677	ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ ПЛЕНА. (☉ 6).	65° 26' 24 22	По W-ю сто- рону мели Плев- на (Лидеса), отъ W-й ея оконеч- ности на W въ 2 ¹ / ₆ миляхъ.	2 Постоян- ные <i>бѣлыя</i> .	>	Весь гори- зонтъ.	6,7
							
678	ЛОЦМАН- СКІЙ ДОМЪ и ОГОНЬ АЙОСЪ. (☉ 5).	65 40 24 31	На W-мъ мысѣ острова Айось, называемомъ Ри- стикари.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	>	Отъ SW 5° до SW 13°.	5,4
							
				Дву-про- блесковый <i>бѣлый</i> .	Черезъ каждыя 4 секун. два проблеска въ 1 сек. каждый.	Отъ SW 5° чрезъ S до SO 13° 30'.	
				Одно-про- блесковый <i>красный</i> .	Черезъ каждыя 5 сек. одинъ проблескъ въ 1 сек.	Отъ SW 13° до SW 31° 30'.	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни ходитъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
677	Судно выкрашено краскою съ бѣлою надписью по обоимъ бортамъ: «Plewna».	Огня 34 Шара на фокъ-мачтѣ 49 ⁵ / ₁₂ На гротъ мачтѣ 49 ¹¹ / ₁₂	1892	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Маячное судно желѣзное, двухъ-мачтовое, съ небольшой дымовой трубой; обѣ мачты имѣютъ по одному шару, окрашенному въ красный цвѣтъ. Днемъ поднимается на кормѣ бѣлый флагъ съ прямымъ синимъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу, а на гафелѣ задней мачты—маячный флагъ-желтый съ синимъ прямымъ крестомъ. Маячные аппараты, по одному на каждой мачтѣ, состоятъ каждый изъ трехъ лампъ.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ течения и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p><i>Паровая сирена</i>, установленная на маякѣ, издаетъ четыре звука въ минуту, слѣдующіе одинъ послѣ другого чрезъ 7½ секундъ и продолжительностью около 7½ секундъ каждый.</p> <p><i>Колоколъ</i> (См. Общ. Прим.).</p> <p>Когда маякъ, по случаю бурной погоды или по какой-либо другой причинѣ, принужденъ не находится на своемъ мѣстѣ, то маячный флагъ не поднимается и огни не зажигаются.</p> <p>Маякъ снабженъ ракетами для предупрежденія судовъ, взрывами ракетъ, о томъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опасности, при чемъ ракеты взрываются двумя выстрѣлами, изъ которыхъ послѣдній выбрасываетъ свѣтящіяся звѣзды.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 11,5 мили.</p>
678	Лоцъ-вахта бѣлая, съ спрыми пилястрами.	Огонь 22 15 лоцъ-вахта 54 48	1887 1874	Тоже.	<p>Маячный огонь, съ аппаратомъ системы Оттерса, установленъ снаружи двухъ-этажнаго лоцманскаго дома Айосъ. Уголь постоянного бѣлаго огня въ 8° служитъ для входа на якорное мѣсто.</p> <p><i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 10 миль.</p> <p>Оба крайнихъ проблесковыхъ огня, каждый въ 18° 30', служатъ предостереженіемъ для мореплавателей отъ опасныхъ мелей, почему въ нихъ заходить не слѣдуетъ.</p> <p>При этомъ обращается вниманіе мореплавателей на слѣдующее: 1) суда, имѣющія углубленіе болѣе 20 футъ и плавающія въ углѣ постоянного освѣщенія, должны имѣть въ виду небольшую 24 футовую мель, находящуюся</p>

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблемами.	Освѣщаемое пространство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
679	знакъ айось. (Створный).	65° 40' 24 31	На W-мъ мысѣ острова Айось.				9,7
							
680	знакъ СЕЛЬКЕСАРИ. (Створный).	65 43 24 32	На восточномъ берегу островка того же имени, въ самой гавани.				9,5
							
681	знакъ ЭТУКАРИ.	65 41 24 13	На возвышенности островка Этукари или Великари, на срединѣ его.				8,9
							

Горизонтъ
отъ осн.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ время вѣдѣнїи на ходитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
679	Бочка и крестъ <i>бѣлаго</i> , остальное <i>краснаго</i> цвѣта.	71 58	1886	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндїи.	<p>вблизи восточнаго предѣла этого огня, въ разстоянїи $3\frac{1}{4}$ миль отъ маяка, и 2) для входа на рейдъ и къ якорному мѣсту суда должны, не доходя $1\frac{1}{2}$ мили до огня, требовать лоцмана.</p> <p><i>Лоцманская станція</i> состоитъ изъ 2 лоцмановъ и 1 ученика, караулящихъ въ двухъ-этажномъ домѣ.</p> <p>Домъ служитъ также опознательнымъ пунктомъ для плаванія въ гавань города Кемі; при этомъ должно держать между 0-мъ лѣсомъ на мысѣ Селькесари и лоцманскимъ домомъ.</p>
680	Доска <i>бѣлая</i> , остальное <i>красное</i> .	69 58	1886	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и небольшою доскою на вершинѣ.</p> <p>Створъ этого знака съ предвѣдущимъ ведетъ съ моря къ лоцманской караулнѣ на островѣ Айосъ.</p>
681	<i>Бѣлый</i> ; подпоры и доска <i>красныя</i> .	60 50	1873	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шестисторонней пирамиды, построенной изъ шестовъ съ подпорами и доскою на вершинѣ.</p> <p>Служить для входа и выхода изъ гавани Рейтэ.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рейтэ.</p>

№	Названіе мая-ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо-женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое про-странство.	Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ.
682	знакъ ПОХЪЯНТЕХ-ТИ.	65° 38' 24 22	На NW-й оконечности мели того же имени, выступающей изъ воды.				6,2
							
683	ЛОЦМАНСКІЙ ДОМЪ РЕЙТЭ.	65 46 24 09	На островкѣ того же имени, припильномъ за-водѣ.				8,7
							
684	знакъ НОРРА-КРА-СЕЛИ.	65 39 24 17	На каменной отмели того же имени.				7,3
							

682 Штырь

683 Соломенный домик

684

ГОРВОНЪ
КАМЕНЬ
МАЯКЪ
ИЛИ
ЗНАКЪ

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
682	Щитъ черной.	29	»	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и рѣшетчатымъ, овальной формы, щитомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для обозначенія мели при плаваніи въ Торнео. Ставится вмѣстѣ съ вѣхами на время навигаціи.</p>
683	Свѣтло-желтый, съ темными пилястрами.	58 42	1874	Тоже.	<p><i>Лоцманская станція</i> состоитъ изъ старшины, 3 лоцмановъ и 1 ученика, караулящихъ въ одно-этажномъ домѣ. Отсюда лоцмана провожаютъ суда въ море и до г. Кемп, а также съ моря въ Айосъ.</p>
684	»	41	1873	Тоже.	<p>Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и бочкою на вершинѣ.</p> <p>Служить для руководства при плаваніи въ гавань Рейтэ и обозначаетъ мель.</p> <p>Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рейтэ.</p>