

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

(Исправленное по 1-е Января 1908 года).

Издано Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ Морского Министерства.

Настоящее Описаніе маяковъ исправлено по 1-е Января
текущаго года; о всѣхъ же дополненіяхъ и измѣненіяхъ
послѣ этого времени слѣдуетъ справляться въ объявле-
ніяхъ мореплавателямъ.

№ 110547.
(106571)



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Морского Министерства, въ Главномъ Адмиралтействѣ.
1908.

О П Е Ч А Т К И.

Стран.	Графа.	Строка.	Напечатано.	Слѣдуетъ чптать.
25	6	16	бсуда	суда
—	—	17	Коб аклинтарне,	Коббаклинтарне,
27 и 29	2	2 и 3	Тоже.	Бѣлый.

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

(Исправленное по 1-е Января 1908 года).

Издано Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ Морского Министерства.

№ 110547



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Морского Министерства, въ Главномъ Адмиралтействѣ.
1908.

Печатано по распоряженію Морского Министерства.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

	Страницы
Общія примѣчанія	I—V
Алфавитный указатель	VII—XXI
Алфавитный перечень лоцманскихъ станцій, сигнальныхъ мачтъ, спасательныхъ станцій и туманныхъ си- гналовъ	XXII—XXIII
Маяки, башни и знаки Ботническаго залива	2—497

ОБЩІЯ ПРИМѢЧАНІЯ.

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 лоцъ-дистанцій, зажигаются весной отъ вскрытія залива отъ льда до $\frac{4}{17}$ іюня, затѣмъ освѣщеніе ихъ прекращается и начинается вновь съ $\frac{19 \text{ іюня}}{2 \text{ іюля}}$ 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 послѣдуемый затмѣніемъ *равной* продолжительности.

б) *Одно-проблесковый*, бѣлый или красный, показываетъ правильно повторяющійся бѣлый или красный свѣтъ, продолжительностью около одной секунды, послѣдуемый затмѣніемъ въ четыре секунды прибл.

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

г) *Трехъ-проблесковый*, и т. д.

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

Перемигивный — 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 газOLIномъ, 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., обусловливающіе 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 отъ основанія» 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 магнитные, вездѣ показаны *истинные*.

9) Въ шхерахъ какъ Финскаго, такъ и Ботническаго заливовъ, при всѣхъ лоцманскихъ станціяхъ, гдѣ лоцмала содержать вахту, имѣется флагштокъ, 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 переменнымъ 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 человѣкъ, 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 Управленіе 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, выюги 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, ВАШНЯМЪ И ЗНАКАМЪ.

	СТРАН.
Або-Бергхамнъ, знаки	208—220
Або, лоцм. караульня	218
Або, огонь	218
Або-Руотсалайсь, знаки	230—232
Або, сигналъ для показ. времени	220
Абоская мѣрная линия	220
Айлисари, огонь	334
Айоланіеми, знакъ	262
Айось, знакъ	494
Айось, лоцм. домъ и огонь	492
Альгрудъ, знакъ	394
Анкаргрудъ, знакъ	94
Аннась, огонь	216
Апгрудъ вестра, знакъ	224
Апгрудъ эстра, знакъ	224
Аскэелуббъ, огонь	30
Атту, огонь	132
Баллерэ, знакъ	68
Баллерэ, створн. знаки	68
Бастэ, знакъ	80
Беллхольмъ, знакъ	194
Бенгтшеръ, маякъ	120
Бенгтшеръ-Гангэ, знаки	124

	СТРАН.
Берггрудъ, знакъ	400
Бергхамнъ, лоцм. домъ	156
Бергхамнъ — Або, знаки	208—220
Бергхамнъ — Люмъ — Соттунга, знаки	152—160
Бергхамнъ — Соттунга, черезъ Юнгфрушеръ, знаки	162—170
Бергшеръ, знакъ	268
Берьекуббъ, знакъ	60
Віернеборгскіе входные огни	344
Віернеборгскій или Себ- шерскій маякъ	338
Віэркэ, знакъ	434
Віэркэ, створные знаки	436
Блекунгенъ, знакъ	310
Блошеръ, знакъ	158
Блумевистъ, огонь	16
Богшеръ, башня	158
Богшеръ, огонь	158
Бодэ-эренъ, створн. знаки	414
Бокландетъ - вестра - уддъ, знакъ	178
Бокхольмъ или Валкіакари	260

	СТРАН.
Бокулла, створн. огни.	184
Бомарзундъ—Дегербю, знаки.	292
Бомарзундъ, лоцм. домъ . . .	62
Бомарзундъ—Кумлинге—	
Кокомбринкъ, знаки . . .	66—82
Бомарзундъ - Мариенхамнъ,	
знаки.	64
Боргархольмъ, знакъ	134
Боргместаргундъ, маякъ.	428
Борьяхольмъ, знакъ	116
Ботшеръ, знакъ	292
Брагестацкіе огни .	458—460
Брандсугсъ-удденъ, огонь	364
Брандската, створн. знакъ .	444
Бредхелланъ, маякъ . . .	426
Бредшеръ, знакъ	258
Бредшеръ или Бьэркэхувудъ	
знакъ.	154
Бреншеръ, знакъ	76
Брудгундъ, знакъ.	146
Брэндохольмъ, знакъ	78
Брэндъ-эрнъ, знакъ	136
Брэнникубенъ, знакъ	268
Бускшеръ, огонь	22
Бюшеръ NW-й знакъ	194
» NO-й »	196
Бьерихольмъ, знакъ	90
Бьэркэхувудъ, знакъ	154
Бьршеръ, створные знакъ .	438
Бьршеръ, знакъ	286
Бьрз, знакъ	294
 Ваакува, створные пятна .	320
Ваарніемп, знакъ	242
Валкіакари или Бокхольмъ	
знакъ	260
Валькіакари, створн. огни.	332
Вальсэарна, маякъ . . .	416

	СТРАН
Вальтосенкари, створ. знакъ.	468
Варгшеръ, знакъ	172
Варгэ—Гадарна (Стрем-	
 мингсбоданъ), маякъ	378
Варексенкари, знакъ	248
Варискари, знакъ	238
Варпшеръ, знакъ	72
Варттимаа	252
Васикари, знаки	326
Васиккари, знакъ	246
Ваттутундъ или Светгундъ.	
знакъ.	374
Ведерхольмъ, створ. пятно .	204
Веккарбода, огонь	388
Веккарнъ, знакъ	324
Венекалькшеръ, знакъ. . . .	120
Вервисъ, знакъ.	146
Вестерклэппенъ, знакъ. . . .	42
Вестершеръ или Норра-Де-	
гершеръ, знакъ.	48
Ветъенъ, знакъ	150
Вехэ-Роуху, знакъ	266
Видшеръ, знакъ.	174
Видшеръ, огонь.	186
Виррикари, знакъ	326
Витфогельшеръ, знакъ	38
Витфурушеръ, створн. знаки.	450
Витхару норра, знакъ	200
Витхару эрве, створ. пятно .	200
Витхару недре, створ. пятно .	200
Водгаршерсбоданъ, знакъ. . .	410
Входы въ г. Кристинестады.	
знаки.	35—364
Вэнднигсъ-Приесъ-гун-	
 детъ, створн. огни . . .	348
Вэхэ-Варпукари, знакъ . . .	262
Вэхэ-Майсари, знакъ	232
Вэхэ-Майсари-вестра, знакъ.	232

Гальтарнэ, огонь	100
Гальтбю или Ронэсь, знакъ	228
Гангэ-Беншеръ, знаки	124
Гангэ - Кимито каналъ, зна- ки	112—118
Гангауддская внутр. станція.	10
Гангэ, огни для зимняго входа	4
Гангауддъ-Юнгфрузундъ	84— 88
Гангэ-Утэ, знаки по вѣѣш. фарватеру	120—122
Гейтилэ, знакъ	232
Гермундсвидья, отлич. пятно.	118
Гиссланъ, огонь	46
Говверэ, створи. огни	142
Говверэ-Стуракааслуото, зна- ки	148—150
Годахольмъ, огонь	132
Госхелланъ, лоцъ-вахта	370
Готтхольмъ, знакъ	292
Грапхампъ, знакъ	282
Граншеръ, знакъ	26
Грапэ-клуббъ, знакъ	38
Греструпдетъ, знакъ.	430
Гриссельборгъ, огонь	190
Грисселэръ, знакъ	300
Грохараръ, знакъ.	176
Грохару, знакъ.	196
Грошеръ, знакъ (Або).	208
Грошеръ, зн. (зал. Рилаксъ).	90
Грошеръ, знакъ (Фискэ)	296
Гудахольмъ, знакъ	132
Гудбю, знакъ	52
Гульдкрона, караул. домъ	196
Густавсвернъ, огонь	6
Гюссэ, (Хюссэ), огонь	160
Дегербю, лоцм. домъ	278
Дегербю-Бомарзундъ, знаки.	292

Дегербюбругрундетъ, огонь	276
Дегербю-Мосхага, Фискэ и Юрмо, знаки.	292—304
Дегербю-Соттунга-Лед- зундъ, знаки.	268—282
Дегербю-Чёкаръ, знаки.	284—286
Дегернесъ или Норре, знакъ	126
Дегринсклуббъ, знакъ	300
Деденъ, знакъ	124
Донэ-Гамленъ, знакъ	58
Друванъ, знакъ.	38
Дэвиксудъ, знакъ	202
Дьюпкастетъ, створные знаки	408
Дьюпшеръ, огонь	384
Ёврёзудденъ, знакъ.	272
Еггшеръ, знаки	300
Елгкуббъ, знакъ	288
Енбёркенъ, знакъ	422
Еншеръ, знаки.	272
Еншеръ, огонь	270
Идшеръ, огонь	102
Изолетто, знакъ	266
Изосантакари, огонь	350
Икспиле или Фримодигъ, огонь	452
Инакари, знакъ.	490
Ингольшеръ, знакъ	174
Ингольшеръ, огонь	188
Индершеръ, знакъ	298
Инре Льюсшеръ, знакъ	286
Инре Мьюкхольмъ, знакъ	288
Исаксэ, знакъ	54
Исокрасели, башня	466
Исокрасели, огонь	460
Исолехменмаа, знакъ	250
Исолуото-седра-грундъ, знакъ	258

	СТРАН.
Итерклуббъ, знакъ	26
Иттерглопстенарнэ, знакъ	406
Иттергрундъ, знакъ	352
Иттергрундъ, маякъ	350
Иениссари, знакъ	262
Иениссари О-й, знакъ	236
Иениссари W-й, знакъ	238
Иервсэ, знакъ	256
Иернгрундъ, знакъ	104
Иерншеръ, знакъ	112
Кайакари, знакъ	340
Кайпалуото, знакъ	224
Кайскенкари, башня	412
Кайталуото, знакъ	260
Кайтаненъ, знакъ	246
Каканъ, знакъ	42
Каккурбода, створ. знакъ	444
Каллекари, знакъ	250
Калликари, знакъ	322
Калликари, створные знаки	320
Калло, огонь	340
Калфшеръ, знакъ	30
Кальдоншеренъ или Норра- Флатшеръ, знакъ	366
Кальдоншеренъ или Салт- грундъ, знакъ	368
Кальеуддъ, огонь	218
Кальфхольмъ, знакъ	144
Кальфхольмъ, огонь	190
Каммалуото или Коллилуото, знакъ	230
Каналь Лемстремскій, фо- нарь	64
Капкари, знакъ	266
Карахольмъ, знакъ	116
Карекари, знакъ	240
Карлхамнскіе створн. знаки	356

	СТРАН.
Карльшэръ, знакъ	178
Касбергетъ, башня	12
Касбергетъ, знакъ	84
Касбергетъ, огонь	16
Каскэ, входные створн. знаки	364
Каскэ, огни	362
Каскэ или Шельгрундъ, маякъ	360
Каслуото, огонь	210
Касшеръ, огонь	304
Катавакари, знакъ	230
Кауритсалостень, знакъ	250
Кваркенскій сѣверн. (Норр- шеръ) маякъ	398
Кваркенъ (Снипанъ), плав. маякъ	418
Квастхольмъ, знакъ	234
Келло, огонь	458
Кернекари, знакъ	242
Керянякарп, знакъ	234
Кескилетто, знакъ	324
Кескиніеми, башня	474
Киверъ, створный знакъ	328
Киллешеръ, огонь	306
Кимито каналъ—Гангэ, зна- ки	112—118
Кирстазундскіе створные огни	316
Кирстилэ, знакъ	254
Кистшеръ, знакъ	124
Кистшеръ, створные знаки	86
Клуббшеръ, знакъ	56
Книппельгрундъ, знакъ	350
Коббаклинтарне, знакъ	36
Коббаклинтарне - Маріен- хамъ, знаки	36—42
Коббклэппенъ, знакъ	286
Койлуото, знакъ	236

Койдуотостень, знакъ	248
Кокомбринкъ—Бомарзундъ—	
Кумлинге, знаки 66—	82
Кокомбринъ, огонь	208
Кокснанъ (Кохнанъ), башня .	60
Колагрундъ, знакъ	88
Коллидуото или Каммалуото,	
знакъ	230
Кольканъ, знакъ	224
Кольшеръ, знакъ	74
Коппаръ-фурушеръ, огонь .	392
Корваніеменпя, знакъ	244
Корпо(Люмъ)—Утэ,знаки 172—180	
Корпо —Крамхольмъ —Нагу,	
знаки	222—228
Корпо (Люмъ) — Юнгфру-	
зундъ, знаки	194—198
Корнесъ, отлич. ель	372
Корсэ, знакъ	396
Корсэ, створн. огни	36
Корсэ - Стуръ - Хэстенъ,	
знаки	396—398
Корсэръ, караул. домъ	396
Коткавуори норра, знакъ	254
Коткавуори сэдра, знакъ	254
Кохнанъ (Кокснанъ), башня .	60
Коэрсъ-Клаккенъ, огонь	454
Краакенкари, знакъ	236
Крамхольмъ—Нагу—Корпо,	
знаки	222—228
Крамхольмъ, знакъ	222
Красукка, знакъ	484
Креоматала, знакъ	338
Криси, знакъ	482
Крокшереть, створн. знаки	386
Крокшеръ, знакъ	284
Кропсю, знакъ	482
Крюслоккенс-эренъ, знакъ	280

Кугеръ, огонь	106
Купхольмъ, знакъ	228
Куйвасъ, знакъ	262
Куклуббъ, знакъ	32
Кумбеле, башня	462
Кумбергсгрундъ, знакъ	226
Кумлинге—Бомарзундъ—Ко-	
комбринкъ, знаки 66—	82
Куммельгрундъ или Мос-	
хольмъ, знакъ	96
Куммель-клэппенъ, знакъ	176
Куммельшеръ, башня	416
Куммель-эренъ, створн. знаки	318
Кунгсхольмъ, знакъ	64
Куннетойненъ, знакъ	248
Кунэсъ, знакъ	50
Куулиненъ, знакъ	256
Кууси, знакъ	146
Куусп, створные знаки	242
Кювшеръ (Тюфшеръ), знакъ	86
Лайтакари, башня	476
Лайтакари, знакъ	264
Ламбшеръ, знакъ	294
Лапалуото, створн. знаки	462—464
Ластгрундъ, знакъ	172
Латонпя, знакъ	232
Лауклетто, знакъ	240
Лёвшеръ, огонь	208
Ледзундскіе створные	
огни	22—24
Ледзундъ, башня	20
Ледзундъ, огонь	22
Ледзундъ - Соттунга - Де-	
гербу, знаки	268—282
Ледшерскіе створн. знаки	20
Лёкгрундъ, огонь	136
Лёкэ, башня	326

Лёкэ, лоцман. домъ	324
Лёкэ-Нюстадъ, знаки	324—332
Лемстремскіе огни.	64
Лемстремскій каналъ, фо- нарь	64
Ленаборгъ, знакъ	88
Лепэ или Хестхольмсъ-уддъ, знакъ	258
Лехдекари, знакъ	328
Лехтинепъ (Рахкіо), знакъ	266
Лилла Бергэнъ, знакъ	108
Лилла Бершеръ, знакъ	172
Лилла Ботшеръ или Нью- хамнъ, огонь	32
Лилла Глопстенъ, знакъ	390
Лилла Свартбоданъ, огонь.	384
Лиллгрудъ, створн. знаки	432
Лилльелиппингсгрудъ, огонь	14
Лилль-Коленъ (Реншеръ), знакъ	96
Лилль-Крэмашеръ, знакъ	164
Лилль Энгисэ, огонь.	100
Лильплотенъ, знакъ	50
Лильсандъ, огонь	388
Лильхару, знакъ	122
Лимпанъ, знакъ	422
Линдасари, огонь	334
Линхольмсъ недра, створн. пятно	206
Линхольмсъ эвра, створный знакъ	206
Линхольмсъ норра, знакъ	206
Линшеръ, знакъ	284
Липпала, знакъ	488
Ліамаклуббъ, знакъ	262
Логландскуббъ, знакъ	10
Логшеръ, маякъ.	18

Логъ-эрнъ, знакъ	296
Лонггрудетъ, огонь.	2
Лонгнес-уддъ, знакъ	292
Лонгхольмъ, знакъ	164
Лонгхольмъ, знакъ	80
Лонгхольмъ, знакъ	130
Лонгхольмъ, знакъ	228
Лонгшерсъ-клиппанъ, створ- ные знаки	440
Лонгшеръ, знакъ	440
Лонгэръ сёдра, знакъ	296
Лоцманскія станціи	ххп
Лутсбергетъ, ств. огни	40
Лэйхэ, знакъ	480
Люмъ - Бергхамнъ - Соттунга, знаки	152—160
Люмъ (Корпо) — Утэ, знаки	172—180
Люмъ (Корпо) — Юнг- фрузундъ, знаки	194—198
Люмъ, лоцм. домъ	152
Люмъ-Руотсалайсъ, знаки	256—260
Люмъ-Утэ съ моря, знаки	182—192
Люпертэ или Эншеръ—Нюс- тадъ, знаки	316
Люпертэ, караульный домъ	306
Люпертэ-лоцвахта, огонь	306
Люпертэ, створные огни.	308
Люпертэ-Нюстадъ, знаки	318—322
Люпертэ-Нюстадъ-Нодендаль, знаки	232—252
Маа-Калла, огонь.	456
Майкари, знакъ	248
Майлуотъ, знакъ	226
Мальтхольмъ, знакъ	148
Маріаніеми или Улеоборг- скій маякъ.	472
Маріенхамнская лоцм. стан.	40

Маріенхамнъ - Бомарзундъ, знаки	64
Маріенхамнъ-Коббаклинтарне, знаки	36— 42
Маріенхамнъ-Рэдхамнъ, знаки	24—30
Маріенхамнъ-Рэдхамнъ, по S-ую стороную-ва Герсэ, знаки	30— 34
Массансгрудъ, знакъ	124
Мастэръ, знаки	400
Маянлетто, знакъ	482
Мёдэгрудъ, знакъ	90
Медельбода, огонь	388
Медельелуббъ, огонь	312
Мёдёнъ, створ. знаки	90
Меллан-Балкенъ, знакъ	164
Мелланклуббъ, знакъ	72
Мелланшеръ, знакъ	58
Ментикари, знакъ	230
Меркетъ, маякъ	48
Месшеръ, башня	424
Мойкипэ-хелларъ, створные знаки	374
Моксхольмъ, знакъ	108
Монгфальдсгрудъ, знакъ	108
Москлэппъ, знакъ	284
Мосхага-Дегербю, Фискэ и Юрмо, знаки	292—304
Мосхольмъ или Куммель- грудъ, знакъ	96
Мургрудъ (Вестершеръ), знакъ	358
Муссалокари, знакъ	244
Мустаклуббъ, знакъ	310
Мустике, знакъ	234
Мустлуото, знакъ	226
Мѣрной линіи знаки у гор. Або	220
Мэнтюлуото, створ. огни	342

Наванкари, знакъ	230
Нагельприккенъ, огонь	392
Нагу—Крампахольмъ—Корпо, знаки	222—228
Нахкіайненъ, плав. маякъ	458
Недеръ-Киряла, отлич. пятно	146
Николайстадъ къ сѣверу, знаки	400—408
Николайстадъ - Ренншеръ, знаки	386—394
Ніеми-Сантакари, башня	330
Нодендаль-Люпертэ-Нюстадъ, знаки	232—252
Норра-Гримсэарнэ или Утэ- Ленгненъ, знакъ	122
Норра-Дегершеръ или Ве- стершеръ, знакъ	48
Норра-Красели, знакъ	496
Норра-Куммельгрудъ, знакъ	210
Норра-Труклиппанъ, знаки	448
Норра-Тургрудъ, ств. знаки	378
Норра-Флатшеръ или Каль- доншеренъ, знакъ	366
Норре или Дегернесъ, знакъ	126
Норрландетъ. створ. пятно	200
Норршеръ (Сѣверн. Квар- кенъ), маякъ	398
Норрь-Грюннанъ, знакъ	390
Нутгрудъ, знакъ	284
Нутгрудъ, огонь	214
Нюстадскій или Эншеръ, маякъ	314
Нюстадъ-Лёкэ, знаки	324—372
Нюстадъ, лоцм. домъ	322
Нюстадъ-Люпертэ, знаки	318—322
Нюстадъ-Люпертэ или Эн- шеръ, знаки	316

Нюстадъ-Люпертэ-Нодендалъ,	
знаки	224—244
Нюхамнъ, знакъ	34
Нюхамнъ или Лилла Вот-	
шеръ, огонь.	34
Одхольмъ, знакъ	148
Одшеръ, знакъ	54
Оландъ, знаки къ S	18—24
Оландъ, знаки къ W и N	44—58
Оменсаари, знакъ	240
Оменсари, знакъ	266
Оминайсъ или Питкеними,	
огонь.	212
Онхольмъ, огонь.	106
Ореиструндъ, огонь	214
Оррклуббъ, знакъ	152
Отлотъ, знакъ	82
Отъ Бергэ до Герншера,	
знаки	108—110
Отъ Брендэ къ Ритгрунду,	
знаки.	402
Отъ г. Каскэ къ сѣверу,	
знаки.	366—372
Отъ знака Беншеръ до Гангэ	124
Отъ знака Светгрундъ	
до знака Стурхестенъ,	
знаки.	374—380
Отъ знака Трутхеллавъ	
къ башнѣ Стуббенъ,	
знаки.	410—416
Отъ знака Шельстенъ къ	
киркѣ Бромарфъ и въ	
Ботвикъ, знаки	88—92
Отъ знака Энстенъ въ	
Юнгфрузундъ, знаки.	94—106
Отъ Люпертэ въ море у	
м-ка Эншера, знаки	306—314

Отъ Пальвазунда къ	
проливу Вехмозундъ,	
знаки	266
Отъ Нодендала до Форшинс-	
хольмаръ на плесѣ Эрста,	
знаки	252—256
Отъ острова Прэстэнъ въ	
Ботвикъ, знаки	92
Охтакари, знакъ	454
Пальвазундъ-Руотсалайсъ,	
знаки.	262—264
Пальванъ-Кирьява, отличи-	
тельн. пятно.	264
Пальванъ Коркія, два отличит.	
пятна.	264
Паргаспортскіе ств. огни.	136
Паргаспортъ, лоцм. станція.	138
Паргаспортъ-Эрстафіердъ,	
знаки.	138—146
Паргаспортъ - Юнгфрузундъ,	
знаки.	126—138
Патакая, знакъ	246
Пенсаскари, знакъ	478
Пёрнигеуддъ, знакъ	90
Пертунматала, знакъ	456
Петтершеръ, знакъ	336
Петзіеэкарикиви, знакъ.	266
Пеулуото, знакъ	252
Питкеними, знакъ	214
Питкеними или Оминайсъ,	
огонь.	212
Питкэними, знакъ	222
Питкякари, знаки	244
Піени-Варестусъ	322
Піенъ-Руохокари, огонь	334
Плевна, плав. маякъ	492
Похкари, знакъ.	306

СТРАН.

Похьянлетто, знакъ	486
Похьянтехти, знакъ	496
Пунгъ, знакъ	32
Пурха, знакъ	212
Пурхахольмень, огонь	212
Пуртремаре, огни	346
Пуурукарп, знакъ	318
Пэкари, лоцм. станція	336
Пэллэ, знакъ	470
Райакарп, знакъ	260
Рамсхольмсъ-эренъ, знакъ	74
Рамсъ-э, знакъ	272
Раумо, лоцман. домъ	336
Раумо, сѣвер. фарв. знаки 332—354	
Раутакаліо, знакъ	468
Рахкіо, знакъ	266
Раякарп, знакъ	246
Реваргрудъ, знакъ	368
Реваргрудъ, огонь	368
Редбоданъ, огонь	192
Редшеръ, огонь	192
Рейтэ, лоцман. домъ	496
Реландерсъ-грудъ, плав.	
маякъ	330
Ренибускенъ, знакъ	394
Ренишерская гавань, входъ	
сѣ моря	382
Ренишерскіе ств. маяки.	382
Ренишеръ, башня	380
Ренишеръ, знакъ	380
Ренишеръ-Николайстадъ . 386—394	
Реншеръ (Лилль-Жолень),	
знакъ	96
Рэн-э, створн. знакъ	446
Репшеръ, створн. знаки	448
Рестхольмъ, знакъ	162
Рефсэ, огни.	346

СТРАН.

Рефсэ, огонь	348
Решеръ, знакъ	156
Решеръ (Рэдшеръ), огонь.	156
Рилаксъ, знакъ	92
Рилуото, знакъ	150
Риммшеръ, знакъ	172
Ристикари, знакъ	236
Ристикари, огонь	316
Ритгрудъ, башня	406
Роббшеръ, знакъ	28
Роккельхольмъ, знакъ	194
Ронэсъ ели Гальтбю	228
Ростманшеръ, знакъ	76
Рувшеръ, знакъ	162
Руммельгрудъ, маякъ	426
Рунсала, огонь	218
Руотсалайсъ, лоцм. караульня . 260	
Руотсалайсъ-Або, знаки. 230—232	
Руотсалайсъ (Вехка), знакъ	260
Руотсалайсъ-Люмъ, знаки. 256—260	
Руотсалайсъ-Пальвазундъ,	
знаки	262—264
Рускикарп, N-й знакъ	264
Рускикарп, NO-й знакъ	264
Рэварэ, огонь	278
Рэдгрудъ, знакъ	140
Рэдгрудъ, знакъ	28
Рэдклуббъ, знакъ	302
Рэдку, знакъ	64
Рэдкунъ, знакъ	50
Рэдхамнъ, знакъ	24
Рэдхамнъ-Маріенхамнъ,	
знаки	24—30
Рэдхамнъ-Маріенхамнъ, по	
S-ую сторону о-ва Герсэ,	
знаки	30—34
Рэдхамнъ, створн. знаки	24
Рэдшеръ, знакъ	46

Рэдэрнъ, знакъ	298
Рэдэръ, знакъ	300
Рэнклуббъ, знакъ	302
Рэутъ, лоцм. станція	484
Рюсбергетъ, знакъ	414
Рюсскуббъ, знакъ	164
Рюссъ-куббъ, знакъ	98
Сааренпэ, знакъ	328
Савилетто, огонь	258
Саггэ, лоцманскій домъ . . .	60
Саксагрудъ, огонь	216
Салтгрудъ или Кальдоншен- ренъ, знакъ	368
Салътгрудъ эстра, створн. знакъ	360
Салътгрудъ вестра, створн. знакъ	360
Сандхольмъ, знакъ	140
Сандшеръ, знакъ	126
Санд-э, створный знакъ . . .	204
Санд-э, огонь	272
Сантоненъ, знакъ	472
Сантосенкари, знакъ	476
Састмола, лоцман. станція . .	348
Сванглорклаккенъ, знакъ . . .	10
Сварстенъ, знакъ	144
Свартгрудетъ, знакъ	430
Свартгрудъ, огонь	184
Сваргстенъ, знакъ	434
Свартхольмъ, знакъ	116
Свартхольмъ, огонь	134
Свартхольмъ эренъ, створ. знакъ	206
Свартэ, знакъ	150
Свелътгрудъ, знакъ	394
Светгрудъ или Ваттугрудъ, знакъ	374

Свинэ, знакъ	76
Себшерскій или Вёрне- боргскій маякъ	338
Седра-Бьаркъ-э, знакъ	372
Сёдра Лонгэръ, знакъ	296
Сёдэ, знакъ	168
Селькесари, знакъ	494
Сельсэ, огонь	160
Сельшеръ, знакъ	252
Сигналъ для показанія вре- мени въ г. Або	220
Сигналъ для показанія вре- мени въ г. Улеоборгъ	478
Сигнальные мачты	ххш
Сидебю, знакъ	354
Сидебю, лоцм. домъ	352
Сидебю, колокольня	354
Сникакари, знакъ	222
Сикаіоки, знакъ	470
Силлгрудсбоданъ, ств. знаки.	376
Силлгрудъ, знакъ	376
Силлгрудъ, ств. знаки	376
Скарвэръ, знакъ	348
Скарв-эръ, знакъ	18
Скарпгрудъ, знакъ	348
Скарпшеръ, огонь	274
Скафтунгъ, знакъ	356
Скольклуббъ, знакъ	70
Скольклуббъ, знакъ	72
Скрекшеръ, знакъ	154
Скрекшеръ, знакъ сѣверный.	152
Скугсхольмъ-эренъ, знакъ . .	70
Скумакаренъ, знакъ	268
Скумакарэнъ, знакъ	96
Скусуланъ, знакъ	198
Скютшерсгрудъ - вестра, створн. знаки	404

СТРАН.

Скютшерсгрундъ-сэдра, створн.	
знаки.	404
Скютшерсъ - норра, створн.	
знаки.	404
Скютшеръ - вестра, створн.	
знаки.	402
Слевхару, знакъ	290
Смедехольмъ, знакъ	294
Смёргрундъ, огонь.	154
Смохольмъ, створн. знаки .	52
Снипанъ или Кваркенъ,	
плав. маякъ	418
Снэбода, знакъ	76
Снэкуббъ, знакъ	174
Снэкуббъ, огонь.	188
Снэшеръ, знакъ	292
Соглуотъ, знакъ	78
Соклутхелланъ или Хель-	
грундъ, башня	422
Соклутхелланъ, или Хель-	
грундъ, огонь.	424
Соммарэ-грундъ, знакъ . . .	396
Сонёкуббъ, знакъ	268
Сорпо, огонь.	136
Соттунга - Бергхамнъ-	
Люмъ, знаки.	152—160
Соттунга-Бергхамнъ, черезъ	
Юнгфрушеръ, знаки. . .	162—170
Соттунга-Вускшеръ, огонь. .	170
Соттунга-Дегербю-Лед-	
зундъ, знаки.	268—282
Соттунга, лоцман. домъ . . .	168
Соттунга-Чёкаръ, знаки . . .	290
Соукокари, отлич. пятно . . .	308
Спасательныя станціи	ххп
Спельхару, знакъ	198
Спеттархольмъ, знакъ	276
Спорхару, знакъ	196

СТРАН.

Станціи лоцманскія и лоцмана.	ххп
Стегшеръ, знакъ	32
Стегшеръ, огонь.	32
Стенгрундъ, отлич. камень .	48
Стегклевпенъ, знакъ.	288
Степлэнганъ, знакъ	290
Стегшеръ, знакъ	54
Стоккэ, створные знаки . . .	436
Стреммингсбоданъ или	
Варгэ-Гадарнэ, маякъ. .	378
Стрэмсгрундъ, знакъ.	104
Стуббенъ, башня	416
Стуббколь, знакъ	112
Стура Кааслуото, знакъ . . .	150
Стура Кааслуото - Говверэ,	
знаки	148—150
Стура Лёкшеръ, огонь. . . .	30
Стура Мэлэ, огонь	144
Стура стегшеръ, огонь. . . .	32
Стура Юсенъ-сэдра створн.	
знаки.	414
Стургрундъ, створ. знаки .	432
Стуркаллегрундъ, плав.	
маякъ	370
Стуръ-Крэмашеръ, знакъ . . .	164
Стуръ-Люсенъ, створн. знаки.	420
Стуръ-Хестенъ, огонь. . . .	392
Стуръ-Хэгшеръ, огонь. . . .	392
Стуръ-Хэстенъ - Корсэ,	
знаки.	396—398
Суланъ, знакъ	100
Съ моря въ Саггэ и далёе	
въ Бомарзундъ, знаки . .	60—62
Сэдерхарунъ, знакъ	286
Сэдра Бергшеръ, знакъ	336
Сэдра-Флатшеръ, знакъ	366
Сэкклуббъ, отличн. пятно . . .	70

Сэрккэ, знакъ	252
Сэфхару, знакъ	288
Сювэсалменкари, огонь	316
Тагельшеръ, знакъ	92
Таллькуббъ, знакъ	228
Талльхольмъ, знакъ	110
Тальхольмъ, огонь	192
Танкаръ, маякъ	442
Таску, башня	466
Тауво, знакъ	468
Тауво, лоцман. караульня	466
Твибенанъ, знакъ	36
Терсалокари, знакъ	238
Терсалолетто, знакъ	238
Тингэ, створн. знаки	52
Типисундинкари, знакъ	242
Тоншеръ, знакъ	422
Тошилозундъ, огонь	476
Торпгрудъ, башня	358
Торпэ, лоцманскій домъ	42
Тредгордсхару, знакъ	290
Тредгордсхарунс - клиппа, знакъ	290
Трекантенъ, знакъ	166
Тремуръ, знакъ	250
Трехолетъ или Тригольшеръ, знакъ	98
Триструнъ-эраппэ, знакъ	282
Трольхольмъ, створ. пятно	200
Трулле, знакъ	138
Труллэ-грудъ, знакъ	442
Трутелиппанъ, створные маяки	448—450
Трутклуббъ, знакъ	440
Трутхелланъ, знакъ	406
Трутхелланъ, знакъ	366
Трутшеръ, знакъ	386

Трэскхольмсгрудъ, знакъ	222
Трэскэ, знакъ	114
Трэскэ, отличит. пятно	118
Тульудденсъ-недре, огонь	4
Тульудденсъ-эстра, огонь	2
Тульудденъ, огонь	4
Тульхольменъ, огонь	10
Туманные сигналы	xxiii
Туммельсэ, знакъ	386
Тушилозундъ - Улеоборгъ, фонари	478
Турасъ, знакъ	226
Турсудъ, знакъ	78
Турсхольмсъ-эренъ, знакъ	74
Турсхольмъ, знакъ	74
Тэригрудъ, огонь	364
Тюфшеръ (Кювшеръ), знакъ	86
Уддгрудъ, створн. знаки	410
Уддшеръ-куббъ, знакъ	102
Уксхольмъ, знакъ	82
Улеоборгскій лоцман. домъ	478
Улеоборгскій маякъ (Ma- rianiemi)	472
Улеоборгъ, сигналъ для по- казанія времени	478
Улькогрудни, башня	486
Улькэ-Калла, маякъ	456
Урмшеръ, знакъ	178
Уттербергъ, огонь	352
Уттерелинтенъ, огонь	12
Уттершеръ-клеппъ, знакъ	288
Утхуггингенъ, огонь	8
Утэ, лоцманская станція	178
Утэ-Гангэ, знаки по вѣш- нему фарватеру	122—124
Утэ-Корпо (Люмъ), знаки	172—180

СТРАН.

Утэ - Ленгненъ или Норра-Гримсэарне, знакъ . . .	122
Утэ-Люмъ съ моря, зна-ки	182—192
Утэ, маякъ	180
Утэскіе створн. огни . .	182
Утэ-Чёкаръ, знаки . .	288—290
Фагерхольмъ, огонь . . .	190
Фесторнэ, башня	18
Фингрудъ створн. знаки . .	410
Финнбю, лоцман. станція . .	54
Финншеръ, знакъ	178
Финнэръ, знакъ	258
Фискэ, лоцманскій домъ . .	298
Фиска-Мосхага, Дегербю и Юрмо, знаки	292—304
Фіельшеръ, створн. знаки .	402
Флату, знакъ	310
Флегрудъ, огонь	14
Флетіанъ, огонь	20
Флисэбергъ, знакъ	282
Флисэ, ств. маячные фо-нари	280
Флисэхольмъ, знакъ	280
Фолкетсхольмъ, знакъ	28
Форшинсхольменъ, знакъ . .	256
Фофэнгшеръ, знакъ	438
Франсискари, знакъ	336
Фримодигъ или Иеспиле, створн. огонь	452
Фрисилэ, огонь	304
Фунгшеръ, огонь	106
Фурухольмъ (Фуруклуббенъ), знакъ	104
Фурушерскатанъ, створн. знаки	408

СТРАН.

Халвегслэнганъ, знакъ . .	290
Халлонхольмсъ недра, створ. пятно	202
Халлонхольмсъ эвра, створ. пятно	202
Халлонхольмсъ норра, знаки .	202
Халфмонъ, знакъ	58
Хальсклуббъ, знакъ	78
Хальсхольмъ, знакъ NW-й .	134
Хальсхольмъ, знакъ SO-й .	132
Хальсхольмъ, знакъ	110
Хальсхольмсъ недра, створ. знакъ	204
Хальсхольмсъ эвра, створ. знакъ	204
Хамнхольменъ, огонь . .	16
Хамнхольмскубенъ, знакъ .	96
Хамнхольмъ, знакъ	126
Хамнхольмъ SO-й, знакъ . .	162
» SW-й, »	162
Ханкмо, створн. знаки . .	412
Ханпюксенніеми, знакъ . .	472
Ханперэнкари, створный огонь	316
Ханснесскатанъ, знакъ . . .	356
Ханхиненъ, створ. знакъ .	470
Харргрудъ, огонь	352
Хаунустенкари, створ. знакъ	328
Хаурсъ, знакъ	328
Хегхольменъ, огонь . . .	8
Хёгхольмъ, знакъ	92
Хейсала, знакъ	134
Хейсала, створн. огни .	138—140
Хельгрудъ или Соклутхел-ланъ, башня	422
Хельгрудъ или Соелут-хелланъ, огонь	424
Хельманъ, почт. огонь .	44

Хельсингкаланъ, плав.

маякъ	420
Хельсингшеръ, знакъ	312
Хельсингэарнэ, знакъ	430
Хельэнь, ств. маякъ	428
Хемпсаари, знакъ	240
Херкмери, башня	358
Херкмери, знакъ	356
Херрэ, ств. маячн. огонь.	24
Хеслээрнъ, знакъ	274
Хипенмеки, знакъ	474
Хирсалуддъ, знакъ	110
Хиденниёми, башня	474
Хіуветъ, лоцман. домъ	480
Холэрнъ, знакъ	434
Хорсхольмъ, знакъ	80
Хумме, створные знаки	320
Хунгербергъ, знакъ	454
Хунгербергъ, ств. огонь	452
Хунднабба, знакъ	66
Хунднабба, отличит. пятно	66
Хуокананъ, знакъ	484
Хэгландъ, знакъ	130
Хэгстенъ, башня	56
Хэрэнь, знакъ	298
Хэстхольмсъ-уддъ или Лепэ, знакъ	258
Хэтэхольмъ знакъ	114
Хюлкмусъ, знакъ	318
Хюльпюсъ, знакъ	322
Хюссэ (Гюссэ), огонь.	160
Чейсарклуббъ, знакъ	424
Чекарсэрнъ, знакъ	180
Чекарсэрнъ, огонь.	180
Чёкаръ-Дегербю, знаки	284—286
Чёкаръ, лоцман. домъ	286
Чёкаръ-Соттунга, знаки	290

Чёкаръ-Утэ, знаки	288—290
Чепмансгрудъ, огонь.	216
Чепманскуббъ, знакъ	166
Чепманшеръ, знакъ	198
Чепманшеръ (Чуконъ), знакъ	98
Чернбодансъ сэдра, створн. знакъ	376
Чернбодансъ норра, створн. знакъ	378
Чилингхольмъ, знакъ	126
Чимито-стрэмъ, знакъ	118
Чюркошеръ, знакъ	352

Шельгрудъ или Каскэ,

маякъ	360
Шельгрудсъ-стенъ, створн. знакъ	446
Шельстенъ, знакъ	172
Шельстенъ, знакъ	88
Шельшеръ, маякъ.	56
Шепсхольменъ, знакъ	42
Шёткуббенъ, знакъ	286
Шильдхольмъ, знакъ	148
Шильегрудъ, знакъ	84
Шитклуббъ, знакъ	70

Эйэ, створн. огонь	460
Эккерэ, почт. огонь	44
Экхольмъ, знакъ	110
Экхольмсъ эренъ, створный знакъ	206
Эландъ, знакъ	80
Эльнесъ-хольмъ, знакъ	104
Эммисхольмъ, знакъ	82
Эпстенъ, знакъ	94
Эпстенъ, знакъ	390
Эншеръ, лоцм. караульня	314
Эншеръ или Люпертэ-Ню- стадъ, знаки	316

Эншеръ или Нюстадтскій**маякъ** 316**Эрста фіердъ—Паргаспортъ,**

знаки 138—146

Эршеръ, знакъ 8**Эспшерскіе створн. огни.** 128**Эспшеръ, знакъ.** 130**Эстра Крокбергъ, знакъ** . . . 62**Эстра-Куббенъ, знакъ** . . . 294**Эстра-Линсэренъ, знакъ** . . . 142**Эстра-Лоппхольменъ, знакъ** . . 256**Эстра-Норршеръ, знакъ** . . . 398**Эстра-Эглоншеретъ, знакъ** . . 176**Этукари, знакъ** 494**Юскиви, башня** 488**Юскиви, лоцм. домъ** 490**Юлласъ, отличит. пятно** . . . 146**Юльтэрнъ, знакъ** 284**Юнгфрузундъ-Гангэуддъ, за-****ки** 84—88**Юнгфрузундъ-Корпо (Люмъ),****знаки** 194—198**Юнгфрузундъ, лоцм. кара-****ульня** 106**Юнгфрузундъ - Паргаспортъ,****знаки** 126—138**Юнгфрушеръ, знакъ.** 166**Юнгшеръ, знакъ** 26**Юнгъ, огонь** 170**Юрмо-Дегербю-Мосхага и****Фискэ, знаки** 292—304**Юрмо, лоцм. домъ** 302**Юрмо-Трэдгордъ** 302**Якобстадскіе входные****огни.** 426**Ярвилуото, огонь** 332**Ярвипохкари, знакъ** 308

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

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

СТРАН.	СТРАН.
Лоцманскія станціи:	
Або, лоцм. караульня	218
Айось, лоцм. домъ и огонь	492
Альгрудъ, знакъ	395
Бергхамнъ	156
Біернеборгскій маякъ или Себшеръ	339
Бомарзундъ, лоцм. домъ	62
Вестерклэппенъ, знакъ	43
Вестершеръ или Норра-Дегершеръ, знакъ	49
Гангзуддская внутр. станція	10
Госхелланъ, лоцъ-вахта	370
Гранескатанъ, лоцм. домъ	375
Гульдкрона, караульный домъ	196
Дегербю, лоцм. домъ	278
Донэ-Гамленъ, знакъ	59
Исокрасели, башня	466
Иттеруддшеръ	413
Кайскенкари, башня	413
Калло, огонь	341
Каскэ или Шельгрудъ, маякъ	361
Кваркенскій сѣверный маякъ	399
Коббаклинтарне, знакъ	37
Корсэръ, караульный домъ	396
Куббанъ	423
Ламбшеръ, знакъ	295
Лёкэ, лоцм. домъ	324
Люмъ, лоцм. домъ	152
Люпертэ, караульный домъ	306
Маріенхамнская лоцм. станція	40
Марзундъ	43
Месшеръ, башня	424
Мойкипэ-хелларъ, знаки	375
Мосхага	295
Ніеми-Сантакари, башня	331
Норра-Дегершеръ или Вестершеръ, знакъ	49
Норршеренъ	399
Нюстадъ, лоцм. домъ	322
Нюхамнъ, знакъ	35
Охтакари, знакъ	454
Паргаспортъ	138
Петтершеръ, знакъ	337
Пэкари, караульн. домъ	336
Раумо, лоцм. домъ	336
Рейтэ, лоцманскій домъ	496
Ренншеръ, башня	380
Рефсэ	341
Ритгрудъ, башня	407
Руотсалайсъ, лоцм. караульня	260
Рэдхамнъ, знакъ	25
Рэутэ, лоцм. станція	484
Саггэ, лоцм. домъ	60
Састмола, лоцм. домъ	348
Себшеръ или Біернеборгскій маякъ	339
Сигнильшеръ	49
Сидебю, лоцм. домъ	352
Соклутхелланъ или Хельгрудъ, башня	422
Соттунга, лоцм. домъ	168

СТРАН.

СТРАН.

Стуббенъ, башня	417
Суланъ, знакъ	101
Танкаръ, маякъ	442
Тауво, лоцм. караульня	466
Торигрундъ, башня	359
Торпэ, лоцм. домъ	42
Труллэ-грундъ, знакъ	442
Улеоборгскій лоцм. домъ	478
Улеоборгскій маякъ	472
Улькогрунни, башня	486
Утэ, лоцм. домъ	178
Утэ, маякъ	181
Фесторнэ, башня	18
Финнбю, лоцм. домъ	54
Фискэ, лоцм. домъ	298
Хегклуббъ	359
Хельгрундъ или Соклутхелланъ, башня	422
Хіуветъ, лоцм. домъ	480
Хэгстенъ, башня	57
Чёкаръ, лоцм. домъ	286
Шельгрундъ или Каскэ, маякъ .	361
Эккэрэ, почтов. огонь	45
Эншеръ, лоцм. караульня	314
Юкскиви, лоцм. домъ	490
Юнгфрузундъ	106
Юрмо, лоцм. домъ	302

Сигнальные мачты:

Або, навигац. школа (здан. бывш. Обсерваторіи)	220
Меркетъ, маякъ	49

Улеоборгъ, зданіе Навигаціонной школы	478
--	-----

Спасательныя станціи:

Стреммингсбоданъ (Варгэ-Гадарнэ), маякъ	379
--	-----

Туманные сигналы:

Густавсвернъ, огонь (сирена) . .	7
Калло, огонь (механич. сирена) .	341
Кваркенскій сѣверный маякъ (ко- локоль и пушка)	399
Кваркенъ, плав. маякъ (колоколь и сирена)	419
Коббаклинтарне знакъ (ручной горнь)	35
Логшеръ, маякъ (колок.)	19
Нахкіайненъ, плав. маякъ (ручной горнь и колоколь)	459
Нюстадскій или Эншеръ, маякъ (колоколь)	315
Плевна, плавуч. маякъ (паровая сирена и колоколь)	493
Реландерсъ-грундъ, плавучій маякъ (сирена и колоколь)	331
Стуркаллегрундъ, плавучій маякъ (ревунъ и колоколь)	371
Танкаръ, маякъ (пневматическая сирена)	443
Улько-Калла, маякъ (ручной горнь).	457
Утэ, маякъ (взрывы бомбъ) . . .	181
Хельсинггалланъ, плавучій маякъ (колоколь и сирена)	420
Эншеръ или Нюстадскій маякъ (колоколь)	31

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 огня или зна- ка, въ миляхъ.
		Долгота O.					
1	ОГОНЬ ЛОНГГРУН- ДЕТЬ. (Створный). (☉).	59° 48' 22 55	На южной ча- сти о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>зеленый</i> .	»	Отъ SO 15° 30' черезъ S и W до NW 15° 30'.	4,7
2	ОГОНЬ ТУЛЬДУ- ДЕНСЪ- ЭСТРА. (Створный). (☉).	59 49 22 55	На восточномъ берегу мыса Тулудденъ.	1 Постоянный красный.	»	Отъ NO 72° черезъ O до SO 63°.	6,1

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ наведеніи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
1	Башня бѣлая.	17 4	1893	Директора лощманскаго и маячнаго въдомства въ Финляндіи.	Освѣтительный аппаратъ помѣщенъ въ цилиндрической желѣзной башнѣ съ конической крышей; въблизи башни находится будка для храненія матеріаловъ. Створъ этого огня съ огнемъ Тулубудень по R. NW—SO 9°. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6 краснаго 3,5 мили.
2	Столбъ коричневый.	29 22	1901	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, поставленнаго на деревянномъ столбѣ вышиною 20,2 ф., съ лѣстницею и платформой. Огонь этотъ въ створѣ съ огнемъ Тулубудень по румбу SO—NW 86° служить для указанія фарватера къ востоку. Дѣйствительная видимость огня: 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.
3	ОГОНЬ ТУЛЬУД- ДЕНЬ. (Створный). (☉).	59° 49' 22 55	На мысѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>зеленый</i> .	»	Отъ NO 85° черезъ O и S до SW 54°, а да- лѣе до NW 62° виденъ слабый свѣтъ.	8,6
4	ОГНИ ДЛЯ ЗИМНЯГО ВХОДА ВЪ ГАНГЪ. <i>Нижний.</i> <i>Верхний.</i>	59 48 22 53 59 49 22 52	На островѣ Граншерсъ- грудъ. На островѣ Кистшеръ.	1 Постоянный <i>красный</i> . 1 Постоянный <i>красный</i> .	» »	Весь горп- зонтъ. Весь гори- зонтъ.	» »
5	ОГОНЬ ТУЛЬУД- ДЕНСЬ- НЕДРЕ. (Створный). (☉).	59 49 22 55	На западномъ берегу мыса Тулудденъ.	1 Постоянный <i>красный</i> .	»	Отъ SW 45° до SW 75°.	5,7

№	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.
3	„	56 25	1893 Возвы- шенъ 1900	Директо- ра лощман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Освѣтительный аппаратъ помѣщенъ въ фона- рѣ, установленномъ въ башнѣ, пристроенной къ караульному дому лощмановъ внутренней Гангсудской станціи. Створъ огня Тульудденъ съ огнемъ Лонг- грудетъ ведетъ по западную сторону мели Георгій Побѣдоносецъ и маяка Гангэ (Руссарэ) къ о-ву Эршеру и служить для входа въ га- вань г. Гангэ. Створъ огня Тульудденъ съ нижеслѣдую- щимъ огнемъ Тульудденсъ-недре на SW 60° служить для указанія фарватера. Огонь Тульудденъ также служить створ- нымъ, кромѣ огней Лонггрудетъ и Тульуд- денсъ-недре, и огню Тульудденсъ-эстра по R. SO—NW 86°. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6 зеленаго 3,5 мили.
4	„	„	1896	Тоже.	Состоитъ изъ простого фонаря на деревян- номъ столбѣ.
„	„	„	1896	Тоже.	Такой же, какъ и нижній. Огни эти служатъ для обозначенія другого западнаго входа въ Гангэ въ такое время, когда обыкновенный входъ загроможденъ льдомъ; зажигаются только по особому тре- бованію командировъ ледоколовъ.
5	Столбъ бѣлый.	25 7	1900	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, поставленнаго на желѣзномъ столбѣ съ лѣстницею и платфор- мой. Къ столбу подъ фонаремъ прикрѣплена, для лучшей видимости его днемъ, доска дли- ною 6½ ф. и шириною 5 ф., выкрашенная въ бѣлый цвѣтъ. Створъ этого огня съ предъидущимъ слу- жить для указанія фарватера къ востоку. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 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 миляхъ.
6	ГУСТАВ-СВЕРНЪ. <i>Портовый огонь.</i> (⊙ 5).	59° 48' 22 57	На сѣверной сторонѣ острова Густавсвернъ, при входѣ съ моря въ Гангэ-уддъ.	1 Одно-проблесковый <i>красный.</i>	Черезъ каждыя 5 сек. одинъ проблескъ въ одну секунду.	Отъ SO 23° 20' до SO 38° 20'.	8,8
				Постоянный <i>бѣлый.</i>	»	Отъ SO 38° 20' до SO 48° 20'.	
				Дву-проблесковый <i>бѣлый.</i>	Черезъ каждыя 4 сек. два проблеска въ одну секунду каждый.	Отъ SO 48° 20' до SO 63° 20'.	
				Постоянный <i>красный.</i>	»	Отъ SO 63° 20' чрезъ O и N до NW 81° 21'.	



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чьемъ видѣннѣи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
6	Красный.	59 35	1868 Вновь постр. 1888	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндии.	Маякъ снабженъ аппаратомъ системы Оттерса; фонарь цилиндрической формы, бронзовый, съ мѣдною крышею и флюгаркой, установленъ въ четырехъ-угольной башнѣ на крышѣ маячнаго сторожевого дома. При входѣ въ городъ Гангэ установлена туманная сирена, приводимая въ дѣйствіе сжатымъ воздухомъ. Сирена издаетъ два звука разной высоты: сначала короткій звукъ высокаго тона продолжительностью 2 секунды, промежутокъ 2 секунды, затѣмъ звукъ низкаго тона продолжительностью 7 секундъ и промежутокъ приблизительно въ 115 секундъ, послѣ чего опять начинается звукъ высокаго тона и т. д. Въ тихую погоду звукъ былъ слышенъ на разстояніи до 12 миль. Маякъ служить указателемъ для входа на Гангэуддскій рейдъ и на якорное мѣсто Ньюхамнъ. Для усиленія свѣта маячная лампа замѣнена калильной лампой системы Форселлесъ съ сѣткою Ауера. При входѣ съ моря отъ S-a слѣдуетъ держаться въ предѣлахъ постояннаго бѣлаго огня, обращая вниманіе на то, что въ правую сторону или къ востоку огонь этотъ ограниченъ <i>двупроблесковымъ</i> <i>бѣлымъ</i> огнемъ, а въ лѣвую сторону или къ западу—<i>однопроблесковымъ</i> <i>краснымъ</i> огнемъ, и на самыхъ разграниченіяхъ постояннаго бѣлаго огня и проблесковыхъ огней, въ границѣ весьма малаго угла, около 1°, видны и постоянный огонь и проблесковый. Приблизившись къ маяку, слѣдуетъ обойти его по восточную сторону на разстояніи около 2 кабельтовыхъ и, войдя въ <i>предѣлы</i> <i>постояннаго</i> <i>краснаго</i> <i>огня</i>, можно бросать якорь на <i>рейдѣ</i>, сѣвернѣе маяка и западнѣе пеленга его SSO½O. При этомъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что на NNW½W въ разстояніи около ½ мили отъ маяка, лежитъ банка Макарова, глубиною 30 футъ, огражденная вѣхою съ крестомъ, а также, что западный предѣлъ постояннаго краснаго огня проходитъ черезъ край рифа, выдающагося къ сѣверу отъ скалы Анкартгундъ. Суда, идущія съ моря, требуютъ лодмановъ съ Руссарэ, а идущія въ море или шхерами—съ Тульдудена. Принадлежитъ къ внѣшней Гангэуддской лодманской станціи. Створъ этого огня съ огнемъ Андалъшеръ по R. SW—NO 81°. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 13,8, краснаго 12 миль.
			Свѣтъ усиленъ 1900		

№	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.
7	ОГОНЬ УТХУГГ- НИНГЕНТЬ. (☉).	59° 49' 22 55	На материкѣ, въ срединѣ про- сѣки, на полу- островѣ Гангѣ.	1 Постоянный бѣлый съ бѣ- лыми проб- лесками.	Пробле- ски при- близит- ельно каждую секунду.	Отъ SO 3° до SO 52°.	4,7
8	ОГОНЬ ХЕГХОЛЬ- МЕНЬ. (☉).	59 49 22 57	На NW мысѣ островка Хег- хольмень, при входѣ въ гавань Гангѣ.	1 Перемен- ный бѣлый и красный.		Отъ SW 37° чрезъ W и N до NO 80°.	5,5
9	ЗНАКЪ ЭРШЕРЬ. 	59 47 22 56	На юго-запад- ной оконечности острова Эршеръ.	»	»	»	9,1

№ маяка или знака.		Высота огня или знака н. ур. м. отъ ося.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
7	Башня бѣлая.	17 4	1888 Вновь постр. 1895	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Огонь помѣщается внутри желѣзной цилиндрической башни, освѣщается керосиномъ. Огонь этотъ ведетъ съ моря въ гавань Гангэ, мимо маяка Густавсвернъ, по сѣверную сторону островка Хегхольменъ, мимо мели Мейерфельдъ; для чего, миновавъ маякъ Густавсвернъ, должно держать прямо на огонь Утхуггингенъ (въ просѣкѣ) до тѣхъ поръ, пока не войдутъ въ уголъ освѣщенія огня Хегхольменъ (смотри ниже); тогда, обойдя огонь Хегхольменъ въ близкомъ разстояніи съ лѣвой стороны, идти въ гавань. Для усиленія свѣта маячная лампа замѣнена калильной лампой системы Форселлессъ съ сѣткою Ауера. Дѣйствительная видимость огня: постояннаго 6,5, проблесковъ 9,5 мили.
8	Башня бѣлая.	23 4	1888 Вновь постр. 1895	Тоже.	Одинаковаго вида и устройства съ предъидущимъ. Огонь служить для входа въ гавань Гангэ и выхода изъ нея—по Н-ую сторону о-ва Хегхольменъ. При выходѣ изъ гавани надо, проходя огонь вблизи, оставлять его въ лѣвой сторонѣ и продолжать идти этимъ курсомъ, пока откроется огонь Утхуггингенъ (въ просѣкѣ), поворачивая послѣ этого на маякъ Густавсвернъ, который слѣдуетъ оставлять въ правой сторонѣ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
9	Красный съ бѣлой вертикальной полосою на южной сторонѣ знака; щитъ бѣлый.	63 19	1868	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ деревяннаго сруба, съ диагональнымъ рѣшетчатымъ щитомъ.

№	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.
10	ЗНАКЪ СВАНГЛОР- КЛАККЕНЪ. 	59° 48' 22 56	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
11	ОГОНЬ ТУЛЬХОЛЬ- МЕНЪ. (☉).	59 48 22 56	На сѣверномъ берегу острова того же имени.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . Красные проблески.	» » »	Отъ SW 64° до SW 73° и отъ N до NO 81°. Отъ NW 73° черезъ W до NW 89° и отъ NO 81° че- резъ O до SO 87°. Отъ NW 89° до N и отъ SO 87° до SO 77°.	5,1
12	ЗНАКЪ ЛОГЛАНДС- КУБЪ. 	59 48 22 55	На самой вер- шинѣ острова Логландскубъ.	»	»	»	7,9
13	ВНУТРЕННЯЯ ГАНГЭУД- СКАЯ ЛОЦ- МАНСКАЯ СТАНЦІЯ. 	59 49 22 56	На юго-восточ- ной оконечности полуострова Тулъуденъ.	»	»	»	»

					П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака $\frac{\text{п. ур. м.}}{\text{отъ осн.}}$	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	
10	Красный.	$\frac{17}{15}$	1898	Директора лопманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ желѣзнаго шеста съ треугольнымъ щитомъ основаніемъ вверхъ. Служить для указанія фарватера.
11	Бѣлый.	$\frac{20}{14}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 футъ.
12	Красный.	$\frac{48}{17}$	1868	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ креста на подпорахъ и съ ромбоидальнымъ щитомъ внизу.
13	Красная.		1862	Тоже.	Лопманская станція въ одно-этажномъ зданіи съ башней, на SW-ой оконечности мыса Гангзудда; староста и 8 лопмановъ обязаны провожать суда въ Тверминнз, Кимито-стрѣмъ и Юнгфру-зундъ, а также и въ море, мимо мели Владиславъ. Въ башнѣ этой станціи помѣщается огонь Тульудденъ. Смотри № 3.

№	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.
14	БАШНЯ НА ГОРѢ КАСБЕРГЕТЪ.	59° 50' 22 57	На горѣ Кас- бергетъ, у де- ревни Гангэ-бю.	»	»	»	13,2
							
15	ОГОНЬ УТТЕР- КЛИН- ТЕНЪ. (☉).	59 49 22 51	На NW-ой сто- ронѣ скалы того же имени.	1 Красные проблески.	»	Отъ NO 38° до NO 33° и отъ NW 82° черезъ W и S до SO 20° 30'.	6,7
				Перемен- ный блѣдный и красный.	»	Отъ NO 33° до NO 25° и отъ SO 20° 30' до SO 36°.	
				Зеленые проблески.	»	Отъ NO 25° черезъ N до NW 82° и отъ SO 36° до SO 47° 30'.	

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака. н. ур. м. отъ осн.			
14	»	132 47	1894	Общества туристовъ въ Финляндіи.	Башня можетъ служить руководствомъ при плаваніи въ морѣ и для подхода къ г. Гангэ.
15	Башня бѣлая.	34 4	1900	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышею, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 футъ. При пользованіи этимъ огнемъ слѣдуетъ, приближаясь къ нему, держаться въ перемѣнномъ бѣломъ и красномъ свѣтѣ, который ограничивается съ правой стороны зелеными проблесками и съ лѣвой стороны красными проблесками. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6,5, красного и зеленого 4 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 огня или зна- ка, въ миляхъ.
		Долгота O.					
16	ОГОНЬ ФЛЕК- ГРУНДЪ. (⊙).	59° 53' 22 50	На южномъ берегу островка того же имени.	1	Зеленые проблески.	Отъ NO 18° до NO 23°, отъ O до SO 47° и отъ SW 20° черезъ W до NW 68°.	5
					Перемѣн- ный <i>блѣтый</i> и красный.	Отъ NO 23° до NO 40°, отъ SO 47° до SO 36° и отъ NW 68° до NW 65°.	
					Красные проблески.	Отъ NO 40° до O, отъ SO 36° черезъ S до SW 20° и отъ NW 65° до NW 61°.	
17	ОГОНЬ ЛПЛЬ- КЛП- ПИНГС- ГРУНДЪ. (⊙).	59 50 22 52	По срединѣ острова того же имени.	1	Красные проблески.	Отъ NO 37° 30' до NO 15° 30' и отъ NW 80° че- резъ W до SW 41° 30'.	3,8
					Перемѣн- ный <i>блѣтый</i> и красный.	Отъ NO 15° 30' до NO 10° 30' потъ SW 41° 30' до SW 36° 30'.	
					Зеленые проблески.	Отъ NO 10° 30' черезъ N до NW 80° и отъ SW 36° 30' до SW 30°.	

№ маяка или знака.	Цвѣтъ	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
16	Бѣлый.	19 11	1905	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ вышиною 5,9 фута
17	Башня бѣ- лая.	11 4	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической башни съ конической крышей, поставленной на камен- номъ фундаментѣ вышиной 1 футъ. При пользованіи этимъ огнемъ слѣдуетъ, приближаясь къ нему, держаться въ перемѣн- номъ <i>бѣломъ</i> и <i>красномъ</i> свѣтѣ, который огра- ничивается съ правой стороны <i>зелеными</i> про- блесками и съ лѣвой стороны <i>красными</i> про- блесками. 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 миллахъ.
17а	ОГОНЬ БЛУМК- ВИСТЬ.	59° 50' 22 52	На банкѣ Клиппинга-вест-грудъ.	1 Постоянный красный.	»	Отъ NO 26° 30' черезъ O и S до SW 66°.	»
							
18	ОГОНЬ ХАМН- ХОЛЬ- МЕНЬ. (Створный) (⊙).	59 50 22 56	На сѣверномъ берегу острова того же имени.	1 Переменный блѣдный и красный.	»	Отъ NW 42° 30' до NW 72° 30'.	6,4
19	ОГОНЬ КАСБЕР- ГЕТЬ. (Створный). (⊙).	59 50 22 56	Около деревни Ганга-бю.	1 Постоянный блѣдный съ правильно повторяющимися, чрезъ 5 сек., затмѣніями, продолжительностью ½ сек.	»	Отъ NW 42° 30' до NW 72° 30'.	9,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходитъсѣ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
17а	Бѣлый.	16	1907	Директо- ра лощман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ обыкновеннаго желѣзнаго фо- наря, на желѣзной подставкѣ, установленной на бетонномъ фундаментѣ.
18	Башня бѣ- лая.	31 5	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической башни съ конической крышей, поставленной на камен- номъ фундаментѣ вышиной 1 футъ. Створъ этого огня съ огнемъ Касбергетъ на NW 57° 30' ведетъ безопасно черезъ во- сточную часть западнаго Ганггудскаго плеса. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 11,2, краснаго 6 миль.
19	Башня бѣ- лая.	66 5	1900 измѣн. въ ос- вѣще- ніи 1902 1903	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли. Створъ этого огня съ огнемъ Хамнхоль- мень по R. NW—SO 57° 30'. Дѣйствительная видимость огня: 12 миль.

№	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.
К ъ S-y O T Ъ							
20	БАШНЯ ФЕСТОРНЪ.	59° 51' 20 21	На западномъ островѣ группы того же имени.	»	»	»	9,2
							
21	ЗНАКЪ СКАРВ-ЭРЪ.	59 54 20 14	На скалѣ того же имени.	»	»	»	9
							
22	МАЯКЪ ЛОГШЕРЪ. (☉ 3).	59 51 19 55	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	1	Постоян- ный бѣлый.	» Отъ NO 41° черезъ N, W и S до SO 80°.	11,4
							

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

О л а н д а.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣнъ на-ходится.	
20	Красная.	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. Караульный постъ для лоцмановъ со станціи Дегербю, которые провожаютъ суда съ моря къ таможенѣ въ Дегербю и въ Бомарзундъ.
21	СО-я стона-красная.	61 37	1856 Вновь постр. 1893	Тоже.	Треугольная пирамида; юго-восточная сторона почти до вершины обшита досками; наверху башни горизонтальная бочка. Служить, какъ и башня Фесторнэ, для входа изъ Балтійскаго моря на Бьэркэрскій фарватеръ, ведущій къ таможенѣ въ Дегербю и въ Бомарзундъ. Башня № 20 и знакъ № 21 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бьэркэръ.
22	Нижняя часть изъ тесаннаго гранита, верхняя изъ кирпича; фонарь желтый; крыша черная.	99 78	1859 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 вертящимся маякомъ Садерармъ, вполне обезпечиваетъ входъ судамъ изъ Балтійскаго моря въ Оландсхавъ. Колоколъ для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.). Принадлежитъ къ лоцм. станціи Нюхамнъ. Дѣйствительная видимость огня: 16,5 мили.

№	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.
23	ОГОНЬ ФЛЕТІАНЪ. 	59° 49' 19 47	На скалѣ того же имени, въ раз- стояніи 5 миль отъ маяка Лог- шеръ.	1 Проблеско- вый <i>бѣлый</i> .	Каждая 20 сек. одинъ проблескъ продол- житель- ностію 8 сек.	Весь гори- зонтъ.	2
24	БАШНЯ ЛЕДЗУНДЪ. 	59 58 20 10	На островѣ Лед- шеръ, лежащемъ у южной оконеч- ности острова Оланда.	»	»	»	8,7
25	ЛЕДШЕРСКІЕ СТВОРНЫЕ ЗНАКИ: НО-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	Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
23	Красный.	$\frac{38}{28}$	1907	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Маякъ состоитъ изъ бетоннаго цилиндра діаметромъ въ 15 футъ и вышиною 10 футъ, на верху котораго имѣется колонна вышиною 15 футъ, на концѣ которой установленъ электрической фонарь. Нижняя часть колонны до высоты 7 футъ, окружена цилиндромъ изъ листового желѣза діаметромъ въ 7 футъ, заключающимъ въ себѣ электрическія батареи. Служить для обозначенія скалы.
24	Окрашена вертикальными полосами <i>бѣлаго и краснаго цвѣтовъ попеременно; крыша черная.</i>	$\frac{57}{35}$	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 S-мъ мысомъ остр. Оланда и островомъ Ледшеръ, на которомъ поставлена башня. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рэдхамнъ.
25	Черный.	$\frac{36}{28}$	1900	Тоже.	Знакъ деревянный; состоитъ изъ шеста съ подпорами и съ треугольнымъ щитомъ на вершинѣ, обращеннымъ основаніемъ внизъ.
	Черный.	$\frac{49}{30}$	1900	Тоже.	Знакъ такого же вида, какъ и предъидущій, но щитъ обращенъ основаніемъ вверхъ. Створъ знаковъ по R. NO 60° 31' служитъ для указанія фарватера днемъ, между вѣхами, при подходѣ къ острову Ледшеръ.

№	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.
26	ОГОНЬ ЛЕДЗУНДЪ. ($\odot$).	59° 58' 20 10	На сѣверномъ берегу о-ва Лед- шеръ, къ сѣверу отъ башни Лед- зундъ.	1 <i>Зеленые</i> проблески. <i>Красные</i> проблески.	» »	Отъ NW 68° до NW 55° и отъ NW 28° черезъ N до NO 60°. Отъ NW 78° до NW 68° и отъ NW 38° до NW 28°. Отъ NW 55° до NW 38° и отъ NO 60° до NO 73°.	6,3
	ОГНИ ЛЕД- ЗУНДСКІЕ:						
27	БУСКШЕРЪ (<i>Стоорный</i>). ($\odot$).	59 58 20 11	На скалѣ 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

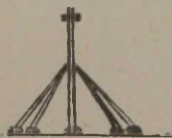
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
26	Будка бѣ- лая.	30 5	1895	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь помѣщенъ въ желѣзной цилиндриче- ской будкѣ, поставленной на гранитномъ цо- колѣ; служить для входа ночью въ Ледзундскій проливъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Редхамтъ. Освѣщается въ продолженіе всей навигаціи за исключеніемъ времени отъ 4 по 18 іюня. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
27	Башня и подпоры бѣлыя.	23 18	1884 Возвы- шенъ 1888 Пере- строенъ 1898	Тоже.	Огонь помѣщенъ въ желѣзной цилиндри- ческой башнѣ, утвержденной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ, вышиною 13 футъ; ос- вѣщается въ продолженіе всей навигаціи за исключеніемъ времени отъ 4 по 18 іюня. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Редхамтъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 7,5, краснаго 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 огня или зна- ка, въ миляхъ.
28	МАЯЧНЫЙ ОГОНЬ ХЕРРЭ. (Створный). (☉ 5).	59° 58' 20 11	На вершинѣ горы, на мысѣ того же имени, отъ предыдуща- го огня въ 2 каб.	1 Постоян- ный зеле- ный. Постоян- ный блѣдн. Постоян- ный крас- ный.	» » »	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 А

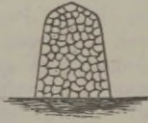
29	ЗНАКЪ РЭДХАМНЪ.	59 59 20 06	На безлѣсной скалѣ того же имени, лежащей по южную сто- рону острова Оланда, въ 2 ми- ляхъ на NWtW отъ Ледзунда.	»	»	»	»	9
30	ЗНАКИ РЭДХАМНЪ. (Створные).	59 59 20 06	Одинъ на ост- ровѣ Лонгѣ, дру- гой на островкѣ, лежащемъ сѣвер- нѣе Юшера.	»	»	»	»	9



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
28	Желтый. Домъ окрашенъ въ блѣтый цвѣтъ съ зелеными углами.	44 12	1884 Пере- стро- енъ 1888 1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Маячный огонь установленъ снаружи дере- вяннаго дома. Створъ этого огня съ ог. Бускшеръ, по румбу SW 70°, ведетъ безопасно между мелями съ моря до бѣло-краснаго огня Ледзундъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рѣдхамнъ. Освѣщается въ продолженіе всей навига- ціи за исключеніемъ времени отъ 4 по 18 іюня. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 12,5, краснаго 11,5, зеленаго 12 миль.

а м н : д о М а р і е н х а м н а .

29	Блѣтый.	62 13	1856	Тоже.	Знакъ изъ гранита и имѣетъ видъ усѣчен- ной пирамиды. Служить для входа въ гавань Рѣдхамнъ и для судовъ, идущихъ мимо Рѣдхамна. Караульный постъ для лоцмановъ въ со станціи Нюхамнъ, которые провожаютъ бсуда въ Дегер- бю, Нюхамнъ, Маріенхамнъ, Коб аклинтарне, а также и въ море.
30	Не окра- шены.	64 22	1882	Тоже.	Каждый знакъ состоитъ изъ шести съ под- порами, съ горизонтальной бочкой на вершинѣ. Створъ этихъ знаковъ служитъ для входа съ моря въ Рѣдхамнъ.
		59 18			

№	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.
31	знакъ ЮНГШЕРЪ.	59° 59' 20 06	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
32	знакъ ИТЕРКЛУБЪ.	60 01 20 03	На NO-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
33	знакъ ГРАНШЕРЪ.	60 01 20 02	На сѣверной оконечности ост- рова того же имени.	»	»	»	»
							

№	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.			
31	Бѣлый.	$\frac{17}{3}$		Директо- ра лощман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ ше- стомъ на вершинѣ, и служитъ для руководства при плаваніи отъ Рѣдхамна къ Маріенхамну
32	Тоже.	$\frac{35}{8}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пира- миды. Служитъ для руководства при плаваніи по фарватеру отъ Рѣдхамна къ Маріенхамну и оставляется къ западу.
33	Тоже.	$\frac{21}{6}$		Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ боль- шимъ камнемъ на вершинѣ. Указываетъ пово- ротъ фарватера на NW и оставляется къ за- паду.

№	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.
34	ЗНАКЪ РОВВШЕРЪ. 	60° 02' 20 01	На сѣверной оконечности ост- рова того же имени.	»	»	»	»
35	ЗНАКЪ ФЛКЕТС- ХОЛЬМЪ. 	60 03 19 59	На сѣверной сторонѣ остров- ка того же име- ни.	»	»	»	»
36	ЗНАКЪ РЭДГРУНДЪ. 	60 03 19 58	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
34	Бѣлый.	16 8	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для руководства при плаваніи къ сѣверу. Знаки №№ 32—34 принадлежатъ къ лоцм. станціи Рэдхамнъ.
35	Тоже.	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- ріенхамнъ.
36	Тоже.	14 8	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ ше- стомъ на вершинѣ.

№	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.
37	ЗНАКЪ КАЛФШЕРЪ.	60° 03' 19 57	На срединѣ скалы того же имени.	„	„	„	„

Отъ Рэдхамна къ Мариенхамну

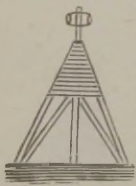
38	ОГОНЬ СТУРА ЛѢКШЕРЪ.	59 59 20 02	На SO-мъ мысѣ о-ва Стура Лѣк- шеръ.	1	Зеленые проблески.	„	Отъ NW 39° черезъ N и O до SO 82° и отъ SO 13° черезъ S до SW 21°.	5,1
					Перемѣн- ный бѣлый и красный.	„	Отъ SO 82° до SO 47° и отъ SW 21° до SW 52°.	
					Красные проблески.	„	Отъ SO 47° до SO 13° и отъ SW 52° до SW 67°.	
39	ОГОНЬ АСКЭ- КЛУББЪ. (Створный).	60 00 19 59	На сѣверной оконечности о-ва Аскэ-клуббъ.	1	Перемѣн- ный бѣлый и красный.	„	Отъ SO 45° 30' до SO 62° 30' и отъ NW 45° до NW 47° 30'.	4,2
					Зеленые проблески.	„	Отъ SO 62° 30' черезъ O до NO 35° и отъ NW 47° 30' до NW 65°.	
					Красные проблески.	„	Отъ NO 35° черезъ N до NW 45°.	

№	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.
37	<i>Блѣй.</i>	17 8	•	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такого же вида, какъ и предъидущій; оба знака служатъ для руководства при плаваніи по фарватеру Радхамъ-Маріенхамъ. Знаки №№ 36 и 37 принадлежатъ къ лоцм. станціи Маріенхамъ.
38	Башня <i>бѣлая.</i>	20 18	1903	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на уста- новкѣ изъ углового желѣза вышиною 6,6 ф., поставленной на гранитномъ фундаментѣ вы- шиною 6,6 ф. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7,5, краснаго и зеленаго 4,5 мили.
39	Башня <i>бѣлая.</i>	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.

по S-ую сторону о-ва Герсѣ.

№	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.
40	ГОНЬ СТУРА (СТЕГШЕРЪ). 	60° 01' 19 58	На островѣ Стура Стегшеръ.	1 Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ NW 43° 30' черезъ N до NO 1° 30'.	4,6
41	ОГОНЬ СТЕГ- ШЕРЪ. (Створный).	60 01 19 58	На серединѣ острова того же имени.	1 Красные проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ SO 40° до SO 44° 30'. Отъ SO 44° 30' черезъ O и N до NW 60°.	7,1
42	ЗНАКЪ ПУНГѢ.	60 00 20 00	На серединѣ островка ПунгѢ- grundъ.	»	»	»	»
43	ЗНАКЪ КУКЛУБЪ.	60 00 20 00	На островкѣ того же имени.	»	»	»	»
44	ЗНАКЪ СТЕГШЕРЪ.	60 01 19 58	На серединѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
40	Бѣлый.	16 8	1907	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольнаго желѣзнаго фонаря, установленнаго на гранитномъ осно- ваніи вышиною 6 футъ. Створъ этого маяка съ маякомъ Стергеръ по R. SO 21°.
41	Башня бѣлая.	38 20	1898	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на желѣзныхъ сквоз- ныхъ подпорахъ вышиною 16,4 футъ. Створъ этого маяка съ маякомъ Аскэ-клуббъ ведетъ съ моря по фарватеру, ведущему въ Ма- ріенхамнъ, по южную сторону острова Рефсэ; приближаясь къ маяку Аскэ-клуббъ, слѣдуетъ держатъ оба маяка нѣсколько въ разстворѣ, что- бы миновать двѣ южныя вѣхи, находящіяся око- ло этого маяка. Эти же маяки служатъ руковод- ствомъ при плаваніи далѣе къ Маріенхамну. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
42	Бѣлый.	37 11	1897	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ четырехсторон- ней усѣченной пирамиды; служитъ для руко- водства при плаваніи въ Маріенхамнъ и оставляется къ S-y.
43	Бѣлый.	28 9	>	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій; остав- ляется къ N-y.
44	Бѣлый.	31 12	»	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ усѣченнаго ко- нуса; оставляется къ S-y.

№	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.
45	ЗНАКЪ НЮХАМНЪ. 	59° 58' 19 57	На островѣ Лилла Ботшеръ, лежащемъ по S-ю сторону Оланда.	, ,	,	,	9,4
46	ОГОНЬ НЮХАМНЪ или ЛИЛЛА БОТШЕРЪ. (⊙). 	59 58 19 57	На островѣ Лилла Ботшеръ.	1 Красные проблески. Перемѣн- ный блый и зеленый. Зеленые 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	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитъ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
45	Обшита часть черная, а низъ и шесть съ бокою красные.	68 44	1856 Измѣн. 1877	Директора лоцманскаго и маячнаго въ-домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шести съ 4 подпорами, обшитыми сверху досками, съ горизонтальною бочкою на вершинѣ. Служитъ для входа въ Нюхамнъ и на Ледзундскій фарватеръ, идущій въ Оландскія шхеры. Лоцманская станція на о-вѣ Стура Ботшеръ: старшина и 6 лоцмановъ провожаютъ суда съ моря въ Дегербю, Рэдхамнъ, Коббаклинтарне, а также и въ море.
46	Бѣлый.	30 4	1885 Пере- несенъ 1888	Тоже.	Освѣщается керосиномъ; указываетъ фарватеръ при входѣ съ моря въ Оландскія шхеры. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили. Знакъ № 45 и огонь № 46 принадлежатъ къ лоцм. станціи Нюхамнъ.

№	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.
Кобба克林тарне —							
47	ЗНАКЪ КОВБАКЛИН- ТАРНЕ. (Лоуманская станція). 	60° 02' 19 53	На западномъ изъ островковъ группы того же имени, при вхо- дѣ съ моря въ Маріенхамнъ.	» » »	» » »	» » »	8,6
48	ЗНАКЪ ТВИБЕНАНЪ.	60 02 19 53	На южной сто- ронѣ острова того же имени.	» » »	» » »	» » »	»
49	ОГНИ КОРСЭ. (Створные). КОРСЭ- НЕДРЕ. (Нижній). (⊙) 	60 02 19 54	На SW-мъ мы- сѣ острова Вест- ра Корсэ, лежа- щемъ по Ю-ю сто- рону входного фарватера у Коб- ба克林тарне.	1 Красные проблески. Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> . Зеленые проблески.	» » »	Отъ NO 13° черезъ NW до SW 74° и отъ SW 26° до SW 12°. Отъ SW 74° до SW 59° и отъ SW 12° до SW 4°. Отъ SW 59° до SW 26° и отъ SW 4° черезъ S до SO 32°.	5,5
50	КОРСЭ- ЁВРЕ. (Верхній). (⊙).	60 02 19 54	На томъ же островѣ, къ NO-у отъ предыдуща- го.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 45° черезъ W до S-a.	8,2

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

— Маріенхамнъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.	
47	Бѣлый; бочка красная.	56 41	1863	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Четырехсторонняя пирамида, обшитая досками, съ горизонтальной бочкой на вершинѣ. Для наблюденія лоцмановъ за проходящими судами на каждой сторонѣ сдѣлано по окну. Знакъ служить для входа съ моря въ гор. Маріенхамнъ. Лоцманская караульная на Коббаклинтарне служить для лоцмановъ Маріенхамнской станціи. Станція снабжена сигнальной мачтой съ реемъ для переговоровъ съ проходящими судами. Для сигнализациі во время тумана имѣется ручной горнъ, издающій одинъ звукъ продолжительностью въ 6 сек. съ промежуткомъ 2 минуты.
48	Бѣлый.	30 5	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указываетъ фарватеръ, идущій по западную его сторону. Знаки №№ 47 и 48 принадлежатъ къ лоцм. станціи Маріенхамнъ.
49	Бѣлый; крыша черная.	23 6	1890 Пере- стр. 1906	Тоже.	Состоятъ изъ восьмиугольныхъ желѣзныхъ башенъ съ пирамидальной крышей, поставленныхъ на каменныхъ фундаментахъ. Створъ этихъ огней по R. NO—SW 68°, служить для обозначенія входа съ моря, съвернѣ Коббаклинтарне; освѣщаются въ продолженіе всей навигаціи за исключеніемъ времени отъ 4 по 18 іюня. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, красного и зеленого 3,5 мили.
50	Бѣлый; крыша черная.	51 8	1890 Пере- стр. 1906	Тоже.	

№	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, вѣ. милл.
51	знакъ ВИТФОГЕЛЬ- ШЕРЪ.	60° 04' 19 54	На восточной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»
52	знакъ ДРУВАНЪ	60 04 19 53	На сѣверномъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	»
							
53	знакъ ГРАНЭ- КЛУБЪ.	60 04 19 55	На сѣверной сторонѣ острова 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 Ѣ Ч А Н І Я .
51	<i>Бѣлый.</i>	29 8	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ широ- кимъ основаніемъ; при плаваніи къ Маріен- хамну слѣдуетъ оставлять къ западу.
52	Лѣвая сто- рона пира- миды <i>крас- ная</i> , правая сторона и шесть <i>бѣ- лые</i> , голликъ <i>черный</i> .	40 23	1900	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ камней въ видѣ четы- рехсторонней усѣченной пирамиды съ наклон- ной крышей, на вершинѣ которой имѣется вѣха съ голикомъ растробомъ внизъ. Указываетъ фарватеръ отъ западной гавани города Маріенхамнъ по N-у сторону о-ва Дру- ванъ въ море и оставляется къ S-у.
53	<i>Бѣлый.</i>	18 6	»	Тоже.	Такого же вида, какъ и знакъ № 51. Служитъ руководствомъ при плаваніи къ Маріен- хамну отъ Хаммарудда до Коббаклинтарне.

№	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.
54	ОГНИ ЛУТСБЕР- ГЕТЬ. (Створные).						
	ЛУТСБЕР- ГЕТЬ- НЕДРЕ. (Нижній). (⊙)	60° 05' 19 56	На W-мъ Ма- ріенхамнскомъ берегу.	1 <i>Зеленые</i> проблески. Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 6° 15' до SW 25°. Отъ SW 25° до SW 51° 15'.	5
							
	ЛУТСБЕР- ГЕТЬ-ЁВРЕ. (Верхній). (⊙)		На томъ же Ма- ріенхамнскомъ берегу; отъ предъ- идущаго огня на NO, въ 57 са- женяхъ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 6° до SW 51°.	10,5
							
55	МАРІЕН- ХАМНСКАЯ ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ.	60 05 19 56	На Маріен- хамнскомъ бе- регу.	»	»	»	»
							

№	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 .
54	<i>Бѣлый;</i> крыша чер- ная.	19 11	1890 Возвы- шенъ 1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Створъ этихъ огней служить для обозна- ченія фарватера въ Корсѣ и обратно; освѣ- щаются керосинномъ.
	<i>Бѣлый.</i>	84 8	1890 Пере- строенъ 1904	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поста- вленной на гранитномъ фундаментѣ выши- ною 3,4 фута. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
55	<i>Бѣлая съ зелеными углами.</i>	97 17	1890 Пере- рашена 1903	Тоже.	<i>Лоцмана</i> проводятъ въ Радхамъ, Торпѣ, въ море, Марзундъ и Бомарзундъ черезъ Лем- стремскій каналъ. <i>Станція</i> снабжена сигнальной мачтой для переговоровъ съ проходящими судами.

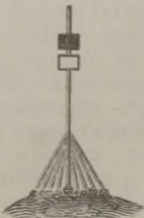
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
56	знакъ КАКАНЪ.	60° 03' 19 51	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
57	знакъ ВЕСТЕРКЛЭП- ПЕНЪ.	60 05 19 46	На южной скалѣ того же имени, къ S-у отъ Хаммарудда.	»	»	»	»
58	торпѣ. (Лоцм. ст.). 	60 10 19 36	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
59	знакъ ШЕПСХОЛЬ- МЕНЪ. 	60 11 19 42	На сѣверной скалѣ у острова Шепсхольменъ.	»	»	»	4,8

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
		в. ур. м. отъ осн.			
56	Бѣлый.	29 6	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса; служитъ для руководства при плаваніи отъ Маріен- хамна въ Торпэ и Марзундъ
57	Бѣлый.	21 7	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса; слу- житъ для руководства при плаваніи въ Мар- зундъ. Два лоцмана, находящіеся въ Марзундѣ, проводятъ суда въ Финнбю, Торпэ, Маріен- хамнъ, Донэ и въ море у Хаммарудда. Карауль- наго домпка при этой станціи нѣтъ.
58	Бѣлая съ зелеными углами.	75 21	1866	Тоже.	Двухъ-этажный домъ съ сигнальной мач- той; лоцмана проводятъ суда въ море и Коббаклинтарне, а съ моря въ Маріен- хамнъ, Марзундъ, Эккерэ и Сигнильшеръ.
59	Бѣлый.	18 12	1898	Тоже.	Сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣченной четыреугольной пирамиды; служитъ для руководства при плаваніи съ моря и остав- ляется къ востоку. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Марзундъ.

№	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 .
отъ О л а н д а .					
60	Желтый; домъ бѣ- лый съ зе- леными уг- лами.	19 9	1845 Вновь постр. 1893	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Фонарь помѣщается въ западной стѣнѣ деревяннаго дома. Освѣщается ежегодно какъ сказано въ Общ. Прим. и кромѣ того, зимою, послѣ покрытія моря льдомъ, въ теченіе времени зимняго сообще- нія между Оландомъ и Швеціей. Огонь этотъ учрежденъ для облегченія поч- товыхъ сношеній между Финляндіею и Шве- ціею. Лоцманская станція при таможенѣ на Эккерэ: 2 лоцмана и ученикъ провожаютъ суда въ море къ стверу и къ югу и къ о-ву Сигнильшеръ; на послѣднемъ также есть лоцмана, провожаю- щіе суда къ Донэ, Финнбю и Торпэ. Дѣйствительная видимость огня: 6,5 мили.
61	Домъ, при которомъ помѣщенъ фонарь, де- ревянный, желтый.	24 14	1868	Тоже.	Огонь установленъ въ южномъ углу одно- этажнаго деревяннаго зданія, служитъ для облегченія плаванія почтовымъ судамъ, которыя ходятъ между Эккерэ на Оландѣ, и Глисле- хамномъ—на шведскомъ берегу. Дѣйствительная видимость огня: 6,5 мили.

№	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.
62	ОГОНЬ ГИССЛАНЪ. (☉ 5).	60° 10' 19 18	На скалѣ того же имени, лежа- щей въ 2,6 мили, на SW 8° 30' отъ огня Хель- манъ.	1 Блѣдный съ двумя корот- кими затме- ніями.	»	Отъ NW 50° черезъ W и S до SO 85°	7,4
63	ЗНАКЪ РЭДШЕРЪ. 	60 09 19 37	На серединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»

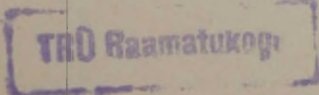
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
62	Будка бѣ- лая.	41 28	1895 Измѣн. въ ос- вѣщ. 1903	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь помѣщенъ въ желѣзной цилиндрической, съ покатою крышею, будкѣ, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ, укрѣпленныхъ на гранитномъ цokolѣ. Постоянной прислуги приогнѣнъ, поэтому на постоянство его освѣщенія полагаться не слѣдуетъ. Служить для облегченія плаванія въ ночное время у западныхъ береговъ Оландскихъ шхеръ. Этотъ огонь показываетъ болѣе долгій постоянный свѣтъ съ двумя близко другъ за другомъ слѣдующими короткими затмѣніями, раздѣленными короткимъ постояннымъ бѣлымъ свѣтомъ. Продолжительность какъ короткаго свѣта, такъ и каждаго затмѣнія въ отдѣльности равна $\frac{1}{5}$ продолжительности болѣе долгаго свѣта. <i>Дѣйствительная видимость огня: 8,5 мили.</i>
63	Пирамида бѣлая, шаръ чер- ный, шесть бѣло-крас- ный.	46 23	1900	То же.	Знакъ состоитъ изъ камней въ видѣ усѣченной четырехсторонней пирамиды, на вершинѣ которой имѣется вѣха съ крестомъ и шаромъ подъ нимъ на бѣло-красномъ полосатомъ шестѣ. Указываетъ фарватеръ съ моря мимо лоцманской станціи Торпа въ Марзундъ и обходить его можно съ обѣихъ сторонъ.

№	Названіе маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщающее пространство.	Горизонтъ огня или знака въ милутахъ.
64	знакъ ВЕСТЕРШЕРЪ или НОРРА- ДЕГЕРШЕРЪ.	60° 11' 19 18	Въ Оландскомъ проливѣ, на островкѣ того же имени, къ SW-у отъ острова Сигнильшеръ.	»	»	»	13
							
65	МАЯКЪ МЕРКЕТЪ. (⊙ 3).	60 18 19 09	На скалѣ того же имени, къ NW-у отъ Сигнильшера.	1 Вертящійся бѣлый.	Черезъ каждыя 3 сек. одинъ въ 3 сек.	Отъ SO 5° чрезъ S, W и N до NO 80°.	8,5
				Зеленый.	»	Отъ SO 5° до SO 40°.	
				Красный.	»	Отъ SO 40° до NO 80°	
66	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	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		н. ур. м. отъ осн.			
64	Верхняя доска чер- ного цвѣта, а нижняя бѣлая, ос- тальная часть знака не окраше- на.	129 39	1885	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шести съ двумя досками на вершинѣ. Служить для входа съ моря на Сигнильшер- скій фарватеръ. <i>Лоцманская станція Сигнильшеръ</i> помѣщается на островѣ того же имени въ одноэтажномъ домѣ; <i>лоцмана</i> проводятъ суда въ Эккеръ. Торпэ и Финнбю. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Сигниль- шеръ.
65	Зданіе ма- яка окра- шено въ бѣ- лыя и крас- ныя гори- зонталь- ныя поло- сы; крыша черная.	55 47	1885	Тоже.	Маякъ состоитъ изъ двухъ-этажнаго, кирпич- наго зданія на гранитномъ фундаментѣ. Фонарь желѣзный съ мѣднымъ куполомъ, установленъ на SW углу зданія, на башнѣ. Огонь маяка предостерегаетъ, между про- чимъ, отъ 9 фут. мелей Зюдосброттенъ, находя- щихся на NO 28½° отъ маяка. <i>Сигнальная мачта</i> для передачи сигналовъ на близлежащую лоцманскую станцію Сиг- нильшеръ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 13,5 мили.
66	Бѣлый.	12 8	»	Тоже.	Служить для руководства при плаваніи по восточную сторону острова Веншеръ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Эккеръ.

№	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.						
67	знакъ рѣдкунъ. 	60° 19' 19 30	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	»
68	знакъ лильпло- тенъ. (Створный).	60 11 20 02	На островѣ того же имени.	»	»	»	»	»
69	знакъ кунэсъ. (Створный).	60 11 20 02	На мысѣ того же имени.	»	»	»	»	»

№	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.
67	<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.
68	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{7}{6}$	1892	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса.
69	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{27}{25}$	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.


 TNO Raamatukogu

№	Названіе мал- 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.					
70	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СМОХОЛЬМЪ.						
	<i>Нижній.</i>	60° 12'	На мысъ того же имени.	»	»	»	»
		20 03					
	<i>Верхній.</i>	60 12	Тамъ же.	»	»	»	»
		20 03					
71	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ Тингэ.						
	NW-ый.	60 11	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
		20 03					
	SO-ый.	60 11	Тамъ же.	»	»	»	»
		20 03					
72	ЗНАКЪ Гудбю.	60 14	На берегу ма- терика.	»	»	»	»
		20 01					

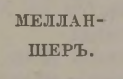
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
70	Бѣлый.	14	1892	Директо- ра лопман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней въ видѣ усѣченного конуса, съ шестомъ на вершинѣ.
		13			
	Бѣлый.	17	1892	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ шестовъ въ видѣ пирамиды, одна сторона которой обшита сверху досками. Створъ этихъ знаковъ указываетъ направ- леніе фарватера къ лѣсопильному заводу Харальдсбю.
		9			
71	Бѣлый.	14	1892	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ треугольни- комъ, основаніемъ внизъ, на вершинѣ.
		12			
	Бѣлый.	14	1892	Тоже.	Знакъ такой же, но съ треугольникомъ основаніемъ вверхъ. Створъ этихъ знаковъ указываетъ направ- леніе фарватера къ лѣсопильному заводу Харальдсбю.
		11			
72	Бѣлый.	7	1892	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса; слу- жить для той же цѣли, какъ и предыдущій.
		5			

№	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.
73	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ФИННІЕЮ.	60° 21' 19 34	Въ NW-й час- ти острова Олан- да.	»	»	»	»
74	ЗНАКЪ ОДШЕРЪ. 	60 21 19 32	На SO мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
75	ЗНАКЪ СТЕНШЕРЪ.	60 21 19 32	На западной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»
76	ЗНАКЪ ИСАКСЪ. 	60 22 19 44	На юго-запад- номъ мысѣ остро- ва того же име- ни.	»	»	»	4,8

№	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 .
73	Бѣлая съ зелеными углами.	51 18	1872	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Лоцмана помѣщаются въ одноэтажномъ зда- ніи съ сигнальной мачтой; проводятъ суда въ море у Сигнильшера, въ Эккера, Марзундъ, Донэ, а также съ моря.
74	Бѣлый.	33 9	1858	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для руководства при плаваніи отъ знака Рэд- кунъ къ сѣверу.
75	Бѣлый.	17 7	»	Тоже.	Знакъ такого же вида, какъ Рэдкунъ. При плаваніи отъ Рэдкуна къ сѣверу слѣдуетъ дер- жать между этимъ знакомъ и предвѣдущимъ.
76	Бѣлый.	18 12	1898	Тоже.	Сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса; служитъ для руководства при плава- ніи отъ лоцманской станціи Марзундъ къ Финнбю и оставляется къ востоку. Принадле- житъ къ лоцм. станціи Донэ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
77	знакъ КЛУБВШЕРЪ. 	60° 23' 19 35	На скалѣ того же имени, къ югу отъ маяка Шельшеръ.	»	»	»	»
78	башня ХЭГСТЕНЪ. 	60 21 19 27	На островѣ того же имени, въ южномъ Кваркенѣ.	»	»	»	10,7
79	МАЯКЪ ШЕЛЬ- ШЕРЪ. (○ 2). 	60 25 19 35	На низменномъ маленькомъ островкѣ, лежащемъ по западную сторону о-ва южнаго Шельшера.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> съ <i>красными</i> проблеска- ми.	<i>Проблес-</i> ки <i>черезъ</i> каждыя $\frac{1}{3}$ минуты.	Весь гори- зонтъ.	13,9

№	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.
77	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{35}{7}$	1858	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго 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 Донэ.
78	<i>Красная.</i>	$\frac{87}{52}$	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 проводяють суда въ Марзундъ, Донэ, Сигниль- шеръ и Эккерэ, а также въ море и съ моря въ шхеры. Знакъ № 77 и башня № 78 принадлежать къ лоцм. станціи Финнбю.
79	<i>Бѣлый; крышакра- сная.</i>	$\frac{146}{101}$	1868	Тоже.	Маячная башня изъ кирпича, круглая, съ 4-мя штагами изъ проволочнаго троса. 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. Принадлежить къ лоцм. станціи Донэ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 17, красныхъ проблесковъ 18,8 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 миляхъ.
80	знакъ ДОНЭ-ГАМ- ЛЕНЪ. 	60° 26' 19 46	На самой вы- сокой сѣверной части острова Донэ, къ WNW (по компасу) отъ горы Гета, на Оландѣ.	»	»	»	18,7
81	знакъ ХАЛФМОНЪ. 	60 26 19 45	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»
82	знакъ МЕЛЛАН- ШЕРЪ. 	60 26 19 45	На западной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	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 .
80	Обшивка знака и щитъ при вершинѣ бѣлые, а остальныя части по- крыты чер- лядью на смоли.	265 58	1863	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шестисторонней пира- миды, обшитой досками съ просвѣтами, съ крестомъ наверху. Служить для опознанія острова Донэ, а также для входа на превосходное <i>якорное</i> <i>мѣсто</i> у Донэ. <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.
81	<i>Бѣлый.</i>	39 9	1858	Тоже.	Оба знака изъ камней, въ видѣ четырех- гранной усѣченной пирамиды, и служатъ для указанія прохода между ними съ моря къ якорному мѣсту у Донэ.
82	<i>Бѣлый.</i>	25 7	,	Тоже.	

№	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.
С ъ м о р я в ъ С а г г э и							
83	БАШНЯ КОХНАНЪ (КОКСНАНЪ). 	60° 28' 19 57	На SW-й сто- ронѣ острова то- го же имени, ле- жащемъ на NW 30° въ разстоя- ніи 5 миль отъ лоцманской стан- ціи Саггэ.	»	»	»	8,7
84	ЛОЦМАНСКІЙ ДОМЪ САГГЭ. 	»	На островкѣ Хундклуббенъ.	»	»	»	»
85	ЗНАКЪ БЕРЪЕКУБЪ.	60 19 20 16	На восточной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»

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

д а л ѣ в ѣ Б о м а р з у н д ѣ .

83	Красная съ бѣлой горизон- тальной по- лосой по- срединѣ.	58 35	1895	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня въ видѣ шестигранной пирамиды, состоящей изъ центральнаго 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°, оставляя башню приблизительно на $\frac{3}{4}$ мили къ востоку.
84	Бѣлый съ зелеными углами.	65 20	1864 Пере- несенъ 1888 Вновь постр. 1903	Тоже.	Лоцманская станція Саггэ; лоцмана отъ о-ва Хундклуббенъ провожаютъ суда въ Бомарзундъ, Донэ, а также въ море и съ моря.
85	Бѣлый.	15 9	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса; служить для руководства при плаваніи изъ пролива Боксэ, а также указываетъ мѣсто поворота къ югу, мимо Берье, въ Бомарзундъ.

№	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.
86	знакъ Эстра Крок- бергъ.	60° 14' 20 14	На скалистомъ островѣ того же имени.	»	»	»	4,6
							
87	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ БОМАРЗУНДЪ.	60 13 20 15	На возвышен- ности острова Престъ.	»	»	»	»
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьомъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
86	<i>Блѣтый.</i>	$\frac{16}{10}$	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 Саггэ къ Бомар- зунду, при чемъ оставляется къ западу. Принадлежитъ къ Бомарзундской лоцман- ской станціи.
87	<i>Бѣлая съ зелеными углами.</i>	$\frac{52}{18}$	1860 Пере- кра- шена 1903	Тоже.	<i>Лоцманская станція</i> въ одноэтажномъ домѣ съ надписью «Bomarsund». Лоцмана проводятъ суда въ Мосхага, Кастельхольмъ, Бьеркеръ, Соттунга, Дегербю, Саггэ и Маріенхамнъ черезъ Лемстремскій каналъ.

№	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.
Бомарзундъ —							
88	знакъ рѣдку.	60° 09' 20 05	На островѣ того же имени.	»	»	»	5,4
98	знакъ кунгс- хольмъ.	60 07 20 04	На возвышен- ности острова того же имени.	»	»	»	»
90	ДВА ОГНЯ ДЕМСТРЕМ- СКІЕ. (Створные).	Нижній. SO-й 60 06 20 01	На концѣ сѣ- верной стѣнки канала, при вос- точномъ входѣ въ него.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Весь гори- зонтъ.	4,3
		Верхній. NW-й 60 06 20 01	На берегу, по сѣверную сторо- ну восточнаго входа въ каналъ.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Весь гори- зонтъ.	5,1
91	ФОНАРЬ НА МОСТУ ЧЕРЕЗЪ ДЕМСТРЕМ- СКІЙ КАНАЛЪ.		На мосту че- резъ каналъ.	1 Красный и зеленый.	»	Весь гори- зонтъ.	»

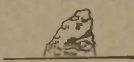
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ. вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
— Маріенхамнъ.					
88	Бѣлый.	22 8	1892	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пира- миды. Служить для руководства при плаваніи отъ канала Лемстремъ черезъ плёсъ Лумпар- фіердъ. Принадлежить къ лоцм. станціи Бомарзундъ.
89	Бѣлый.	65 12	•	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служитъ для руководства при плаваніи черезъ плёсъ Лумпарфіердъ.
90	Фонарь зеленый, шесть бѣ- лый.	14 9	1889	Тоже.	Два фонаря съ керосиновыми лампами, установленные на шестахъ. Створъ огней, NW 54° по компасу, по проходѣ мыса Не- судентъ, ведетъ свободно мимо мелей, лежа- щихъ по юго-восточную сторону канала, въ Лемстремскій каналъ съ плёса Лумпар- фіердъ.
	Фонарь зеленый, шесть бѣ- лый.	20 18	1889	Тоже.	Для облегченія прохода паруснымъ судамъ черезъ Лемстремскій каналъ, на обоихъ кон- цахъ его поставлены по одному красному бакану. Ширина канала 40 футъ, а глубина— 13 футъ. Дѣйствительная видимость огня. 3,5 мили: Принадлежатъ къ лоцманской станціи Маріенхамнъ.
91	•	25 11	1890	Тоже.	Фонарь установленъ на подвижномъ мосту такъ, что красный огонь показывается, когда мостъ наведенъ, а зеленый—когда онъ разве- денъ; при этомъ, для судовъ, приближающихся къ каналу, сторожъ на мосту обязанъ дѣлать слѣдующіе сигналы: Днемъ: махать краснымъ флагомъ, когда тече- ніе въ каналѣ отъ востока, и зеленымъ—когда оно отъ запада. Ночью: махать желѣзно-дорожнымъ ручнымъ фонаремъ съ краснымъ огнемъ, когда теченіе отъ востока, и зеленымъ—когда оно отъ запада.

№	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.
Бомарзундъ — Кумли							
92	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НОЕ ПЯТНО ХУНДНАББА.	60° 14' 20 18	На сѣверо-за- падномъ берегу о-ва Тэфтэ.				
							
93	ЗНАКЪ ХУНДНАББА.	60 14 20 18	На Ю-мъ бе- регу о-ва Тэфтэ.				
							

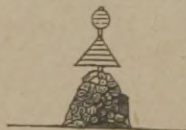
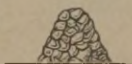
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ мѣстѣ вѣдѣній на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
н ге — К о к о м б р и н к ъ .					
92	Бѣлый.	$\frac{16}{12}$	1904	Директо-ра лоцман-скаго и ма-йнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	Служить для указанія фарватера отъ Бомар-зунда до Грундзунда и оставляется къ S-y.
93	Бѣлый.	$\frac{8}{6}$	1904	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ конусообразной кучи камней и оставляется къ SW-y.

№	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.
94	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ БАЛЛЕРЭ.						
	<i>Верхній.</i> 	60° 12' 20 21	На N-мъ бере- гу острова того же имени.	»	»	»	»
95	<i>Нижній.</i> 	60 12 20 21	На O-мъ мысѣ о-ва Баллерэ- зренъ.	»	»	»	»
	ЗНАКЪ БАЛЛЕРЭ. 	60 12 20 22	На O-мъ мысѣ о-ва того же име- ни.	»	»	»	»

№	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.
94	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{26}{13}$	1904	Директо- ра лоцман- 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.
	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{15}{13}$	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.
95	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{10}{5}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней; служить для указанія фарватера въ проливѣ Баллерезундъ и оставляется къ W-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.
96	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НОЕ ПЯТНО СѢККЛУБЕЪ.	60° 12' 20 23	На SO-мъ мысѣ о-ва Вордэ.	»	»	»	»
97	ЗНАКЪ ШИТКЛУБЕЪ. 	60 13 20 24	На O-мъ мысѣ скалы того же имени.	»	»	»	»
98	ЗНАКЪ СКУГС- ХОЛЬМСЪ- ЭРЕНЪ.	60 14 20 24	На S-й сторонѣ о-ва того же име- ни.	»	»	»	»
99	ЗНАКЪ СКОЛЬ- КЛУБЕЪ. 	60 15 20 25	На S-й сторонѣ о-ва того же име- ни.	»	»	»	»

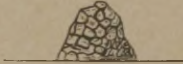
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
96	<i>Бѣлое.</i>	17 3	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Служить для указанія фарватера и оста- вляется къ W-у.
97	<i>Бѣлый.</i>	11 6	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней и оставляется къ W-у.
98	<i>Бѣлый.</i>	16 6	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оста- вляется къ W-у.
99	<i>Бѣлый.</i>	8 5	1904	Тоже.	Состоитъ изъ окрашеннаго камня и оста- вляется къ N-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.
100	знакъ сколь- клубеъ. 	60° 15' 20 26	На О-й сторонѣ о-ватаго же име- ни.	»	»	»	»
101	знакъ меллан- клубеъ. 	60 15 20 33	На серединѣ о-ватаго же име- ни.	»	»	»	»
102	знакъ меллан- клубеъ.	60 15 20 32	На N-мъ мысѣ о-ватаго же име- ни.	»	»	»	»
103	знакъ варшперъ.	60 18 20 47	На О-мъ мысѣ о-ватаго же име- ни.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
100	Бѣлый.	$\frac{31}{15}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней, на вершинѣ которой находится шесть съ до- счатымъ кругомъ на концѣ и подъ нимъ тре- угольникъ основаніемъ внизъ; оставляется къ NW-у.
101	Бѣлый.	$\frac{35}{8}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней; служить для указанія фарватера черезъ плёсъ Делеть и оставляется къ S-у.
102	Бѣлый.	$\frac{11}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оставляется къ S-у.
103	Бѣлый.	$\frac{13}{7}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оставляется къ W-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 миляхъ.
104	знакъ ТУРС- ХОЛЬМСЪ- ЭРЕНЪ.	60° 18' 20 47	На W-мъ мысѣ о-ватога же име- ни.	»	»	»	»
105	знакъ ТУРСХОЛЬМСЪ.	60 18 20 48	На N-мъ мысѣ Турсхольмъ на островѣ Кум- линге.	»	»	»	»
106	знакъ РАМС- ХОЛЬМСЪ- ЭРЕНЪ. 	60 17 20 52	На S-й оконеч- ности скалы то- го же имени.	»	»	»	»
107	знакъ КОЛЬШЕРЪ. 	60 16 20 54	На серединѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	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 .
104	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предыдущій; служить для указанія входа въ Кумлинге съ запада и оставляется къ О-у.
105	Бѣлый.	$\frac{10}{6}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней; служить для указанія входа въ Кумлинге съ востока и оставляется къ S-у.
106	Бѣлый.	$\frac{27}{23}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней, на вершинѣ которой находится шесть съ дос- кой въ видѣ прямоугольника. Служить для указанія фарватера и остав- ляется къ NO-у.
107	Бѣлый.	$\frac{30}{7}$	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 про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
108	знакъ снѣвода. 	60° 14' 21 06	Посрединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»
109	знакъ БРЕНШЕРЪ. 	60 14 21 14	На S-мъ мысѣ о-ва того же име- ни.	»	»	»	»
110	знакъ РОСТМАНС- ШЕРЪ.	60 14 21 14	Посрединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
111	знакъ свинъ.	60 15 21 14	На N-мъ мысѣ о-ва того же име- ни.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
108	Знакъ бѣ- лый, голикъ 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 остав- ляется къ S-y.
109	Бѣлый.	11 5	1904	Тоже.	Состоитъ изъ конусообразной кучи камней и оставляется къ N-y.
110	Бѣлый.	93 8	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; служитъ для указанія фарватера отъ острова Гуннар- стенаръ черезъ плесъ сѣверный Шифтетъ и оставляется къ N-y.
111	Бѣлый.	13 6	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; служитъ для указанія фарватера черезъ плесъ Свинѣ и оставляется къ S-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.
112	ЗНАКЪ СОГЛУОТЬ.	60° 14' 21 20	На сѣверномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
113	ЗНАКЪ БРЭНД- ХОЛЬМЪ.	60 13 21 24	На SW-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
114	ЗНАКЪ ТУРСУДЪ.	60 12 21 24	На N-ой сто- ронѣ о-ва Хэнсэ.	»	»	»	»
115	ЗНАКЪ ХАЛЬС- КЛУБЪ.	60 13 21 28	На SO-мъ мы- сѣ о-ва Савер- кейтэ.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
112	Бѣлый.	$\frac{13}{5}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго въѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣчен- наго конуса и оставляется къ S-y.
113	Бѣлый.	$\frac{7}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; служить для указанія фарватера въ проливѣ Хэнсзундъ и оставляется къ N-y.
114	Бѣлый.	$\frac{29}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; оставляется къ S-y.
115	Бѣлый.	$\frac{14}{12}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; служить для указанія входа въ проливъ Хэнсзундъ съ востока и оставляется къ N-y.

№	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.	Цвѣтъ
		Долгота O.						
116	знакъ лонгхольмъ.	60° 15' 21 26	На сѣверномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»	»
117	знакъ эландъ.	60 15 21 28	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»	»
118	знакъ хорсхольмъ.	60 15 21 29	На восточномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»	»
119	знакъ бастъ.	60 15 21 31	На N-ой сто- ронѣ о-ва Стура Пенсаръ (Бастъ).	»	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
116	Бѣлый.	$\frac{12}{5}$	1904	Директо- ра лодман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій; оставляется къ S-у.
117	Бѣлый.	$\frac{9}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; оставляется къ S-у.
118	Бѣлый.	$\frac{7}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; оставляется къ S-у.
119	Бѣлый.	$\frac{20}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; оставляется къ SO-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 миллѣхъ.
120	ЗНАКЪ ЭММИС- ХОЛЬМЪ.	60° 15' 21 33	На SO-мъ мы- сѣ о-вка того же имени.	»	»	»	»
121	ЗНАКЪ УКСХОЛЬМЪ.	60 14 21 33	На западномъ берегу о-вка то- го же имени.	»	»	»	»
122	ЗНАКЪ ОТЛОТЬ.	60 13 21 33	На западномъ берегу о-вка то- го же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
120	Бѣлый.	$\frac{12}{5}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и оста- вляется къ N-у.
121	Бѣлый.	$\frac{35}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служить для указанія фарватера, ведущаго по сѣверную сторону острова Пенсаръ отъ Хавтрэскъ къ Оланду и оставляется къ O-у.
122	Бѣлый.	$\frac{10}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служить 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 миляхъ.
Гангәуддъ —							
123	знакъ КАСБЕРГЕТЪ.	59° 50' 22 56	На мысѣ Халь- судденъ, на горѣ Касбергетъ въ Гангәбю.	,	,	,	11,4
							
124	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
							

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

— Ю н г ф р у з у н д ъ .

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	
123	Черный.	99 30	1899	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ трехъ брусевъ; сторо- на, обращенная къ морю, обшита досками. Имѣетъ видъ пирамиды съ двумя крыльями. Створъ знака съ церковью города Гангё служить для указанія плаванія черезъ запад- ный Гангёудскій плёсъ въ Юнгфрузундъ.
124	Черный.	22 20	1886	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ желѣзнаго стержня, утвержденнаго на скалѣ, съ треугольнымъ просвѣчивающимъ щитомъ на вершинѣ; слу- жить указаніемъ мѣста скалъ Шильерундъ.

№	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.
125	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ КИСТШЕРЪ.	59° 48' 22 53	Оба знака на О-мъ островкѣ группы того же имени.	»	»	»	N-го 6,4 S-го 7
							
126	ЗНАКЪ КЮВШЕРЪ (ТЮФШЕРЪ).	59 49 22 53	На SW-й сто- ронѣ небольшой скалы того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чьемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
125	Черные; груды кам- ней <i>блм.</i>	32	1885	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Оба знака одинаковаго вида; состоятъ изъ столба съ треугольникомъ на вершинѣ, постав- леннаго на грудѣ камней. Суда, сидяція въ водѣ не болѣе 10 футъ, права по створу этихъ знаковъ (по R. N — S), могутъ пройти по мелкому и узкому фарва- теру чрезъ проливъ Шельстенсъ-зундъ. Принадлежатъ къ Гангэудской внутр. лоцм. станціи.
		26			
		38 22			
126	<i>Блм.</i>	»	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указы- ваетъ фарватеръ для неглубокосящихъ судовъ, по восточную сторону знака Шель- стенъ.

№	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.
127	знакъ ШЕЛЬСТЕНЪ. 	59° 49' 22 52	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,9
128	знакъ КОЛАГРУНДЪ.	59 50 22 52	На западной скалѣ того же имени.	»	»	»	»
Отъ знака Шельстенъ къ							
129	знакъ ЛЕНАБОРГЪ.	59 50 22 52	На скалѣ того же имени, въ группѣ Клип- пингоръ.	»	»	»	4,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
127	Н-я и О-я стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака сверху окрашены въ <i>черный</i> цвѣтъ; нижняя треть и верхняя часть sexta въ <i>бѣлый</i> , а S-я и W-я стороны и нижняя часть sexta — въ <i>красный</i> цвѣтъ.	36 18	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства 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 внутренний: первымъ могутъ ходить суда, сидяція до 16-ти, а вторымъ — не болѣе 11 футъ.
128	<i>Бѣлый</i> .	»	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указываетъ мѣсто развѣтвленія фарватера отъ Гангэ въ Юнгфрузундъ и Кимитостремъ.
ентъ въ киркѣ въ селеніи Бромарфѣ.					
129	<i>Бѣлый</i> .	14 5	1894	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ конуса; служитъ руководствомъ при плаваніи по фарватеру къ каналу Кимито и къ Бромарфу. Принадлежитъ къ внутренней Гангэудской лоцм. станціи.

№	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 сажняхъ.	Плѣтъ
130	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ МѢДЕНЪ.							
	Верхній.	59° 53' 22 58	Въ средней части острова Мѣдѣнь.	»	»	»	7,7	Въ сѣвер- ной оконеч- ности ос- трова Мѣ- дѣнь.
	Нижній.	59 53 22 58	На южномъ берегу того же острова.	»	»	»	4,9	Въ сѣвер- ной оконеч- ности ос- трова Мѣ- дѣнь.
131	ЗНАКЪ МѢДѢГРУНДЪ.	59 53 22 58	На скалѣ того же имени, лежа- щей при восточ- ной оконечности о-ва Мѣдѣнь.	»	»	»	3,8	Въ сѣвер- ной оконеч- ности ос- трова Мѣ- дѣнь.
132	ЗНАКЪ ГРОШЕРЪ.	59 53 22 59	На сѣверной сторонѣ скалы того же имени.	»	»	»	4,7	Въ сѣвер- ной оконеч- ности ос- трова Мѣ- дѣнь.
133	ЗНАКЪ БЪЕРН- ХОЛЬМЪ.	59 54 23 02	На восточномъ берегу лѣсистаго о-ва того же име- ни.	»	»	»	3,6	Въ сѣвер- ной оконеч- ности ос- трова Мѣ- дѣнь.
134	ЗНАКЪ ПѢРНИГЕ- УДЪ.	»	На мысѣ того же имени полу- острова Падва.	»	»	»	4,6	Въ сѣвер- ной оконеч- ности ос- трова Мѣ- дѣнь.

№	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 .
130	На одну треть высо- ты сверху черный, ос- тальная часть бѣ- лая.	$\frac{45}{8}$	1894	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Оба знака сложены изъ камней, въ видѣ конусовъ. Створъ ихъ ведетъ отъ группы Клиппингоръ мимо мели «Молнія» къ острову Медёнь, который при проходѣ оставляется къ западу, при чемъ должно руководствоваться слѣдующими двумя знаками.
	Бѣлый.	$\frac{18}{5}$	1894	Тоже.	
131	Бѣлый.	$\frac{11}{5}$	1894	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ конуса; служить руководствомъ при плаваніи къ Бромарфу; оставляется къ западу.
132	Бѣлый.	$\frac{17}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли; оставляется при плаваніи къ востоку.
133	Бѣлый.	$\frac{10}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; оставляется къ западу.
134	Бѣлый.	$\frac{16}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, оставляется къ западу. Знаки №№ 130—134 принадлежатъ къ внутренней Гангзудской лоцм. станціи.

№	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.
Отъ острова Прэ							
135	знакъ ТАГЕЛЬШЕРЪ.	„	На выдающей- ся къ востоку отъ о-ва Тагель- шеръ скалѣ.	„	„	„	3,6
136	знакъ ХЁГХОЛЬМЪ.	„	На NO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	„	„	„	5
137	знакъ РИЛАКСЪ.	„	На обрывѣ мы- са, выдающагося отъ полуострова Падва.	„	„	„	5,1

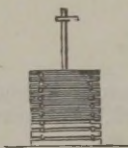
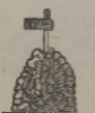
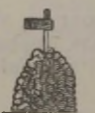
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
СТѢНЪ ВЪ БОТВИКЪ.					
135	Бѣлый.	$\frac{10}{5}$	1894	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ трехъ жердей въ видѣ пирамиды вышиною 6 футъ, обшитыхъ досками; служить для обозначенія фарватера и оставляется къ западу.
136	Бѣлый.	$\frac{19}{4}$	1894	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій; обо- значаетъ поворотъ фарватера въ Бромарфъ.
137	Бѣлый.	$\frac{20}{4}$	1894	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій; слу- жить руководствомъ при плаваніи къ якор- ному мѣсту противъ кирки Бромарфъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
ОТЪ знака ЭНСТЕНЪ							
138	знакъ ЭНСТЕНЪ.	59° 50' 22 48	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,4
							
139	знакъ АНКАР- ГРУНДЪ.	59 50 22 49	На западномъ мысѣ небольшо- го островка того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
в ъ Ю н г ф р у з у н д ъ.					
138	N-я, O-я и S-я стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака сверху окрашены въ черныи цвѣтъ, нижняя треть и верхняя часть шеста -- въ бѣлый, а W-я сторона нижней части шеста -- въ красный цвѣтъ.	31 24	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, съ крестомъ, обращеннымъ къ фарватеру. Служить для указанія западнаго фарватера на плёсъ Гангъ-вестра-фіердъ, болѣе глубокаго, нежели обыкновенный внутренній фарватеръ между Гангәуддомъ и Юнгфрузундомъ.
139	Бѣлый.	»	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 Хамнхольмскуббенъ. Знаки №№ 135 — 139 принадлежатъ къ внутренней Гангәудской лоцм. станціи.

№	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.
140	знакъ ХАМНХОЛЬМ- СКУББЕНЪ.	59° 51' 22 49	На западномъ мысѣ скалистаго островка того же имени.	»	»	»	»
141	знакъ СКУМАКА- РЭНЪ. 	59 51 22 48	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7
142	знакъ РЕНШЕРЪ (ЛИЛЬ-КО- ЛЕНЪ).	59 51 22 47	На восточной сторонѣ неболь- шого островка того же имени.	»	»	»	»
143	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 учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
140	Бѣлый.	•	1867	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Такого же вида, какъ и предъидущій, и служитъ для указанія фарватера по W-ую сторону острова Ханнхольмскуббенъ, а для судовъ, идущихъ отъ востока, указываетъ перемѣну курса.
141	N, O и W стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака сверху окрашены въ черныи цвѣтъ, нижняя треть и шесть съ доскою—въ бѣлый, а S сторона — въ красный цвѣтъ.	<u>38</u> 22	1856	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ шестомъ и доскою на вершинѣ, обращенною по направленію фарватера. Служить для судовъ, идущихъ между Гангэ-уддомъ и Юнгфрузундомъ черезъ Гангэ-востра-фіердъ.
142	Бѣлый.	•	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, указываетъ судамъ, идущимъ отъ запада, фарватеры: глубокій—по западную сторону, а мелкій—по восточную сторону острова.
143	Черныи.	<u>32</u> 27	1858	Тоже.	Знакъ шестисторонній, имѣетъ видъ сквозной усѣченной пирамиды. Служить для судовъ, идущихъ между Гангэ-уддомъ и Кимито-каналомъ черезъ Гангэ-востра-фіердъ. Знаки №№ 140—143 принадлежать къ внутренней Гангэуддской лоцм. станціи.

№	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.
144	знакъ ТРЕХОЛЕТЪ или ТРИГОЛЬ- ШЕРЪ. 	59° 52' 22 46	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7.1
145	знакъ ЧЕПМАН- ШЕРЪ (Чуконъ). 	59 53 22 44	На самой вы- сокой части ост- ровка того же имени.	»	»	»	7.3
146	знакъ РЮССЪ- КУБЪ. 	59 54 22 40	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7.7

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ, въѣзній на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
144	SO, NO и NW сторо- ны на $\frac{2}{3}$ выш и ны знака свер- ху окраше- ны въ чер- ный цвѣтъ, ни ж н я третьшеста и доска — въ бѣлый, а SW сторо- на--въ кра- сныйцвѣтъ.	39 29	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ шестомъ и доскою, обращенною по направле- нію фарватера. Служить указаніемъ фарватера между Гангэ- уддомъ и Юнгфрузундомъ, чрезъ Гангэ-востра- фіердъ. По близости этого знака, на SO отъ него, фарватеръ раздѣляется на вѣшній и вну- тренній.
145	Бѣлый.	41 15	1853 Возоб. 1884	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ шес- томъ и доскою, указывающею направленіе фарватера, идущаго по южную сторону ост- рова Чепманшеръ. Знаки №№ 144 и 145 принадлежатъ къ внутренней Гангэуддской лоцм. станціи.
146	N, O и W стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака свер- ху окраше- ны въ чер- ный цвѣтъ, ни ж н я третъ, шестъ и доска — въ бѣлый, а S-я сторона — въ красный цвѣтъ.	45 30	1856	Тоже.	Знакъ такого же вида, какъ № 144. Служить указаніемъ фарватера между Гангэ- уддомъ и Юнгфрузундомъ, чрезъ Гангэ-востра- фіердъ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Юнг- фрузундъ.

№	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.
147	ЗНАКЪ СУЛАВЪ. 	59° 56' 22 34	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7
148	ОГОНЬ ГАЛЪТАР- НЭ. (Створный). (⊙).	59 55 22 36	На самой во- сточной скалѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . Проблеско- вый <i>зеленый</i> .	»	Отъ SO 45° черезъ O и N до NW 85°. Отъ NW 85° черезъ W до SW 75°.	4,8
							
149	ОГОНЬ ЛИЛЪ- ЭНГІСЭ. (Створный). (⊙).	59 56 22 31	На восточной части острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <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 в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
147	N-я и O-я стороны на 2/3 вышины знака свер- ху окраше- ны въ чер- ный цвѣтъ; ни ж н я я треть, верх- няя часть шеста дос- ка въ бѣ- лый, а S-я и W-я сторо- ны и ниж- няя часть шеста въ к р а с н ы й цвѣтъ.	38 28	1856 Пере- стро- енъ. 1880	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ сруба съ шестомъ и указателемъ на вершинѣ. Служить указателемъ мѣста на Гангэ-востра- фіердѣ, гдѣ фарватеръ раздѣляется на два ру- кава: первый ведетъ въ Юнгфрузундъ и Дальсбрукъ (къ Дальсбрукскому заводу), а другой—къ Юнгфрузундской лоцм. станціи и дальше къ сѣверу.
148	Башня бѣ- лая.	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-Энгисэ на SO 72° 20' ведетъ безопасно черезъ запад- ную часть западнаго Гангэудскаго плеса. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,5, краснаго 6, зеленаго 6,5 мили.
149	Башня бѣ- лая.	39 8	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 4,4 фута. Служить для той же цѣли, какъ и предъ- идущій. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 12, краснаго 6 миль.

№	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.
150	знакъ УДДШЕРЪ- КУБЪ. 	59° 55' 22 32	На скалѣ, ле- жащей на SO 70°. въ разстояніи 174 саж. отъ островка Удд- шеръ.				5,9
151	ОГОНЬ ИДШЕРЪ. (○).	59 55 22 32	На южномъ бе- регу скалы того же имени.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный. Красные 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	Время учреж- денія.	Въ чемъ введенъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
150	Шесть чер- ный; щитъ бѣлый.	27 26	1891	Директо- ра лоцман- 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-y.
151	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-y. 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 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.
152	ЗНАКЪ ІЕРНГРУНДЪ. 	59° 54' 22 28	На подводной скалѣ, лежащей на SW 36° въ разстояніи 130 саж. отъ скалы Іернгрундъ.	»	»	»	5,7
153	ЗНАКЪ ФУРУ- ХОЛЬМЪ. (ФУРУКЛУБ- ВЕНЬ).	59 54 22 25	На SW сто- ронѣ лѣсистаго островка, лежа- щаго у острова Фурухольмъ (Фу- руклуббень).	»	»	»	»
154	ЗНАКЪ СТРѢМС- ГРУНДЪ.	59 55 22 24	На NO-й сто- ронѣ голаго ост- ровка того же имени.	»	»	»	»
155	ЗНАКЪ ЭЛЬНЕСЪ- ХОЛЬМЪ.	59 57 22 25	На NO-мъ мы- сѣ Эрнесъ-уддѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
152	Шестъ чер- ный; щитъ бѣлый.	27 25	1891	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ желѣзнаго шеста съ прямоугольнымъ щитомъ. Служить для руководства при плаваніи по фарватеру отъ западнаго Гангәудскаго плеса къ Юнгфрузунду и оставляется къ N-у.
153	Бѣлый.	32 5	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указываетъ мѣсто перемѣны курса на NW и N, а также направленіе фарватера по сѣ- верную сторону островка.
154	Бѣлый.	18 5	1867	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій, и служить для руководства при плаваніи.
155	Бѣлый.	16 6	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и указы- ваетъ съ сѣвера идущимъ судамъ курсъ на знакъ Стрәмсгрудъ.

№	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.
156	ОГОНЬ ФУНГ- ШЕРЪ. (○).	59° 54' 22 26	На сѣверной сторонѣ острова того же имени.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный. Красные проблески.	„ „ „	Отъ NW 43° до NW 33° и отъ NO 30° черезъ O до SO 83°. Отъ NW 33° до NW 30° 30' и отъ SO 83° до SO 73°. Отъ NW 30° 30' до NO 30° и отъ SO 73° до SO 63°.	5,1
157	ОГОНЬ ОН- ХОЛЬМЪ. (○).	59 56 22 23	На южной воз- вышенной части острова того же имени.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный. Красные проблески.	„ „ „	Отъ NW 6° до NW 2°. Отъ NW 2° черезъ N и O до SO 30° 30'. Отъ SO 30° 30' до SO 26° 30'.	8,7
158	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ КУНДЪ. 	59 57 22 22	На О-й сторо- нѣ о-ва Хэгсортъ.	„ „ „	„ „ „	„ „ „	„
159	ОГОНЬ КУГЕРЬ. (○).	59 58 22 23	На западной сторонѣ острова того же имени.	1 Красные проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный. Зеленые проблески.	„ „ „	Отъ NO 2° 30' черезъ N до NW 2° 30'. Отъ NW 2° 30' черезъ W и S до SO 8° 20'. Отъ SO 8° 20' до SO 13° 20'.	3,7

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
156	Башня <i>бѣлая.</i>	20 4	1900	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства 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.
157	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.
58	<i>Желтая.</i>	,	1862 Пере- стро- ена. 1889	Тоже.	Одноэтажное деревянное зданіе съ сигналь-нымъ шестомъ. <i>Лоцмана</i> со станціи Юнгфрузундъ содер-жать здѣсь вахту и проводятъ суда въ Ган-гэуддъ, городъ Або, Гульдкрону, Паргаспортъ, Дальсбрукъ и Люмъ.
59	Башня <i>бѣлая.</i>	10 7	1900 Пере- стро- енъ 1902	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной баш-ни 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.		Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка. Въ миляхъ.	Прѣт- вореніе и оттѣнокъ.
		Долгота O.							
О т ъ Б е р г а									
160	знакъ МОНГФАЛЬДС- ГРУНДЪ.	60° 00'		На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.					
		22 32							
161	знакъ ЛИЛЛА БЕРГЭНЪ.	60 00		На сѣверо-во- сточномъ мысѣ о-ва того же име- ни.					
		22 33							
162	знакъ МОКСХОЛЬМЪ.	60 00		На южномъ мысѣ о-ва Садра Моксхольмъ.					
		22 37							

№	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.			
Д о І е р н ш е р а .					
160	Бѣлый.	$\frac{10}{6}$	1904	Директо-ра лоцман-скаго и ма-ячнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ конусообразной кучи камней; указываетъ входъ на фарватеръ съ W-а и оставляется къ S-у.
161	Бѣлый.	$\frac{10}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и оста-вляется къ S-у.
62	Бѣлый.	$\frac{10}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и оста-вляется къ N-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 миляхъ.
163	знакъ ТАЛЛЬ- ХОЛЬМЪ.	60° 00' 22 40	На сѣверномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
164	знакъ ХИРСАЛУДЪ.	60 00 22 41	На южной сто- ронѣ берега Фин- шelandетъ.	»	»	»	»
165	знакъ ХАЛЬСХОЛЬМЪ	60 00 22 44	На южной сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
166	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 осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
163	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и оста- вляется къ S-у.
164	Бѣлый.	$\frac{13}{7}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оста- вляется къ N-у.
165	Бѣлый.	$\frac{13}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и оста- вляется къ N-у.
166	Бѣлый.	$\frac{30}{6}$	1904	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ конусообразной кучи каменей; указываетъ входъ на фарватеръ съ О-а и оставляется къ N-у.

цве-
про-
ства.

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

англ.

— Г а н г э.

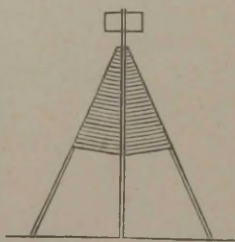
167	<i>Бѣлый.</i>	42 20	1903	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ конусообразной кучи камней, вышиною 8 футъ, съ вѣхой посре- динѣ съ двумя красными голиками раструбами врозь на бѣло-красномъ шестѣ, вышиною 12 футъ.
168	<i>Бѣлый.</i>	43 30	1903	Тоже.	Состоитъ 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 огня или зна- ка, въ миляхъ.
169	знакъ трѣскѣ.	60° 04' 22 48	На западномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
							
170	знакъ хэтэхольмъ.	60 05 22 49	На NO-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
169	Бѣлый.	24 20	1903	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства 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.
170	Бѣлый.	23 20	1903	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій.

№	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.
171	знакъ КАРАХОЛЬМЪ.	60° 06' 22 51	На западномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
172	знакъ БОРЬЯР- ХОЛЬМЪ.	60 07 22 52	На западномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
173	знакъ СВАРТ- ХОЛЬМЪ.	60 08 22 54	На западномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въведеніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака в. ур. м. отъ осн.			
171	Бѣлый.	26 20	1903	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій.
172	Бѣлый.	25 20	1903	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій.
173	Бѣлый.	34 20	1903	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
174	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НОЕ ПЯТНО ТРАСКЭ.	60° 04' 22 48	На NW-мъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	»
							
175	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НОЕ ПЯТНО ГЕРМУНД- СВИДЬЯ.	60 10 22 52	На матеромъ берегу.	»	»	»	»
							
176	ЗНАКЪ ЧИМПО- СТРЭМЪ.	60 11 22 53	На матеромъ берегу, на такъ называемомъ Вадхусудевъ.	»	»	»	»
							

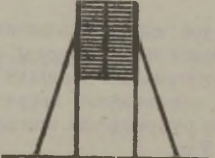
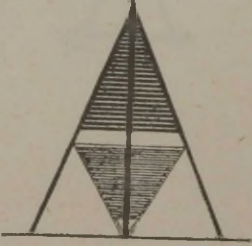
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>н. ур. м.</u> отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
174	Бѣлое.	13 5	1903	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Служить для указанія фарватера.
175	Бѣлое.	14 6	1903	Тоже.	Служить для указанія фарватера.
176	Бѣлый.	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 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.
П О В Н Ъ Ш Н Е М У ф а р в а т е р у							
177	МАЯКЪ БЕНГТ- ШЕРЪ.	59° 44' 22 30	На NO-й сто- ронѣ скалы того же имени.	1 Блѣдный съ проблеска- ми.	Каждыя 20 секундъ проблескъ въ 0,37 сек., зат- меніе 4,63 сек., про- блескъ въ 0,37 сек., затменіе 4,63 сек., проблескъ въ 0,37 сек. и зат- меніе 9,63 сек.	Весь гори- зонтъ.	14,7
							
178	ЗНАКЪ ВЕНЕКАЛЬК- ШЕРЪ.	59 47 22 05	На южной ска- лѣ группы Вене- калькшеръ, меж- ду Гангэ и Утэ.				12,1
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
отъ Гангэ въ Утэ.					
177	Сѣрый.	$\frac{167}{150}$	1906	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Маякъ состоитъ изъ маячнаго зданія съ башнею изъ сѣраго гранита. На маякѣ установлена туманная сирена издающая звуки высокаго и низкаго тона слѣдующимъ образомъ: низкій тонъ 3 сек., молчаніе 3 сек., низкій тонъ 3 сек., молчаніе 3 сек., высокій тонъ 3 сек., молчаніе 45 сек. Данные эти надо считать приблизительноными, такъ какъ молчаніе иногда продолжается только 42—43 сек., въ зависимости отъ большей длительности звуковъ.
178	Красный.	$\frac{111}{73}$	1889	Тоже.	Знакъ имѣетъ видъ восьмиугольной пирамиды, обшитой досками, съ шестомъ и горизонтальной бочкой на вершинѣ.

№	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.
179	знакъ НОРРА- ГРИМСЭ- РАРНЕ или УТЭ-ЛЕНГ- НЕНЪ.	59° 41' 21 30	На самой высо- кой скалѣ груп- пы островковъ того же имени.				7,7
							
180	знакъ ЛИЛЬХАРУ.	59 44 21 24	На скалѣ того же имени, при- надлежащей къ группѣ о-вовъ Алуншеръ, въ 3,5 мили на StO отъ маяка Утэ.				8,9
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
179	Красный.	45 32	1882	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, съ остроконечною крышею съ шестомъ и горизонтальною бочкою на вершинѣ. Знакъ служитъ для обозначенія опасныхъ скалистыхъ островковъ Норра и Сэдра-Гримсэарне. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Утэ.
180	Черный.	60 36	1898 Возоб. 1907	Тоже.	Состоитъ изъ жердей, сложенныхъ въ видѣ пирамиды, двѣ стороны коей обшиты сверху досками, съ укрѣпленнымъ на вершинѣ конусомъ, обращеннымъ основаніемъ вверхъ. Знакъ служитъ для руководства при приближеніи къ шхерамъ Утэ.

№	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.
О т ъ м а я к а Б е н г т							
181	знакъ МАССАНС- ГРУНДЪ.	59° 48' 22 48	На скалистомъ о-вѣ того же име- ни, въ 5½ миляхъ на WtS отъ вну- тренней Гангэ- уддской лоцман- ской станціи.	»	»	»	6,5
							
182	знакъ ДЕДЕНЪ.	59 49 22 50	На островкѣ того же имени, въ 3 миляхъ къ западу отъ выше- упомянутой лоц- манской станціи.	»	»	»	8,3
							
183	знакъ КИСТШЕРЪ.	59 48 22 52	На западномъ островкѣ группы «Кистшеръ», ле- жащемъ въ 1 ми- лѣ на WtS отъ внутренней Ган- гэуддской лоц- манской станціи.	»	»	»	7,9
							

де-
про-
ство.

зент

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

ш е р ь д о Г а н г э .

181	Черный.	<u>32</u> 13	1897	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоить изъ досчатого прямоугольнаго щита на подпорахъ.
182	Черный.	<u>52</u> 26	1897	Тоже.	Состоить также изъ досчатого прямоугольнаго щита на подпорахъ. Створъ этихъ двухъ знаковъ ведетъ съ моря отъ маяка Бенгтшеръ мимо мелей по восточную сторону о-ва Моргонландъ.
183	Верхняя часть черная, а нижняя бѣлая.	<u>48</u> 40	1897 Возоб. 1907	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ ромбовиднаго щита. Створъ этого знака съ церковью въ Гангэ ведетъ отъ предъидущаго створа къ группѣ острововъ Кистшеръ.

№	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 меляхъ.
О т ъ Ю н г ф р у з у н д а							
184	знакъ ЧИЛИНГ- ХОЛЬМЪ. 	59° 58' 22 22	На Сѣверо-во- сточномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	4,1
185	знакъ НОРРЭ ИЛИ ДЕГЕРНЕСЪ.	60 00 22 22	На NO-мъ бе- регу лѣсистаго острова того же имени.	»	»	»	»
186	знакъ ХАМН- ХОЛЬМЪ.	60 01 22 22	На NO-мъ бе- регу острова то- го же имени.	»	»	»	»
187	знакъ САНДШЕРЪ.	60 03 22 22	На низменномъ берегу восточной части острова 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.
В ъ Паргаспортъ.					
184	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{13}{6}$	1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, и служить руководствомъ для входа въ Тудеръзундъ.
185	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{10}{6}$	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указываетъ къ югу идущимъ судамъ проходъ между островами Линдхольменъ и Норрэнъ.
186	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{10}{5}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Указываетъ мѣсто перемѣны курса для судовъ, идущихъ съ сѣвера.
187	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{14}{6}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій; указываетъ фарватеръ и перемѣну курса для судовъ, идущихъ съ сѣвера. Знаки №№ 184—187 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 огни или зна- ка, въ миляхъ.
188	ОГНИ ЭСПШЕР- СКІЕ. (Створные).						
	ЭСПШЕРСЬ- ЁВРЕ. (Верхній). (☉).	60° 05' 22 19	На N-мъ мысѣ острова того же имени, въ 3½ ми- ляхъ къ SO-у отъ Паргаспорта.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 2° до SO 42° и отъ NO 22° до NO 2°.	6
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SO 42° черезъ O до NO 79° и отъ NO 2° черезъ N до NW 23°.	
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NO 79° до NO 22°.	
	ЭСПШЕРСЬ НЕДРЕ. (Нижній). (☉).	60 05 22 19	На O-й сторо- нѣ того же ост- рова.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ S до SO 49° и отъ NO 12° черезъ N до NW 15°.	4
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SO 49° черезъ O до NO 71°.	
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NO 71° до NO 12°.	

№	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 Ъ Ч А Н І Я.
188	Бѣлый, крыша чер- ная.	$\frac{27}{4}$	1890	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Створъ этихъ огней ведетъ по направле- нію SO—NW $26^{\circ} 15'$ мимо мелей къ SO-у отъ Эспшера, а также мимо восточнаго мыса острова Сандшеръ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
	Бѣлый, крыша чер- ная.	$\frac{12}{4}$	1890	Тоже.	

№	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.
189	знакъ эспшеръ.	60° 05' 22 19	На восточномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»
190	знакъ хэгландъ.	60 06 22 19	На О-ой око- нечности высо- каго острова то- го же имени.	»	»	»	»
191	знакъ лонгхольмъ.	60 08 22 19	На южномъ мысѣ острова то- го же имени, при входѣ въ Пар- гапортъ со сто- роны Гульдкро- наскаго плеса.	»	»	»	6,3



№	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 Ъ Ч А Н І Я .
189	<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.
190	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{20}{6}$	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ фарватеръ судамъ, идущимъ съ сѣвера и съ востока. Знаки и огни №№ 188 — 190 принадлежатъ къ лоцм. станціи Юнгфрузундъ.
191	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{30}{20}$	1856 Измѣн. 1882	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонняго бре- венчататаго сруба, съ шестомъ и указателемъ на вершинѣ. Служить для судовъ, идущихъ изъ Юнгфру- зунда и Гульдкронаскаго плеса въ Паргас- портъ.

№	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.
192	знакъ гудахольмъ.	60° 08' 22 17	На SO мысѣ большого остро- ва Сорпо.	„ „ „ „	„ „ „ „	„ „ „ „	4,1
193	ОГОНЬ ГОДА- ХОЛЬМЪ. (⊙). 	60 10 22 17	На островѣ того же имени, находящемся на NO отъ острова Сорпо.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный.	„ „ „ „	Отъ NW 20° черезъ N до NO 2°. Отъ NO 2° до NO 4°.	8,8
194	ОГОНЬ АТТУ. (⊙).	60 11 22 18	На W-мъ бе- регу о-ва того же имени.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный.	„ „ „ „	Отъ NO 4° до NO 49°. Отъ NW 29° черезъ W до NW 85°.	4,2
195	знакъ хальс- хольмъ. SO-й.	60 11 22 17	На SO-мъ мы- сѣ высокаго, лѣ- систаго острова того же имени.	„ „ „ „	„ „ „ „	„ „ „ „	4

№	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 .
192	Бѣлый.	$\frac{13}{5}$	1867	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указы- ваетъ вмѣстѣ съ знакомъ Лонгхольмомъ входъ въ проливъ Паргаспортъ съ юга. Принадлежитъ къ лоцм. стан. Паргаспортъ.
193	Бѣлый.	$\frac{59}{8}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на гранитномъ фундаментѣ высотой 3,3 фута.
194	Бѣлый.	$\frac{14}{7}$	1905	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, но высота фундамента 1,3 фута.
195	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1867	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указы- ваетъ судамъ, идущимъ съ юга, проходъ по сѣ- верную сторону острова Хальсхольмень.

№	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.
196	знакъ ХАЛЬС- ХОЛЬМЪ NW-й.	60° 11' 22 17	На NW-мъ мы- сѣ того же ост- рова.	»	»	»	5,3
197	знакъ ХЕЙСАЛА.	60 11 22 16	На скалѣ, воз- лѣ сѣверо-вос- точного берега острова Хидеса- ло (Хейсаль-э).	»	»	»	4,3
198	ОГОНЬ СВАРТ- ХОЛЬМЪ. (○).	60 12 22 11	На подводной банкѣ, находя- щейся на NO отъ о-ва Сварт- хольмъ.	1 Красные проблески.	»	Отъ SW 15° черезъ S до SO 60° и отъ NO 42° черезъ N до NW 49°.	3,3
				Перемѣн- ный 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°.	
199	знакъ БОРГАР- ХОЛЬМЪ.	60 12 22 19	На скалѣ того же имени.	»	»	»	3,7

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ, введеніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
196	Бѣлый.	21 5	1867	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій. Указываетъ направленіе фарватера для судовъ, идущихъ съ запада. Знаки №№ 195 и 196 принадлежать къ лоцм. станціи Паргаспортъ.
197	Бѣлый.	14 6	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить руководствомъ при плаваніи по Гульдкрон- скому фарватеру.
198	Бѣлый.	8	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на бетонномъ фундаментѣ высотой 3,3 фута надъ уровнемъ моря.
199	Бѣлый.	10 6	1892	Тоже.	Знакъ изъ камней, съ закругленной вер- шиной. 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 миляхъ.
200	ЗНАКЪ БРЭНДЪ-ЭРНЪ.	60° 09' 22 13	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	4,8
	ОГНИ ПАР- ГАСПОРТ- СКІЕ. (Створные).						
201	ЛЁК- ГРУНДЪ. (Нижній). (☉). 	60 08 22 16	На SO-мъ мысѣ острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 30° черезъ O до N.	4
202	ОГОНЬ СОРПО. (Верхній). (☉). 	60 08 22 16	На SO-й сто- ронѣ острова Сорпо-ландетъ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 31° черезъ O до N.	7,5

№	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 и. ур. м. отъ осн.			
200	Бѣлый.	18 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.
201	Бѣлый; крыша чер- ная.	12 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.
202	Бѣлый; крыша чер- ная.	43 4	1890	Тоже.	

№	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.
203	знакъ трулѣ. 	60° 08' 22 16	На SO-мъ мысѣ острова того же имени, на фар- ватерѣ между Гульдкроною и Паргаспортомъ.	»	»	»	6
204	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ПАР- ГАСПОРТЪ.	60 11 22 16	На о-вѣ Тим- мерхольмъ.	»	»	»	»

Паргаспортъ —

205	ОГОНЬ ХЕЙСАЛА- НЕДРЕ. (Створный). (☉). 	60 11 22 13	На сѣверномъ берегу острова Норра-Хейсала.	1	Перемѣн- ный бѣлый и красный.	» 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 .
203	Бѣлый.	28 10	1829	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса. Служить для плаванія по шхерному фарва- теру между о-мъ Гульдкроною и Паргаспор- томъ. Знаки №№ 200—203 принадлежать къ лоцм. ст. Паргаспортъ.
204	Желтая.	•	1857 Вновь постр. 1898	Тоже.	Состоитъ изъ одноэтажнаго деревяннаго зданія съ сигнальнымъ шестомъ. Пять <i>лоцмановъ</i> сторожатъ здѣсь и прово- жаютъ суда въ Юнгфрунзундъ, Гульдкرونу, Руотсалайсъ и гор. Або.

орѣ: Э р с т а ф і е р д ъ .

205	Бѣлый; крыша чер- ная.	26 6	1890 Пере- несенъ 1900	Тоже.	Огонь этотъ въ створѣ съ огнемъ Хейсала- евре на NW 50° 30' ведетъ безопасно между вѣхами до выхода на створъ огней на островѣ Говверъ. Дѣйствительная видимость огня: 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 миллахъ.
206	ОГОНЬ ХЕЙСАЛА ЁВРЕ. (Створный). (⊙).	60° 11' 22 13	На островѣ Норра - Хейсала въ разстояніи 500 сажень отъ предъидущаго.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Отъ NW 5° 30' до SW 84° 30'.	8
207	ЗНАКЪ РЭДГРУНДЪ.	60 13 22 07	На NW-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
208	ЗНАКЪ САНДХОЛЬМЪ. 	60 14 22 07	На SW-мъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	3,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
206	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{49}{11}$	1900	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрическаго фонаря на желѣзномъ столбѣ; рядомъ съ огнемъ нахо- дится <i>красная</i> будка для храненія керосина и матеріаловъ. <i>Дѣйствительная видимость огня: 6 миль.</i>
207	Верхняя часть <i>бѣ- лая</i> , ниж- няя <i>черная</i> .	$\frac{26}{23}$	1900	Тоже.	Знакъ въ видѣ четырехгранной призмы и состоитъ изъ деревянныхъ брусевъ. На вер- шинѣ знака укрѣплена вѣха съ голикомъ раструбомъ вверхъ. Служитъ для указанія фарватера западнѣе о-вовъ Сандэарне и оставляется къ О-у.
208	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{8}{6}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для указанія фарватера при пла- ваніи отъ Эрста-фіерда къ Паргаспорту. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Паргас- портъ.

№	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.
209	ОГНИ ГОВВЕРЭ: (Створные). ГОВВЕРЭ НЕДРЕ. (Нижній). (☉).	60° 14' 22 05	На скалъ 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
							
210	ГОВВЕРЭ- ЁВРЕ. (Верхній). (☉).	60 15 22 05	На SO-й сторонѣ острова того же имени, въ <i>про- сѣкъ</i> .	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	,	Отъ SO 26° 15' до SO 56° 15'.	7,4
							
211	ЗНАКЪ ЭСТРА-ЛИН- СЭРЕНЪ.	60 16 22 05	На O-мъ мысѣ острова того же имени.	,	,	,	4,1
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака		Время учреж- денія.	Въ цѣмъ видѣннѣ ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м.	отъ осн.			
209	Домикъ бѣ- лый; крыша черная.	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.
210	Домикъ бѣ- лый; крыша черная.	42 4		1890	Тоже.	
211	Бѣлый.	13 6		1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера при плаваніи изъ Эрста-фіерда въ Паргаспортъ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Або.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чьсмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осп.			
212	Башня бѣ- лая.	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.
213	Нижняя часть бѣ- лая, а верх- няя черная.	15 13	1856 Перед. 1891	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго бре- венчатого сруба съ шестомъ и доскою на вершинѣ. Служить для судовъ, идущихъ отъ запада чрезъ Пѣмарфіярденъ, а также для входа въ Сандѣ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Паргас- портъ.
214	Бѣлый; голикъ чер- ный.	6	1904	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса, на вершинѣ котораго имѣется бѣлый шестъ съ чернымъ голикомъ раструбомъ внизъ. Служить для указанія фарватера.

№	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.
215	знакъ кууси.	60° 21' 22 06		На юго-запад- номъ мысѣ остро- ва того же имени.	»	»	»	4
216	знакъ врудгрундъ.	60 20 22 10		На сѣверномъ берегу острова того же имени.	»	»	»	3,8
217	знакъ вервисъ.	60 20 22 15		На южномъ мысѣ острова Вервисхольмъ.	»	»	»	4
218	отличитель- ное пятно недеръ- кирала.	60 21 22 19		На горѣ, на западной сторо- нѣ острова Ки- рала, вблизи де- ревни Недеръ- Кирала.	»	»	»	»
219	отличитель- ное пятно юласъ.	60 22 22 20		На горѣ, на юго - западной части острова Кустъ, вблизи де- ревни Юласъ.	»	»	»	»

№	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 .
215	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1900	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знаки состоятъ изъ камней, въ видѣ ко- нуса. Служать для руководства при плаваніи по фарватеру отъ плеса Ерстанъ къ якор- ному мѣсту на плесѣ Каутвеси и далѣе къ лѣсопильному заводу Харварэ.
216	Бѣлый.	$\frac{11}{6}$	1900	Тоже.	
217	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1900	Тоже.	
218	Бѣлое.	$\frac{15}{\text{,}}$	1900	Тоже.	Оба пятна имѣють видъ прямоугольника. Служать для той же цѣли, какъ и предъ- идушіе три знака.
219	Бѣлое.	$\frac{20}{\text{,}}$	1900	Тоже.	

№	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.
Говверэ — Стура							
220	знакъ МАЛЪТ- ХОЛЪМЪ.	60° 13' 22 04	На сѣверной сторонѣ о-ватаго же имени.	»	»	»	»
221	знакъ ОДХОЛЪМЪ.	60 13 22 02	На южномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
222	знакъ ШИЛЬД- 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 учрежденія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
Кааслуото.					
220	Бѣлый.	$\frac{11}{10}$	1903	Директора лопманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ округленной вершиной. Знакъ служитъ для указанія входа на фарватеръ съ востока и оставляется къ S-y.
221	Бѣлый.	$\frac{11}{7}$	1903	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ пирамиды. Оставляется къ N-y.
222	Бѣлый.	$\frac{12}{7}$	1903	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ округленной вершиной. Оставляется къ S-y.

№	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.
223	знакъ СВАРТЭ (ВЕТЬЕНЪ).	60° 14' 21 57	На южной сто- ронѣ W-го мыса о-ва того же имени.	»	»	»	»
224	знакъ РИЛУОТО.	60 14 21 55	На S-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
225	знакъ СТУРА КААС- ЛУОТО.	60 14 21 50	На N-мъ мысѣ скалы восточнѣе о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ выдѣли на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
223	Бѣлый.	$\frac{23}{7}$	1903	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ округленной вершиной. Остав- ляется къ N-у.
224	Бѣлый.	$\frac{10}{9}$	1903	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ округленной вершиной. Остав- ляется къ N-у.
225	Бѣлый.	$\frac{15}{6}$	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 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.
Л ю м ъ — Б е р г							
226	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ЛЮМЪ.	60° 07' 21 41	На возвышен- номъ островѣ Чиллингхольмъ.	»	»	»	»
227	ЗНАКЪ ОРРКЛУВБЪ.	60 07 21 36	На небольшомъ голомъ островкѣ того же имени, лежащемъ на S въ ¼ мили отъ Корпо.	»	»	»	8,6
228	ЗНАКЪ СКРЕКШЕРЪ. (Сѣверный).	60 06 21 23	На самомъ сѣ- верномъ голомъ островкѣ группы того же имени.	»	»	»	4,2

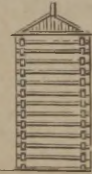
ше-
про-
ства

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

Б е

х а м н ѣ -- С о т т у н г а.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ цвѣтъ вѣдѣній на- ходится.	
226	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>Лоцманы</i> провожаютъ суда въ Утѣ, въ море, Юнгфрузундѣ, Гульдкرونѣ, Або, Рюот- салайсѣ, Люпертѣ, Бергхамнѣ и Соттунга.
227	Бѣлый.	$\frac{56}{19}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Указы- ваетъ входъ съ запада въ проливъ Корпо- стрѣмъ и оставляется къ S-y. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Люмъ.
228	Бѣлый.	$\frac{14}{9}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служитъ для указанія фарватера, идущаго въ группѣ острововъ Скрекшеръ по южную сторону знака.

№	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.
229	ЗНАКЪ СКРЕКШЕРЪ. 	60° 06' 21 23	На сѣверо-за- падной оконеч- ности островка Скрекшеръ.	»	»	»	7,7
230	ЗНАКЪ БРЕДШЕРЪ ИЛИ БЪРКЭХУ- ВУДЪ. 	60 06 21 19	На сѣверо-за- падной сторонѣ острова Бред- шеръ.	»	»	»	8,6
231	ОГОНЬ СМЁР- ГРУНДЪ. (○). 	60 11 21 27	На маленькой голой скалѣ то- го же имени, ле- жащей по S-ю сторону фарва- тера, идущаго ми- мо Ваалуотской гавани.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Зеленые</i> проблески. <i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NO 64° до NO 56° 30' и отъ SW 56° до SW 49°. Отъ NO 56° 30' черезъ N до NW 79° и отъ SW 49° до SW 24°. Отъ NW 79° черезъ W до SW 56°.	6,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		п. ур. м. отъ осн.			
229	Бѣлый.	45 26	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ имѣеть видъ сквозного конуса. Служить для указанія шхернаго фарватера между Корпострѣмомъ и Соттунга. Знаки №№ 228 и 229 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.
230	Красный.	56 20	1857	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба съ досчатою крышею. Служить для плаванія шхернымъ фарватеромъ изъ Корпострѣма, чрезъ Шифтетъ, до Соттунга.
231	Бѣлый; 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. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили. Знаки №№ 230 и 231 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.
232	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ БЕРГХАМНЪ.	60° 09' 21 20	На островѣ Рудшеръ, къ SO-у отъ Бергхамнъ.	»	»	»	»
233	ЗНАКЪ РЕШЕРЪ.	60 07 21 19	На NW-й скалѣ группы Решеръ.	»	»	»	6,2
							
234	ОГОНЬ РЕШЕРЪ. (РЭДШЕРЪ). (☉).	60 07 21 19	На островкѣ того же имени, по N-ю сторону знака Решеръ.	1 <i>Зеленые</i> проблески. Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>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	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
232	Домъ и крыша бл- лые съ зе- леными уг- лами.	45 20	1857 Вновь постр. 1896	Директора лоцманска- го и маяч- наго въ- домства въ Финляндіи.	Лоцманская станція помѣщается въ одно- этажномъ съ сигнальной мачтой домѣ; лоц- мана проводятъ суда въ Або, Соттунгу, Люмъ и Нодендаль.
233	Не окра- шенъ.	30 12	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней; имѣетъ видъ усѣченного конуса. Служить для указанія фарватера, чрезъ Шифтетъ, между станціями Бергхамъ и Сот- тунга.
234	Бѣлый.	33 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 Хюссэ, чрезъ Стура-Шифтетъ, до Бергхамна. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,5—7, краснаго и зеленаго 5—4½ миль.

№	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.
235	знакъ. БЛОШЕРЪ. 	60° 07' 21 14	На скалѣ Свар- та-хундентъ, са- мой южной изъ группы остро- вовъ Блошеръ.	»	»	»	6,7
236	БАШНЯ БОГШЕРЪ. 	60 05 20 56	На островѣ то- го же имени.	»	»	»	8,3
237	ОГОНЬ БОГШЕРЪ. (⊙).	60 05 20 56	На сѣверномъ берегу о-ва того же имени, въ разстояніи 35 футъ къ сѣверу отъ башни.	1 <i>Перемѣн- ный бѣлый и красный.</i> <i>Красные проблески.</i> <i>Зеленые проблески.</i>	» » »	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	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
235	Красный.	34 23	1857 Вновь постр. 1884	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ каменный, имѣетъ видъ правильной четырехугольной, усѣченной пирамиды. Служить для плаванія шхернымъ фарватеромъ чрезъ Шифтетъ, между лоцманскими станціями Бергхамнъ и Соттунга. Знаки №№ 233—235 принадлежать къ лоцм. станціи Бергхамнъ.
236	О-я и W-я стороны черныя, а N-я, S-я и крыша красныя.	52 32	1819 Пере-дѣлана 1899	Тоже.	Башня четырехсторонняя, обшита досками, съ остроконечной крышей. Она имѣетъ 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. Служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ чрезъ Шифтетъ, Корпострамъ и Соттунга.
237	Башня бѣлая.	45 25	1895 Измѣненъ въ освѣщ. 1900 Пере-стр. 1903	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной башни съ пирамидальной желѣзной крышей, поставленной на бѣлой желѣзной установкѣ вышиною 19,7 ф. на невысокомъ гранитномъ фундаментѣ. Служить для плаванія чрезъ плесь Шифтетъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,5—7, краснаго и зеленаго 5—4,5 миль.

№	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.
238	ОГОНЬ ГЮССЭ (ХЮССЭ). (☉). 	60° 05' 20 49	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . Красные проблески.	» » »	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
239	ОГОНЬ СЕЛЬСЭ. (☉). 	60 05 20 45	На островѣ то- го же имени, близъ лоцман- ской караульной станціи Соттун- га.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 67° 30' черезъ O и N до NW 67° 30'.	11,2

№	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.			
238	Башня <i>бѣлая.</i>	33 5	1884 Пере- стр. 1900	Директора лодманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндии.	Огонь состоитъ изъ цилиндрической желѣз- ной башни, поставленной на каменномъ цо- колѣ, и освѣщается керосиномъ. Служить для плаванія чрезъ плесь Шиф- тетъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
239	<i>Бѣлая и; крыша чер- ная.</i>	95 32	1890	То же.	Огонь этотъ поставленъ на 30 фут. под- мосткахъ и служить, въ створѣ съ огнемъ Гюссэ, для плаванія чрезъ Шифтетъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили. Башня № 236 и огни №№ 237—239 при- надлежатъ къ лоцм. станціи Соттунга.

№	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.
Бергхамнъ — Соттунга							
240	знакъ рувшеръ (рудшеръ).	60° 09' 21 20	На западномъ обрывѣ острова того же имени.	»	»	»	6,8
							
241	знакъ рестхольмъ.	60 09 21 19	На южномъ обрывѣ острова того же имени.	»	»	»	8,1
							
242	знакъ хамнхольмъ SO-ый.	60 09 21 19	На SO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6,9
243	знакъ хамнхольмъ SW-ый.	60 09 21 18	На SW-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6,9

№	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 .
черезъ Юнгфрушеръ.					
240	Бѣлый.	$\frac{35}{3}$	1856	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса.
241	Бѣлый.	$\frac{50}{5}$	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.
242	Бѣлый.	$\frac{36}{3}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для прохода между островами Хамнхольмъ и Рестъ.
243	Бѣлый.	$\frac{36}{2}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса, и служитъ для руководства при входѣ въ гавань Бергхамнъ. Знаки №№ 240—243 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 пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
244	знакъ РЮССКУВЪ.	60° 09' 21 18	На южной сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	9,2
245	знакъ ЛОНГХОЛЬМЪ.	60 09 21 14	На SO сторо- нѣ скалистаго островка того же имени.	»	»	»	7,9
246	знакъ МЕЛЛАН- БАЛКЕНЪ.	60 09 21 12	На южной сто- ронѣ скалы того же имени.	»	»	»	5
247	знакъ ЛИЛЬ-КРЭ- МАШЕРЪ.	60 09 21 10	На небольшой скалѣ того же имени.	»	»	»	5,9
248	знакъ СТУРЪ-КРЭ- МАШЕРЪ.	60 09 21 09	На NO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	9

№	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.			
244	Бѣлый.	64 6	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса, и служитъ для руководства при плаваніи къ Юнгфрушеру и обратно, а также для входа въ гавань Бергхамнъ.
245	Бѣлый.	47 4	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
246	Бѣлый.	19 4	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
247	Бѣлый.	26 4	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для руководства при плаваніи въ проливѣ между островами группы Юнгфрушеръ.
248	Бѣлый.	61 5	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли. Знаки №№ 244 — 248 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бергхамнъ.

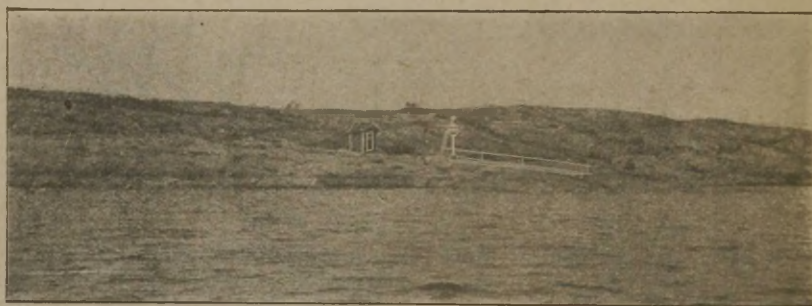
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
249	знакъ ТРЕКАНТЕНЪ.	60° 09' 21 04	На скалѣ того же имени.	»	»	»	5,4
250	знакъ ЮНГФРУ- ШЕРЪ. 	60 09 21 04	На NW при- крутости остро- ва Хамнхольмъ, одного изъ груп- пы острововъ Юнгфрушеръ.	»	»	»	6,4
251	знакъ ЧЕНМАНС- КУБЪ.	60 06 20 50	На западномъ мысѣ скалы то- го 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 .
249	Бѣлый.	$\frac{22}{5}$	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.
250	Бѣлый.	$\frac{31}{6}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса, съ шестомъ наверху и служитъ для входа въ группу острововъ Юнгфрушерь, а также для руководства при плаваніи отъ Юнг- фрушера, черезъ Шифтетъ, идя отъ W-та. Знаки №№ 249 и 250 принадлежатъ къ лоцм. станціи Бергхамнъ.
251	Бѣлый.	$\frac{30}{17}$	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пира- миды. Служитъ 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.
252	знакъ сѣдѣ. 	60° 05' 20 45	На восточной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»
253	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ СОТТУНГА. 	60 05 20 45	На возвышенности острова Сэлъ-э, привнутреннемъ фарватерѣ въ Дегербю.	»	»	»	»

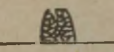
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
252	Бѣлый.	65 12	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для руководства при плаваніи къ сѣверу и обозначаетъ входъ въ узкій проливъ Сэлсъ-э-зундъ, идущій мимо лоцманской стан- ціи Соттунга.
253	Бѣлая съ зелеными углами.	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 Бергхамнъ.

№	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.
254	ОГОНЬ СОТТУНГА- БУСКШЕРЪ (○).	60° 06' 20 43	На сѣверной оконечности острова Буск- шеръ.	1 Постоян- ный <i>крас-</i> <i>ный</i> . Постоян- ный <i>бѣлый</i> . Постоян- ный <i>зеле-</i> <i>ный</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



255	ОГОНЬ ЮНГЭ. (○).	60 06 20 42	На сѣверномъ мысѣ островка того же имени.	1 Красные проблески. Зеленые 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 .
254	<i>Бѣлый.</i>	22 12	1900	Директора лоцманска- го и маяч- 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.
255	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 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.
Л ю м ъ (К о р п о)							
256	знакъ ЛАСТГРУНДЪ.	60° 05' 21 37	На голой ска- лѣ Ластгрудъ, въ 2½ миляхъ къ S-ду отъ Кор- поландета.	»	»	»	5,3
							
257	знакъ ВАРГШЕРЪ.	60 04 21 40	На голой ска- лѣ Вартшеръ, въ 2½ миляхъ къ S-ду отъ Корпо- ландета.	»	»	»	6,4
							
258	знакъ ЛИЛЛА ВЕР- ШЕРЪ.	60 02 21 38	На восточномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	7
259	знакъ ШЕЛЬСТЕНЪ.	60 02 21 38	На надводной скалѣ того же имени, лежащей къ SSW-у въ раз- стояніи 0,4 мили отъ знака Рим- мшеръ.	»	»	»	6,4
							
260	знакъ РИММШЕРЪ.	60 02 21 38	На юго-запад- номъ островкѣ группы остро- вовъ того же имени.	»	»	»	9,4
							

№	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.
— У т ъ.					
256	<i>Бѣлый.</i>	22 6	1880	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней и имѣетъ видъ конуса съ шестомъ на вершинѣ. Служить для означенія мѣста, гдѣ Утѣ— Корпострѣмскій фарватеръ отъ Варгшера про- ходитъ южнѣ Корполандета. При плаваніи знакъ долженъ быть остав- ляемъ къ югу.
257	<i>Бѣлый.</i>	31 6	1880	Тоже.	Знакъ изъ камней и имѣетъ видъ конуса. Служить для означенія мѣста, гдѣ Утѣ— Корпострѣмскій фарватеръ проходитъ южнѣ Корполандета. При плаваніи знакъ долженъ быть остав- ляемъ къ югу.
258	<i>Бѣлый.</i>	37 6	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ не- большимъ шестомъ на вершинѣ. Вмѣстѣ съ знакомъ Риммшеръ служитъ для обозначенія фарватера, идущаго по восточную сторону о-ва Лилла Вершеръ.
259	<i>Щ и т ѣ к р а с н ы й, остальныя части чер- ныя.</i>	31 30	1893	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ двухъ рельсовъ, укрѣп- ленныхъ на скалѣ и поддерживаемыхъ шта- гами; къ вершинѣ рельсовъ прикрѣпленъ де- ревянный шестъ съ треугольнымъ щитомъ вершиною вверхъ. Знакъ служитъ для обо- значенія надводной скалы и оставляется къ востоку.
260	<i>Не окра- шенъ.</i>	68 31	1856	Тоже.	Знакъ коническій, изъ шестовъ, съ гори- зонтальною бочкою. Служить для означенія фарватера, веду- щаго отъ лоцм. станціи Люмъ къ маяку Утѣ, мимо группы острововъ Риммшеръ. Знаки №№ 256 — 260 принадлежать къ лоцм. станціи Люмъ.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.
261	знакъ ингольшеръ.	59° 58' 21 34	На скалѣ того же имени.	,	,	,	7,6
							
262	знакъ снэкувѣ.	59 56 21 30	На западной возвышенности острова того же имени.	,	,	,	8,5
263	знакъ видшеръ.	59 54 21 28	Въ Абоскихъ шхерахъ, на SW-й оконечно- сти острова Вид- шеръ.	,	,	,	9,4
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзди ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
261	Красный.	$\frac{44}{19}$	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатаго сруба съ остроконечною крышею и шестомъ. Служить для означенія фарватера, веду- щаго отъ лоцм. станціи Люмъ къ маяку Утѣ, мимо шхеръ Аспѣ.
262	Бѣлый.	$\frac{56}{4}$	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служитъ для обозначенія острова, который можно обходить по обѣ стороны. Знаки №№ 261 и 262 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.
263	Не окра- шенъ.	$\frac{68}{21}$	1865	Тоже.	Четырехсторонняя, каменная пирамида съ шестомъ и двумя голиками. Служитъ при плаваніи между Утѣ и Люмомъ. Знакъ принадлежитъ къ лоцм. станц. Утѣ.

№	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.
264	знакъ ЭСТРА-ЭГЛОН- ШЕРЕТЪ. 	59° 50' 21 23	На восточной оконечности ост- ровка того же имени, въ 3½ ми- ляхъ къ сѣверу отъ острова Утѣ.	»	»	»	6,3
265	знакъ ГРОХАРАРЪ (СТУРА ГРО- ХАРУ).	59 49 21 23	На срединѣ самаго большаго островка группы того же имени.	»	»	»	7,8
266	знакъ ГРОХАРАРЪ (ЛИЛА ГРО- ХАРУ). 	59 49 21 23	На восточной скалѣ группы острововъ того же имени, въ 2¼ миляхъ на NtO отъ маяка Утѣ.	»	»	»	7,3
267	знакъ КУММЕЛЬ- КЛѢПЕНЪ.	59 50 21 23	На скалѣ того же имени, въ 34 мили къ сѣве- ру отъ знака Гро- хараръ.	»	»	»	4,7

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
264	Бѣлый.	30 8	1881	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ каменный, въ видѣ усѣченнаго конуса. Служить для означенія западнаго фарватера, идущаго отъ сѣверо-востока въ Утѣ.
265	Бѣлый.	46 5	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса, съ небольшимъ шестомъ на вершинѣ. Вмѣстѣ съ слѣдующимъ знакомъ, тоже Грохарарь, обозначаетъ проходъ между скалами.
266	Красный.	41 15	1856	Тоже.	Знакъ изъ бревенчатаго сруба, съ остроко- нечною крышею, на которой поставлена ква- дратная деревянная рама, обращенная однимъ угломъ вверху. Служить для судовъ, идущихъ отъ маяка Утѣ шхернымъ фарватеромъ, руководствомъ при плаваніи между группою острововъ Гроха- рарь.
267	Бѣлый.	17 4	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго ко- нуса. Указываетъ фарватеръ между скалами Грохарарь. Знаки №№ 264—267 принадлежатъ къ лодм. станціи Утѣ.

№	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. миль.
		Долгота O.						
268	знакъ УРМШЕРЪ.	59° 47'		На западномъ мысѣ голаго ост- рова того же имени.	»	»	»	8,8
		21 22						
269	знакъ БОКЛАНДЕТЪ- ВЕСТРА-УДДЪ.	59 47		На западномъ мысѣ острова Утѣ (Бокландетъ).	»	»	»	7,9
		21 22						
								
270	знакъ ФИННШЕРЪ.	59 47		На срединѣ ос- трова того же имени, при вхо- дѣ въ гавань Утѣ.	»	»	»	6
		21 22						
271	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ УТѢ.	59 47		На высокой горѣ къ W-у отъ маяка.	»	»	»	8,9
		21 22						
272	знакъ КАРЛЬШЕРЪ.	59 48		На островѣ того же имени.	»	»	»	6,5
		20 58						
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
268	<i>Бѣлый.</i>	60 9	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ жердей, поставленныхъ въ видѣ конуса; пространство внутри заполнено землею; на вершинѣ конуса утверждена бочка.
269	<i>Бѣлый.</i>	49 3	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса. Служить для обозначенія входа въ гавань Утѣ.
270	<i>Бѣлый.</i>	28 5	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Служить для обозначенія входа отъ W-та въ гавань Утѣ. Знаки №№ 268—270 принадлежать къ лоцм. станціи Утѣ.
271	<i>Желтая.</i>	60 20	1893	Тоже.	Состоитъ изъ бревенчатого домика съ асфальтовой крышей.
272	<i>Черно-бѣ- лый.</i>	32 24	1899	Тоже.	Знакъ въ видѣ пирамиды, состоитъ изъ трехъ деревянныхъ брусевъ съ прибитыми къ нимъ, начиная сверху, 8-ю черными и подъ ними 7-ю бѣлыми досками, образующими треугольный щитъ.

№	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.
273	знакъ ЧЕКАРСЭРНЪ.	59° 46' 21 01	На островѣ того же имени.	»	»	»	7,1
274	МАЛЫЙ МАЯКЪ ЧЕКАРС- ЭРНЪ.	59 46 21 01	На островѣ того же имени, въ разстояніи 8,5 мили отъ лоц- манской станціи Чёкаръ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NO 82° черезъ O, S, W и N до NO 37°.	9,8
							
275	МАЯКЪ УТЪ. (⊙ 3).	59 47 21 22	На западномъ берегу безлѣсна- го острова Утѣ.	1 Проблеско- вый <i>бѣлый</i> .	Каждая 10 сек. два проблеска въ 0,37 сек. каж- дый; послѣ перваго проблеска затменіе въ 2,14 сек., а послѣ вто- рого — въ 7,12 сек.	Отъ SO 80° черезъ S и W до NW 80°.	13,1
							

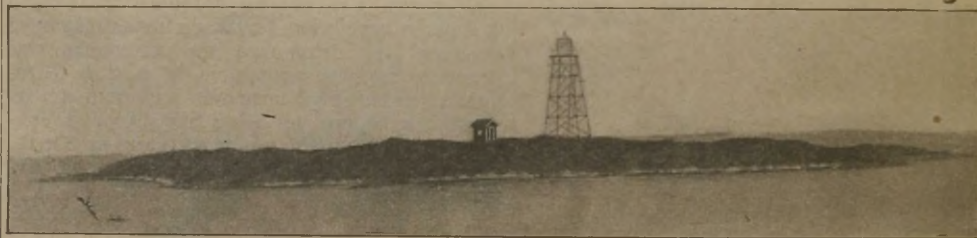
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
273	Черно-бѣ- лый.	38 24	1899	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йчнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій.
274	Красный.	73 48	1906	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольнаго желѣзнаго фонаря съ высокими окнами и пирамидальною крышею, поставленнаго на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 42 ф. 8 д. Уста- новка укрѣплена 4 штагами, идущими отъ ея угловъ, и обшита съ SO и SW сторонъ смо- леными досками съ промежутками въ 5 дюй- мовъ для того, чтобы маякъ днемъ могъ слу- жить знакомъ.
275	Три сто- роны, обра- щенные къ морю, окра- шены въ до- брую и красною красками, четвертая бѣлая.	130 78	Измѣн. въ ос- вѣщен. 1881 1906	Тоже.	Башня маяка четырехугольная, построена изъ гранитнаго камня. Служить для судовъ, идущихъ изъ Фин- скаго въ Ботнической заливъ, а также и для входа въ Абоскія шхеры. Въ 1900 году устроено приспособленіе для производства сигнализациі въ туманную по- году 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 слы- шенъ на разстояніи до 2½ миль. Староста и 12 лоцмановъ содержатъ вахту въ домикѣ, поставленномъ по западную сто- рону маяка. Лоцмана встрѣчаютъ суда въ морѣ, около 6 миль отъ маяка, и провожаютъ ихъ до Утэ, а оттуда до станціи Люмъ и Чёкаръ.

Дѣйствительная видимость огня: 18,2 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 миляхъ.
---	--------------------------------	-------------------------	----------------------	----------------------------------	---	------------------------------------	--

Съ моря у маяка Утѣ къ лоцманской станціи

276	УТЭСКИЕ СТВОРНЫЕ ОГНИ: Верхній.	59° 50' 21 22	На срединѣ ска- листаго острова Торфшеръ - Эс- тергаденъ, въ 3,7 мили къ N-у отъ маяка Утѣ.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Отъ SO 2° черезъ S до SW 18°.	8
-----	---	------------------	--	---	---	-------------------------------------	---



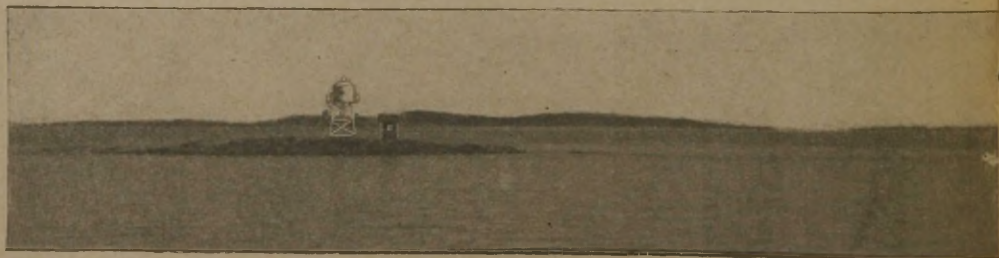
	Нижній.	59 49 21 22	На западномъ мысѣ скалистаго о-ва Кнившеръ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 1° черезъ S до W и отъ NO 41° до NO 47°.	5,2
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ W до NW 29° и отъ NO 47° до NO 57°.	
				<i>Зеленые</i> про- блески.	»	Отъ NW 29° черезъ N до NO 41°.	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

Люмъ и далѣе къ Або-Бергхамнскому фарватеру.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	
276	<i>Бѣлый.</i>	49 36	1897 Измѣн. въ ос- вѣщен. 1902	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Маякъ состоитъ изъ желѣзной цилиндриче- ской башни съ коническою крышею, постав- ленною на желѣзныхъ подпорахъ вышиною 32½ фута. Створъ огней по R. SW—NO 8°. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 6,5 мили.
	<i>Бѣлый.</i>	20 5	1897	Тоже.	Состоитъ также изъ желѣзной цилиндри- ческой башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ. Створъ этихъ двухъ маяковъ ведетъ съ моря мимо о-ва Утѣ до нижняго маяка на о-вѣ Кнившеръ, который обходятъ по западную сто- рону, продолжая держать на верхній маякъ до встрѣчи створа двухъ слѣдующихъ огней. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго 4, 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 огня или зна- ка, въ миляхъ.
277	СТВОРНЫЕ ОГНИ БО- КУЛА:						
	Верхній.	59° 50' 21 25	На NW-мъ бе- регу о-ва Бокул- ла, лежащаго въ 3,7 мили на NO отъ маяка Утѣ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	•	Отъ SW 65° до SW 85°; часть же го- ризонта отъ SO 15° че- резъ S до SW 65° и отъ SW 85° че- резъ W до NW 15° ос- вѣщается не- услышимымъ свѣтомъ.	7,8
	Нижній. (СВАРТ- ГРУНДЪ). (⊙).	59 50 21 23	На срединѣ скалы Сварт- грудъ, въ 3 ми- ляхъ на NtO отъ маяка Утѣ.	1 <i>Зеленые</i> проблески. Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески.	•	Отъ SW 56° до SW 74° и отъ NW 38° 30' че- резъ 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	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		в. ур. м. отъ осл.			
277	Красный.	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. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
	Бѣлый.	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 Свартгрудскаго маяка, отъ котораго править потомъ на слѣдующій Видшерскій маякъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.

№	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.
278	ОГОНЬ ВИДШЕРЪ. (☉).	59° 54' 21 28	На OSO мысѣ острова того же имени.	1 <i>Перемѣн- ный бѣлый и красный.</i> <i>Красные проблески.</i>	» »	Отъ SW 33° 30' черезъ S и O до NO 38°. Отъ SW 39° до SW 33° 30'.	7



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ видѣни на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
278	Бѣлый.	37 19	1897	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ, какъ и предыдущій огонь, изъ же- лѣзной башни, поставленной на подпорахъ вышиною 17 футъ. Идя съ юга, держать на огонь этого маяка до открытія огня слѣдующаго маяка, на кото- рый потомъ и правять. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 7,5, краснаго 4,5 мили.

№	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.
279	<i>Бл.м.л.</i>	25 4	1897	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ, какъ и предыдущій, изъ желѣз- ной цилиндрической башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 1 футъ. Маякъ этотъ обходятъ вплотную по запад- ную сторону и продолжаютъ затѣмъ идти по створу этого маяка съ маякомъ Видшеръ; пройдя по этому створу разстояніе около одной мили, сворачиваютъ на огонь слѣдую- щаго маяка Ингольшеръ, который и остав- ляютъ къ О-у. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
280	<i>Бл.м.л.</i>	21 5	1897	Тоже.	Состоитъ изъ башни одинаковаго вида съ предыдущей, поставленной также на гра- нитномъ 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 Гриссель- боргъ 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 огня или зна- ка, въ миляхъ.
		Долгота O.					
281	ОГОНЬ ГРИССЕЛЬ- БОРГЪ. (Створный). (⊙).	60° 04' 21 40	На восточномъ мысѣ острова того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	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
282	ОГОНЬ КАЛЬФ- ХОЛЬМЪ. (Створный). (⊙).	60 05 21 41	На восточной сторонѣ возвы- шеннаго острова того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Отъ NO 15° черезъ O и S до SW 33°; отъ SW 3° до SW 33° свѣтъ уси- ленъ.	9,2
283	ОГОНЬ ФАГЕР- ХОЛЬМЪ. (⊙).	60 07 21 42	На SW-ой сто- ронѣ острова то- го же имени. вблизи таможен- ной станціи.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ SO 2° черезъ S до SW 2°. Отъ SW 2° черезъ W до NW 58°.	5

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣднѣи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		п. ур. м. отъ осн.			
281	Башня бѣлая.	26 5	1898	Директо- ра лодман- 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: 8,5 мили.</i>
282	Башня бѣлая.	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: 8,5 мили.</i>
283	Башня бѣлая.	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: бѣлаго 6,5, краснаго и зеленаго 4 мили.</i>

[illegible]

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время утрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
284	Бѣлый.	21 6	1898	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ фонаря, утвержденнаго на чугунномъ столбѣ вышиною 5,6 футъ. 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. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
285	Башня и подпоры бѣлыя.	18 16	1898	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ коническою крышею, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ вышиною 9,8 футъ. Створъ этого огня съ огнемъ Тальхольмомъ по R. SW—NO 8°. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
286	Башня бѣлая.	37 32	1898	Тоже.	Состоитъ также, какъ и предъидущій маякъ, изъ желѣзной цилиндрической башни съ коническою крышею, поставленной на желѣзныхъ подпорахъ вышиною 26,3 ф. Маякъ этотъ въ створѣ съ предъидущимъ служитъ для прохода на Або-Бергхамскій фарватеръ. 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. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 миль.

№	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.
Л ю м ъ (К о р п о) —							
287	знакъ БЕЛЛХОЛЬМЪ.	60° 07' 21 47	На SO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	6
							
288	знакъ РОККЕЛЬ- ХОЛЬМЪ.	60 06 21 54	На NO мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,8
							
289	знакъ БЮШЕРЪ NW-й.	60 05 21 58	На NW сторо- нѣ острова 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 .
— Ю н г ф р у з у н д ъ .					
287	Бѣлый; шесть и го- ликъ крас- ные.	28 6	1890	Директо- ра лоцман- 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.
288	Бѣлый.	18 7	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней и имѣетъ видъ конуса. Служить для указанія фарватера отъ Люма до Гульдкроны. Знаки №№ 287 и 288 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.
289	Бѣлый.	15 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 мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
290	знакъ БЮШЕРЪ НО-й.	60° 05' 21 59	На НО-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6,6
291	знакъ ГРОХАРУ. (ГРОШЕРЪ).	60 06 21 57	На небольшомъ скалистомъ ост- ровкѣ того же имени.	»	»	»	5,7
292	знакъ СПОРХАРУ.	60 05 22 04	На сѣверной оконечности не- большого, возвы- шеннаго остров- ка того же име- ни.	»	»	»	7,6
293	КАРАУЛЬНЫЙ ДОМЪ ГУЛЬД- КРОНА.	60 05 22 05	На восточной оконечности ост- ровка того же имени.	»	»	»	10



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ выбѣи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака п. ур. м. отъ осп.			
290	Бѣлый.	33 6	1867	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и № 289, и служить для той же цѣли.
291	Бѣлый.	25 8	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Мѣсто знака указываетъ развѣтвленіе фарватера по N и S-ую стороны о-ва Брэншеръ. Идя сѣвернымъ фарватеромъ, править по R. — W, а южнымъ — править на знакъ Бю- шеръ.
292	Бѣлый.	44 8	1867	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Указываетъ фарватеръ, идущій по сѣверную сторону этого острова на Гульдкрону. На этомъ островкѣ есть двѣ неокрашен- ныя каменные кучи. Знаки №№ 290—292 принадлежать къ лоцм. станціи Гульдкрона.
293	Желтый.	78 15	1887	Тоже.	Лоцманская станція, помѣщающаяся въ одно- этажномъ, деревянномъ домѣ, содержитъ вахту изъ двухъ лоцмановъ, которые провожаютъ суда въ Корпострэмъ, Юнгфрузундъ и Пар- гаспортъ. Служить опознательнымъ пунктомъ для судовъ, идущихъ по фарватеру отъ Гульд- крона-Фіерда, 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 пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
294	ЗНАКЪ ЧЕПМАНС- ШЕРЪ. 	60° 05' 22 06	На скалѣ того же имени, при входѣ въ Гульд- кронскую га- вань.	»	»	»	7,8
295	ЗНАКЪ СКУСУЛАНЪ. 	60 04 22 07	На островѣ то- го же имени, ле- жащемъ на Гульд- кронскомъ плѣсѣ.	»	»	»	5,3
296	ЗНАКЪ СПЕЛЬХАРУ. 	60 04 22 08	На островкѣ того же имени, лежащемъ между Юнгфрузундомъ и Гульдкроною.	»	»	»	7,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
		н. ур. м. отъ осн.			
294	Бѣлый.	46 12	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и съ бочкою на вершинѣ. Служить для плаванія чрезъ Гульдкронскій плёсъ и для входа въ Гульдкронскую гавань.
295	Бѣлый.	21 7	1856 Возоб. 1880	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого, непокры- таго сруба. Служить при плаваніи по шхерному фар- ватеру между Юнгфрузундомъ и Гульдкро- ною.
296	N, O и W стороны на $\frac{2}{3}$ вышины знака свер- ху окраше- ны въ чер- ный цвѣтъ, нижняя треть въ бѣлый и S-я сторона въ красный 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- идущій знакъ. Знаки №№ 294 — 296 принадлежатъ къ лоцм. станиціи Гульдкрона.

№	Названіемая- 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.
Хегландъ —							
297	ЗНАКЪ ВИТХАРУ НОРРА.	60° 07' 22 14	На сѣверной сторонѣ острова Витхару.	»	»	»	»
298	ПЯТНО ВИТХАРУ ЭВРЕ (Створное).	60 06 22 14	На срединѣ острова Витха- ру.	»	»	»	»
	ПЯТНО ВИТХАРУ НЕДРЕ (Створное).	60 06 22 14	На W-омъ бе- регу острова Витхару.	»	»	»	»
299	ПЯТНО НОРРЛАН- ДЕТЬ. (Створное).	60 06 22 12	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
	ПЯТНО ТРОЛЬ- ХОЛЬМЪ (Створное).	60 08 22 11	На W-омъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	»

С. 10.
Генеральный
планъ
Финляндіи
и
Швеціи
въ
масштабѣ
1:100,000

№	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 .

НД. Свартхольмъ.

297	Блѣй.	38 6	1906	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ камней въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера.
298	Блѣое.	35	1906	Тоже.	Состоитъ изъ прямоугольнаго пятна.
	Блѣое.	16	1906	Тоже.	Состоитъ изъ прямоугольнаго пятна. Створъ этого знака съ предыдущимъ по R NW—SO 73° ведетъ между вѣхами Троль- хольмъ южной и Кнаппель-э восточной.
299	Блѣое.	32	1906	Тоже.	Состоитъ изъ прямоугольнаго пятна.
	Блѣое.	12	1906	Тоже.	Состоитъ изъ прямоугольнаго пятна. Створъ этого знака съ предыдущимъ по R. NW—SO 39° ведетъ мимо западной вѣхи Одшеръ и восточной Утгрюннанъ.

№	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.						
300	знакъ дэвиксудъ.	60° 09' 22 08	На мысъ того- же имени на островѣ Пен- саръ.	»	»	»	»	»
301	пятно халлон- хольмсъ недра. (Створное).	60 10 22 08	На S-мъ мысъ острова того-же имени.	»	»	»	»	»
	пятно халлон- хольмсъ эвра. (Створное).	60 10 22 08	На O-мъ бе- регу острова того-же имени.	»	»	»	»	»
302	знакъ халлон- хольмсъ норра.	60 10 22 08	На N-омъ мы- сѣ острова того- же имени.	»	»	»	»	»

№	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 Ъ Ч А Н І Я .
300	<i>Бѣлый.</i>	<u>18</u> 9	1906	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ камней въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера.
301	<i>Бѣлое.</i>	<u>9</u>	1906	Тоже.	Состоитъ изъ прямоугольнаго пятна.
	<i>Бѣлое.</i>	<u>16</u>	1906	Тоже.	Состоитъ изъ прямоугольнаго пятна. Створъ этого знака съ предыдущимъ по R. NW—SO 4° 30' ведетъ безопасно между остро- вомъ Пенсаръ и восточною вѣхой Утгрюн- нанъ.
302	<i>Бѣлый, го- лики чер- ный.</i>	<u>26</u> 9	1906	Тоже.	Состоитъ изъ камней въ видѣ конуса, на вершинѣ котораго вѣха съ голикомъ растрю- бомъ внизъ. Служить для указанія фарватера.

№	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.					
303	ПЯТНО ВЕДЕР- ХОЛЬМЪ. (Створное).	60° 10' 22 08	На скалѣ Мел- лерста Ведер- хольмъ.	»	»	»	»
	ЗНАКЪ САНД-Э (Створный).	60 11 22 08	На S-мъ бе- регу острова того-же имени.	»	»	»	»
304	ЗНАКЪ ХАЛЬС- ХОЛЬМСЪ НЕДРА. (Створный).	60 10 22 09	На N-мъ бе- регу острова того-же имени.	»	»	»	»
	ЗНАКЪ ХАЛЬС- ХОЛЬМСЪ ЭВРА. (Створный).	60 10 22 09	На N-мъ бе- регу острова того-же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
303	<i>Бѣлое.</i>	6	1906	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ прямоугольнаго пятна.
	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{16}{8}$	1906	Тоже.	Состоитъ изъ треугольнаго деревяннаго щита основаніемъ вверхъ. Створъ этого знака съ предыдущимъ по R. NW—SO 16° ведетъ безопасно между остро- вами Халлонхольмъ и Пенсаръ по фарватеру.
304	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{12}{8}$	1906	Тоже.	Состоитъ изъ треугольнаго деревяннаго щита основаніемъ внизъ.
	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{12}{8}$	1906	Тоже.	Такой-же какъ и предыдущій. Створъ этого знака съ предыдущимъ по R. NO—SW 14° ведетъ между вѣхами западною Брѣндхольмъ и восточною Беръхольмъ.

№	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.
305	ПЯТНО ЛИНХОЛЬМСЪ НЕДРА. <i>(Створное).</i>	60° 11' 22 10	На W-мъ бе- регу острова Стура Лин- хольмъ.	»	»	»	»
	ЗНАКЪ ЛИНХОЛЬМСЪ ЭВРА. <i>(Створный).</i>	60 11 22 10	На О-мъ мысѣ острова Стура Линхольмъ.	»	»	»	»
306	ЗНАКЪ ЛИНХОЛЬМСЪ НОРРА.	60 11 22 10	На NW-мъ мы- сѣ острова Сту- ра Линхольмъ.	»	»	»	»
307	ЗНАКЪ ЭКХОЛЬМСЪ ЭРЕНЪ. <i>(Створный).</i>	60 11 22 10	На W-мъ мы- сѣ скалы того же имени.	»	»	»	»
	ЗНАКЪ СВАРТ- ХОЛЬМСЪ ЭРЕНЪ. <i>(Створный).</i>	60 11 22 10	На NW-мъ бе- регу 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 Ѣ Ч А Н І Я .
305	Бѣлое.	15	1906	Директо- ра лопман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ треугольнаго пятна.
	Бѣлый.	$\frac{24}{7}$	1906	Тоже.	Состоитъ изъ треугольнаго щита осно- ваніемъ внизъ. Створъ этого знака съ предыдущимъ по R. NO—SW 50° ведетъ между сѣверной вѣхой Редгрудъ и островомъ Халлонхольмъ.
306	Бѣлый, голики чер- ные.	$\frac{28}{7}$	1906	Тоже.	Состоитъ изъ камней въ видѣ конуса, на вершинѣ котораго имѣется вѣха съ двумя голиками раструбами вмѣстѣ. Служить для указанія фарватера.
307	Бѣлый.	$\frac{11}{7}$	1906	Тоже.	Состоитъ изъ треугольнаго деревяннаго щита основаніемъ внизъ.
	Бѣлый.	$\frac{16}{7}$	1906	Тоже.	Состоитъ изъ треугольнаго деревяннаго щита основаніемъ внизъ. Створъ этого знака съ предыдущимъ по R. NO—SW 30° 31' ведетъ черезъ проливъ между Стура и Лилла Линхольмъ.

№	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.
Б е р г х а м н ь							
308	ОГОНЬ КОКОМ- БРИНКЪ. (⊙). 	60° 12' 21 32	На SO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 76° 30' до SW 52° и отъ NO 81° 30' до NO 72° 30'.	5,8
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ SW 52° чрезъ S до SO 13° 30' и отъ NO 72° 30' до NO 56° 30'.	
				<i>Красные</i> проблески.	»	Отъ SO 13° 30' чрезъ O до NO 81° 30'.	
309	ЗНАКЪ ГРОШЕРЪ. 	60 13 21 41	На S-й сторо- нѣ острова того же имени.	»	»	»	3,9
310	ОГОНЬ ЛѢВШЕРЪ. (⊙). 	60 13 21 43	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	1 <i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NO 89° до NO 81° и отъ NW 38° чрезъ W до SW 87° 15'.	5,2
				Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NO 81° до NO 72° и отъ SW 87° 15' до SW 81° 15'.	
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ NO 72° чрезъ N до NW 38° и отъ SW 81° 15' до SW 37° 15'.	

№	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.			
Н Н Б — А Б О.					
308	Бѣлый; крыша черная.	26 18	1890	Директора лоцманскаго и маячнаго въдомства въ Финляндіи.	Огонь поставленъ на подмосткахъ вышиною 14 футъ и служить для указанія фарватера между огнями Лѣвшеръ и Смѣргрундъ; освѣщается керосиномъ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Люмъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
309	Бѣлый.	12 8	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера, оставляется къ сѣверу.
310	Бѣлый; крыша черная.	21 18	1890	Тоже.	Огонь поставленъ на подмосткахъ вышиною 14 футъ и служить для указанія фарватера, идущаго по сѣверную сторону острова; освѣщается керосиномъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 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 милыхъ.
311	ОГОНЬ КАСЛУОТО, (☉). 	60° 14' 21 49	На NNW-мъ мысѣ острова Стура-Каслуото.	1 Красные проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный. Зеленые 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
312	ЗНАКЪ НОРРА- КУММЕЛЬ- ГРУНДЪ. 	60 14 21 49	На S-мъ мысѣ острова того же имени.	» » »	» » »	» » »	3,2

№	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 Ъ Ч А Н І Я.
311	Бѣлый крыша чер- ная.	26 4	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь этотъ служить для указанія фарва- тера, идущаго по сѣверную сторону острова; освѣщается керосиномъ. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Або. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
312	Бѣлый.	8 6	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса. Служить для указанія фарватера и остав- ляется къ N-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.
313	ОГОНЬ ПУРХА- ХОЛЬ- МЕНЪ. (Створный). (⊙).	$\frac{60^{\circ} 16'}{21 \quad 56}$	На восточномъ мысѣ островка того же имени.	1 <i>Красные</i> проблески. <i>Перемѣн- ный бѣлый и красный.</i> <i>Зеленые</i> проблески.	» » »	Отъ SW 60° до SW 50° Отъ SW 50° до SW 47° . Отъ SW 47° черезъ S до SO $59^{\circ} 45'$.	7,5
314	знакъ ПУРХА. 	$\frac{60 \quad 16}{21 \quad 56}$	У огня Пурха- хольменъ, на островѣ Пурха.	»	»	»	7,5
315	ОГОНЬ ОМНАЙСЪ или ПИТ- КЕНИЕМИ. (Створный). (⊙).	$\frac{60 \quad 17}{21 \quad 57}$	На мысѣ Пит- кениеми острова Ганга или Асла- дуотто.	1 <i>Красные</i> проблески. <i>Перемѣн- ный бѣлый и красный.</i> <i>Зеленые</i> проблески.	» » »	Отъ SW 60° до SW 50° . Отъ SW 50° до SW 48° . Отъ SW 48° черезъ S до SO $29^{\circ} 45'$.	11

№	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.
313	<i>Бѣлый.</i>	43 4	1883 Перест- роенъ. 1900	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни, поставленной на небольшомъ гранитномъ фундаментѣ, освѣщается керосиномъ; при немъ нѣтъ постоянной сторожевой прислуги. Служить съ нижеслѣдующимъ огнемъ Оминайсь, по створу SW 48° 50', для прохода между мелью Оминайсь и рифомъ Шелэ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили. Знакъ № 312 и огонь № 313 принадлежатъ къ лоцм. останціи Або.
314	Верхняя треть чер- ная, а ос- тальная часть не окрашена.	88 49	1905	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, на вершинѣ котораго треугольный щитъ основаніемъ вверхъ. Створъ этого знака со знакомъ Питкеніеми служить для указанія фарватера днемъ.
315	<i>Бѣлый.</i>	92 4	1883 Перест- роенъ. 1900	Тоже.	Огонь этотъ одинаковаго вида и устройства съ огнемъ Пурхахольментъ и въ створѣ съ нимъ, по R. SW 48° 50', ведетъ безопасно между мелью Оминайсь и рифомъ Шелэ; освѣщается керосиномъ. <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 миляхъ.
316	ЗНАКЪ ПІТКЕНІЕМИ. 	60° 17' 21 57	У огня того же имени, на мысѣ Питкеніе- ми.	»	»	»	11
317	ОГОНЬ ОРКИС- ГРУНДЪ. (☉).	60 17 22 00	На сѣверномъ мысѣ островка Лилла Оркис- grundъ.	1 Перемѣн- ный <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 до SO 84°. Отъ NO 52° до NO 67°.	4
318	ОГОНЬ НУТ- ГРУНДЪ.	60 23 22 06	На юго-восточ- ной сторонѣ скла- лы того же име- ни, называемой также Ракари.	1 Постоян- ный <i>крас-</i> <i>ный</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	4,8

№	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 Ъ Ч А Н І Я.
316	Верхняя треть чер- ная, а ос- тальная часть не окрашена.	136 48	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.
317	Башня бѣ- лая.	12 7	1903	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на гранитномъ фундаментѣ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6,5, краснаго и зеленаго 4 мили.
318	Бѣлый.	17 6	1897	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзнаго столба съ фона- ремъ, установленнаго на устроенной площадкѣ. Створъ этого огня съ огнемъ Саксагрудъ по R. NO—SW 24° 30'. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 4 мили.

[illegible]

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		п. ур. м. отъ осп.			
319	Бѣлый.	15 13	1897 Из-мѣн. 1902	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ желѣзнаго столба съ фонаремъ, укрѣпленнаго штагами на 2-хъ футовой бетонной кладкѣ, выведенной на подводной скалѣ. Оба эти огня служатъ для облегченія входа въ г. Або по сѣверную сторону о-вовъ Бокхольмъ, при чемъ для прохода между вѣхами у о-ва Рунсала слѣдуетъ, правя на маякъ Саксагрудъ, держать маякъ Нутгрудъ за кормой. <i>Дѣйствительная видимость огня: 4 мили.</i>
320	Бѣлый.	26 8	1880 Из-мѣн. 1897	Тоже.	Освѣтительный аппаратъ помѣщается въ фонарѣ на юго-западной, обращенной къ морю, стѣнѣ деревяннаго жилища маячныхъ служителей. Служить указателемъ при входѣ съ плѣса 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>
321	Бѣлый.	24 23	1907	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольнаго фонаря, установленнаго на подставкѣ изъ углового желѣза вышиною 16 футъ, стоящей на четырехъ угловыхъ камняхъ. Огонь этотъ образуетъ створъ съ огнемъ Саксагрудъ.

№	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.
322	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНАЯ АБО.	60° 26' 22 12	На южной сто- ронѣ о-ва Бэк- хольмъ.	3	3	3	3
323	ОГОНЬ КАЛЪК- УДЪ. (○).	60 26 22 12	На сваяхъ у фарватера.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	3	Отъ NO 22° черезъ O п S до SW 84°.	3,3
324	ОГОНЬ РУНСАЛА. (○).	60 25 22 10	На сваяхъ у фарватера.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	3	Отъ NO 56° черезъ O, S и W до NW 65°.	3,2
325	ОГОНЬ Г. АБО. (○).	60 26 22 13	На сваяхъ у фарватера.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	3	Отъ SO 82° черезъ O, N и W до SW 57°.	4

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
322	Желтая.	»	1876 Вновь постр. 1905	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ одноэтажнаго зданія съ флаг- штокомъ. <i>Старшина</i> и 6 <i>лоцмановъ</i> проводятъ суда въ Або, Нодендаль, Руотсалайсъ, Бергхамнъ, Корпо, Люмъ, Паргаспортъ и Юнгфрузундъ.
323	»	8 »	1903	Тоже.	Состоитъ изъ вращающагося фонаря, по- ставленнаго на сваяхъ у фарватера. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
324	»	8 »	1903	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
325	Бѣлый.	12 »	1899	Почто- ваго прав- ленія го- рода 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.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
326	СИГНАЛЬ для показанія ВРЕМЕНИ въ Г. АВО.	60° 27' 22 17	На зданіи быв- шей Обсервато- ріи, нынѣ Нави- гаціонной шко- лы.	»	»	»	»
327	ЗНАКИ МѢР- НОЙ ЛИНИИ У Г. АВО.						
	Сѣверный створъ.	60 23 22 06	На скалистомъ островкѣ Ренэс- грудъ (Нут- грудъ).	»	»	»	»
	Южный створъ.	60 18 22 00	На сѣверо-во- сточномъ берегу о-ва Крамп- хольмъ.	»	»	»	»



№	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.			
326	„	378 75	1866	Навига- ціонной школы.	Въ г. Або, каждый понедѣльникъ, за пять минутъ до средняго полдня, поднимается на мачтѣ зданія бывшей Обсерваторіи (нынѣ Навигаціонной 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.
327	Бѣлые.	„	1896	Судострои- тельного 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 каждого изъ знаковъ въ скалѣ сдѣлана высѣчка, окрашенная вокругъ свѣтлой краской. Направленіе мѣрной линіи по компасу NO — SW 30° 30'.
	Бѣлые.	„	1896	Тоже.	

№	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.
К р а м п х о л ь м ъ —							
328	знакъ БРАМП- ХОЛЬМЪ.	60° 17' 21 58	На SW-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	,	,	,	,
							
329	знакъ ППТЪЭНИЕМП.	60 17 21 58	На мысѣ того же имени о-ва Аслалуото.	,	,	,	,
330	знакъ ТРЭСК- ХОЛЬМС- ГРУНДЪ.	60 15 21 57	На небольшой скалѣ къ О-у отъ островка Трэск- хольмъ.	,	,	,	,
							
331	знакъ СПИКАКАРП.	60 14 21 57	На западномъ берегу о-ва то- го же имени.	,	,	,	,
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
М а г у — К о р п о .					
328	Бѣлый.	$\frac{9}{5}$	1904	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣ- ченнаго конуса; служить для указанія южнаго входа въ проливъ Крампхольмсъундъ и остав- ляется къ О-у.
329	Бѣлый.	$\frac{14}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Служить для указанія фарватера отъ ост- рова Нагу до острова Римито и оставляется къ W-у.
330	Щитъ бѣлый.	$\frac{14}{12}$	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.
331	Бѣлый.	$\frac{20}{6}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣ- ченнаго конуса; служить для указанія фар- ватера и оставляется къ О-у и N-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.
332	ЗНАКЪ КОЛЬКАНЪ.	60° 14' 21 57	На южномъ бе- регу о-ва того же имени.	»	»	»	»
333	ЗНАКЪ КАЙПАЛУОТО.	60 13 21 55	На NW-мъ мы- сѣ о-ва того же имени,	»	»	»	»
334	ЗНАКЪ АПГРУНДСЪ ЭСТРА.	60 13 21 54	На восточномъ берегу скалы Ап- грудъ.	»	»	»	»
335	ЗНАКЪ АПГРУНДСЪ ВЕСТРА.	60 13 21 54	На западномъ берегу скалы Ап- грудъ.	»	»	»	»

№	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.
332	Бѣлый.	$\frac{12}{7}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и остав- ляется къ N-у.
333	Бѣлый.	$\frac{19}{5}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служить для указанія фарватера при входѣ къ селе- нію Нагу и оставляется къ SO-у.
334	Бѣлый.	$\frac{9}{8}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служить для указанія фарватера къ селенію Нагу и оставляется къ W-у.
335	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣ- ченного 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 милѣхъ.
		Долгота O.					
336	знакъ МАЙЛУОТЬ.	60° 13' 21 53	На NO-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
337	знакъ МУСТЛУОТО.	60 13 21 50	На сѣверномъ берегу о-ва то- го же имени.	»	»	»	»
338	знакъ КУМБЕРГС- ГРУНДЪ.	60 13 21 48	На южномъ бе- регу о-ва того же имени.	»	»	»	»
339	знакъ ТУРАСЪ.	60 13 21 46	На сѣверномъ мысѣ о-ва Нагу, при входѣ въ за- ливъ Турасъ.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
336	Бѣлый.	$\frac{22}{6}$	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли; оставляется къ SW-у.
337	Бѣлый.	$\frac{26}{6}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣ- ченного конуса и оставляется къ югу.
338	Бѣлый.	$\frac{7}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и остав- ляется къ сѣверу.
339	Бѣлый.	$\frac{24}{6}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и остав- ляется къ SO-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.
340	знакъ ТАЛЛЬКУБЪ.	60° 11' 21 41	На о-вкѣ Талль- хольмъ, при вхо- дѣ въ проливъ Ватткастзундъ.	»	»	»	»
341	знакъ ЛОНГХОЛЬМЪ.	60 11 21 40	На восточномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
342	знакъ ГАЛЬТБЮ или РОНЭСЪ.	60 11 21 37	На сѣверномъ берегу о-ва Кор- по.	»	»	»	»
343	знакъ КУПХОЛЬМЪ.	60 11 21 33	На западномъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	»

Ар- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзды на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
			огня или знака п. ур. м. отъ осн.			
	340	Бѣлый.	20 5	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій; служить для указанія входа въ проливъ Ватткаст- зундъ и оставляется къ S-у.
	341	Бѣлый.	8 4	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служить для указанія фарватера въ проливъ Ватт- кастзундъ и оставляется къ N-у.
	342	Бѣлый.	8 6	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и остав- ляется къ S-у.
	343	Бѣлый.	9 5	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣ- ченного конуса; служить для указанія входа къ пристани Корпо и оставляется къ W-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 огни или зна- ка, въ миляхъ.
А Б О — Р У О Т							
344	ЗНАКЪ КАТАВА- КАРИ. 	60° 20' 22 01	На N-й сторо- нѣ острова того же имени.	»	»	»	3,9
345	ЗНАКЪ КОЛЛИЛУОТО ИЛИ КАММА- ЛУОТО. 	60 18 22 01	На SO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	3,8
346	ЗНАКЪ НАВАНКАРИ. 	60 19 21 59	На голой ска- лѣ того же име- ни, лежащей къ NO-у отъ остро- ва Изолуото.	»	»	»	3,6
347	ЗНАКЪ МЕНТИКАРИ. 	60 19 21 56	На сѣверномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,2

№ 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 .
с а л а й с ъ .					
344	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1890	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пирамиды. Служить для обозначенія входа въ Саттезундъ и оставляется при плаваніи по фарватеру къ югу.
345	Бѣлый.	$\frac{11}{8}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія входа въ Хэмэрзундъ.
346	Бѣлый.	$\frac{10}{5}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для обозначенія направленія фарватера и оставляется къ S-y. Знаки №№ 344—346 принадлежатъ къ лоцманской станціи Або.
347	Бѣлый.	$\frac{13}{5}$	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера отъ Руотсалайса по южную сторону острова Аристма въ Або и Паргаспортъ. Принадлежитъ къ лоцм. стан. Руотсалайсь.

№	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.
348	ЗНАКЪ ВЭХЭ-МАЙ- САРИ.	60° 19' 21 51	На сѣверномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	5,6
349	ЗНАКЪ ВЭХЭ-МАЙ- САРИ-ВЕСТРА.	60 19 21 52	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	4,4
							

Внутренній фарватеръ Нодендаль

350	ЗНАКЪ ГЕЙТИЛЭ.	60 29 21 56	На N-мъ мысѣ о-ва Луононмаа.	»	»	»	»
351	ЗНАКЪ ЛАТОННЯ.	60 29 21 56	На островѣ Луононмаа.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
348	Бѣлый.	24 5	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
349	Бѣлый.	15 8	1890	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для обозначенія входа въ Хемэрэзундъ съ за- пада. Знаки №№ 348 и 349 принадлежатъ къ лоц- манской станціи Руотсалайсъ.

Н Д О Л Л ю пер т ѣ - Н ю с т а д ѣ .

350	Бѣлый.	9 4	1891	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ усѣченного конуса; служитъ для указанія фарватера и оставляется къ S-y.
351	Бѣлый.	6 5	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ S-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.
352	знакъ МУСТИКЕ О-ый.	60° 29' 21 55	На S-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
353	знакъ МУСТИКЕ W-ый.	60 29 21 54	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
354	знакъ КЕРЯНЯКАРИ.	60 29 21 54	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
355	знакъ КВАСТ- ХОЛЬМЪ.	60 29 21 49	На S-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ введеніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
352	Бѣлый.	$\frac{7}{4}$	1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ N-у.
353	Бѣлый.	$\frac{6}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ N-у.
354	Бѣлый.	$\frac{8}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ S-у.
355	Бѣлый.	$\frac{10}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ N-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 милѣхъ.
356	знакъ койлуото.	60° 29' 21 48	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
357	знакъ ристикари.	60 29 21 47	На W-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
358	знакъ краакенка- ри.	60 28 21 46	На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
359	знакъ иениссари О-ый.	60 28 21 44	На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
356	Бѣлый.	$\frac{8}{5}$	1891	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ камней въ видѣ усѣченного конуса.
357	Бѣлый.	$\frac{6}{5}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ О-у.
358	Бѣлый.	$\frac{14}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ S-у.
359	Бѣлый.	$\frac{9}{3}$	1891	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса и остав- ляется къ S-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 миллахъ.
360	ЗНАКЪ ІЕНИССАРИ W-ый.	60° 28' 21 44	На W-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
361	ЗНАКЪ ВАРПСКАРИ.	60 27 21 43	На S-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
362	ЗНАКЪ ТЕРСАЛОКА- РИ.	60 27 21 43	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
363	ЗНАКЪ ТЕРСАЛОЛЕТ- ТО.	60 27 21 42	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака ш. ур. м. отъ ося.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
360	Бѣлый.	$\frac{7}{4}$	1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ S-у.
361	Бѣлый.	$\frac{8}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ N-у.
362	Бѣлый.	$\frac{13}{3}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ SW-у.
363	Бѣлый.	$\frac{6}{4}$	1891	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса и остав- ляется къ SW-у.

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
364	ЗНАКЪ ХЕМПСААРИ.	60° 29' 21 40	На SO-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
365	ЗНАКЪ ЛАУКЛЕТТО.	60 29 21 39	На S-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
366	ЗНАКЪ КАРЕКАРИ.	60 29 21 38	На SW-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
367	ЗНАКЪ ОМЕНСААРИ.	60 29 21 37	На NW-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	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.			
364	Бѣлый.	$\frac{8}{6}$	1891	Директо- ра лопман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ N-у.
365	Бѣлый.	$\frac{9}{4}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ N-у.
366	Бѣлый.	$\frac{8}{6}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ NO-у.
367	Бѣлый.	$\frac{14}{6}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ S-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 огни или зна- ка, вѣ. миль.
368	ЗНАКЪ ВААРНЕМ.	60° 29' 21 35	На S-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
369	ЗНАКЪ КЕРНЕКАРИ.	60 29 21 35	На O-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
370	ЗНАКЪ ТИППСУН- ДИНКАРИ.	60 30 21 34	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
371	СТВОРНЫЕ знаки Ку- уси.	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 учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
368	Бѣлый.	$\frac{8}{5}$	1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ N-у.
369	Бѣлый.	$\frac{6}{4}$	1891	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса и остав- ляется къ SW-у.
370	Бѣлый.	$\frac{5}{2}$	1891	Тоже.	Состоитъ изъ отдѣльнаго камня и остав- ляется къ W-у.
371	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.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка въ миляхъ.
		Долгота O.					
372	знакъ ПТКЯКАРИ О-ый	60° 31'	На О-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
		21 34					
373	знакъ ПТКЯКАРИ. N-ый.	60 31	На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
		21 34					
374	знакъ КОРВАНІЕ- МЕНПЯ.	60 31	На N-мъ мысѣ о-ва Асумаа.	»	»	»	»
		21 33					
375	знакъ МУССАЛО- КАРИ.	60 32	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
		21 33					

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
372	Бѣлый.	$\frac{13}{5}$	1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоить изъ кучи камней въ видѣ конуса, оставляется къ W-у.
373	Бѣлый.	$\frac{11}{5}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ S-у.
374	Бѣлый.	$\frac{13}{5}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ S-у.
375	Бѣлый.	$\frac{6}{5}$	1891	Тоже.	Знакъ деревянный и оставляется къ N-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.
376	ЗНАКЪ КАЙТАНЕНЪ.	60° 33' 21 31	На О-ой сто- ронѣ о-ва Сюд- сало.	»	»	»	»
377	ЗНАКЪ ПАТАКАЯ.	60 33 21 30	На О-ой сто- ронѣ о-ва Кахя.	»	»	»	»
378	ЗНАКЪ РАЯКАРИ.	60 34 21 29	На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
379	ЗНАКЪ ВАСИККАРИ.	60 35 21 27	На SW-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	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 Ъ Ч А Н І Я .
376	<i>Бѣлый.</i>	21 5	1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса; оставляется къ W-у.
377	<i>Бѣлый.</i>	3 »	1891	Тоже.	Состоитъ изъ окрашеннаго камня; служить для указанія фарватера, иди отъ N-а.
378	<i>Бѣлый.</i>	15 9	1891	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней и оставляется къ SW-у.
379	<i>Бѣлый.</i>	11 6	1891	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней и оставляется 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.
380	ЗНАКЪ ВАРЕКСЕН- КАРИ.	60° 35' 21 26	На NW-мъ мы- сѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
381	ЗНАКЪ КУННЕТОЙ- НЕНЪ.	60 37 21 24	На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
382	ЗНАКЪ МАЙКАРИ.	60 37 21 23	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
383	ЗНАКЪ КОЙЛУОТО- СТЕНЪ. (Створный).	60 38 21 22	На SW-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ введеніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
380	Блѣтый.	9 6	1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ NO-у.
381	Блѣтый.	13 9	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ SW-у.
382	Блѣтый.	12 9	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій и остав- ляется къ SW-у.
383	Блѣтый.	»	1891	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ окрашеннаго камня служить для створа со знакомъ Кауритсало- стенъ.

№	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.
384	знакъ ТРЕМУРЪ.	60° 39' 21 20	На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
385	знакъ КАУРИТСАЛО- СТЕНЪ. (Створный).	60 40 21 19	На островѣ Кауритсало.	»	»	»	»
386	знакъ КОЛЕХМЕН- МАА.	60 40 21 20	На W-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
387	знакъ КАЛЛЕКАРИ.	60 42 21 18	На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

№	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.
384	<i>Бѣлый.</i>	8 5	1891	Директо- ра лощман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса и оставляется къ SW-у.
385	<i>Бѣлый.</i>	»	1891	Тоже.	Состоитъ изъ окрашеннаго камня; служить для створа со знакомъ Кайлуотостень.
386	<i>Бѣлый.</i>	19 9	1891	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса и оставляется къ NO-у.
387	<i>Бѣлый.</i>	12 7	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій и остав- ляется къ SO-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.					
388	ЗНАКЪ СЕЛЬШЕРЪ.	60° 42' 21 16	На N-мъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
389	ЗНАКЪ ПЕУЛУОТО.	60 29 21 35	На N-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
390	ЗНАКЪ ВАРТТИМАА.	60 29 21 34	На S-ой сто- ронѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»

Отъ Нодендаля до Форшинсхоль

391	ЗНАКЪ СЭРККЭ.	60 28 21 56	На восточномъ берегу о-ва то- го же имени.	»	»	»	»
-----	------------------	----------------	--	---	---	---	---

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака в. ур. м. отъ осн.			
388	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1891	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса и оставляется къ SO-у.
389	Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій и остав- ляется къ S-у.
390	Бѣлый.	$\frac{13}{6}$	1891	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій и остав- ляется къ N-у.

маръ на плесѣ Эрста.

391	Бѣлый.	$\frac{9}{9}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣ- ченного 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. 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.
392	ЗНАКЪ КОТКАВУОРИ НОРРА.	$60^{\circ} 27'$ $21 \quad 56$	На Коткаву- ори, на NW-мъ мысѣ о-ва Луо- нонмаа.	»	»	»	»
393	ЗНАКЪ КОТКАВУОРИ СЭДРА.	$60 \quad 27$ $21 \quad 57$	На Коткавуо- ри, на W-ой сто- ронѣ о-ва Луо- нонмаа, въ 80 с. на SSO отъ предъ- идущаго.	»	»	»	»
394	ЗНАКЪ КИРСТИЛЭ.	$60 \quad 25$ $21 \quad 59$	На берегу Кир- стилэ о-ва Луо- нонмаа.	»	»	»	»

Ща- про- нство	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>н. ур. н.</u> отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
392	Бѣлый.	<u>»</u> 3	1904	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣчен- наго конуса.	
393	Бѣлый.	<u>»</u> 4	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій.	
394	Бѣлый.	<u>»</u> 4	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій.	

№	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.
395	знакъ КУУЛИНЕНЪ.	60° 24' 22 02	На западномъ берегу острова того же имени.	»	»	»	»
396	знакъ ФОРШИНС- ХОЛЬМЕНЪ. 	60 21 22 04	На западномъ берегу острова того же имени.	»	»	»	»

Л ю м ъ — Р у о т ъ

397	знакъ ПЕРВСЪ. 	60 16 21 43	На самомъ во- сточномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,3
398	знакъ ЭСТРА-ЛОП- ХОЛЬМЕНЪ. 	60 19 21 38	На NO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	5

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ, вѣдѣніи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
395	Бѣлый.	$\frac{4}{4}$	1904	Директора лопманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ усѣченного конуса.
396	Бѣлый.	$\frac{4}{4}$	1904	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій.

— Р ю с а л а й с ъ .

397	Бѣлый.	$\frac{14}{6}$	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера отъ Люмакъ Люпертѣ.
398	Бѣлый.	$\frac{19}{10}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ № 397, и служить для указанія фарватера.

№	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.
399	ЗНАКЪ ИСОЛУГОТО- СЕДРА- ГРУНДЪ.	60° 21' 21 35	На банкѣ то- го же имени, въ 16½ миляхъ къ сѣверу отъ Лю- ма.	»	»	»	4,3
400	ЗНАКЪ ФИННЭРЪ.	60 25 21 32	На SW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	4,3
							
401	ЗНАКЪ БРЕДШЕРЪ.	60 26 21 29	На NO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	5,2
							
402	ЗНАКЪ ЛЕПЭ ИЛИ ХЭСТ- ХОЛЬМСЪ- УДДЪ.	60 29 21 26	На SW-мъ мы- сѣ острова Лепэ.	»	»	»	4,5
							
403	ОГОНЬ САВИ- ЛЕТТО. (○).	60 30 21 25	На W-ой сто- ронѣ острова того же имени.	1 Красные проблески. Перемѣн- ный блѣдный и красный. 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 в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
399	Бѣлый.	$\frac{14}{7}$	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
400	Бѣлый.	$\frac{14}{7}$	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія фарватера.
401	Бѣлый.	$\frac{20}{6}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
402	Бѣлый.	$\frac{15}{8}$	1890	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; служить для обозначенія южнаго входа въ Лепэ-зундъ и оставляется къ востоку. Знаки №№ 397 — 402 принадлежатъ къ лоцм. станціи Люмъ.
403	Бѣлый.	$\frac{10}{8}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, постав- ленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 2,6 фута.

№	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.
404	знакъ ВАЛКІАКАРИ или БОКХОЛЬМЪ. 	60° 29' 21 39	На N-мъ мысѣ скалы того же имени.	»	»	»	5,3
405	знакъ КАЙТАЛУОТО. 	60 20 21 44	На восточномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,4
406	знакъ РАЙАКАРИ. 	60 21 21 44	На NW мысѣ островка того же имени.	»	»	»	4,8
407	знакъ РУОТСАЛАЙСЪ (Вехка). 	60 22 21 48	На южной сто- ронѣ острова Вехка.	»	»	»	7
408	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ РУОТСА- ЛАЙСЪ.	60 22 21 43	На южномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	8

№	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.			
404	Бѣлый.	21 8	1890	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія фарватера, иду- щаго между Лепэ и Пальвазундомъ.
405	Бѣлый.	15 5	1883	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса. Служить для указанія фарватера отъ Руот- салайса до Люма.
406	Бѣлый.	18 5	1883	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
407	Н-я и S-я стороны красныя, О-я, W-я и бочка бѣ- лая.	38 23	1857	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатаго сруба, съ остроконечной крышей съ шестомъ и верти- кальной бочкой на вершинѣ. Служить для указанія фарватера, мимо Руотсалайскихъ острововъ, къ Пальвазунду и Люпертэ.
408	Желтый.	49 28	1892	Тоже.	Лоцманская станція на юго-западномъ бе- регу о-ва Руотсалайса съ 3-мя лоцманами, которые провожаютъ суда до станціи Люпер- тэ, Корпострэмъ, Паргаспортъ и въ г. Або. Знаки №№ 404—407 принадлежатъ къ лоц- манской станціи Руотсалайса.

№	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.
Руотсалайсъ —							
409	знакъ куйвасъ.	60° 22' 21 43	На мысѣ Юс- синіеми остров- ка того же име- ни.	»	»	»	4
410	знакъ вэхэ-варпу- карн. 	60 22 21 48	На SO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	3,3
411	знакъ айоланіеми. 	60 24 21 48	На западномъ мысѣ острова Римпто.	»	»	»	4
412	знакъ ламаклубъ. 	60 26 21 47	На SW-мъ мы- сѣ острова Ис- коза.	»	»	»	4,6
413	знакъ лениссари. 	60 28 21 45	На SO-й око- нечности остро- ва того же име- ни.	»	»	»	3,2

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

— П а л ь в а з у н д ъ .

409	Бѣлый.	$\frac{12}{5}$	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса. Служить для указанія фарватера отъ Паль- вазунда до Руотсалайса.
410	Бѣлый.	$\frac{8}{5}$	1892	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для руководства при плаваніи по 20-ти футовому фарватеру, идущему отъ лоц- манской станціи Руотсалайсъ къ острову Яниссари (около лѣсопильнаго завода Лемше- хольмъ).
411	Бѣлый.	$\frac{12}{7}$	1892	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служить для той же цѣли.
412	Бѣлый.	$\frac{16}{5}$	1892	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служить для той же цѣли.
413	Бѣлый.	$\frac{8}{5}$	1892	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служить для той же цѣли. Знаки №№ 409 — 413 принадлежать къ лоцм. станціи Руотсалайсъ.

№	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.
414	ЗНАКИ РУСКИКАРИ: <i>Сѣверный.</i>	60° 26' 21 40	На сѣверномъ мысѣ островка Рувислуото.	»	»	»	3,4
	<i>Сѣверо- восточный.</i>	60 26 21 40	На NO мысѣ того же остров- ка.	»	»	»	3,8
415	ЗНАКЪ ЛАЙТАКАРИ.	60 28 21 38	На скалѣ того же имени, къ W-у отъ о-ва Пальва.	»	»	»	6
416	Отличитель- ное пятно <i>Пальванъ-Ки- рьява.</i>	60 28 21 38	На островѣ то- го же имени.	»	»	»	6,2
417	Два отличи- тельныхъ пятна <i>Паль- ванъ-Коркія.</i>	60 28 21 38	На островѣ то- го же имени.	»	»	»	5,4 8,9

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время утреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
414	Бѣлый.	9 5	1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Оба знака такіе, какъ и предъидущій. Сѣверный служитъ для указанія фарватера отъ Пальвазунда къ югу до Руотсалайса, сѣверо-восточный—для обратнаго плаванія.
	Бѣлый.	11 5	1883	Тоже.	
415	Бѣлый.	27 14	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 Саммалькари, при входѣ въ Пальвазундъ.
416	Бѣлое.	29 8	1885	Тоже.	
417	Бѣлый.	22 7 60 7	1888	Тоже.	Отличительныя пятна Пальванъ Коркія ве- дутъ между мелями Мусталетто и Лайтакари въ Пальвазундъ. Знаки №№ 414 — 417 принадлежатъ къ лоцм. 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 миляхъ.
О т ъ П а л ь в а з у н д а к ъ							
418	ЗНАКЪ ПЕТЭІЕ- ЭКАРИ- КВИ.	60° 29' 21 36	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	3,1
419	ЗНАКЪ ОМЕНСАРИ.	60 29 21 37	На сѣверо-за- падномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	4,4
420	ЗНАКЪ ИЗОЛЕТТО.	60 31 21 40	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	3,9
421	ЗНАКЪ ВЕХЭ-РОУХУ.	60 33 21 41	На большомъ камнѣ, на бере- гу восточнаго мыса Тефсало.	»	»	»	3,1
422	ЗНАКЪ ЛЕХТИНЕНЪ (РАХКЮ).	60 34 21 42	На NNW-мъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	3,8
423	ЗНАКЪ КАПКАРИ.	60 35 21 43	На SO-мъ мысѣ острова того же имени, при вхо- дѣ въ Вехмо- зундъ.	»	»	»	3,5

№	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 н. ур. м. отъ осн.			
д а т а проливу Вехмозундъ.					
418	Бѣлый.	$\frac{7}{5}$	1894	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ ко- нуса; служить для обозначенія фарватера по западную сторону о-ва Оминсари, вдоль бе- рега Тефсало, и оставляется къ западу.
419	Бѣлый.	$\frac{15}{6}$	1894	Тоже.	Такого же вида, какъ и предъидущій, и слу- жить для той же цѣли; при плаваніи остав- ляется къ востоку и югу.
420	Бѣлый.	$\frac{12}{7}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ востоку.
421	Бѣлый.	$\frac{7}{5}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ востоку.
422	Бѣлый.	$\frac{11}{6}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ востоку.
423	Бѣлый.	$\frac{9}{6}$	1894	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли; при плаваніи оставляется къ западу и къ сѣверу.

№	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.
Соттунга — Дегер							
424	ЗНАКЪ СКУМАКА- РЕНЪ. 	60° 05' 20 41	На срединѣ о- строва того же имени.	»	»	»	»
425	ЗНАКЪ БЕРГШЕРЪ. •	60 05 20 40	На сѣверной оконечности о- строва того же имени.	»	»	»	»
426	ЗНАКЪ БРЭННКУБ- БЕНЪ.	60 05 20 36	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
427	ЗНАКЪ СОНЕКУБЪ.	60 06 20 40	На срединѣ скалы, лежащей къ S-y отъ Сту- ра Соттунга.	»	»	»	»

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

бю — Ледзундъ.

424	Бѣлый.	22 8	1856	Директо- ра лоцман- скаго и мая- чнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Оба знака изъ камней, въ видѣ четырех- гранной усѣченной пирамиды, и служатъ для обозначенія фарватера, идущаго между ними. Принадлежать къ лоцм. станціи Сот- тунга.
425	Бѣлый	25 5	»	Тоже.	
426	Бѣлый.	37 8	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія узкаго прохода у о-ва Хэстъ-хольма. Принадлежить къ лоцм. станціи Дегербю.
427	Бѣлый.	39 4	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для указанія фарватера. Принадлежить къ лоцм. станціи Соттунга.

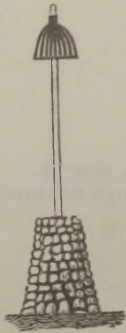
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
428	ОГОНЬ ЕНШЕРЪ. ($\odot$).	60° 07' 20 35	На NO-мъ мысѣ острова того же имени.	1 Красные проблески.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



№	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.
428	Башня бѣ- лая.	30 4	1900	Директо- ра лощман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства 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 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.
429	знакъ ЕНШЕРЪ.	60° 07' 20 35	На NW-й сто- ронѣ острова того же имени.	»	»	»	»
430	знакъ ЕВРЁЭУД- ДЕНЪ.	60 07 20 29	На NW-омъ мысѣ острова Еврё-э.	»	»	»	»
431	знакъ РАМСЪ-Э. 	60 06 20 28	На скалѣ того же имени.	»	»	»	5,7
432	ОГОНЬ САНД-Э. 	60 04 20 26	На западномъ мысѣ острова того же имени.	1 Красные проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный. Зеленые проблески.	» » »	Отъ NO 38° до NO 28° и отъ NW 55° 30' до SW 32°. Отъ NO 28° до NO 24° 30' и отъ SW 32° до SW 25°. Отъ NO 24° 30' до NW 55° 30' и отъ SW 23° до SW 15°.	8,5

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		н. ур. м. отъ осн.			
429	Бѣлый.	$\frac{28}{8}$	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера, идущаго по сѣверную ихъ сторону.
430	Бѣлый.	$\frac{53}{8}$	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для руководства при плаваніи въ Дегербу.
431	Обшитая часть бѣ- лая, осталь- ная часть и бочка крас- ная.	$\frac{24}{15}$	1884	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и горизонтальною бочкою на вершинѣ; верхняя часть знака по всѣмъ сторонамъ обшита до- сками. Служить для указанія фарватера, идущаго отъ Дегербу по сѣверную и восточную стороны знака.
432	Бѣлый.	$\frac{50}{10}$	1907	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольнаго желѣзнаго фонаря, установленнаго на гранитномъ фун- даментѣ вышиною 3,25 фута.

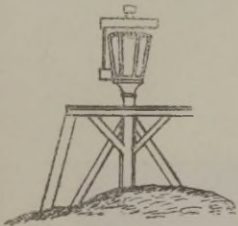
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милыхъ.
433	ЗНАКЪ ХЕСЛЭЭРНЪ. 	60° 04' 20 25	На сѣверо-во- сточномъ мысѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
434	ОГОНЬ СКАРП- ШЭРЪ. (•) .	60 07 20 28	На южномъ мысѣ о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески. <i>Зеленые</i> про- блески.	» » »	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 н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣднѣи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .
433	Знакъ и вѣха <i>бѣлые</i> , голикъ чер- ный.	37 26	1900	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ камней, въ видѣ усѣ- ченного конуса, на вершинѣ котораго имѣется вѣха съ голикомъ раструбомъ внизъ. Служитъ для указанія фарватера отъ Де- гербу черезъ проливъ Энгъ-э-зундъ въ Бомар- зундъ и оставляется къ S-y.
434	Башня <i>бѣ- лая</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.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
435	ОГОНЬ ДЕГЕРБЮ- БРУТРУН- ДЕТЬ. (⊙).	60° 02' 20 24	На отмели того же имени.	1 Перемѣн- ный <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
436	знакъ СПЕТТАР- ХОЛЬМЪ. 	60 02 20 24	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»

№	Свѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ на видѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		и. ур. м. отъ осн.			
435	Фонарь зеленый, шесть бѣлыхъ.	$\frac{13}{12}$	1903	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Огонь состоитъ изъ цилиндрическаго шеста съ платформой, поставленнаго на фундаментъ изъ цемента; на платформѣ имѣется зеленый фонарь съ тремя наблюдательными прорѣзами по направленію острова Дегербу. Отъ NW 25° до NW 69° свѣтъ заслоненъ, но черезъ имѣющуюся въ темномъ углѣ щель виденъ перемѣнный бѣлый и красный свѣтъ, указывающій траверсъ огня. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6,5, краснаго 4 мили.
436	Бѣлый.	$\frac{29}{8}$	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. При проходѣ оставляется къ западу. Знаки и огни №№ 430—436 принадлежать къ лоцм. станціи Дегербу.

№	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.
437	Бѣлая съ зелеными углами.	36 29	Пере- кра- шена 1903	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	<i>Лоцманская станція</i> находится въ одно- этажномъ съ башней и сигнальной мачтой зданіи; лоцмана провожаютъ суда въ Мосхага, Соттунга, Бомарзундъ, Кастельхольмъ, Рэд- хамнъ, Ньюхамнъ, въ море мимо Ледзунда, Бьеркеръ и мели Уксбоданъ, а также въ Чё- каръ.
438	Бѣлый.	20 6	1901	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 ф. Служить для указанія фарватера. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 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 огня или зна- ка, въ миляхъ.
439	знакъ ФЛИСЭ- ХОЛЬМЪ.	60° 02' 20 21	На сѣверной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»
440	знакъ КРЮСЛОК- КЕНС-ЭРЕНЪ.	60 01 20 20	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
441	СТВОРНЫЕ МАЯЧНЫЕ ФОНАРИ ФЛИСЭ. Нижній.	60 01 20 20	На NW-мъ бе- регу острова то- го же имени.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Отъ SW 68° черезъ W и N до закрытія огня бере- гомъ.	6,3
							
442	Верхній.	60 01 20 20	На NW-мъ бе- регу о-ва Флисэ, въ 126 саженьяхъ на NO 70° отъ предъидущаго.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Весь горн- зонтъ, но за- крывается лѣсомъ ост- рова.	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 .
439	Бѣлый.	19 5	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для указанія фарватера въ Лед- зундъ и Чёкаръ.
440	Бѣлый.	22 7	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій; указываетъ входъ въ Дегербю со стороны плёса Фёгг- фіердъ.
441	Сѣрый.	30 8	1897	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря, утвержденного на деревянномъ столбѣ съ четырьмя подпорами. Дѣйствительная видимость огня: 5 миль.
442	Сѣрый.	63 8	1898	Тоже.	Одинаковаго вида съ предъидущимъ. Створъ этихъ огней служить для прохода между вѣхами на плесь Фёгг- Дѣйствительная видимость огня: 5 миль.

№	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.	Даль- нота и назва.
443	знакъ ФЛИСЭБЕРГЪ.	60° 01' 20 20	На западной возвышенности острова Флисэ- бергъ.	»	»	»	»	Средн.
444	знакъ ГРАНХАМНЪ.	60 00 20 18	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	Средн.
445	знакъ ТРИСТРУНЪ- ЭРАРНЭ.	59 59 20 17	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»	Средн.

№	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 Ъ Ч А Н І Я .
443	<i>Спрый.</i>	67 9	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и № 439, и служить для той же цѣли.
444	<i>Спрый.</i>	65 9	»	Тоже.	Такой же, какъ и № 439, и служить для той же цѣли.
445	<i>Спрый.</i>	46 8	»	Тоже.	Такой же, какъ и № 439, и служить для той же цѣли. Знаки №№ 439 — 445 принадлежать къ лоцм. станціи Дегербю.

№	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.	Даль- ность визуаль- ная.
Отъ Дегербю								
446	знакъ НУТГРУНДЪ.	»	На срединѣ острова того же имени, который также называет- ся Юльхольмсъ- Клэппенъ.	»	»	»	»	»
447	знакъ ЮЛЬТЭРНЪ.	60° 00' 20 28	На сѣверномъ берегускалытого же имени.	»	»	»	»	»
								
448	знакъ КРОКШЕРЪ.	»	На островѣ того же имени.	»	»	»	»	»
449	знакъ ЛИНШЕРЪ.	59 59 20 37	На SW-омъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	»
450	знакъ МОСКЛЭПШЪ.	59 58 20 37	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака и. ур. м. отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
въ Чёкаръ.					
446	Бѣлый.	29 17	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ ше- стомъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи по фарватеру. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Дегербю.
447	Знакъ и шесть бѣ- лые,голикъ черный.	31 20	1900	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ камней, въ видѣ усѣ- ченного конуса, на вершинѣ котораго имѣется вѣха съ голикомъ раструбомъ внизъ. Указываетъ фарватеръ отъ Дегербю черезъ проливъ Чёркзундетъ къ лоцманской станціи Чёкаръ и оставляется къ S-y.
448	Знакъ и шесть бѣ- лые.	50 25	1903	Тоже.	Состоитъ изъ камней въ видѣ конуса съ шестомъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи по фарватеру.
449	Бѣлый.	12 4	»	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса.
450	Бѣлый.	27 5	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Вмѣстѣ съ предыдущимъ знакомъ указываетъ фар- ватеръ, идущій между ними.

№	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.
451	ЗНАКЪ ШѢТКУВ- БЕНЪ.	59° 57' 20 39	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
452	ЗНАКЪ СЭДЕРХА- РУНЪ.	59 55 20 49	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
453	ЗНАКЪ КОВВКЛЭП- ПЕНЪ.	59 54 20 52	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
454	ЗНАКЪ ИНРЕ ЛЬЮС- ШЕРЪ.	59 54 20 53	На островѣ то- го же имени.	»	»	»	7
455	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ЧЕКАРЪ.	59 54 20 54	На островѣ Бьеркшеръ.	»	»	»	»
456	ЗНАКЪ БЭРШЕРЪ.	59 54 20 53	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»

№	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.			
451	Бѣлый.	35 21	»	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ шес- томъ и бочкой на вершинѣ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Дегербю.
452	Бѣлый.	38 20	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса съ ше- стомъ на вершинѣ. Служитъ при плаваніи по фарватеру.
453	Бѣлый.	28 6	»	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса и слу- жить при плаваніи по фарватеру.
454	Бѣлый	63 13	»	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса съ ше- стомъ на вершинѣ и служитъ для плаванія по фарватеру. Знаки №№ 452—454 принадлежатъ къ лоцм. станціи Чекаръ.
455	Бѣлая съ зеленымъ и углами.	89 19	1882	Тоже.	Лоцманская станція помѣщается въ одно- этажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Утѣ, Дегербю и Соттунга.
456	Бѣлый.	53 6	»	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ конуса.

№	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.
О Т Ъ Л О Ц М А Н С К О Й С Т А Н							
457	ЗНАКЪ УТТЕРШЕРЪ- КЛЕПЪ.	59° 54' 20 54	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
458	ЗНАКЪ ИНРЕ МЬЮК- ХОЛЬМЪ.	59 54 20 55	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
459	ЗНАКЪ СТЕНКЛЕП- ПЕНЪ.	59 55 20 56	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
460	ЗНАКЪ СЭФХАРУ.	59 53 21 03	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
461	ЗНАКЪ ЕЛГУВЪ.	59 52 21 04	На островѣ того же имени.	»	»	»	»

№	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.			

И ста ции Чёкаръ къ Утэ.

457	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.
458	Бѣлый.	$\frac{28}{6}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
459	Бѣлый.	$\frac{10}{6}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.
460	Бѣлый.	$\frac{17}{7}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для указанія фарватера, идущаго между этимъ знакомъ и нижеслѣдующими двумя.
461	Бѣлый.	$\frac{38}{6}$	»	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служитъ для той же цѣли.

№	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.					
462	знакъ СТЕНЛЭН- ГАНЪ.	59° 52' 21 06	На скалѣ того же имени.	»	»	»	»
463	знакъ ХАЛВЕГС- ЛЭНГАНЪ.	59 51 21 09	На островѣ, ле- жащемъ въ 8¼ миляхъ на NWtW отъ Ута.	»	»	»	4,3
464	знакъ СЛЕВХАРУ.	59 50 21 19	На голомъ не- большомъ ост- ровкѣ, лежа- щемъ на NWtN въ 3½ миляхъ отъ Ута.	»	»	»	5,8

СОТТУНГА

465	знакъ ТРЕДГОРДС- ХАРУ.	60 01 20 47	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	»
							
466	знакъ ТРЕДГОРДС- ХАРУНС- ЕЛИППА.	60 01 20 47	На срединѣ ска- лы того же име- ни.	»	»	»	»

№	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 .
462	<i>Бѣлый.</i>	13 8	1886	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Такой же, какъ и № 457, и служить для той же цѣли.
463	<i>Бѣлый.</i>	14 6	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для опознанія низменнаго островка, на которомъ находится, и для указанія фарватера въ Утѣ.
464	<i>Бѣлый.</i>	26 4	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для той же цѣли, какъ и предыдущій. Фарватеръ съ моря въ Оландскія шхеры ведетъ съвернѣе этого знака.
465	<i>Бѣлый.</i>	27 7	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса.
466	<i>Бѣлый.</i>	20 10	»	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и вмѣстѣ съ нимъ указываетъ фарватеръ, идущій изъ Соттунга на Чекаръ. Знаки №№ 465 и 466 принадлежатъ къ лоцм. станціи Соттунга.

У Н Г — Ч ё к а р ь .

№	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.
Дегербю —							
467	ЗНАКЪ ГОТТХОЛЬМЪ.	60° 06' 20 20	На срединѣ острова Готт- хольмс - вестра- куббъ.	»	»	»	»
468	ЗНАКЪ ЛОНГЕС- УДДЪ.	60 07 20 18	На мысѣ того же имени.	»	»	»	»
Дегербю — Мосхага,							
469	ЗНАКЪ СНЭШЕРЪ.	60 08 20 32	На самомъ возвышенномъ мѣстѣ О-ой ча- сти о-ва того же имени.	»	»	»	»
							
470	ЗНАКЪ БОТШЕРЪ.	60 09 20 34	На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

Б о м а р з у н д ъ .

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	
467	Бѣлый, шесть красный.	26 14	»	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для плаванія изъ Дегербю въ Бомарзундъ, по западную сторону Іерсъ-э.
468	Бѣлый.	16 11	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ четырехгранной пирамиды. Служить для обозначенія входа въ проливъ Энгъ-э-зундъ.

Ф и с к э и Ю р м о .

469	Бѣлый, шесть и го- ликъ крас- ные.	68 30	1900	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного ко- нуса, съ шестомъ съ подпорами, на вершинѣ котораго имѣется голикъ раструбомъ вверхъ. Служить для указанія фарватера и остав- ляется къ сѣверу.
470	Знакъ и шесть бѣ- лые, голикъ черный.	65 20	1904	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ жердей, сложенныхъ въ видѣ восьмиугольной пирамиды; четыре его стороны обшиты досками. На вершинѣ знака укрѣпленъ шесть съ голикомъ растру- бомъ внизъ. Служить для обозначенія входа въ проливъ Энгъ-э-зундъ.

№	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 знака, въ миляхъ.
471	знакъ смедс- хольмъ.	60° 10' 20 35	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
472	знакъ ламбшеръ. 	60 09 20 36	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»
473	знакъ эстра- кубенъ. 	60 10 20 37	На срединѣ острова того же имени.	»	»	»	»
474	знакъ бэрэ.	60 18 20 44	На островѣ того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осп.			
471	Бѣлый.	34 6	»	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной че- тырехгранной пирамиды. Служить для плава- нія по фарватеру.
472	Бѣлый.	30 7	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса, съ шестомъ на вершинѣ. Служить для той же цѣли. Два лоцмана, находящіеся въ деревнѣ Мос- хага, проводятъ суда въ Дегербю, Бомарзундъ, Фискэ и Соттунга.
473	Бѣлый.	18 8	»	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ полубоченка, съ шестомъ на вершинѣ и указываетъ про- ходъ въ Мосхага. Знаки №№ 471—473 принадлежать къ лоцм. станціи Мосхага.
474	Бѣлый.	50 12	1890	Тоже.	Знакъ изъ камней въ видѣ усѣченного ко- нуса; служить для указанія фарватера.

№	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 меляхъ.
475	знакъ логъ-эриъ.	60° 23' 20 51	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени, въ $\frac{3}{4}$ мили къ N-у отъ острова Лилль-Лаппо.	»	»	»	7,5
476	знакъ лонгэръ сѣдра.	60 23 20 51	На южномъ о-вѣ Лонгэръ, при фарватерѣ между Мосхага и Фискэ.	»	»	»	5,1
477	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 п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
475	Бѣлый.	43 8	1856	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ конуса. Служить для обозначенія фарватера, идущаго черезъ узкость.
476	Бѣлый.	20 14	1898	Тоже.	Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ усѣ- ченнаго конуса. Служить для руководства при плаваніи отъ лоцманской станціи Мосхага и оставляется къ сѣверу.
477	Бѣлый.	31 8	1895	Тоже.	Такой же, какъ и № 475; служитъ вмѣстѣ съ нимъ для прохода изъ пролива Лаппо- зундъ въ Руть-а. Знаки №№ 475 и 477 принадлежатъ къ лоцм. станціи Фискэ.

№	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.
478	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ФИСКЭ. 	60° 27' 20 56	На SW-й го- рѣ острова того же имени.	»	»	»	10,6
479	ЗНАКЪ РЭДЭРНЪ.	60 29 20 56	На скалѣ того же имени.	»	»	»	5,7
480	ЗНАКЪ ИНДЕРШЕРЪ.	60 30 20 55	На SO-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	5,9
481	ЗНАКЪ ХЭРЭНЪ.	60 33 20 59	На NW-мъ мысѣ безлѣснаго острова того же имени.	»	»	»	4,1

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
478	Бѣлая съ зелеными углами.	85 21	1873	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Лоцманская станція въ одноэтажномъ съ сигнальной мачтой зданіи, служить руководствомъ при плаваніи проливомъ Фискэстремъ. Лоцмана проводятъ суда въ Мосхага и Юрмо.
479	Бѣлый.	25 7	1856	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса. Служить для указанія съ сѣвера идущимъ судамъ входа въ Фискэстремъ.
480	Бѣлый.	26 7	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Служить для указанія фарватера въ проливѣ Фискэстремъ.
481	Бѣлый.	13 8	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, и служитъ для той же цѣли. Знаки №№ 480—481 принадлежатъ къ лоцм. станц. Юрмо.

№	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.
482	знакъ рэдэръ.	60° 33' 20 58	На срединѣ скалы того же имени.	»	»	»	3,8
483	знакъ дегринс- клуббъ.	60 34 20 59	На NW-мъ об- рывѣ острова то- го же имени.	»	»	»	6
484	знакъ трисселэръ.	60 35 21 02	На южной сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	5,3
485	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

№	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.
482	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{11}{7}$	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченной пи- рамиды. Служить для руководства при пла- ваніи по фарватеру по выходѣ изъ пролива Фискэстрэмъ.
483	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{27}{8}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить руководствомъ при выходѣ изъ пролива Рэд- клуббъ-зундетъ.
484	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{21}{8}$	1856	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій, и служить для той же цѣли.
485	<i>Бѣлые.</i>	$\frac{19}{5}$	1856	Тоже.	Оба знака такіе же, какъ и предъидущій, и служать для той же цѣли.

№	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.
486	знакъ рѣдклубь.	60° 35' 21 03	На самой вы- сокой горѣ ост- рова того же имени.	»	»	»	6,6
487	знакъ рѣдклубь.	60 35 21 03	На NW-мъ об- рывѣ острова того же имени.	»	»	»	7,7
488	лоцман- ская стан- ція юрмо.	60 36 21 04	На островѣ Лилль - клюн- данъ.	»	»	»	»
489	юрмо трѣдгордъ.	60 31 21 01	На островѣ Стурхольменъ.	»	»	»	9,5

№	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 Ъ Ч А Н І Я .
486	Бѣлый.	$\frac{33}{6}$	1856	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Оба знака такіе же, какъ и предъидущій. Служать для обозначенія узкаго прохода между высокими и голыми островами Рэд- клуббъ и Рэннклуббъ.
487	Бѣлый.	$\frac{46}{7}$	1856	Тоже.	
488	Желтая.	»	1902	Тоже.	Лоцманская станція находится въ одно- этажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи. Лоц- мана проводятъ суда въ Эншеръ, Лёкэ, Нью- стадъ, Люпертэ, Фискэ и Юрмо.
489	»	$\frac{69}{17}$	»	Тоже.	Состоитъ изъ роши чернолѣся со срублен- ными нижними вѣтками. Служить для обозначенія острова Юрмо и для указанія на восточномъ фарватерѣ. <i>Упразднена.</i>

№	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.
490	ОГОНЬ ФРИСЛЭ. (☉).	60° 30' 21 24	На W-мъ бере- гу острова Сюд- Сало.	1 <i>Красные</i> проблески.	»	Отъ NW 36° до NW 44° и отъ SW 46° черезъ S до SO 41°.	5,1
				Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 44° до NW 46° 30' и отъ SO 41° до SO 45°.	
				<i>Зеленые</i> проблески.	»	Отъ NW 46° 30' черезъ W до SW 46° и отъ SO 45° до SO 55°.	
491	ОГОНЬ КАСПЕРЪ. (Створный). (☉).	60 35 21 15	На SW-ой сто- ронѣ острова то- го же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 21° черезъ W и S до SO 53°.	4,6

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
490	Бѣлый.	20 6	1905	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1,3 фута.
491	Бѣлый.	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 Люпертэ- лоцвахта NW—SO 38°.

№	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.
ОТЪ ЛЮПЕРТЭ ВЪ МО							
492	ЛОЦМАНСКІЙ КАРАУЛЬ- НЫЙ ДОМЪ ЛЮПЕРТЭ.	60° 36' 21 14	На западной сторонѣ острова Киллешеръ.	»	»	»	»
493	ОГОНЬ ЛЮПЕРТЭ- ЛОЦВАХТА. (КИЛЛЕ- ШЕРЪ). (Створный). (⊙).	60 36 21 14	На W-й сто- ронѣ острова Киллешеръ.	1	Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 53° до SO 23°. 7,4
494	ЗНАКЪ ПОХКАРИ. 	60 36 21 13	На голой ска- лѣ того же име- ни, въ ¼ мили къ NW-у отъ стан- ціи Люпертэ.	»	»	»	6

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

ре у маяка Эншеръ.

492	Желтый.		1889	Директора лоцманска- го и маяч- наговѣдом- ства въ Финляндіи.	Лоцманская станція построена на скалѣ, съ наблюдательною башнею. Лоцмана прово- дять суда въ Нюстадъ, Лёкэ, въ море у Эн- шера до Лилль-клюдана, Люмъ и въ Рүот- салайсь.
493	Желтый.	40 26	1905	Тоже.	Состоитъ изъ четырехугольнаго фонаря, по- ставленнаго на SO-ой части крыши лоцвахты. Створъ этого огня съ огнемъ Касшеръ NW—SO 38°.
494	Бѣлый.	28 8	1885 Пере- стро- енъ 1888	Тоже.	Знакъ каменный, пирамидальный. Скала подъ знакомъ окрашена въ бѣлый цвѣтъ.

№	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.
495	СТВОРНЫЕ ОГНИ ЛЮПЕРТЪ.						
	НЕДРЕ (Нижній).	60° 36' 21 13	На О-й части о-ва Похкари.	1 Перемѣн- ный <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
				Красные проблески.	»	Отъ SO 82½° до SO 59° и отъ SO 34° до SO 29°.	
				Зеленые проблески.	»	Отъ SO 59° до SO 37°.	
	ЭВРЕ (Верхній).	60 36 21 14	На N-й части острова Эккер- хольмъ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 31° черезъ N до NO 79°.	5
496	ЗНАКЪ ЯРВИПОХ- КАРИ.	60 36 21 13	На скалѣ того же имени.	»	»	»	4,2
							
497	ОТЛИЧИ- ТЕЛЬНОЕ ПЯТНО СОУ- КОКАРИ. (Сауко- взори).	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 въѣзди на- ходитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
495	Бѣлый.	11 6	1905	Директора лоцманска- го и маяч- наго въдом- ства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни, съ пирамидальной крышей, постав- ленной на каменномъ фундаментѣ 0,7 фута.
	Бѣлый.	19 9	1905	Тоже.	Такой же какъ и предыдущій, но фун- даментъ вышиною 3,9 фута. Створъ этихъ огней NW—SO 27°.
496	Бѣлый.	13 6	1888	Тоже.	Знакъ каменный, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды. Створъ знака съ предыдущимъ (Похкари), NW 26°, служить для входа въ Люпертэ отъ NW-а и ведетъ безопасно между мелями, ле- жащими по обѣ стороны этого створа.
497	Бѣлое.	35 10	1885	Тоже.	Пятно вмѣстѣ съ вышеприведеннымъ зна- комъ служить для указанія направленія фар- ватера, идущаго отъ плеса Сексмиларнъ въ проливъ Люпертэ-зундъ, при чемъ слѣдуетъ править посрединѣ между пятномъ и знакомъ.

№	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.
498	ЗНАКЪ МУСТА- КЛУБЪ.	60° 38' 21 11	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,3
							
499	ЗНАКЪ БЛЕКУНГЕНЪ.	60 39 21 09	На скалѣ того же имени.	»	»	»	8,4
							
500	ЗНАКЪ ФЛАТУ.	60 41 21 06	На островѣ того же имени, на SotO въ 3 1/3 мили отъ маяка Нюстадскаго.	»	»	»	7,2
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
498	Бѣлый.	30 20	1888	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ треугольной пирамиды, обшитой со всѣхъ сторонъ досками, съ про- свѣтами. Служить для указанія фарватера, ведущаго по восточную сторону скалы Мустаclubbъ.
499	Красный.	54 16	1857	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго бре- венчататаго сруба, съ подпорами по сторонамъ и съ остроконечною крышею и шестомъ. Служить для судовъ, плавающихъ между Эншеромъ и Люпертэ, а также для плаванія фарватерами между Люпертэ, Нюстадомъ, Юрмо и Лёкэ. Принадлежить къ лоцм. станціи Люпертэ.
500	Красный.	40 23	1857	Тоже.	Знакъ такой же, какъ и предъидущій, но съ крестомъ на вершинѣ, означающимъ, что фарватеръ идетъ по обѣимъ сторонамъ знака. Принадлежить къ лоцм. станціи Эншеръ.

№	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.
501	ОГОНЬ МЕДЕЛЬ- КЛУБЪ. (⊙).	60° 42' 21 03	На Н-мъ мысѣ острова того же имени.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный. Красные проблески.	» » »	Отъ NW 81° до NW 66° и отъ NO 15° че- резъ 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
502	ТРИАНГУЛЯ- ЦИОННЫЙ ЗНАКЪ ХЕЛЬСИНГ- ШЕРЪ. 	60 37 20 55	На о-вѣ того же имени, лежа- щемъ на SW 27° въ разстояніи 6¼ м. отъ Ню- стадскаго маяка.	» » »	» » »	» » »	10,6

№	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 .
501	Бѣлый.	27 8	1905	Директора лоцманска- го и маяч- наго въ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на каменномъ фундаментѣ вышиною 2,6 фута.
502	Не окра- шенъ.	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 экспе- диціи.

№	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.
503	МАЯКЪ НЮСТАД- СКІЙ или ЭНШЕРЪ. (☉ 3). (Лоцм. ст.).	60° 43' 21 01	На юго-запад- ной сторонѣ ост- рова Большого Эншера.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Отъ NO 78° чрезъ N и S до SO 58°.	14,6
							
504	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНАЯ ЭНШЕРЪ.	60 43 21 01	На SO-ой сто- ронѣ 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.
503	Башня окрашена шестью го- ризонталь- ными бѣ- лыми и кра- сными по- лосами, изъ коихъ верхняя — красная. Надстройка и фонарь красные.	162 122	1833 Над- стро- енъ и пере- освѣщ. 1889	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня маяка круглая, изъ кирпича; над- стройка на башнѣ желѣзная, имѣющая видъ усѣченного конуса съ балкономъ. Огонь маяка предостерегаетъ отъ множества мелей и наружныхъ скалъ, далеко разбросан- ныхъ отъ берега и шхеръ въ море; а потому, при неясной погодѣ, ночью, опасно подходить на видъ огня, особенно надо остерегаться на- ружного камня и 3-хъ футовой мели Санд- бекъ-грунденъ, лежащихъ въ 12 миляхъ на WNW$\frac{1}{4}$W отъ маяка. Колоколь для туманныхъ сигналовъ (См. Общ. Прим.). Принадлежитъ къ лоцм. станціи Эншеръ. Дѣйствительная видимость огня: 19,7 мили.
504	Желтая.	»	1893	Тоже.	Состоитъ изъ одноэтажнаго деревяннаго зданія. Лоцмана (четверо), живущіе на юго-восточ- номъ мысѣ острова, провожаютъ суда къ го- роду Ньюстаду и къ лоцманскимъ станціямъ Люпертэ, Лекэ и Лилль-клюдану.

№	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.
Отъ Эншера или Люпертэ, чрезъ							
505	СТВОРНЫЕ ОГНИ КНР- СТАЗУНДЪ:						
	Верхній. ХАНПЕРЭН- КАРИ. (⊙).	60° 46' 21 16	На SW-мъ бе- регу острова то- го же имени.	1 Зеленые проблески.	»	Отъ SO 47° 15' чрезъ S до SW 48° 45'.	7,2
				Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ SW 48° 45' чрезъ W до NW 47° 15'.	
	Нижній. РИСТП- КАРИ. (⊙).	60 46 21 15	На западномъ мысѣ острова того же имени.	1 Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ SO 46° 15' чрезъ S и W до NW 36° 15'.	5
506	ОГОНЬ СЮВЭСАЛ- МЕНКАРИ. (⊙).	60 46 21 16	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	1 Зеленые проблески.	»	Отъ SW 20° до SW 69° 45' и отъ SW 82° че- резъ W и N до NO 41°.	3,3
				Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ SW 69° 45' до SW 82° и отъ NO 41° до NO 56°.	
				Красные проблески.	»	Отъ NO 56° до NO 66°.	

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

проливъ Кирстазундъ, въ Нюстадъ.

505	Будка бѣлая; подпоры осмолены.	39 25	1892	Директора лодманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Обыкновенныя будки, для малыхъ шхер- ныхъ огней, установлены на подпорахъ. Створъ этихъ огней, по направленію NO—SW 58° 45', ведетъ свободно мимо ме- лей съ Эншерскаго плёса къ проливу Кир- стазундъ. Освѣщаются керосиномъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 3,5 мили.
	Будка бѣлая; подпоры осмолены.	19 15	1892	Тоже.	
506	Бѣлый.	8 5	1892	Тоже.	Обыкновенная будка, установлена на землѣ. Огонь служить для указанія мѣста поворота съ предыдущаго створа въ проливъ Кирста- зундъ. Освѣщается керосиномъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго и зеленаго 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 миляхъ.
Л ю п е р т э —							
507	ЗНАКЪ ПУУРУКАРИ. (Створный).	60° 43' 21 15	На W-мъ мысѣ скалы Пуурука- ри или Муста- летто.	»	»	»	»
508	ЗНАКЪ ХЮЛКУСЪ. (Створный).	60 44 21 16	На SW-мъ бере- гу острова Исо- Хюлкмусъ.	»	»	»	»
509	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ КУММЕЛЬ- ЭРЕНЪ. <i>Верхній.</i>	60 45 21 18	Посрединѣ ост- рова того же имени.	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	60 45 21 18	На SW-мъ бере- гу о-ва того же имени.	»	»	»	»

1. Установить
 маяки, знаки, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности, знаки
 опасности

№	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.
510	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ КАЛЛИКАРИ.						
	<i>Верхній.</i>	60° 45' 21 17	Посрединѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	60 45 21 17	На NO-мъ бере- гу острова того же имени.	»	»	»	»
511	СТВОРНЫЯ ПЯТНА БААКУВА.						
	<i>Верхнее.</i>	60 46 21 20	На SW-ой части о-ва того же имени.	»	»	»	»
	<i>Нижнее.</i>	60 46 21 20	На SW-мъ бере- гу о-ва того же имени.	»	»	»	»
512	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ХУММЕ.						
	<i>Верхній.</i>	60 45 21 19	На N-ой сторонѣ о-ва того же имени.	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	60 45 21 19	На N-мъ берегу того же острова.	»	»	»	»

№	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.
510	Бѣлый.	» 6	1903	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Оба знака состоятъ изъ кучи камней съ шестомъ, на вершинѣ котораго треугольный щитъ, обращенный у верхняго знака основа- ніемъ вверхъ, а у нижняго основаніемъ внизъ.
	Бѣлый.	» 6	1903	Тоже.	Створъ этихъ знаковъ служить для указа- нія фарватера между вѣхами.
511	Бѣлое.	»	1903	Тоже.	Состоитъ изъ треугольнаго пятна на скалѣ внутри острова.
	Бѣлое.	»	1903	Тоже.	Такое же пятно, покрашенное на большомъ каменѣ у берега. Створъ этихъ пятенъ служить для указа- нія фарватера между вѣхами.
512	Бѣлый.	»	1903	Тоже.	Состоитъ изъ неправильной кучи камней.
	Бѣлый.	»	1903	Тоже.	Такой же, какъ и верхній. Створъ этихъ знаковъ служить для указанія фарватера между вѣхами.

№	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.	Прим.
513	знакъ ПЕНИ-ВАРЕ- СТУСЪ.	60° 42' 21 15	На NO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	7,5	»
514	знакъ ХЮЛЬПЮСЪ.	60 43 21 16	На скалѣ того же имени.	»	»	»	5,1	»
515	знакъ КАЛЛИКАРИ.	60 44 21 16	На островѣ то- го же имени, въ ½ мили на NNO отъ предыдуща- го знака.	»	»	»	5,3	»
516	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ НЮСТАДЪ.	60 48 21 24	Въ городѣ, на горѣ Валибер- гетъ.	»	»	»	»	»



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осп.			
513	Бѣлый.	$\frac{42}{7}$	1857	Директора-лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса. Служить для обозначенія направленія фарватера.
514	Бѣлый.	$\frac{20}{5}$	1857	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Служить для той же цѣли.
515	Бѣлый.	$\frac{21}{6}$	1857	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. Обозначаетъ мѣсто поворота фарватера.
516	Желтая.		1858	Тоже.	Лоцманская станція помѣщается въ одноэтажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Люпертэ, Эншеръ, Лёкэ, Юрмо и Фискэ.

№	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.
Н ю с т а д ъ — Л е к ѣ и							
517	знакъ КЕСКИЛЕТТО.	60° 48' 21 13	На скалистомъ островкѣ того же имени.	,	,	,	5,6
518	ТРИАНГУЛЯ- ЦІОННЫЙ знакъ ВЕККАРНЪ.	60 51 21 02	На о-вѣ того же имени, лежа- щемъ между баш- ней Лѣкѣ и Ню- стадскимъ мая- комъ.	,	,	,	12,3
							
519	ЛОЦМАПСКАЯ СТАНЦІЯ ЛѢКѢ.	60 52 21 11	На западномъ мысѣ острова Улѣтюнкаре.	,	,	,	,

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

далѣе къ сѣверу.

№ маяка или знака.	Цвѣтъ	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	
517	Бѣлый.	$\frac{24}{7}$	1857	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченнаго конуса. Служить для руководства при поворотѣ къ сѣверу.
518	Трапеція и щитъ черные.	$\frac{115}{84}$	1901	Тоже.	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 трапеціи. Служить для надобности промѣрной экспедиціи.
519	Желтая.	,	1858 Вновь постр. 1893	Тоже.	<i>Лоцманская станиця</i> помѣщается въ одноэтажномъ съ башней зданіи. Лоцмана проводятъ суда въ Нюстадъ, Люпертэ, Эншеръ, Пэкари, Вёршеръ, къ пл. маяку Реландерсгрудъ, въ Себшеръ мимо пл. маяка и въ море у башни Лёкэ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
520	<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.
521	<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.
522	Нижняя половина NO-й части красная, а верхняя — бѣлая, SO-я же часть обратно. Вся же сторона, обращенная къ морю, бѣлая.	73 54	1757 Пере- краш. 1883	Тоже.	Башня гранитная, имѣющая видъ усѣченнаго конуса съ овальной крышей. Служить для входа съ сѣверной стороны къ городу Нюстаду.

№	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.
523	ЗНАКЪ СААРЕНПЭ. 	60° 56' 21 12	На западной сторонѣ низмен- наго острова то- го же имени.	»	»	»	6,1
524	ЗНАКЪ ЛЕХДЕКАРИ. 	60 58 21 10	На западной сторонѣ голаго острова того же имени, къ сѣве- ру въ 2½ миляхъ отъ башни Лёкэ.	»	»	»	8
525	ЗНАКЪ КИВЕРЪ. (Створный).	60 00 21 15	На островѣ того-же имени.	»	»	»	5
	ЗНАКЪ ХАУРУСТЕН- КАРИ. (Створный).	61 01 21 16	На островѣ того-же имени.	»	»	»	5
526	ЗНАКЪ ХАУРУСЪ. 	61 00 21 16	На островѣ того-же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи на ходится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
523	Красный.	28 18	1859	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ изъ шестовъ, которые образуютъ сквозные два конуса. Служить для плаванія по внутреннему фарватеру, который ведетъ отъ башни Лёкэ между скалами Хаурусъ и мимо мыса Веркнесудъ къ городу Раумо. Башня № 522 и знакъ № 523 принадлежатъ къ лоцм. станціи Лёкэ.
524	Верхняя часть бочки красная, а нижняя — белая. Остальная часть знака не окрашена.	50 33	1883	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій, но на вершинѣ средняго шеста, выше конусовъ, установлена бочка по направленію на N и S. Служить для указанія фарватера къ сѣверу отъ Лёкэ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Лёкэ.
525	Бѣлый.	10	1907	Тоже.	Знакъ изъ камней, въ видѣ усѣченного конуса.
	Бѣлый.	10	1907	Тоже.	Такой же какъ и предыдущій. Створъ этихъ знаковъ по R. NO 28° ведетъ безопасно по фарватеру мимо Лайтакари.
526	Бѣлый.	10	1907	Тоже.	Знакъ изъ шестовъ, образующихъ два сквозныхъ конуса. Служить для указанія фарватера.

№	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.
527	ПЛАВУЧИЙ МАЯКЪ РЕЛАН- ДЕРСЪ- ГРУНДЪ. (☉ 6).	61° 07' 21 06	Отъ южной ме- ли Реландерсъ- grundъ на SW 43° 20', въ разстояніи 315 сажень (3,6 кабельтовыхъ).	1 Постоян- ный крас- ный.	»	Весь гори- зонтъ.	7
							
528	БАШНЯ НИЕМИ-САН- ТАКАРИ. 	61 07 21 17	На островѣ то- го же имени, при входѣ съ южной стороны къ го- роду Раумо.	»	»	»	9,7

8,1

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ ходитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		п. ур. м. отъ осн.			
527	Судно выкрашено въ <i>красный</i> цвѣтъ съ бѣлою надписью по обонимъ бортамъ: « <i>Re-landersgrund</i> ».	Огня 40 При большой качкѣ 30 Шара 50	1888	Директора лоцманскаго и маячнаго въ домства въ Финляндіи.	Маячное судно желѣзное, двухъ-мачтовое. Освѣтительный аппаратъ поднимается на передней мачтѣ и состоитъ изъ 3 <i>отражательныхъ</i> 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. <i>Днемъ</i> на немъ бываютъ 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>. <i>Во время тумана</i> установленною на маякѣ <i>сиреною</i> производятся звуковые сигналы одинъ разъ въ минуту продолжительностью 6 секундъ. <i>Колоколъ для туманныхъ сигналовъ</i> (См. Общ. Прим.). 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. 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. 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. <i>Лоцмана</i> со станціи Раумо дежурятъ на маякѣ для проводки судовъ съ моря въ г. Раумо. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 5,5 мили. Башня деревянная, шестисторонняя, обшитая досками, съ остроконечною крышею и флюгеромъ. Служить для входа къ городу Раумо, отъ кирки котораго находится на SW 74° въ 6½ миляхъ. <i>Часть лоцмановъ со станціи Раумо</i>, помѣщенные на островѣ Пэкарн, провожаютъ суда въ Бергшерсхамнъ, въ гор. Раумо и до станціи Лекэ. Плав. маякъ № 527 и башня № 528 принадлежатъ къ лоцманской станціи Раумо.
528	<i>Красная</i> съ <i>бѣлыми</i> оконными рамами.	71 61	1857	Тоже.	

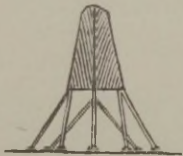
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство	Горизонтъ огня или зна- ка, въ милахъ.	Примечанія
С ъ в е р н ы й ф а р в а								
529	СТВОРНЫЕ ОГНИ ВАЛЬКИА- КАРИ. Верхній. (⊙).	61° 10' 21 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	Будетъ подпор- нымъ.
								
530	Нижній. (⊙).	61 10 21 22	На юго-восточ- номъ мысѣ ост- рова того же имени, въ 76,6 саж. отъ верх- няго огня.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 24° 30' до SO 69° 30'.	4,8	Будетъ подпор- нымъ.
531	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	Будетъ подпор- нымъ.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзній находитъсѣ.	
Р в а т е р ъ в ъ г. Р а у м о.					
529	Будка и подпоры бѣлыя.	33 20	1857 Вновь постр. и ос- вѣщ. 1884 Пере- стр. 1899	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Верхній малый маякъ состоитъ изъ цилиндрической желѣзной будки, установленной на желѣзныхъ подпорахъ, высотой 16,4 ф. Освѣщается керосиномъ. Близъ маячной будки, къ востоку, имѣется другая, красная будка, для храненія матеріаловъ. Служить для плаванія по сѣверному, самому глубокому, фарватеру, ведущему на рейдъ города Раумо. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 7, красного 4,5 мили.
530	Башня и подпоры бѣлыя.	18 12	1892 Вновь постр. 1896	Тоже.	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. Створъ этого огня съ предъидущимъ (верхнимъ), по направленію NW—SO 46°, ведетъ свободно между мелями отъ Валькіакари до Ярвилуото. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, красного 3,5 мили.
531	Бѣлый.	19 5	1892	Тоже.	Маячная будка вмѣстѣ съ красной будкой, служащей для храненія матеріаловъ, обнесены общей изгородью. Освѣщается керосиномъ. Служить руководствомъ при плаваніи къ Раумо и Веркнесудду. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, красного и зеленого 3,5 мили. Огни №№ 529—531 принадлежать къ лоцм. станціи Раумо.

№	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- стралство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
532	ОГОНЬ АЙЛИСАРИ. (Створный). (⊙).	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
533	ОГОНЬ ЛИНДА- САРИ. (Створный). (⊙).	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
534	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

№	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.
532	Бѣлый.	39 22	1903	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, на установкѣ изъ углового желѣза, вышиной 14,8 ф., по- ставленной на каменномъ фундаментѣ выши- ною 1 ф. Служить для указанія входа въ г. Раумо. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,3, краснаго 5 миль.
533	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 Алариксgrundъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,3 краснаго 5 миль.
534	Бѣлый.	17 6	1903	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиною 1 футъ. Служить 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 огня или зна- ка, въ миляхъ.
535	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ РАУМО.	61° 08' 21 27	На островѣ Коркіакари, въ гавани г. Раумо.	»	»	»	»
536	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ ПЕКАРИ.	61 06 21 19	На островѣ то- го же имени, въ 1¼ мили къ SSO отъ башни Ние- ми-Сантакари.	»	»	»	»
537	ЗНАКЪ ПЕТТЕРШЕРЪ.	61 21 21 23	На островкѣ того же имени.	»	»	»	9,6
							
538	ЗНАКЪ СЭДРА БЕРГ- ШЕРЪ.	61 22 21 26	На островѣ того же имени.	»	»	»	»
539	ЗНАКЪ ФРАНСИСКА- РИ.	61 22 21 25	На островкѣ того же имени.	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учреж-денія.	Въ чемъ въѣзныи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
535	Желтая.	»	1857 Вновь постр. 1903	Директо-ра лоцманскаго и маячнаго въ-домства въ Финляндии.	Лоцманская станція помѣщается въ одно-этажномъ съ башней зданіи, окруженномъ другими строеніями. Лоцмана проводятъ суда въ море мимо башни Сантакари и огня Валь-кіакари, въ Рефсѣ и Лекэ.
536	Желтая.	»	1862	Тоже.	Такая же, какъ и предъидущая.
537	Обшитае часть бѣ-лая; подпо-ры крас-ныя.	71 59	1856 Замѣ-ненъ но-вымъ 1883	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ столбовъ съ подпорами, образующихъ 4-хъ стороннюю пирамиду, об-шитуя со всѣхъ сторонъ досками. Служить для входа съ моря на Бергшерскій рейдъ. Бергшерская лоцманская станція, съ тремя лоцманами, находится на островѣ Реваршерѣ, который лежитъ по сѣверную сторону Берг-шера. Лоцмана помѣщаются въ красномъ домикѣ, пмѣютъ вахты на обоихъ островахъ и прово-жаютъ суда въ Лувіахамнѣ, Рефсѣ, къ гор. Раумо, Беркнесуддъ и къ Лекэ—мимо Раумо, также въ море и съ моря отъ Себшера и Петтершера. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Бергшерѣ.
538	Бѣлый.	46 42	1905	Тоже.	Знакъ деревянный, въ видѣ прямоугольнаго щита.
539	Бѣлый.	40 36	1905	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій. 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 миляхъ.	
540	знакъ КРЕОМАТАЛА.	61° 26' 21 25	На надводной скалѣ того же имени.	»	»	»	4,5	
								
541	МАЯКЪ БІЕРНЕ- БОРТСКІЙ или СЕБ- ШЕРЪ. (☉ 4).	61 29 21 21	На островѣ Себшеръ, по S сторону входа въ гавань Рефсэ, на параллели го- рода Біернебор- га.	1	Постоян- ный съ про- блесками блѣдный.	Пробле- ски чрезъ 1 минуту.	Весь гори- зонтъ.	12,3
								

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осп.			
540	Бѣлый.	$\frac{15}{12}$	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ досчатого прямоугольнаго щита. Служить для указанія подхода съ сѣвера къ новому Бергшерскому фарватеру.

541	Бѣлый.	$\frac{114}{97}$	1873	Тоже.	Маякъ круглый, кирпичный; служитъ для входа на Біернеборгскій рейдъ. По NO-ю сторону острова Рефсэ находится рейдъ и гавань города Біернеборга, гдѣ глубоко сидящія суда, имѣющія торговлю съ этимъ городомъ, сдаютъ и принимаютъ грузы. Лоцманскій постъ на западной сторонѣ о-ва Себшеръ, вблизи маяка; дежурство четырехъ лоцмановъ. Тамъ же имѣется караульня съ сигнальной мачтой и пристань. Лоцмана провожаютъ суда въ Рефсэ, Лувіа, Бергшеръ, Лёкэ и Кюльми-Сантакари. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рефсэ. Дѣйствительная видимость огня: 12,8 мпли.
-----	--------	------------------	------	-------	---

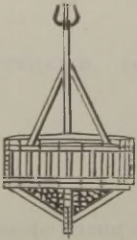
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
542	Сѣверо-западная и юго-западная стороны бѣлыя.	41 29	1882	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонняго бревенчатого сруба. Служить для указанія входа въ гавань Рефсэ и принадлежить къ лоцм. станціи того же имени.
543	Домъ желтый; башня бѣлая.	Верхній 36 28 Нижній 28 20	1884 Пере-стр. 1903	Тоже.	Состоитъ изъ пристроенной къ стѣнѣ дома восьмиугольной желѣзной башни, вышиною 26¹/₂ ф., съ пирамидальной крышей; снабженъ двумя огнями, помѣщенными одинъ надъ другимъ. Уголь постоян. 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 Трекантъ-грундеть, а дву-проблесковымъ бѣлымъ отъ 19 футовой банки. Лоцманская станція 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. Станція туманной сигнализаци, помѣщающаяся въ особомъ деревянномъ зданіи краснаго цвѣта, имѣетъ два горна, дѣйствующіе сжатымъ воздухомъ и издающіе во время тумана ежеминутно звуки слѣдующимъ образомъ: звукъ 6 сек., промежутокъ 4 сек., звукъ 6 сек. промежутокъ 4 сек., звукъ 6 сек. и промежутокъ 34 сек. и т. д. Дѣйствительная видимость огня верхняго: бѣлаго 9, краснаго 4,5 мили; нижняго: бѣлаго и краснаго 10,9 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 миляхъ.
544	СТВОРНЫЕ ОГНИ МЭН- ТЮЛУТО.	61° 36' 21 30					
	<i>Верхній.</i>		На островѣ то- го же имени, ле- жащемъ къ О-у отъ о-ва Калло.	1 Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ NW 45° до NW 75°.	4,6
							
	<i>Нижній.</i>		Около сѣвер- наго берега о-ва Мэнтюлутто, въ разстояніи 90 са- женъ на NW 60° отъ верхняго.	1 Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ NW 45° до NW 75°.	3,6
							
	ОГОНЬ НА ДАМБѢ.	61 36 21 29	На концѣ же- лѣзнодорожной дамбы на NW-мъ мысѣ о-ва Мэн- тюлутто.	1 Постоян- ный зеленый.	»	Отъ NW 10° до О-а.	»

№ по Горизонтъ огня или зна- ка, въ море.	№ маяка или знака.	Цвѣтъ огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Высота отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
NW 46	544 бѣлый.	Столбъ	16 »	1903	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Створъ этихъ огней, по R NW — SO 60°, указываетъ направленіе углубленнаго канала, ведущаго въ гавань Мэнтюлуото. Состоитъ изъ шестиграннаго фонаря на желѣзномъ столбѣ вышиною 11,5 фута, поставленномъ на надводномъ бетонномъ фундаментѣ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6,5, краснаго 4 мили.
NW 31	Столбъ бѣлый.	Столбъ	10 »	1903	Тоже.	Состоитъ изъ шестиграннаго фонаря на желѣзномъ столбѣ вышиною 4,6 фута, поставленномъ на надводномъ бетонномъ фундаментѣ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6,5, краснаго 4 мили.
NW 4	Башня красная.	Башня	34 28	1903	Гавань- скаго Уп- равленія Мэнтюлу- ото.	Состоитъ изъ обыкновенной керосиновой лампы, установленной въ деревянной башнѣ, и служить для указанія оконечности дамбы. Огонь виденъ хорошо на разстояніе 125 са- женъ.

№	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.
545	БІЕРНЕ- БОРГСКІЕ ВХОДНЫЕ ОГНИ.						
1).	61° 36' 21 33	На плесѣ Содэ- фіерденъ, на вкѣ Сколпанъ.	1	Постоян- ный <i>крас-</i> <i>ный.</i>	»	Весь гори- зонтъ.	6,6
2).	61 34 21 37	На столбѣ, на фарватерѣ.	1	Постоян- ный <i>блѣй.</i>	»	Весь гори- зонтъ.	3,5
3).	61 34 21 39	Въ устьѣ рѣ- ки Кумо.	1	Постоян- ный <i>крас-</i> <i>ный.</i>	»	Весь гори- зонтъ.	3,5
4).	61 33 21 41	Тамъ же.	1	Постоян- ный <i>блѣй.</i>	»	Весь гори- зонтъ.	3,5
5).	61 33 21 43	Тамъ же.	1	Постоян- ный <i>крас-</i> <i>ный.</i>	»	Весь гори- зонтъ.	3,5
6).	61 32 21 44	На лѣвомъ бе- регу восточнаго рукава р. Кумо.	1	Постоян- ный <i>блѣй.</i>	»	Весь гори- зонтъ.	4,1

№	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.
545	Фонарь красный.	33	1903	Города Біернебор- га.	Состоитъ изъ фонаря, поднимаемаго на знакъ.
	Столбъ бѣлый.	10	1903	Тоже.	Состоитъ изъ обыкновеннаго фонаря, под- нимаемаго на столбъ, вбитомъ въ грунтъ на фарватерѣ.
	Столбъ красный.	10	1903	Тоже.	Состоитъ изъ обыкновеннаго фонаря, под- нимаемаго на столбъ.
	Бѣлый.	10	1903	Тоже.	Состоитъ изъ обыкновеннаго штаговаго фонаря.
	Красный.	10	1903	Тоже.	Такой же, какъ и предъидущій.
	Бѣлый.	13	1903	Тоже.	Состоитъ изъ обыкновеннаго фонаря, помѣ- щеннаго на столбъ, вбитомъ въ грунтъ у са- маго берега.

№	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.
546	ОГНИ ПУРТРЕ- МАРЕ. Первый.	61° 37' 21 29	На рейдѣ Реф- сѣ, у первой па- ры вѣхъ, на фар- ватерѣ къ Бьер- неборгу.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	4,6
							
	<i>Второй.</i>	»	На NO отъ перваго, въ раз- стояніи 400 саж. (4,6 кабельто- выхъ).	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	4,2
							
	<i>Третій.</i>	»	На NO отъ второго, въ раз- стояніи 330 саж. (3,8 кабельто- выхъ).	1 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	4,2
547	ДВА ОГНЯ РЕФСѢ.	61 37 21 27	На корабель- ной пристани.	1 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	7,7
			На пароход- ной пристани.	1 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	7,6

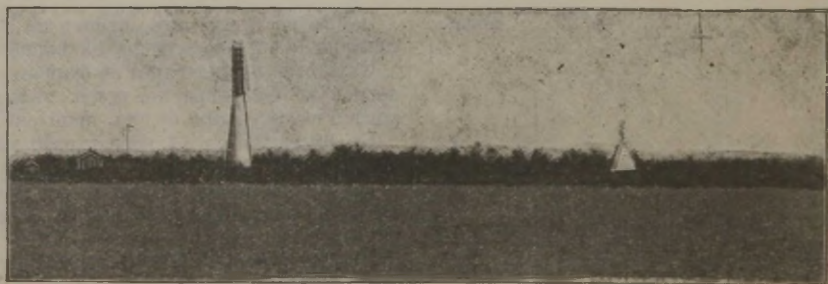
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитя.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		п. ур. м. отъ осн.			
546	Бѣлый.	16	1889	Правленія гавани Біернеборга.	Фонарь утвержденъ на мачтѣ деревяннаго бакана, поставленнаго на якоряхъ.
	Бѣлый.	14	1889	Тоже.	Огни установлены на срубкахъ въ фонаряхъ съ преломляющими стеклами. Освѣщаются ежедневно, съ наступленіемъ темноты до девяти часовъ вечера. Служать для плаванія между г. Біернеборгомъ и гаванью Рефсэ.
	Красный.	14	1889	Тоже.	При плаваніи между этими огнями ипредъидущимъ баканомъ, слѣдуетъ оставлять бѣлые огни по южную сторону фарватера, а красный (третій) по сѣверную.
547	Обыкновенныесигнальные фонари.	45	1886	Тоже.	Створъ огней указываетъ мѣсто поворота въ Рефсэскомъ проливѣ и ведетъ къ пристани мимо банки Вэнднигсъ-приксъ, огражденной съ запада шестомъ.
		44	1886	Тоже.	

№	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.
548	СТВОРНЫЕ ОГНИ ВЭНД- НИГСЪ- ПРИГСЪ ГРУНДЕТЬ.	»	При входѣ въ гавань Рефсѣ, на S-мъ мысѣ ост- рова Рефсѣ.	2 Зеленые.	»	Отъ SSO черезъ O до ONO (по компасу) т. е. до ихъ створной линіи.	O-го 4,7 W-го 5,2
549	ОГОНЬ РЕФСѢ.	61° 36' 21 27	На южномъ мысѣ острова то- го же имени.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> . Красные проблески.	»	Отъ NW 10° черезъ N до NO 76°. Отъ NO 76° черезъ O до SW 16°. Отъ SW 16° черезъ W до NW 86°.	3,9
550	ЗНАКЪ СКАРВЭРЪ. ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ САСТМОЛА.	61 50 21 20	На островкѣ Рюссегрундѣ. принадлежа- щемъ къ группѣ острововъ Скар- вэрарне.	»	»	»	8,1
							
551	ЗНАКЪ СКАРПГРУНДЪ	61 50 21 22	На одной изъ скалъ группы острововъ Скар- вэрарне.	»	»	»	7,4
							

Хоризонтъ
0-го
4.7
W-го
5.2
3.9
8.1
7.4

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж-денія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
548		О-го 17 15 W-го 22 20	1890	Правле-нія гавани Біернебор-га.	Огни состоятъ изъ обыкновенныхъ судовыхъ, отличительныхъ фонарей, установленныхъ на столбахъ. Створъ ихъ указываетъ S-й предѣлъ такъ называемой «Поворотной» мели, О-й предѣлъ которой отбивается предыдущимъ створомъ двухъ красныхъ огней, установленныхъ на пристаняхъ острова Рефсэ. Пересѣченіе створовъ показываетъ мѣсто поворота въ гавань у названной мели, идя отъ маяка Калло. Всѣ эти огни зажигаются ежегодно съ $\frac{2}{15}$ августа до конца навигаціи.
549	Бѣлый.	12 8	1906	Тоже.	Состоитъ изъ желѣзнаго восьмиугольнаго фонаря, стоящаго на гранитномъ фундаментѣ высотою $3\frac{1}{4}$ фута.
550	Красный. к квадратъ бѣлый.	51 47	1856	Директо-ра лоцман-скаго и ма-ячнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонней пира-миды, обшитой досками, съ квадратнымъ щитомъ на вершинѣ. Служить вмѣстѣ съ лоцманскою караул-нею на скалѣ Сæдергрудъ для входа въ узкій и извилистый фарватеръ, ведущій между опас-ными мелями Скарвæрарне, на рейдъ Брендæ, находящійся при Састмола. Три лоцмана, находящіеся въ караулнѣ на скалѣ Сæдергрудъ, провожаютъ суда съ моря на рейдъ Брендæ и въ гавань Састмола, а также и обратно въ море, и отъ Брендæ шхе-рами на сѣверъ до Сидебюудда, а на югъ.—до Рефсэ.
551	Красный.	42 37	1859	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами и горизонтальною бочкою на вершинѣ. Служить для плаванія по фарватеру между островами Скарвæрарне, когда знакъ на остро-вѣ Рюсегрундетъ будетъ пройденъ. Въ 90 саженахъ (1 кабельтовѣ) на NWtW отъ знака Скаршгрудъ находится первое надежное въ этихъ шхерахъ якорное мѣсто, на 4-хъ саженой глубинѣ съ глинистымъ грунтомъ. Знаки №№ 550 и 551 принадлежать къ лоцм. станціи Састмола.

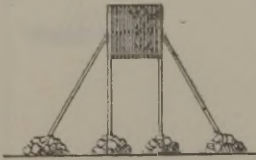
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
552	знакъ книппель- грундъ. 	61° 55' 21 23	На островѣ то- го же имени, при входѣ на плёсы Рисбю и Ленгеръ.	»	»	»	8,6
553	ОГОНЬ ИЗОСАНТА- КАРИ. 	61 55 21 21	На островѣ то- го же имени, при входѣ къ якор- ной стоянкѣ у деревни Рисбю.	1	Постоян- ный бѣлый.	»	6,4
554	МАЯКЪ ИТТЕР- ГРУНДЪ. (⊙ 2).	61 59 21 18	На сѣверномъ берегу острова того же имени, при входѣ въ Си- дебю.	1	Постоян- ный бѣлый.	Отъ N че- резъ W и S до SO 24°.	13,7



Горизонтъ. Высота маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
552	Бѣлый.	56 41	1859 Пере- стро- енъ 1888	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Одинаковаго вида съ предыдущимъ, съ крес- томъ на вершинѣ. На SSO отъ знака, въ разстояніи 75 сажень (0,85 кабельтова), стоятъ <i>два рыбацкія избы</i> , видимыя также съ моря. Служить для входа съ моря на плёсы Лен- геръ и Рисбюфьердъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Састмола.
553	•	31 18	1892	Въ вѣдѣ- ніи част- ныхъ лицъ.	Огонь зажигается въ небольшомъ фонарѣ, утвержденномъ на шестѣ. Освѣщается съ 23 июля 18 сентября, отъ захода до восхода 10 августа по 1 октября, солнца, и служитъ для указанія пути рыба- камъ, возвращающимся съ моря домой.
554	Башня на ² / ₃ высоты отъ основа- нія <i>бѣлая</i> , остальная часть <i>крас-</i> <i>ная</i> ; фо- нарь <i>крас-</i> <i>ный</i> ; крыша <i>бѣлая</i> .	143 134	1892	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня маяка круглая, желѣзная, суживаю- щаяся кверху, на гранитномъ поколѣ. 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: 13,8 мили.</i>

№	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
555	ЗНАКЪ ИТТЕР- ГРУНДЪ. ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ СИДЕБЮ.	61° 59' 21 18	На скалѣ того же имени.	>	>	>	8,5
							
556	ОГОНЬ ХАРР- ГРУНДЪ.	61 59 21 18	На мели того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.	>	Весь гори- зонтъ.	5,1
							
557	ОГОНЬ УТТЕР- БЕРГЪ.	62 03 21 19	На скалѣ того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.	>	Весь гори- зонтъ.	6,3
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
555	Блѣмй.	55 41	1875 обшить досками 1886	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами, W-я сторона обшита досками. Служить для входа южнымъ фарватеромъ на Сидебюуддскій рейдъ. <i>Лоцманская станція</i> находится по близости знака; три лоцмана провожаютъ суда на рейдъ Скафтунгъ, а также на сѣверъ къ городамъ Кристинестаду и Каскэ и на югъ до Састмола и Рефсэ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Сидебюуддъ.
556	»	20 »	1882	Частныхъ лицъ.	Огонь зажигается въ небольшомъ фонарѣ, утвержденномъ на шестѣ, ежегодно съ 29-го іюля по 19 сентября по старому стилю. Служить для указанія пути рыбакамъ къ Сидебю.
557	Блѣмй.	30 »	1885	Тоже.	Огонь такого же вида, какъ и предъидущій и служить для той же цѣли. Зажигается ежегодно съ 29 іюля по 19 сентября по старому стилю.

№	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.
558	КОЛОКОЛЬНЯ КАПЕЛЛАН- СТВА СИДЕБЮ	62° 02' 21 19	На материкѣ, въ 2 миляхъ на NO 26° отъ зна- ка Иттергрудъ.	»	»	»	16,1
							
559	ЗНАКЪ ЧЮРКОШЕРЪ.	62 03 21 18	На сѣверномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	5,7
							
560	ЗНАКЪ СИДЕБЮ.	62 03 21 18	На матеромъ берегу, про- тивъ о-ва Чюр- кошеръ.	»	»	»	6,6
							

№
про-
тѣ.
Горизонтъ
отъ уровня
по м. м. м. м. м.

181

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣнъ на- ходится.
---	------------------------------	--	---------------------------	-----------------------------------

558	Зданіе <i>жел- тое</i> ; крыша и шпигъ <i>черные</i> .	<table><tr><td>199</td></tr><tr><td>150</td></tr></table>	199	150	1831	Капел- ланства Си- дебю.
199						
150						

Колокольня и гора Бетомбергенъ, находя-
щіяся отъ города Кристинстада: первая къ
S-y въ 14½, а вторая на O въ 7 мильяхъ, слу-
жать отличными примѣтными пунктами для
судовъ, плавающихъ въ виду берега.



559	Щитъ <i>бѣ- лый</i> ; прочія части зна- ка осмоле- ны.	<table><tr><td>25</td></tr><tr><td>23</td></tr></table>	25	23	1896	Тоже.
25						
23						

Знакъ состоитъ изъ шеста, укрѣпленнаго
желѣзными штагами, и съ круглымъ щитомъ
на вершинѣ.

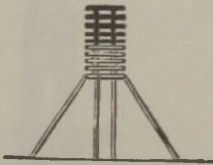
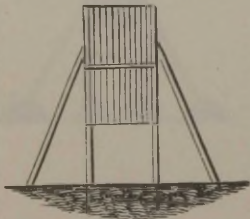


560	Щитъ <i>бѣ- лый</i> ; прочія части зна- ка осмоле- ны.	<table><tr><td>33</td></tr><tr><td>27</td></tr></table>	33	27	1896	Тоже.
33						
27						

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 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.
ВХОДЫ ВЪ Г.							
561	ЗНАКЪ ХАНШЕССКА- ТАНЪ.	62° 12' 21 23	На берегу ма- терика, при вхо- дѣ въ Кристине- стадъ.	»	»	»	9,8
							
562	СТВОРНЫЕ КАРЛХАМН- СКІЕ ЗНАКИ:						
	Сѣверный.	62 11 21 19	На NO-мъ мы- сѣ о-ва Вестра- Карлхамнъ.	»	»	»	6,9
							
	Южный.	62 09 21 22	На матеромъ берегу (Скаф- тунга).	»	»	»	9,2
563	ЗНАКЪ ХЕРКМЕРИ.	62 12 21 20	На южномъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	7,4
							

№ 561
Торнгрундъ
Островъ въ
Ботнскомъ
Звѣздѣ

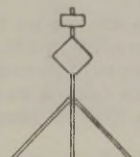
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака. н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ введенъ на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
---	------------------------------	---	---------------------------	------------------------------------	-----------------------

К р и с т и н е с т а д ъ .

561	Верхній щитъ -- чер- ный, а ниж- ній бѣлый; жерди и подпоры красныя.	74 66	1878	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ двухъ жердей съ подпо- рами и щитомъ на вершинѣ. Служитъ, въ створѣ съ башнею Торнгрундъ, для входа съ моря на створъ слѣдующихъ двухъ знаковъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Хегглуббъ.
562	Бѣлый.	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 Маргрудсбоданъ ко входу въ проливъ у башни Херкмери.
	Щитъ бѣ- лый, квад- ратъ чер- ный	84 54	1897 Перен. 1900	Тоже.	
563	Бѣлый.	41 36	1888	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ щита, укрѣпленнаго на двухъ шестахъ съ боковыми подпорами. Знакъ этотъ, въ створѣ со знакомъ № 561, служитъ для подхода съ моря къ голику, ограждающему мель Стурбоданъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Хегглуббъ.

№	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.
564	БАШНЯ ХЕРКМЕРИ. 	62° 12' 21 20	На возвышен- ной сѣверной части о-ва того же имени, при входѣ съ моря на рейдъ города Кристинстада.	»	»	»	9,8
565	БАШНЯ ТОРНГРУНДЪ. 	62 13 21 20	На возвышен- ной О-ой части острова того же имени, при вхо- дѣ на рейдъ гор. Кристинстада.	»	»	»	10,2
566	ЗНАКЪ МУРГРУНДЪ (ВЕСТЕР- ШЕРЬ). 	62 14 21 18	На бездѣсномъ скалистомъ ост- ровѣ Вестершеръ въ 1½ мили на NW 40° отъ башни Торн- грудъ.	»	»	»	8,5

№	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 Ъ Ч А Н І Я.
564	Три сто- роны, обра- щенные къ морю, <i>бѣ- лая</i> , а чет- вертая— <i>красная</i> .	73 62	1857	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня имѣетъ видъ четырехсторонней, усѣ- ченной пирамиды, обшитою досками, съ остро- конечною крышею и съ шаромъ на вершинѣ. Служить вѣстѣ съ башнею Торнгрундъ самымъ надежнѣйшимъ знакомъ къ отысканію Торнгрундскаго (южнаго) фарватера, ведущаго къ городу Кристинестаду. Створъ башни Херкмери съ лѣсомъ на юж- номъ мысѣ залива Свивикъ ведетъ прямо на банку Стурбоданъ. Растворъ же этихъ отлпчи- тельныхъ предметовъ, оставляя башню къ сѣ- веру, ведетъ между банками Стурбоданъ и Витусъ.
565	Нижняя часть <i>крас- ная</i> ; верх- няя части трехъ сто- ронъ, обра- щенныхъ къ морю, <i>бѣлая</i> ; ос- тальныя <i>красныя</i> .	79 62	1798	Тоже.	Башня деревянная, четырехсторонняя, съ уступомъ верхней части въ ширину, съ остро- конечною крышею и флюгеромъ. Служить для входа на Кристинестадскій рейдъ южнымъ Торнгрундскимъ фарватеромъ. Створъ этой башни со знакомъ Ханснес- скатанъ служитъ для входа съ моря на 20-ти футовый фарватеръ, ведущій мимо мелей Лудгрундъ и Стурбоданъ. <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.
566	Треуголь- никъ окра- шенъ <i>бѣ- лою и крас- ною крас- ками</i> , а про- чія части <i>красныя</i> .	56 48	1850 Возоб. 1870	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами; на вершинѣ бревна поставленъ досчатый тре- угольникъ, угломъ вверхъ, съ упорами подъ основаніемъ. Служить для входа Сальтгрундскимъ или сѣвернымъ фарватеромъ на Кристинестадскій рейдъ. Башня № 565 и знакъ № 566 принадлежать къ лоцм. станціи Хегклуббъ.

№	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.	
567	ЗНАКЪ САЛЬТ- ГРУНДСЪ ЭСТРА. (Створный). 	62° 14' 21 20	На восточномъ берегу острова Сальтgrundъ.	»	»	»	3	
	ЗНАКЪ САЛЬТ- ГРУНДСЪ ВЕСТРА. (Створный). 	62 14 21 20	На западномъ берегу острова Сальтgrundъ.	»	»	»	3	
568	МАЯКЪ КАСКЭ или ШЕЛЬ- ГРУНДЪ. (Лом. ст.). (⊙ 3). 	62 20 21 11	На островкѣ Шельgrundъ, при входѣ къ городу Каскэ.	1	Вертящій- ся красный.	Пробле- ски чрезъ каждыя ½ мину- ты.	Весь гори- зонть.	11,5

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
567	<i>Бѣлый и чернѣй.</i>	39 30	1907	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ деревянный изъ вертикальнаго шеста съ двумя прямоугольными досками, одна надъ другой, изъ которыхъ нижняя прикрѣплена къ шесту по діагонали, а верхняя меньшихъ размѣровъ прикрѣплена къ шесту въ прямомъ положеніи. Нижняя доска бѣлаго цвѣта, а верхняя—чернаго.
	<i>Бѣлый и чернѣй.</i>	26 20	1907	Тоже.	Знакъ деревянный изъ вертикальнаго шеста съ двумя досками, изъ которыхъ нижняя въ видѣ треугольника, а верхняя въ видѣ прямоугольника. Нижняя доска бѣлаго и верхняя—чернаго цвѣта. Створъ этихъ знаковъ указываетъ направленіе фарватера съ моря мимо Сальтгрунда.
568	<i>Башня окрашена горизонтальными, попеременно, красными и бѣлыми полосами, при чемъ верхняя полоса красная, а нижняя часть башни до фундамента — бѣлая.</i>	99 83	1875	Тоже.	<i>Башня маяка каменная, круглая, на гранитномъ фундаментѣ.</i> <i>Лоцмана, помѣщающіеся вблизи маяка, въ одноэтажномъ, съ сигнальной мачтой, домикѣ, проводятъ суда съ моря и въ море изъ Каска, а также южнымъ и сѣвернымъ проходами въ г. Кристинстадъ и къ лоцм. стан. Госхелланъ.</i> <i>Дѣйствительная видимость огня: 16,4 мили.</i> <i>Примѣчаніе.</i> На маякѣ будетъ установленъ аппаратъ для спуска ракетъ, взрывающихся двумя выстрѣлами, при чемъ послѣдній выбрасываетъ свѣтящуюся звѣзду, для предупрежденія судовъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опасности.

№	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.
569	ОГОНЬ КАСКЭ ЭВРЕ. (Створный). (⊙). 	62° 22' 21 14	На SW-мъ бе- регу о-ва Каскэ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SO 3° черезъ S до SW 42°.	5
570	ОГОНЬ КАСКЭ НЕДРЕ. (Створный). (⊙).	62 21 21 13	Тамъ же, въ 395 саженьяхъ отъ верхняго (эвре).	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> . <i>Красные</i> проблески. <i>Зеленые</i> проблески.	» » »	Отъ SW 2° 30' до SW 67° и отъ NW 20° до NW 6°. Отъ SW 67° черезъ W до NW 87° 30' и отъ NW 6° до NW 1°. Отъ NW 87° 30' до NW 20°.	3,6

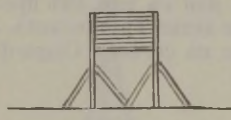
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
569	Бѣлый.	19 15	1905	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, постав- ленной на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 10 футъ.
570	Бѣлый.	10 5	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, постав- ленной на гранитномъ фундаментѣ выши- ною 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 миляхъ.
571	ОГОНЬ БРАНД- СКУГСЬ- УДДЕНЬ. (Створный). (⊙).	62° 21' 21 15	На SO-мъ берегу острова Каскэ.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 10° до SW 55°.	7,3
572	ОГОНЬ ТЭРН- ГРУНДЬ. (Створный). (⊙).	62 21 21 14	На серединѣ островка того же имени, въ раз- стояніи 365 саж. отъ огня Бранд- скупс-удденъ.	1 Перемѣн- ный <i>блѣдный</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 10° до SW 55°.	4,4
573	ВХОДНЫЙ ЗНАКЪ ВЪ КАСКЭ.	62 21 21 15	На южномъ мысѣ SO-ой час- ти о-ва Каскэ (Брандскупс- удденъ).	»	»	»	8,3



№ маяка или знака.		Цвѣтъ	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ на- вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
571	Бѣлый.		$\frac{41}{25}$	1905	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, постав- ленной на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 19,7 ф.
572	Бѣлый.		$\frac{15}{12}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставлен- ной на установкѣ изъ углового желѣза вы- шиною 6,6 фута, обшитой листовымъ желѣ- зомъ и поставленной на гранитномъ фун- даментѣ. Створъ этихъ огней по R. NO—SW 32°.
573	Щитъ бѣ- лый.		$\frac{52}{47}$	1898	Тоже.	Знакъ въ видѣ четырехугольнаго щита.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
къ С ъ в е р у.					
574	Бѣлый.	46 16	1882 Возоб. 1891	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ деревянный, состоящій изъ двухъ шестовъ съ подпорами и просвѣчивающимъ щитомъ на вершинѣ. Служить для указанія фарватера въ группѣ острововъ Кальдоншеренъ. Принадлежить къ лоцм. станціи Шельгрудъ.
575	Бѣлый.	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 Садра-флатшеръ.
576	Красный.	30 26	1885	Тоже.	Состоитъ изъ сруба съ двухскатною крышею. Служить для указанія фарватера черезъ Кальдоншеренъ при плаваніи по сѣверному фарватеру въ Каскэ. Принадлежить къ лоцм. станціи Госхелланъ.

№	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.
577	знакъ КАЛЬДОН- ШЕРЕНЪ или САЛТГРУНДЪ. (Кужный).	62° 27' 21 08	На скалѣ Салт- грудъ, одной изъ NW-хъ скалъ группы Кальдон- шеренъ, къ W-ту отъ фарватера.	»	»	»	7,1
							
578	знакъ РЕВАР- ГРУНДЪ.	62 28 21 08	На скалѣ того же имени, при- надлежащей къ группѣ скалъ Кальдоншеренъ.	»	»	»	8,9
							
579	ОГОНЬ РЕВАР- ГРУНДЪ.	62 28 21 08	На островѣ того же имени.	1 Постоян- ный блыи.	»	Отъ NNW черезъ W и S до OSO.	6,3
	 На WSW.	 На SSW и NNW.					

№	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.
577	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.
578	Доски щи-та <i>бѣлыя</i> и <i>черныя</i> , под-поры <i>крас-ныя</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.
579	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 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.
580	ЛОЦЪ-ВАХТА ГОСХЕЛЛАНЪ.	62° 35' 21 03	На скалѣ того же имени.	»	»	»	8
							
581	ПЛАВУЧІЙ МАЯКЪ СТУРКАЛ- ЛЕГРУНДЪ. (☉ 5).	62 40 20 44	Въ S-й поло- винѣ Ботниче- скаго залива, по W-ую сторону мели Юдасте- нарне, въ 500 саженяхъ (5¼ каб.) отъ нея.	1 Постоян- ный бѣлый.	»	Весь гори- зонтъ.	6,4 7,6
							

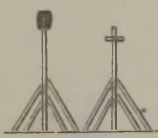
П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ ося.	Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзній на ходится.	
580	Н-я и С-я стороны дома окрашены вертикально на половину въ желтый и красный цвѣта, W-я сторона дома и башня въ бѣлый цвѣтъ, а О-я сторона дома въ красный.	49 39	Надстроена 1884	Директора лоцманскаго и маячнаго въѣзнія въ Финляндіи.	<i>Лоцманская станція помѣщается въ двухъ-этажномъ съ башней домѣ и служить хорошимъ опознательнымъ предметомъ при плаваніи по фарватеру между Бергэ и Каскэ, также для огибанія берега и острова Госкелланъ; на последнемъ много рыбацкихъ избушекъ.</i> <i>Вахту содержать три лоцмана, которые провожаютъ суда до Бергэ, Каскэ, Шельгрунда и въ Грютшерскую гавань. Последняя посѣщается судами, сидящими не болѣе 9 футъ.</i> <i>Для означенія входа въ находящуюся по близости Грютшерскую гавань на западной оконечности Грютшера и на Трутэрнѣ, поставлены груды камней, окрашенныхъ известью.</i> <i>Принадлежитъ, какъ и знаки №№ 577 и 578 къ лоцманской станціи Госкелланъ.</i>
581	Двухъ-мачтовое паровое судно коричневаго цвѣта, съ бѣлою надписью на каждомъ борту: «Storkallgrund».	Огня 31 При большой качкѣ 26 Шара 44 1/6	1880 Исправленъ 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. <i>Паровой резунъ во время тумана или пасмурности производитъ звуки продолжительностью 45 секундъ, чрезъ промежутки около 3 минутъ.</i> <i>Колоколъ (См. Общ. Прим.).</i> Плавучій маякъ ставится на мѣсто съ открытія навигаціи и оставляетъ его только тогда, когда ледъ или другія обстоятельства не позволяютъ 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 звѣзды.

Дѣйствительная видимость огня: 10 миль.

№	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.
582	знакъ СЕДРА- БЪРКЪ-З. 	62° 45' 21 03	На NW-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	8,4
583	ОТЛИЧИТЕЛЬ- НАЯ ЕЛЬ НА БЕРЕГУ КОР- СНЕСЪ. 	62 47 21 08	Въ деревнѣ Корнесъ, при- хода Нерпесъ.	»	»	»	12,1

№	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.
582	Верхняя часть бѣ- лая, осталь- ная часть не окраше- на.	54 47	1879	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ деревянный, состоящій изъ двухъ жердей съ подпорами и просвѣчивающимъ щитомъ на вершинѣ.
583	•	111 99	1879	Тоже.	Створъ ели съ предыдущимъ знакомъ слу- жить для указанія положенія мели Седра- Стуркаллегрундъ.

№	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.
Отъ знака Светgrundъ мимо лоцм.							
584	знакъ СВЕТГРУНДЪ или ВАТТУ- ГРУНДЪ.	62° 52' 21 05	На островѣ Светgrundъ.	,	,	,	9,7
							
585	знаки МОЙКИПЭ- ХЕЛЛАРЪ. (Створные).	NO-й 62 53 21 06	На низменной скалѣ того же имени.	,	,	,	NO-й 8
							SW-й 8,3

ГОРИЗОНТАЛЬ
ОПРЕДЕЛЕНІЕ
НА, ВЫСОТА

ЛОЦМ.

9.7

NO 4
8

SW 4
8.3

№	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 Ъ Ч А Н І Я.
---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------

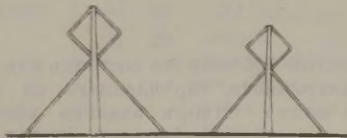
станц. Бергэ, до знака Стурхестень.

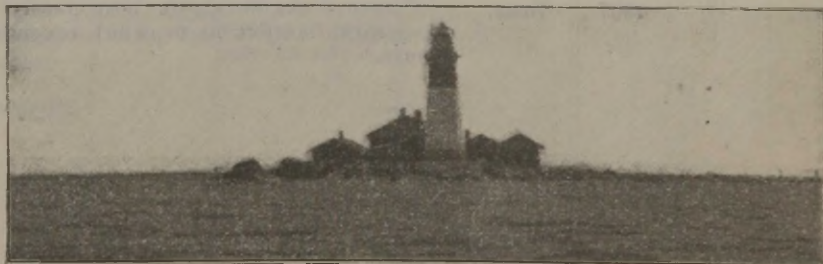
584	Красный.	72 69	1860 Вновь постр. 1883	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехсторонней, сквозной пирамиды, въ верхней части обшитой досками, съ горизонтальною бочкою на вер- шинѣ. Служить хорошимъ опознательнымъ пунк- томъ для судовъ, идущихъ съ юга прибреж- нымъ фарватеромъ къ входу въ шхеры Бергэ или Варгэ.
585	На 30 футъ отъ основа- нія окра- шенъ въ бѣ- лый цвѣтъ, а остальная часть въ черный.	NO-го 49 40	1860	Тоже.	Каждый изъ двухъ знаковъ состоитъ изъ шеста съ подпорами: NO-ый съ крестомъ на вер- шинѣ, а на SW-мъ знакѣ поставлена верти- кально бочка. При входѣ съ южной стороны на шхерный фарватерь, ведущій мимо лоцм. станц. Бергэ къ г. Николайстаду, створъ знаковъ, по R. NO — SW, ведетъ по самому глубокому мѣсту черезъ мель Мойкипэ-хелларъ, на которой самая меньшая глубина 10 футъ. Для лучшаго означенія направленія фарва- тера, ведущаго по южную сторону остр. Варгэ, на мысѣ Лаперскатудденъ, въ шир. 62° 57' и долг. 20° 13', поставлена груда камней, вы- сотою отъ основанія 7 футъ, а отъ гори- зонта воды 24 фута. Лоцманскій домъ на Гранескатанъ (на SW-мъ берегу о-ва Варгэ) выкрашенъ бѣлой краской и служить хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ при входѣ въ проливъ Варгэ; въ немъ содер- жатъ вахту 3 лоцмана стан. Бергэ, которые проводяютъ суда въ Госхелланъ, Брендэ и Иттерудшеръ, а также въ море до Ритгрунда и въ Мойкипэ-хелларъ. Знаки №№ 584 и 585 принадлежать къ лоц- манской станціи Бергэ.
	На 30 футъ отъ основа- нія окра- шенъ въ бѣ- лый цвѣтъ, а остальная часть въ черный.	SW-го 53 43	1860	Тоже.	

№	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.
586	ЗНАКЪ СИЛГРУНДЪ.	63° 00' 21 19	На западномъ берегу о-ва того же имени.	»	»	»	7,4
587	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СИЛГРУНДЪ:						
	Верхній.	63 00 21 19	Оба знака находятся на сѣверномъ бе- регу о-ва того же имени.	»	»	»	5,7
	Нижній.	63 00 21 19		»	»	»	5,6
588	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СИЛ- ГРУНДСВО- ДАНЪ:						
	Верхній.	63 00 21 19	На надводномъ камени, лежа- щемъ на NW 10° въ 4,4 каб. отъ знака Силл- грудъ.	»	»	»	3,6
	Нижній.	63 01 21 20	На надводномъ камени, лежа- щемъ на NO 3¼° въ 8,3 каб. отъ того же знака.	»	»	»	3,8
589	ЗНАКЪ ЧЕРНВОДАНЪ СЕДРА. (Створный).	63 03 21 18	На S-ой сто- ронѣ острова того-же имени.	»	»	»	2

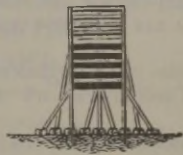


№	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
7.4	586 Бѣлый.	$\frac{41}{37}$	1895	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ трехгранной пирамиды, обш- той на одну треть сверху досками, съ горизон- тальнымъ щитомъ на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи черезъ плѣсъ Бергъ до пролива Мальшеръ.
5.7	587 Бѣлый.	$\frac{25}{20}$	1895	Тоже.	Каждый знакъ состоитъ изъ шеста, укрѣп- ленного четырьмя подпорами, съ горизонталь- нымъ щитомъ на вершинѣ. Створъ знаковъ ведетъ посрединѣ фарватера къ проливу Мальшеръ.
5.8	Бѣлый.	$\frac{24}{20}$	1895	Тоже.	
3.8	588 Щитъ бѣ- лый.	$\frac{10}{8}$	1895	Тоже.	Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ прямо- угольного щита, укрѣпленного на надвод- номъ камнѣ. Створъ знаковъ ведетъ съ плѣса Бергъ по сѣверную сторону о-ва Силлгундъ до предыдущаго створа.
3.8	Щитъ бѣ- лый.	$\frac{11}{8}$	1895	Тоже.	
2	589 Бѣлый.	$\frac{12}{6}$	1907	Тоже.	Состоитъ изъ столба съ подпорами и тре- угольнымъ щитомъ на вершинѣ основаніемъ внизъ.

№	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.
	знакъ ЧЕРНО- ДАНСЬ НОРРА. (Створный). 	63° 03' 21 18	На N-ой сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	2
590	знаки НОРРА - ТУРН- ГРУНДЪ. (Створные). 	NO-ый 63 06 21 22	На сѣверо-во- сточной оконеч- ности острова того же имени.	»	»	»	NO-го 6,9 SW-го 7,4
591	МАЯКЪ СТРЕМ- МИНГСБО- ДАНЪ. (Варг-Га- дарнэ). (⊙ 3).	62 59 20 45	На островкѣ Норра Калланъ. сѣверномъ изъ двухъ низкихъ островковъ Норргрюннанъ- Калланъ.	1 Постоян- ный крас- ный.	»	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 осп.	Время учрежденія.	Въ чѣмъ видѣнъ находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
2	Бѣлый.	18 6	1907	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ такой же, какъ и предыдущій, но съ прямоугольнымъ щитомъ на вершинѣ. Знаки служатъ для указанія фарватера.
590	NO-го. Вершина бѣлая; остальная часть не окрашена.	36 30	1883	Тоже.	Каждый изъ двухъ знаковъ состоитъ изъ шести съ четырьмя подпорами и съ прямоугольнымъ щитомъ, прикрѣпленнымъ по діагонали на вершинѣ. 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 — SW 43°, разстояніе 60 саж. Принадлежать къ лоцманской станціи Брендъ.
591	SW-го. Вершина черная; остальная часть не окрашена.	42 36			
591	На $\frac{1}{3}$ верху красный, а остальная $\frac{2}{3}$ — бѣлаго цвѣта.	53 45	1885	Тоже.	Башня желѣзная, въ видѣ усѣченного конуса. Служитъ для предостереженія отъ опасныхъ мелей Варгэ-Гадарнэ и для плаванія въ Кваркенѣ. Спасательная станція съ 2 лодками мѣстнаго типа на о-вѣ Госбергетъ, въ группѣ о-вѣ Варгэ-Гадарнэ. Дѣйствительная видимость огня: 13,3 мпли.

№	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.
592	БАШНЯ РЕННШЕРЪ. (Лоим. стан.). 	63° 04' 20 48	На безлѣсномъ островкѣ Фел- лишеръ, запад- номъ изъ груп- пы острововъ Реннишеръ.	»	»	»	11,3
593	ЗНАКЪ РЕННШЕРЪ. 	63 04 20 48	На островкѣ Феллишеръ въ группѣ остро- вовъ Реннишеръ.	»	»	»	8

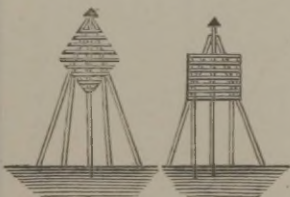
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ на вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
113	592 Красная.	96 71	1784	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Башня деревянная, четырехсторонняя, съ уступомъ верхней части въ ширину и съ остроконечною крышею. Башня служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, идущихъ съ южной стороны въ Сѣверный Кваркенъ, а также и для подхода къ городу Николайстаду Ренншерскимъ фарватеромъ. Удобная гавань при группѣ острововъ Ренншеръ, которая долго не замерзаетъ и потому въ позднее время года можетъ служить убежищемъ и зимовкою для судовъ. Лоцманскій староста съ 3-мя лоцманами, живущіе при башнѣ Ренншеръ, въ навигаціонное время обязаны провожать суда съ открытаго моря въ гавань Брендэ, въ городъ Николайстадъ и въ гавань при Ренншерѣ; въ зимнее время здѣсь находятся одинъ лоцманъ и ученикъ. 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.
	593 Красный: щитъ сверху бѣлый, а снизу черный.	50 37	1879 Надстро- енъ 1888	Тоже.	Знакъ деревянный, состоящій изъ щита на подпорахъ. Служить для облегченія подхода къ Ренншеру, а также для прохода между островами Ренншеръ, по створу знака съ башнею Ренншеръ (SW—NO 71°). Принадлежитъ къ лоцманской станціи Ренншеръ.

№	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 милѣхъ.
Входъ съ моря въ							
594	РЕННШЕР- СКІЕ СТВОРНЫЕ МАЯКИ:						
	Нижній.	63° 04' 20 49	На островѣ Дерсисшерс- грудъ.	1 Пережѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 51° до SW 65°.	3,5
	Верхній.	63 05 20 50	На островѣ Ренншеребо- данъ.	1 Пережѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Усилен- нымъ свѣ- томъ отъ SW 45° 30' до SW 65° 30' и не усилен- нымъ къ югу входъ въ са- мую гавань между W-ой вѣхой Стен- прикъ и O-й вѣхой Трют- шерсгрудъ.	6
595	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 Постоян- ный <i>крас- ный</i> .	»	Отъ NW 63° 30' че- резъ W до SW 86° 30'.	3,8

№ маяка или знака.	Цвѣтъ	Высота	Время учреж-денія.	Въ чемъ въѣзныи на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	огня или знака	п. ур. м. отъ осп.			
Ренншерскую гавань.					
594	Бѣлый.	9 4	1897	Директо- ра лодман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ поставленной на гранитномъ цоколѣ цилиндрической башни съ коническою крышею. Маячный аппаратъ помѣщается въ центрѣ башни. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлага 6,5, краснаго 4 мили.
	Бѣлый.	28 19	1897 Воз- выш. 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> бѣлага 6,5, краснаго 4 мили.
595	Фонарь ст- рый; столбъ осмолень.	24 21	1897	Тоже.	Состоитъ изъ фонаря съ лампой. укрѣплен- наго на столбѣ вышиною 18,4 фута. Направленіе створа NW—SO 78° 30'. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 4,5 мили.
	Фонарь и столбъ ст- рые.	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 первыхъ двухъ маяковъ до открытія створа двухъ вторыхъ, по которому и слѣдуютъ до поворота на якор- ное мѣсто, обозначаемое угломъ маяка на о-вѣ Ренншербоданъ.

№	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.
596	ОГОНЬ ДЬЮП- ШЕРЪ. (Створный). (⊙).	63° 06' 20 49	На восточной сторонѣ о-ва то- го же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и красный. <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
597	ОГОНЬ ЛЛЛА СВАРТБО- ДАНЪ. (Створный). (⊙).	63 07 20 50	На серединѣ о-ва того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и красный.	»	Отъ SW 25° черезъ S до SO 62°.	5,3

№	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.
596	Башня бѣ- лая.	7 6	1900	Директора лодманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Малый маякъ состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей; башня поставлена на каменномъ фундаментѣ вышиной 3 фута. Створъ этого огня съ огнемъ Лилла Сварт- боданъ по R. SW—NO 24°. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6,5, краснаго и зеленаго 4 мили.
597	Башня бѣ- лая.	21 19	1900	Тоже.	Состоитъ изъ цилиндрической желѣзной башни съ конической крышей на подставкѣ изъ углового желѣза, поставленной на каменномъ фундаментѣ вышиной 2 1/2 фута. 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 Дерсисперсгрудъ (См. № 594). Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6,5, краснаго 4 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 отня или зна- ка, въ миляхъ.
Отъ башни Ренншеръ —							
598	знакъ ТРУТШЕРЪ.	63° 04' 20 51	На островкѣ того же имени.	»	»	»	8,9
							
599	знакъ ТУММЕЛЬСЭ.	63 04 20 51	На скалѣ того же имени, лежа- щей между груп- пою Ренншер- скихъ острововъ.	»	»	»	8,3
							
600	ЗНАКИ КРОКШЕ- РЕТЬ: NO-й.	63 03 20 50	На NO-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	7,5
	SW-й. (Створные).	63 03 20 50	На SW-й сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	7,7
							

Горизонтъ
огня или знака
в. ур. м.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ на- вѣдѣніи на- ходится.
---	------------------------------	--	---------------------------	--

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

— В Ъ Н И К О Л А Й С Т А Д Ъ .

89

598	Черный.	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 Брендзъ чрезъ плёсъ Глоппетъ створъ этого знака съ башнею Ренншеръ ведетъ мимо мели Хольмбергсъ-грудъ.

89

599	Не окра- шенъ.	54 35	1859	Тоже.
-----	-------------------	----------	------	-------

Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и горизонтальной бочкой на вершинѣ.
Служить для судовъ, идущихъ Ренншерскимъ фарватеромъ изъ гор. Николайстада въ море.
Суда, идущія на плёсъ Глоппетъ, пройдя о-въ Ренншеръ, должны держать по створу знака съ башнею Ренншеръ, пока не придутъ на створъ знаковъ Крокшеретъ, по которымъ продолжаютъ плаваніе.

75

600	Бѣлый.	43 31	1894	Тоже.
-----	--------	----------	------	-------

Знакъ состоитъ изъ щита, въ видѣ ромба утвержденнаго на шестѣ съ подпорами.

75

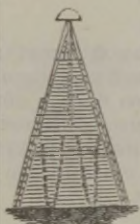
	Черный.	45 33	1894	Тоже.
--	---------	----------	------	-------

Знакъ состоитъ изъ квадратнаго щита, утвержденнаго на шестахъ съ подпорами.
Створъ знаковъ служитъ для указанія фарватера по восточную сторону группы о-вовъ Ренншеръ, между мелями Хольмбергсъ-грудъ и Оскарсъ-грудъ, Арго-грудетъ и Нифас-грудъ.
По створу этихъ знаковъ слѣдуетъ идти до створа знака Туммельсзъ съ башнею Ренншеръ, послѣ сего править по сему послѣднему ½ мили и затѣмъ сворачивать къ Ренншерской узкости.
Знаки №№ 598—600 принадлежать къ лоцманской станціи Ренншеръ.

№	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.
601	ОГОНЬ МЕДЕЛЬ- БОДА. (Створный). (○).	63° 05' 20 46	На островѣ того же имени.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный.	»	Отъ NO 65° до NO 78°. Отъ NO 78° черезъ O до SO 72°.	7,5
602	ОГОНЬ ВЕККАР- БОДА. (Створный). (○).	63. 06 20 50	На островѣ того же имени.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный бѣлый и красный. Красные проблески.	»	Отъ SW 48° до SW 59° и отъ SW 79° до NW 79°. Отъ SW ^c 59° до SW 69° и отъ NW 79° до SO 74°. Отъ SW 65° до SW 79°.	4,8
603	ОГОНЬ ЛИЛЬ- САНДЪ.	63 06 20 50	На подводной банкѣ.	1 Зеленые проблески. Перемѣн- ный бѣлый и зеленый. Красные проблески.	»	Отъ SW 40° до SW 85°. Отъ SW 85° черезъ W, N и O до SO 89° и отъ SO 50° до SO 5°. Отъ SO 89° до SO 50°.	



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
601	Сторона, обращенная къ створной линіи, красная; прочія стороны бѣлыя.	43 34	1904	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 19,7 ф., обшитой досками и поставленной на гранитномъ фундаментѣ вышиною 9,2 фута. Створъ этого огня съ огнемъ Веккарбоды NO — SW 81°. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,5, красного и зеленого 5 миль.
602	Сторона, обращенная къ створной линіи, красная; прочія стороны бѣлыя.	18 13	1904	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 6,6 ф., обшитой листовымъ желѣзомъ и поставленной на гранитномъ фундаментѣ вышиною 1,6 фута. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9,5 красного и зеленого 5,5 мили.
603	Бѣлый.	17	1907	Тоже.	Состоитъ изъ восьмиугольнаго фонаря съ пирамидальной крышей, стоящаго на желѣзной установкѣ высотой 6 футъ, обшитой листовымъ желѣзомъ и установленной на бетонномъ фундаментѣ высотой 5 футъ. Огонь держится въ створѣ съ огнемъ Медельбоды на NO — SW 85° 40'.

№	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.
604	знакъ лилла глопстенъ.	63° 06' 20 52	На скалѣ то- го же имени.	»	»	»	5,4
605	знакъ энстенъ. 	63 07 21 11	На скалѣ того же имени.	»	»	»	8,5
606	знакъ норрѣ- грюннанъ. 	63 07 21 17	На скалѣ того же имени.	»	»	»	6,3

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
604	Бѣлый.	22 18	1906	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ доской на вершинѣ въ видѣ треугольника основаніемъ внизъ. Створъ этого знака съ надводнымъ камнемъ, лежащимъ приблизительно на 80 отъ Стура Глопстенарна, по R. NO — SW 65°, служитъ для указанія фарватера.
605	Двѣ стороны сруба, обращенныя къ W-у, окрашены сверху на полувину въ бѣлый цвѣтъ, а остальная его часть и полушаріе — краснаго цвѣта.	55 47	1858 Возоб. и пере- стро- енъ 1887	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревенчатого сруба, въ видѣ четырехсторонней пирамиды съ полушаріемъ на вершинѣ. Служитъ для судовъ, плавающихъ чрезъ плѣсъ Глоппетъ, между Ренншеромъ и Николайстадомъ, и при проходѣ оставляется къ сѣверу.
606	Не окрашенъ.	31 27	1860	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и крестомъ на вершинѣ. Служитъ указателемъ Ренншерскаго фарватера для судовъ, идущихъ въ Брендэ (гавань гор. Николайстада). Принадлежитъ къ лоцм. станціи Брендэ.

№	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.
607	ОГОНЬ СТУРЬ- ХЕСТЕНЬ. (Створный). (○).	63° 07' 21 22	На подводной скалѣ у острова Стурхестень.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ W че- резъ N и O до SO 46°.	4,7
							
608	ОГОНЬ НАГЕЛЬ- ПРИК- КЕНЬ. (Створный). (○).	63 06 21 26	На подводной скалѣ Нагель- grundъ, находя- щейся у фар- ватера между Брендз и Рэн- шеръ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ O че- резъ S и W до N.	6
609	ОГОНЬ КОШПАРЬ- ФУРУ- ШЕРЬ. (Створный). (○).	63 08 21 26	На западномъ мысѣ острова того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 17° 30' че- резъ W до NW 28°.	5,8
							
610	ОГОНЬ СТУРЬ- ХЭГШЕРЬ. (Створный). (○).	63 08 21 27	На островѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ SW 65° до SW 35°.	7,4

№	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.			
4.7	607	Бѣлый.	17	1904	Директора лоцманска-го и маячнаго вѣдомства 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'. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 7, красного 4,5 мили.
0 че. 8 W	608	Бѣлый.	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. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 7, красного 4,5 мили.
SW 5.8 1 че. V до 0.	609	Бѣлый.	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-Хэгшеръ SW—NO 81°. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 10,6, красного 7 миль.
SW 7.4 SW	610	Бѣлый.	41 9	1904	Тоже.
					Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей, поставленной на гранитномъ фундаментѣ вышиною 3,6 фута. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 12,2, красного 7 миль.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака		Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		п. ур. м.	отъ осн.			
611	Бѣлый.	21 18		1885	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ имѣетъ видъ квадратнаго щита. Створъ знака съ куполомъ православной церкви въ г. Николайстадѣ, прибол. $WtN\frac{1}{2}W$, служить для указанія направленія фарватера отъ мели Нагельсгрундъ и доводитъ до створа нижеслѣдующихъ знаковъ Свельтгрундъ и Аль- грундъ.
612	Вершина шеста бѣ- лая, осталь- ное не окра- шено.	30 23		1885	Тоже.	Состоитъ изъ шеста съ подпорами. Служить, вмѣстѣ съ нижеслѣдующимъ зна- комъ Альгрундъ, для указанія фарватера, иду- щаго мимо Свельтгрунда и Альгрунда, и бе- зопаснаго прохода мимо поворотнаго голика на сѣверный фарватеръ, ведущій къ городу Николайстаду.
613	Вершина шеста чер- ная, осталь- ное не окра- шено.	32 29		1885	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и треугольникомъ на вершинѣ основаніемъ внизъ. Лоцмана, содержащіе вахту въ одноэтаж- номъ домѣ на о-вѣ Брендѣ, проводятъ суда въ Ренншеръ, Бергъ, Корсѣ, Ритгрундъ и Утте- руддшеръ. Знаки №№ 611—613 принадлежатъ къ лоцм. станціи Брендѣ.

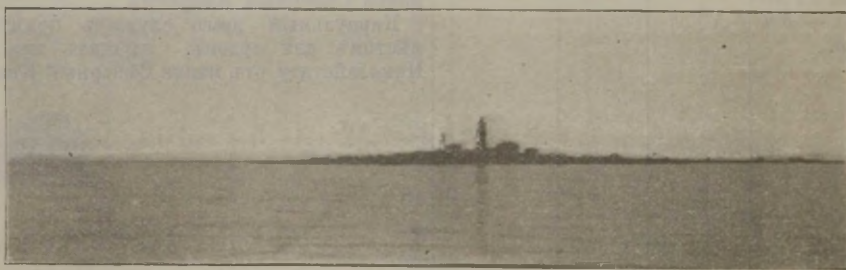
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду пробле- сками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
Стуръ-Хэс							
614	знакъ СОММАРЭ- ГРУНДЪ.	63° 09' 21 16	На островѣ того же имени.	»	»	»	8,3
							
615	КАРАУЛЬ- НЫЙ ДОМЪ КОРСЭРЪ.	63 11 21 09	На островѣ Корсэ.	»	»	»	
							
616	знакъ КОРСЭ.	63 11 21 09	На островѣ того же имени, близъ лоцъ-вах- ты.	»	»	»	10,1
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ видны находитя.	ПРИМѢЧАНІЯ.
---	------------------------	--	-------------------	-------------------------	-------------

Хэс тенъ — Корсэ.

614	Красный.	$\frac{53}{40}$	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-грудъ.
615	Стороны. обращенныя къ морю — бѣлыя.	$\frac{38}{20}$	1856	Тоже.	Старшина и два лоцмана 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.
616	Стороны. обращенныя на WSW и SotO, бѣлыя.	$\frac{78}{60}$	1882	Тоже.	Знакъ трехгранный, пирамидальный 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 №№ 614—616 принадлежатъ къ лоцм. станціи Корсэ.

№	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.
617	МАЯКЪ СЪВЕРНЫЙ КВАР- КЕНЪ. (Норршеръ). (☉ 3).	63° 14' 20 36	На безлѣсномъ островкѣ Вестра Норршеръ.	1 Вертящій- ся <i>бѣлый</i> .	Каждую минуту одинъ сильный продол- житель- ный проб- лескъ, со- провож- даемый двумя, другъ за другомъ слѣдую- щими, ко- роткими и слабыми <i>бѣлыми</i> пробле- сками.	Весь гори- зонтъ.	11,8



618	ЗНАКЪ ЭСТРА - НОРР- ШЕРЪ.	63 14 20 41	На безлѣсномъ островкѣ Эстра Норршеръ, въ 2¼ миляхъ на НО 63° 30' отъ маяка Съверный Кваркенъ.				9,6
-----	--	----------------	--	--	--	--	-----



№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учреж-денія.	Въ чемъ видѣніи па-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
617	Красный.	105 70	1848 Измѣн. въ ос-вѣщен. 1884	Директо-ра лоцман-скаго и ма-ячнаго вѣ-домства въ Финляндіи.	Башня маяка восьмисторонняя; нижняя ея часть изъ кирпича, не оштукатуренная; маяч-ный фонарь деревянный. <i>Во время тумана</i> производится 2 выстрѣла черезъ каждыя 15 минутъ помощью взрыва динамитныхъ бомбъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 16,8 мили. <i>Здѣсь находится лоцманская станція Норр-шеренъ, лоцмана которой провожаютъ суда въ Корсэ, а оттуда въ Брендэ, если перемѣна лоцмановъ, по причинѣ крѣпкаго вѣтра или наступающей темноты, не можетъ состояться въ Корсэ.</i>
618	Осмоленъ.	71 30	1858 Возоб. 1883	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и треугольникомъ на вершинѣ. Служить для входа на Норршерскій фар-ватеръ, ведущій къ городу Николайстаду. <i>Гавань для ботовъ.</i>

№	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.
---	--------------------------------	-------------------------	----------------------	----------------------------------	---	------------------------------------	--

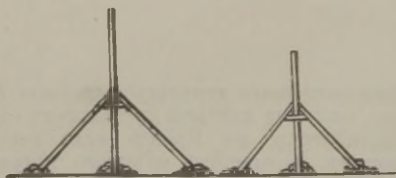
ОТЪ НИКОЛАЙСТАДА —

619

ЗНАКИ
МАСТѢРЪ.
(Створные).

80-й.
63° 08'
21 24

На NO-й сто-
ронѣ острова то-
го же имени.



7,9

620

ЗНАКЪ
БЕРГГРУНДЪ.

63 12
21 28

На NW-мъ
мысѣ острова
того же имени.



№	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 Ъ Ч А Н І Я.
---	------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	----------------------

Тада — к ъ С ѣ в е р у.

619	Верхняя часть N-го шеста чер- ная, а дру- гой шесть сверху бѣ- лый.	SO-го. 48 30	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ шести съ подпорами. Створъ знаковъ, по направле- нію NW—SO 9°, ведетъ мимо мели Похѣла, остающейся къ востоку. Принадлежать къ лоцманской станціи Брендз.
620		60 48	1881	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ трехъ шестовъ въ видѣ пирамиды, одна сторона которой обшита сверху досками.

№	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 огня или зна- ка, въ миляхъ.	Ді- аметръ знака
О т ъ Б р е н д - э								
621	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СКЮТШЕРЪ- ВЕСТРА.							
	<i>Верхній.</i>	63° 13' 21 29	На NW-ой сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	»
								
	<i>Нижній.</i>	63 13 21 29	Тамъ же.	»	»	»	»	»
								
622	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ФИЕЛЬШЕРЪ.							
	<i>Верхній.</i>	63 12 21 29	На западной сторонѣ острова того же имени.	»	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	63 12 21 29	Тамъ же.	»	»	»	»	»

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.	
К Ъ Р И Т Г Р У Н Д У.					
621	Бѣлый.	$\frac{14}{10}$	1906	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольной доски, установленной на деревянной стойкѣ.
	Бѣлый.	$\frac{14}{10}$	1906	Тоже.	Состоитъ изъ треугольной доски, установленной на деревянной стойкѣ.
622	Бѣлый.	$\frac{13}{9}$	1906	Тоже.	Знаки такіе же, какъ и предыдущіе.
	Бѣлый.	$\frac{13}{9}$	1906	Тоже.	

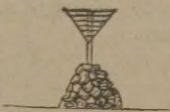
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
623	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СКЮТШЕРС- ГРУНДЪ СЭДРА.						
	<i>Верхній.</i>	63° 13' 21 31	На скалѣ къ S-y отъ острова того же имени.	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	63 13 21 30		»	»	»	»
624	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СКЮТШЕРСЪ НОРРА.						
	<i>Верхній.</i>	63 13 21 29	На NO-ой сто- ронѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	63 13 21 29	Тамъ же.	»	»	»	»
625	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СКЮТШЕРС- ГРУНДЪ ВЕСТРА.						
	<i>Верхній.</i>	63 12 21 30	На N-ой сто- ронѣ о-ва Фіель- шеръ.	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	63 13 21 30	На западномъ мысѣ о-ва Скют- шерсгрундъ.	»	»	»	»



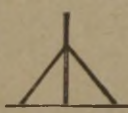
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ введеніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
623	Бѣлый.	$\frac{12}{9}$	1906	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знаки такіе же, какъ и предъидущіе.
	Бѣлый.	$\frac{12}{9}$	1906		
624	Бѣлый.	$\frac{15}{10}$	1906	Тоже.	Знаки такіе же, какъ и предъидущіе.
	Бѣлый.	$\frac{15}{10}$	1906	Тоже.	
625	Бѣлый.	$\frac{16}{11}$	1906	Тоже.	Оба знака состоятъ изъ четырехугольной доски, установленной на деревянныхъ стой- кахъ. Знаки №№ 621—625 служатъ для ука- занія фарватера.
	Бѣлый.	$\frac{16}{11}$	1906	Тоже.	

№	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.
626	ЗНАКЪ ТРУТХЕЛ- ЛАНЪ.	63° 17' 21 32	На островкѣ того же имени.	»	»	»	9,7
							
627	ЗНАКЪ ИТТЕРГЛОП- СТЕНАРНЭ.	63 22 21 29	На низменной скалѣ того же имени.	»	»	»	6,9
							
628	БАШНЯ РИТТРУНДЪ.	63 25 21 31	На скалѣ того же имени.	»	»	»	10,5
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
626	Красный.	72 51	1885	Директо- ра лоцман- скаго и ма- йнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ трехъ шестовъ, обшитыхъ сверху досками съ просвѣтами. Служить для указанія мѣста, гдѣ сходятся фарватеры, идущіе отъ Ритгрунда и Иттерудд- шера, а также хорошимъ знакомъ для входа съ моря у башни Ритгрундъ.
627	Осмоленъ; щитъ на вершинѣ черный.	36 34	1863 Вновь постр. 1874	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ бревна съ подпорами и круглымъ щитомъ на вершинѣ. Служить для опознанія мели Иттерглоп- стенарнэ, лежащей на пути шхернаго фарва- тера, ведущаго отъ башни Ритгрундъ на плёсъ Реплотъ. Знаки №№ 626 и 627 принадлежать къ лоцм. станціи Ритгрундъ.
628	Осмолена.	84 62	1863	Тоже.	Деревянная, шестисторонняя, усѣченная пи- рамида, обшита досками, съ остроконечной крышей и шестомъ на вершинѣ. Башня служитъ хорошимъ опознательнымъ пунктомъ, особенно для входа съ моря на Ре- плотскій плёсъ и на фарватеръ къ г. Николай- стаду. Лоцманская станція помѣщается въ кара- ульномъ домѣ близъ башни. Три лоцмана про- вожатъ суда въ Бренде или Николайстадъ, въ Бергэ и Иттеруддшеръ.

№	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.
629	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ФУ- РУШЕРСКА- ТАНЬ.						
	<i>Верхній.</i>	63° 19' 21 37	На SO-мъ мы- сѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»
							
	<i>Нижній.</i>	63 18 21 37	На W-мъ мы- сѣ острова того же имени.	»	»	»	»
							
630	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ДЬЮПКА- СТЕТЬ.						
	<i>Верхній.</i>	63 18 21 38	На небольшомъ покрытомъ лѣ- сомъ островкѣ.	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	63 18 21 38	Тамъ же.	»	»	»	»

№	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.
629	Бѣлый.	$\frac{19}{15}$	1904	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ деревянный въ видѣ четырехуголь- наго щита.
	Бѣлый.	$\frac{18}{15}$	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней, посрединѣ ко- торой находится шесть съ доской на концѣ въ видѣ треугольника основаніемъ вверхъ. Створъ этихъ знаковъ, NO — SW 71°, служить для указанія фарватера между вѣ- хами Нюгрудъ и Моргонгрудъ по сѣверную сторону острова Трутхелланъ.
630	Бѣлый.	$\frac{10}{6}$	1905	Тоже.	Знакъ деревянный въ видѣ четырехуголь- ной доски.
	Бѣлый.	$\frac{7}{}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ окрашеннаго камня. Створъ этихъ знаковъ, по R. на SO 77°, указываетъ входъ въ убѣжище.

№	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.	Діа- метр или высота
Отъ знака Трутхелланъ								
631	знакъ ВОДГАРШЕРС- БОДАНЪ.	63° 20' 21 39	На низменномъ небольшомъ ост- ровкѣ, возвы- шающемся надъ уровнемъ моря около 2 футъ.	»	»	»	6,6	»
								
632	знаки ФИНГРУНДЪ. (Створные).	63 20 21 40	На низменномъ островкѣ Фин- грудетъ.	»	»	»	N-го 7,7 S-го 8,4	»
								
633	знаки УДДГРУНДЪ. (Створные).	63 21 21 41	На островкѣ Уддгрудетъ.	»	»	»	W-го 6,5 O-го 7,5	»
								

№	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.			
к ъ б а ш н ѣ С т у б б е н ѣ.					
631	Осмоленг; 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 Водгаршерсбоданъ, лежащаго на шхер- номъ фарватерѣ между лоцм. станціей Итте- рудшеръ и знакомъ Трутхелланъ.
632	Доска бѣ- лая, осталь- ное черное.	45 41	1885	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.
	Черный.	54 48	1885	Тоже.	Знаки №№ 631 и 632 принадлежатъ къ лоцм. станціи Иттерудшеръ.
633	Вершина бѣлая, ос- тальное черное.	33 29	1885	Тоже.	Каждый знакъ состоитъ изъ шеста съ под- порами.
	Весь чер- ный.	43 35	1885		Створъ знаковъ служитъ для указанія по- ложенія мели Портансгрундъ, у которой фар- ватеръ мѣняется направленіе.

№	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.
634	БАШНЯ КАЙСКЕН- КАРИ. 	63° 22' 21 45	На SW-й части острова того же имени.				10,4
635	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ХАНКМО: ЭВРЕ. <i>Верхній.</i>  НЕДРЕ. <i>Нижній.</i> 	63 17 21 55 63 17 21 55	На полуост- ровкѣ Ханкмо Этскаганъ. Тамъ же, въ разстояніи 100 сажень отъ верхняго.				

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж-денія.	Въ чемъ вѣдѣній на-ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
634	Сторона, обращенная къ <i>OtN, бѣлая</i> ; остальные стороны <i>красныя</i> .	83 75	1863	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Деревянная, шестисторонняя, усѣченная пирамида, обшита досками, съ острокопечной крышей и шестомъ. Служить хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ для судовъ, плавающихъ между лоц. стан. Иттеруддшеръ и Стуббенонъ. <i>Лоцманская станція</i> на о-вѣ Иттеруддшеръ съ тремя лоцманами, которые живутъ въ одноэтажномъ домикѣ. Лоцмана эти провожаютъ суда къ лоцманскимъ станціямъ Стуббенъ, Бергъ, Брендъ и въ море до башни Ритгундъ.
635	<i>Бѣлый.</i>	60 24	1904	Тоже.	Состоитъ изъ трехъ шестовъ съ перекладинами въ видѣ треугольной пирамиды, сторона которой, обращенная къ морю, обшита досками.
	<i>Бѣлый.</i>	12 12	1904	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней. Створъ этихъ знаковъ указываетъ фарватеръ отъ надводной скалы Ресбода до Ханкмо.

№	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.	Цвѣтъ
636	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ БОДЭ-ЗРЕНЬ:							
	ЭВРЕ. <i>Верхній.</i>	63° 16' 21 57	На островкѣ Бодэ-зрень.	»	»	»	»	»
	НЕДРЕ. <i>Нижній.</i>	63 16 21 57	На надводной скалѣ, лежащей на W отъ N-го мыса о-ва Бодэ- зрень.	»	»	»	»	»
637	ЗНАКЪ РЮССВЕР- ГЕТЬ. 	63 23 21 59	На сѣверо-за- падной части острова Вестерэ, называемой Рюс- сбергетъ.	»	»	»	7,3	»
638	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СТУРА ЮСЭНЪ СЕДРА. 							
	<i>Верхній.</i>	63 26 22 05	На южномъ берегу острова того же имени.	»	»	»	»	»
	<i>Нижній.</i>	63 26 22 05	Тамъ же, въ разстояніи 160 саж. отъ верх- няго.	»	»	»	»	»

№	Цвѣтъ № маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
636	Бѣлый.	$\frac{15}{9}$	1904	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоить изъ кучи камней.
	Бѣлый.	$\frac{4}{4}$	1904	Тоже.	Состоить изъ кучи камней. Створъ этихъ знаковъ указываетъ фарва- теръ между вѣхами № 6 и № 7 на якорное мѣсто на плесѣ Пудимо.
637	Бѣлый.	$\frac{41}{14}$	1862	Тоже.	Четырехсторонняя, усѣченная пирамида изъ камней. Служить для плаванія по шхерному фарва- теру отъ башни Кайскенкари къ башнѣ Стуб- бенъ. Знаки №№ 633 — 637 принадлежать къ лоцм. станціи Иттеруддшеръ.
638	Бѣлый.	$\frac{63}{48}$	1906	Тоже.	Состоить изъ двухъ вертикальныхъ ше- стовъ, соединенныхъ между собою рядомъ горизонтальныхъ досокъ.
	Бѣлый.	$\frac{46}{42}$	1906	Тоже.	Такой же, какъ и верхній.

№	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.
639	БАШНЯ СТУББЕНЪ. 	63° 31' 22 10	На скалѣ того же имени.				10,1
640	МАЯКЪ ВАЛЬСЭ- РАРНЭ. (☉ 2). 	63 25 21 05	На островкѣ Стуршеръ, груп- пы острововъ Вальсэарнэ.	1 Постоян- ный <i>блѣдный</i> <i>съ красными</i> проблеска- ми.	Черезъ каждыя полмину- ты, послѣ- дова- тельно два <i>крас- ныхъ</i> проб- леска про- должи- тельно- стью въ 5 сек.	Весь го- ризонтъ.	12,8
641	БАШНЯ КУММЕЛЬ- ШЕРЪ. 	63 26 21 06	На островѣ Стуршеръ, въ группѣ остро- вовъ Вальсэар- нэ.				12,1

№	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.
639	Красная.	78 55	1858	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Башня деревянная, шестисторонняя, обшита досками, съ крестомъ на вершинѣ. 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 служить хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ. При башнѣ находятся три лоцмана, которые провожаютъ суда въ Ньюкарлебу, Кантлаксь, Монесъ и до завода Оравайсь.
640	Башня и контрфорсы красные; фонарь и куполь не окрашены.	124 108	1886	Тоже.	Маячная башня цилиндрическая, желѣзная, съ наружными контрфорсами. Маякъ Вальсэрарнѣ служитъ для безопаснаго плаванія въ Сѣверномъ Кваркенѣ и для предостереженія отъ мелей, лежащихъ по вѣстную сторону группы острововъ Вальсэрарнѣ. Дѣйствительная видимость огня: 17,9 мили.
641	Башня красная, а бочка на вершинѣ бѣлая.	111 76	1852	Тоже.	Башня восьмисторонняя, обшита досками, имѣетъ видъ нѣскольکو сжатой посрединѣ пирамиды, съ шестомъ и горизонтальной бочкой на вершинѣ. Служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ въ Восточномъ Кваркенѣ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Ритгруднѣ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чемъ ведѣнъ на ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
642	Судно вы- крашено <i>красно-ко- ричневою</i> краскою съ <i>бѣлою</i> над- писью по обоимъ бор- тамъ: «Snip- pan».	Огня 27 При большой качкѣ 23 Шара 50 ¹ / ₄	1868 Нов. желѣз. 1886	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Маячное судно желѣзное, двухъ-мачтовое стоитъ на глубинѣ 12 сажень. Освѣтительный аппаратъ <i>преломляющій</i> съ тремя лампами, поднимаемый на передней мачтѣ. Кромѣ того, для распознаванія ночью поло- женія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ за- хода до восхода солнца еще штатовый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ. 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. 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. На маякѣ находится <i>пневматическая сирена</i>, которая во время тумана и пасмурности про- изводитъ по одному звуку каждую минуту. <i>Колоколъ</i> для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.). Плавучій маякъ становится на мѣсто съ открытія навигаціи и снимается по ея окон- чаніи, если ледъ или другія причины не за- ставляютъ снять его ранѣе. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Норршеръ. Маякъ снабженъ ракетами для предупреж- денія судовъ, взрывами ракетъ, о томъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опасности, при чемъ ракеты взрываются двумя выстрѣлами, изъ которыхъ послѣдній выбрасываетъ свѣтящіяся звѣзды. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 6 миль.

№ маяка или знака.	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
643	Судно выкрашено красною краскою съ бѣлою надписью по обоимъ бортамъ: «Helsingkallan».	Огня 27 При боль- шой качкѣ 19 Шара 50 1/4	1886	Директора лодманскаго и маячнаго въ-домства въ Финляндіи.	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 штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футовъ надъ планширемъ. 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. Плавучій маякъ ставится на мѣсто съ открытія навигаціи и снимается по ея окончаніи, если ледъ или другія причины не заставятъ снять его ранѣе. <i>Пневматическая сирена</i>, которая во время тумана и пасмурности производитъ одинъ звукъ каждую минуту, продолжительностью въ пять секундъ. <i>Колоколъ</i> для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.). 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. 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. Принадлежитъ къ лодм. станціи Ритгрудъ <i>Дѣйствительная видимость огня</i>: 9,5 мили.
644	Красный, щитъ бѣ- лый.	37	1900	То же.	<i>Южный</i> знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, на вершинѣ котораго прикрѣпленъ прямоугольный щитъ. <i>Сѣверный</i> знакъ такой же, но съ двумя щитами, въ видѣ равностороннихъ треугольниковъ. Створъ знаковъ ведетъ безопасно мимо вѣхи Фискаргрудъ до башни Стуббенъ.
	Красный, щиты бѣ- лые.	34	1900	То же.	

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	П
645	ЗНАКЪ ТОНШЕРЪ. 	63° 36' 22 20	На N-мъ изъ двухъ острововъ Тоншеръ.	»	»	»	7,7	Ш
646	ЗНАКЪ ЛИМПАНЪ. 	»	На западномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	Ш
647	ЗНАКЪ ЕНЪБЪРКЕНЪ. 	»	На восточномъ мысѣ острова то- го же имени.	»	»	»	»	Ш
648	БАШНЯ СОКЛУТХЕЛ- ЛАНЪ или ХЕЛЬГРУНДЪ. (Лоиманская станція). 	63 38 22 25	На скалѣ того же имени, при входѣ съ сѣвер- ной стороны къ городу Ньюкар- лею.	»	»	»	10,1	Ш

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

№	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 ана- ка, въ миляхъ.	Пр.
649	ОГОНЬ СОКЛУТ- ХЕЛЛАНЪ или ХЕЛЬ- ГРУНДЪ. (☉ 4). 	63° 39' 22 25	На скалистомъ островѣ того же имени, при сѣ- верномъ проходѣ въ Ньюкарлебу.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ NW 62° черезъ N, O и S до SW 15°.	7,7	
650	ЗНАКЪ ЧЕЙСАР- КЛУББЪ. 	63 44 22 34	На скалѣ того же имени, при западномъ входѣ къ городу Якоб- стаду.	»	»	»	10,4	Дрос
651	БАШНЯ МЕСПЕРЪ. (Лоцманская станція). 	63 44 22 35	На островкѣ Месперъ, при западномъ входѣ къ городу Якоб- стаду.	»	»	»	11,5	Дрос

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чьемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
649	Бѣлый.	46 42	1883 Пере- стро- енъ. 1903	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ восьмиугольной желѣзной башни съ пирамидальной крышей на сквозной установкѣ изъ углового желѣза вышиною 32,8 ф., поставленной на гранитномъ фундаментѣ. Служить для входа на якорное мѣсто за о. <i>Хельгундъ</i> . Принадлежитъ къ лоцм. станціи Соклутхелланъ. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 9, краснаго 6 миль.
650	Красный.	83 57	1856	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ четырехъ крестообразно поставленныхъ шестовъ съ бочками на вершинахъ. Створъ этого знака съ башнею Месшеръ по R. ONO½O, ведетъ съ моря на фарватеръ, идущій на Якобстадскій рейдъ.
651	Красная.	100 70	1858 Пере- кра- шена 1883	Тоже.	Башня деревянная, шестисторонняя, обшита досками, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды, съ остроконечной крышей и флюгеромъ на вершинѣ. Башня Месшеръ и кирка въ приходѣ Педерсара, 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. 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 Одэ, южнымъ и сѣвернымъ фарватерами, чрезъ <i>Эрезундскій</i> проходъ, а также съ рейда Одэ до Якобстадской таможенной пристани и отъ Месшера до Соклутхеллана или Хельгунда.

Иде- н- ти- че- 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 73° въ W до 72°	652	Бѣлый.	9 5	1896	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Маякъ состоитъ изъ желѣзной цилиндри- ческой башни съ конической крышею, по- ставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 2½ фута, съ помѣщеннымъ въ башнѣ маяч- нымъ аппаратомъ. Дѣйствительная видимость огня: 7,5 мили.
NW 77° въ W до 72° 30' и SW 66° въ S до 5°	653	Бѣлый.	27 14	1896	Тоже.	Маякъ состоитъ также изъ желѣзной ци- линдрической башни, поставленной на желѣз- ныхъ сквозныхъ подпорахъ, вышиною 10 футъ. Створъ этихъ двухъ огней ведетъ съ моря по сѣверную сторону мели Нюгрудъ до створа слѣдующихъ двухъ огней, по которому продолжается плаваніе, въ предѣлѣ бѣлаго огня маяка Бредхелланъ, къ якорному мѣсту или въ гавань. Дѣйствительная видимость огня: 8 миль.
NW 73° SW 66°						
Ю 15° 36°						

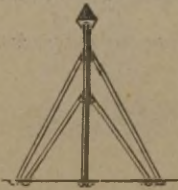
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
654	МАЯКЪ БОРГМЕ- СТАР- ГРУНДЪ. (☉).	63° 43' 22 42	На островкѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 67° до NW 76°.	3,8
							
655	МАЯКЪ ХЕЛЬЭНЪ. (<i>Створный</i>). (☉).	63 43 22 43	На сѣверной оконечности о-ва Альхольменъ.	1 Перемѣн- ный <i>бѣлый</i> и <i>красный</i> .	»	Отъ NW 59° черезъ W до SW 81°.	7,2
							

Цвѣтъ
про-
мѣна

NW 67°
SW 76°

ъ NW 59°
съ W до
81°

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чьей вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
654	Бѣлый.	11 8	1896	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Маякъ состоитъ изъ желѣзной цилиндри- ческой башни, поставленной на гранитномъ цоколѣ вышиною 5 футъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
655	Башня и доски бѣ- лая; уста- новка крас- ная.	40 36	1896	Тоже.	Маякъ состоитъ также изъ желѣзной башни, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ под- порахъ вышиною 33½ фута, обшитыхъ до- сками, образующими прямоугольникъ выши- ною 12,8 ф. и шириною 24,6 ф. Створъ этихъ двухъ послѣднихъ огней ве- детъ со створа предъидущихъ огней, въ пре- дѣлѣ бѣлаго огня маяка Бредхелланъ, къ якорному мѣсту или въ гавань города Якоб- стадъ. Всѣ четыре маяка освѣщаются керосиномъ и принадлежать къ лоцманской станціи Мес- шеръ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 7,5, краснаго 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.
656	знакъ СВАРТГРУН- ДЕТЬ.	63° 44' 22 41	На банкѣ Свар- тенъ.	„	„	„	7,7
							
657	знакъ ГРЕСТРУН- ДЕТЬ.	63 44 22 37	На островѣ то- го же имени.	„	„	„	7
							
658	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	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
656	Подпоры бочка бѣлая.	45 41	1858	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Створъ этого знака съ проливомъ Фурухольмстрѣмменъ ведетъ съ рейда Одѣ въ гавань Греггэрнсхамнъ.
657	Подпоры красныя; треугольникъ бѣлый.	38 29	1858	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и треугольникомъ на вершинѣ, съ упорками подъ основаніемъ. Створъ этого знака съ башней Месшеръ ведетъ на рейдъ Одѣ, когда будутъ пройдены Местерсхэстенъ и мель Вискмансgrundetъ.
658	Треугольникъ на вершинѣ бѣлый; шесть и подпоры не окрашены.	62 55	1858	Тоже.	Знакъ такой же, какъ и предъидущій. Служить для входа съ моря на Хельсинггарнскій фарватеръ, который ведетъ отъ сѣвера къ городу Якобстаду. Знаки №№ 656—658 принадлежатъ къ лодм. станціи Месшеръ.

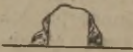
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
659	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СТУРГРУНДЪ.						
	<i>Верхній.</i>	63° 51' 22 38	На W-ой сто- ронѣ островка того же имени.	»	»	»	»
							
	<i>Нижній.</i>	63 51 22 38	Тамъ же, въ 65 саж. отъ верх- няго.	»	»	»	»
							
660	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ЛИДГРУНДЪ.						
	<i>Верхній.</i>	63 51 22 37	На SW-ой сто- ронѣ островка того же имени.	»	»	»	»
							
	<i>Нижній.</i>	63 51 22 37	На N-мъ бере- гу того же ост- ровка.	»	»	»	»
							

№	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.
659	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{21}{13}$	1905	Директо- ра лопман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ деревяннаго четырехугольнаго щита.
	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{14}{10}$	1905	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Створи этихъ знаковъ, по R. NO—SW 65°, служить для указанія фарватера.
660	<i>Бѣлый, шесть и крестъ чер- ные.</i>	$\frac{23}{13}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ шестомъ и крестомъ на вершинѣ.
	<i>Бѣлый.</i>	$\frac{11}{7}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней. Створи этихъ знаковъ, по R. NO—SW 53°, служить для указанія фарватера.

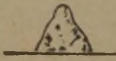
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
661	знакъ СВАРТСТЕНЪ. (Створный). 	63° 52' 22 43	На S-мъ бе- регу островка того же имени.	»	»	»	»
662	знакъ БІЭРКЭ. (Створный). 	63 53 22 45	На W-мъ бе- регу островка того же имени.	»	»	»	»
663	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ХОЛЭРНЪ.	63 53 22 44	На SW-мъ бе- регу островка того же имени.	»	»	»	»

И
про-
ство.
Горизонтъ
огня или вѣ-
ща, въ видѣ
знака, въ
море.

№	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.
661	Бѣлый.	15 12	1905	Директо- ра лопман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ большого камня съ кучею камней на немъ, въ видѣ конуса.
662	Бѣлый.	30 26	1905	Тоже.	Состоитъ изъ деревяннаго четырехугольнаго щита. Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 65°, служить для указанія фарватера между сѣ- верными и южными вѣхами у фарватера Свартстенъ.
663	Бѣлые.	„	1905	Тоже.	Каждый изъ знаковъ состоитъ изъ окра- шеннаго камня. Створъ ихъ, по R. NO—SW 35°, служить для указанія фарватера къ сѣверной вѣхѣ Свартстенъ.

№	Названіемая- 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 огне или зна- ка, въ миляхъ.
664	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ВІАРКѢ.						
	<i>Верхній.</i>	63° 53' 22 45	На N-мъ бе- регу островка того же имени.				
							
	<i>Нижній.</i>	63 53 22 45	На надводной банкѣ къ W-у отъ островка Віаркѣ.				
							
665	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ СТОККѢ.						
	<i>Верхній.</i>	63 53 22 45	На NW-мъ бе- регу островка того же имени.				
							
	<i>Нижній.</i>	63 53 22 45	Тамъ же, въ 50 саж. отъ верх- няго.				
							

№	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.
664	Бѣлый.	$\frac{12}{10}$	1905	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ деревяннаго четырехугольнаго щита.
	Бѣлый.	$\frac{6}{0}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ большого камня. Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 73°, служить для указанія фарватера мимо южной вѣхи Стенгрундъ.
665	Бѣлый.	$\frac{20}{10}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ деревяннаго квадратнаго щита, прикрѣпленнаго къ стойкѣ съ подпорами по діагонали.
	Бѣлый.	$\frac{8}{6}$	1905	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ ко- нуса. Створъ этихъ знаковъ, по R. SO—NW 55°, служить для указанія фарватера между обѣ- ими парами вѣхъ Спрингарнъ.

№	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.
666	ЗНАКЪ ФОФЭНГШЕРЪ.	63° 53' 22 49	На W-ой сто- ронѣ островка того же имени.	»	»	»	»
667	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ БЭРСШЕРЪ.						
	<i>Верхній.</i>	63 53 22 48	На O-мъ бе- регу островка Восточный Бэрс- шеръ.	»	»	»	»
							
	<i>Нижній.</i>	63 53 22 48	Тамъ же, въ 52 саж. отъ верх- няго.	»	»	»	»
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзны на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
666	Бѣлый.	7 0	1905	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса; служить для указанія фарватера.
667	Бѣлый.	12 10	1905	Тоже.	Состоитъ изъ деревяннаго четырехугольнаго щита.
	Бѣлый.	6 0	1905	Тоже.	Состоитъ изъ треугольнаго камня. Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 28°, служить для указанія фарватера между вос- точной и южной вѣхами Ривельсвикъ и Рем- маргрудъ.

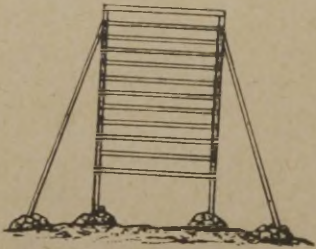
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.	Діа- метръ огня или знака.
668	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ЛОНГШЕРСЪ- КЛИППАНЪ.							
	<i>Верхній.</i>	63° 55' 22 55	На О-мъ мысѣ островка того же имени.	»	»	»	»	»
								
	<i>Нижній.</i>	63 55 22 55	На W-мъ мы- сѣ островка то- го же имени.	»	»	»	»	»
669	ЗНАКЪ ТРУТКЛУБЪ. (Створный).	63 54 22 53	На О-ой сто- ронѣ островка того же имени.	»	»	»	»	»
670	ЗНАКЪ ЛОНГШЕРЪ. (Створный).	63 54 22 54	На N-мъ бе- регу островка то- го же имени.	»	»	»	»	»

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
668	Бѣлый, шесть и крестъ чер- ные.	19 12	1905	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ кучи камней въ видѣ конуса съ шестомъ и крестомъ на вершинѣ.
	Бѣлый, шесть и крестъ чер- ные.	14 11	1905	Тоже.	Такой же, какъ и верхній. Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 88°, служить для указанія фарватера между вѣ- хами южнаго и сѣвернаго Одбергсgrundъ.
669	Бѣлый.	17 15	1905	Тоже.	Состоитъ изъ большого камня.
670	Бѣлый.	7 6	1905	Тоже.	Такой же, какъ и предыдущій. Створъ этихъ знаковъ, по R. SO—NW 83°30', служить для указанія фарватера между сѣверными и южною вѣхами Лонгшерсъ- клиппанъ, Марія-клаккенъ и Лонгъ.

№	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.
671	МАЯКЪ ТАНКАРЪ. (⊙ 2). (Лоцманская станція).	63° 57' 22 51	На островѣ то- го же имени, при входѣ въ городъ Гамле-Карлебю.	1 Вертящій- ся бѣлый.	10 проблес- ковъ въ минуту, продол- житель- ностью 4 секунды, съ затме- ніемъ пос- лѣ каждо- го пробле- ска около 3 секундъ.	Весь гори- зонтъ.	12,8
							
672	ЗНАКЪ ТРУМЛЭ- ГРУНДЪ. (Лоцманская станція).	63 57 23 03	На островѣ того же имени.	»	»	»	9,4
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака ш. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
671	Верхняя и нижняя ча- сти башни окрашены на одну ея треть въ <i>бѣлый</i> цвѣтъ; фо- нарь и ку- полъ <i>крас- ные</i> .	124 97	1889	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня круглая, кверху суживается, по- ставлена на гранитномъ фундаментѣ. Служить для входа на рейдъ города Гамле- Карлебю. <i>Пневматическая сирена</i> производитъ каждыя двѣ минуты два послѣдовательныхъ звука продолжительностью 7 секундъ каждый. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 17,9 мили. Въ 13 саженьяхъ отъ маяка и на той же высотѣ отъ поверхности моря, находится церковь рыбацкаго селенія. Между этой цер- ковью и маякомъ построены для рыбаковъ каменный знакъ (груда камней) съ шестомъ, на вершинѣ котораго поставлена вертикально бочка. <i>Лоцманскій староста съ 4-мя лоцманами</i>, живущіе на о-вѣ Танкаръ близъ маяка, про- вожатъ суда съ моря отъ мели Вестербоданъ до плёса Труллэ, до рейда города Гамле-Кар- лебю и въ городскую гавань, а оттуда къ га- вани Икспиле мимо Репшера. Часть лоцма- новъ этой станціи содержатъ вахту въ Икспиле, въ караульномъ домѣ, находящемся на SO отъ пароходной пристани. Изъ Икспиле лоцмана проводятъ суда въ море мимо Репшера до мели Вестербоданъ, на рейдъ изъ г. Гамле- Карлебю, въ море мимо Труллэ-грунда до мели Мэнтэ-грундъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Танкаръ.
672	<i>Красный.</i>	68 41	1850	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, имѣетъ видъ двухъ сквозныхъ треугольниковъ, соединенныхъ вершинами; на среднемъ шестѣ поставлена бочка. Знакъ этотъ и находящійся при немъ лоц- манскій домикъ служатъ опознательными пунктами для судовъ, идущихъ на сѣверъ или Труллэ-грундскимъ фарватеромъ, который ве- детъ съ моря въ городъ Гамле-Карлебю. <i>При знакъ находятся три лоцмана</i>, которые провожаютъ суда съ моря на рейдъ города Гамле-Карлебю, въ городскую гавань этого города и гавань Икспиле. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Трул- лэ-грундъ.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ видны ходитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осн.			
673	Бѣлый.	30 28	1907	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ прямоугольной доски, установленной между двумя шестами и подпорами.
	Бѣлый.	11	1907	Тоже.	Состоитъ изъ большого камня съ деревяннымъ четырехугольнымъ щитомъ надъ нимъ. Створъ этого знака съ предыдущимъ по R. NW—SO 28° ведетъ безопасно по фарватеру.

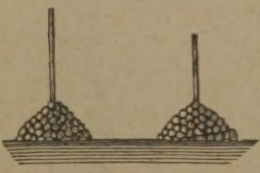
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
674	знакъ Рен-э. (Створный).	63° 57' 23 11	На W-мъ бе- регу острова то- го же имени, около 25 саж. отъ берега.				
							
	знакъ ШЕЛЬ- ГРУНДСЬ- СТЕНЪ. (Створный).	63 57 23 10	На W-й сто- ронѣ острова Рен-э около 400 саж. отъ берега.				
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	ПРИМѢЧАНІЯ.
674	Бѣлый.	37 17	1907	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ шестовъ съ подпорами и съ прямоугольнымъ щитомъ между ними.
	Бѣлый.	6	1907	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ отдѣльнаго большого камня. Створъ этого знака съ предыдущимъ по R. NW-SO 75° ведетъ безопасно по фарватеру.

№	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.
675	ЗНАКИ РЕПШЕРЪ. (Створные).	63° 55' 22 58	На островѣ то- го же имени, въ 39 саж. одинъ отъ другого.	»	»	»	SO-го 9,5 NW-го 8,5
676	ЗНАКИ НОРРА-ТРУТ- КЛИППАНЪ.	63 55 23 02	На островкѣ того же имени, въ разст. 29 саж. одинъ отъ дру- гого.	»	»	»	SO-го 8,5 NW-го 7,9
677	СТВОРНЫЙ МАЯКЪ ТРУТКЛИП- ПАНЪ. (⊙ 5) Задній.	63 54 23 02	На SO-мъ мы- сѣ островка того же имени.	1	Постоян- ный бѣлый.	Отъ NW 78° 32' до NW 33° 32'.	7,9



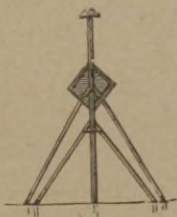
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака		Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитъсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м.	отъ осн.			
675	Бѣлые, треугольникъ и бочка красныя.	70		1850	Директора лопманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Оба знака состоятъ изъ шести съ подпорами, Юго-восточный знакъ имѣетъ бочку на вершинѣ, а Сѣверо-западный—треугольникъ съ упорками. Створъ этихъ знаковъ, по R. SOtS ³ 4O — NWtN ³ 4W, указываетъ фарватеръ отъ маяка Танкаръ въ гавань Икспиле и обозначаетъ путь мимо острова Репшера.
		35				
		55				
		29				
676	Бѣлые, треугольникъ и бочка красныя.	55		1850	Тоже.	Юго-восточный знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Сѣверо-западный знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами, имѣетъ видъ двухъ сквозныхъ треугольниковъ, соединенныхъ вершинами. Створъ знаковъ, по R. OSO—WNW, ведетъ по фарватеру отъ Репшера на рейдъ Труллэ-фіордъ. Знаки №№ 675 и 676 принадлежатъ къ лопм. станціи Танкаръ.
		41				
		48				
		35				
677	Бѣлый, за исключеніемъ цинковой крыши, которая не окрашена.	47		1889	Тоже.	Аппаратъ установленъ въ желѣзномъ фонарѣ на деревянной башнѣ конической формы, въ разстояніи 140 саж. отъ передняго маяка. Дѣйствительная видимость огня: 12,7 мили
		43				

№	Названіе мая- ка или знака.	Широта Н. Долгота О.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огни или зна- ка, въ миляхъ.	Пр.
678	СТВОРНЫЙ МАЯКЪ ТРУТК. ЛП- ПАНЪ. (⊙ 5). <i>Передній.</i> 	63° 54' 23 02	На NW-мъ мысѣ острова того же имени.	1 Постоян- ный <i>бѣлый.</i>	„	Отъ NW 78° 32' до NW 33° 32'.	6,3	Дер- на строй рамен кре цвѣтъ бѣль рыба в кр вер цвѣта
679	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ВИТФУРУ- ШЕРЪ. 	63 52 22 58	На О-мъ бе- регу о-ва того же имени.	„	„	„	„	679 Бѣлы

№	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.
678	Деревян- ная над- стройка ок- рашена въ <i>красный</i> цвѣтъ, бал- конъ и пе- рила <i>бѣлые</i> , а крыша <i>чернаго</i> цвѣта.	30 23	1889	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Аппаратъ находится въ желѣзномъ фонарѣ, установленномъ надъ домомъ маячной прислуги въ деревянной надстройкѣ. Створъ обоихъ огней, по направленію NW — SO 56°, ведетъ свободно мимо внѣшней мели Вестербоданъ и другихъ мелей, лежащихъ въ этой мѣстности, до створа маячныхъ огней на островкѣ Хунгербергъ и на скалѣ Икспиле или Фримодигъ. Каждый огонь освѣщаетъ дугу горизонта въ 22° 30', по обѣ стороны створной линіи. Принадлежитъ къ лоцманской станціи Танкаръ. <i>Дѣйствительная видимость огня: 11,2 мили.</i>
679	<i>Бѣлые.</i>		1901	Тоже.	Оба знака сложены изъ камней въ видѣ конуса, съ шестомъ на вершинѣ. Створъ знаковъ ведетъ безопасно между вѣхами къ якорному мѣсту Ньюамнъ.

№	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 милѣхъ.
680	СТВОРНЫЕ ОГНИ: ХУНГЕР- БЕРГЪ. (⊙).	63° 52' 22 59	На скалѣ того же имени, близъ стоящаго тамъ знака (см. ниже).	1 Перемѣн- ный <i>блѣднѣй</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ NW 26° 40' черезъ N и O до SO 6° 40'.	5,1
							
681	ИКСПИЛЕ или ФРИМО- ДИГЪ. (⊙).	63 50 23 01	На небольшой скалѣ, въ гавани того же имени.	1 Перемѣн- ный <i>блѣднѣй</i> и <i>красный</i> .	Около 50 разъ въ минуту.	Отъ NW 39° 10' черезъ N до NO 5° 50'.	7,4
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
		огня или знака п. ур. м. отъ осп.			
680	Верхняя часть бѣлая, нижняя красная.	20 16	1885 Увелич. высота 1890	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Огни помѣщаются снаружи деревянныхъ домиковъ, освѣщаются керосиномъ. При нихъ нѣтъ постоянной сторожевой прислуги. Идя по вышеприведенному створу (SO 56°) и увидя створъ этихъ двухъ огней (Хунгербергъ и Икспиле) съ правой стороны, слѣдуетъ повертнуть и идти по этому створу (по R. SSO припл.) до огня Хунгербергъ, который обходить по N сторону, припл. въ полумилѣ и затѣмъ, приведа огонь Икспиле прямо спереді, 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, сидящія въ водѣ болѣе 16—17 футъ, должны соблюдать особую осторожность. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
681	Верхняя часть бѣлая, нижняя красная.	41 38	1885 Увелич. высота 1890	Тоже.	Створъ этого огня съ огнемъ Хунгербергъ SO—NW 21° 30'. Дѣйствительная видимость огня: бѣлаго 7,5, краснаго 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 огня или зна- ка, въ миляхъ.
682	ОГОНЬ КОЭРСЬ- КЛАККЕНЪ.	63° 51' 23 01	На скалѣ того же имени.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	4,7
							
683	ЗНАКЪ ХУНГЕР- БЕРГЪ.	63 52 22 59	На скалѣ того же имени.	»	»	»	7,9
							
684	ЗНАКЪ ОХТАКАРИ. (Ломанская станція).	64 05 23 24	На островкѣ того же имени.	»	»	»	9,8
							

гори- тво.	№	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.			
горн. 47	682	Столбъ и фонарь красные.	17 13	1888	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Огонь установленъ въ фонарь на вершинѣ желѣзной стойки; освѣщается керосиномъ. Служить для указанія мѣста скалы Коэрсъ- Клаккенъ, при проходѣ между створными огнями Хунгербергъ и Фримодигъ къ пристани Юксъ-Пихлая. <i>Дѣйствительная видимость огня: 3,5 мили.</i>
79	683	Красный; квадратъ и полукругъ бѣлые.	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 Репшера или плѣса Труллъ на рейдъ Икспиле. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Танкаръ.
98	684	Не окра- шенъ, бочка бѣлая.	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 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.	Діаметръ или высота
685	МАЯКЪ УЛЬКО- КАЛА. (☉ 4).	64° 20' 23 27	На островкѣ того же имени.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	8,5	685 Пространство
								
686	ОГОНЬ МАА-КАЛА (☉).	64 19 23 31	На островкѣ того же имени.	1 Постоян- ный <i>бѣлый</i> .	»	Весь гори- зонтъ.	»	686 Высота
687	ЗНАКЪ ПЕРТУПМА- ТАЛА.	64 21 23 55	На небольшой низменной скалѣ того же имени, по N-ю сторону входа въ рѣку Калаіоки.	»	»	»	6,8	687 Пространство
								

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣзны на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		в. ур. м. отъ осн.			
685	Красный.	55 45	1872	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Башня маяка круглая, каменная, на гра- нитномъ фундаментѣ и служить для плаванія въ Сѣверномъ Кваркенѣ. <i>Ручной горнъ</i> во время тумана издаетъ чрезъ каждыя 2 минуты одинъ звукъ продолжитель- ностью въ 6 секундъ. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 13,5 мили.
686	Не окра- шенъ.		1875	Частныхъ лицъ.	Огонь изъ двухъ свѣчей, установленный въ домикѣ; дозволено содержать по ночамъ, съ ² / ₁₅ августа по ² / ₁₅ сентября, для занимаю- щихся рыбнымъ промысломъ.
687	Треуголь- никъ бѣ- лый, шаръ черный, ос- тальное не окрашено.	34 32	1885	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ шеста съ подпорами, тре- угольникомъ и шаромъ на вершинѣ. Служить предостереженіемъ отъ мели Пер- тунпауха. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Охтакари. Разрушенъ бурей, но будетъ возобновленъ.

№	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.
688	ПЛАВУЧИ МАЯКЪ НАХКІАЙ- НЕНЪ. (☉ 6).	64° 35' 23 53	Отъ кирки Бра- гестада на SW 68°, въ 16¾ ми- ляхъ, и отъ кир- ки Пюхаіоки на NW 54°, въ 12 миляхъ.	1 Постоян- ный крас- ный.		Весь гори- зонтъ.	6,3
							7,6
689	БРАГЕ- СТАДСКІЕ ОГНИ: КЕЛЛО. (Створный). (☉ 6).	64 41 24 25	На островѣ того же имени.	1 Перемѣн- ный бѣлый и красный.		Отъ SW 7° до SW 77°.	4,8
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ видѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
688	Суднокрасное съ бѣлою надписью по обоимъ бортамъ: «Nahkiainen».	Огня 30 Шара 43 ⁵ / ₆	1885	Директора лодманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Маячное судно желѣзное, съ освѣтителнымъ аппаратомъ изъ 3 лампъ 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 штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ. 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. Маякъ ставится на мѣсто весною, съ началомъ навигаціи, и снимается осенью, когда навигація кончается или какія-либо другія обстоятельства препятствуютъ нахожденію его на мѣстѣ. 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. 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. <i>Ручной горнъ</i> во время тумана издаетъ чрезъ каждыя 2 минуты одинъ звукъ продолжительностью въ 6 секундъ. <i>Колоколъ</i> для туманныхъ сигналовъ (см. Общ. Прим.) на случай порчи горна. 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. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 6 миль. Огонь состоитъ изъ желѣзной цилиндрической башни съ конической крышею, поставленной на желѣзныхъ сквозныхъ подпорахъ вышиною 6,6 футъ. Створъ этого огня съ огнемъ Эйз SW—NO 68°. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.
689	Башня и подпоры бѣлыя.	17 10	1896	Тоже.	<i>Дѣйствительная видимость огня:</i> бѣлаго 6, краснаго 3,5 мили.

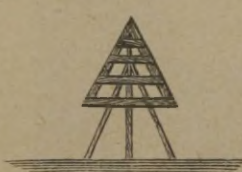
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
690	Эйя. (Створный). (☉ 6)	64° 41' 24 26	На островѣ того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.		Отъ SW 42° 30' до SW 82° 30'; между SW 52° и SW 58° отча- сти закры- вается де- ревями; между SW 75° и SW 79° сов- сѣмъ зак- рытъ ост- ровомъ.	6,8



691	ИСОКРА- СЕЛН. (☉).	64 41 24 24	При лоцман- скомъ домѣ на островѣ того же имени.	1 Постоян- ный бѣлый.		Отъ NW 18° до NO 5° и отъ NO 36° до NO 84° 30'.	6,7
-----	--------------------------	----------------	---	--------------------------	--	---	-----



Име- ние про- мѣсто.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ въѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
SW 42° до SW 30; SW и SW отча- закры- тая де- вьями; SW и SW сов- тъ за- тъ ост- омъ.	690	Башня и подпоры бѣлыя.	35 24	1896	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго въ- домства въ Финляндіи.	Огонь одинаковаго вида съ вышеприведен- нымъ, 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>
SW до NO и отъ 36° до 84° 30'.	691	Домъ жел- тый.	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 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.
692	ВАШНЯ КУМБЕЛЕ.	64° 40' 24 24	На безлѣсномъ островкѣ того же имени.	»	»	»	8,7
							
693	СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ЛАПАЛУГОТО.						
	<i>Первая пара:</i>	64 39 24 25	На берегу Сало, въ разсто- яніи 66½ саж. одинъ отъ дру- гого.	»	»	»	
	W-ый.						
							
	O-ый.						
							

№	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.
692	Красная.	58 51	1790 Испр. 1869	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Башня шестисторонняя, бревенчатая, обшитая досками, съ высокою пирамидальною крышею и флюгеромъ на вершинѣ. Служить для входа съ моря на южный Брагестадскій фарватеръ. Южный фарватеръ извилистъ и узокъ, а потому здѣсь могутъ ходить только суда, углубленные не болѣе 10 футъ. 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 лоцмановъ у мели Хейкинкари. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Исокрасели.
693	Доски бѣлыя; шесты и упорки не окрашены.	17 18	1903	Тоже.	Створные знаки первой пары служатъ для указанія мѣста, гдѣ суда, идущія въ Лапалуото, должны оставить такъ называемый Исокрасельскій фарватеръ и идти по этому створу до тѣхъ поръ, пока колокольная церкви города Брагестада не будетъ въ створѣ съ SO-мъ скалистымъ мысомъ острова Исокрасели; послѣ чего суда должны держать на означенную колокольную и этимъ курсомъ прійти на створъ второй пары знаковъ, ведущій въ Лапалуото.

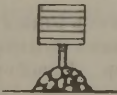
№	Названіе мая- ка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстополо- женіе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежу- токъ меж- ду про- блесками.	Освѣщае- мое про- странство.	Горизонтъ огня или зна- ка, въ миляхъ.
	<i>Вторая пара:</i>	64° 39' 24 25	На мысъ Лапа- луото.	>	>	>	>
	NW-ый.						
							
	SO-ый.						
							

Выше
про-
анство.

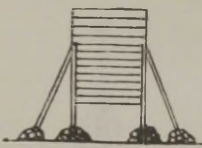
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я .
	Доски бѣ- лыя; шести и упорки неокраше- ны.	» 11	1903	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣ- домства въ Финляндіи.	
		» 14			

№	Названіемая- 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.	№	Имя
694	БАШНЯ ИСОКРАСЕЛИ. (Лонгм. ст.) 	64° 41' 24 24	На сѣверной оконечности лѣ- систаго острова того же имени.	»	»	»	10,4	694	Чет- стор обра- ны ры. б крыш остат грос
695	БАШНЯ ТАСКУ. 	64 43 24 23	На островкѣ того же имени.	»	»	»	9,2	695	Бла
696	ЛОЦМАНСКАЯ КАРАУЛЬНЯ ТАУВО. 	64 49 24 34	На NW-мѣмы- сѣ Тауволандета.	»	»	»	8,4	696	Бла- срым ластра

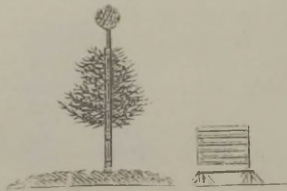
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака в ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ выдѣлн на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
694	Четыре стороны, обращенныя къ морю, бѣлая; крыша и остальное — красная.	82 59	1852	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Башня изъ шестовъ, восьмисторонняя, снизу имѣетъ видъ усѣченной пирамиды, а сверху — призмы, съ остроконечною крышею и съ флюгеромъ на вершинѣ. Служить для входа съ моря на Брагестадскій рейдъ среднимъ или Исокрасельскимъ фарватеромъ, который глубже другихъ двухъ. 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 Эйзъ, створъ которыхъ ведетъ мимо всѣхъ мелей на рейдъ Роска. Брагестадская кирка есть первый предметъ, который открывается при приближеніи къ берегу, и служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ, въ особенности съ холмами Пиехенидъ Вааратъ (Piehénid Waarat), лежащими южнѣе города. Лоцманскій староста и три лоцмана, 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.
695	Желтая.	63 54	1853	Тоже.	Башня четырехсторонняя, обшита досками; нижняя ея половина призматическая, а верхняя — усѣченная пирамида, съ крышею и крестомъ на вершинѣ. Служить опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ въ виду берега, а въ створѣ съ башнею Исокрасели, по R. SO 13° 30', служить для входа съ сѣвера на Брагестадскій рейдъ. Башни №№ 694 и 695 принадлежатъ къ лоцм. станціи Исокрасели.
696	Бѣлая, съ сѣрыми пилястрами.	54 47	1874	Тоже.	Караульный лоцманскій домъ двухъ-этажный; служить хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, входящихъ въ гор. Улеоборгъ фарватеромъ, идущимъ по S-ю сторону острова Карлзландета. 2 лоцмана и 2 ученика проводятъ суда къ Улеоборгу, Брагестаду, Маріаніеми и къ якорному мѣсту Сандхамнъ.

№	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.
697	ЗНАКЪ ТАУВО.	64° 49' 24 34	На самомъ за- падномъ мысѣ Тауволандета, близъ лоцман- ской караулни.	»	»	»	9,2
							
698	ЗНАКЪ РАУТАКАЛЮ.	64 54 24 45	На надводной градѣ того же имени, къ сѣверу отъ берега Си- кайоки.	»	»	»	6,4
							
699	ЗНАКЪ ВАЛТОСЕН- КАРИ. (Сторонній).	64 58 24 44	На банкѣ того же имени.	»	»	»	»
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитъ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. н. отъ осн.			
697	Знакъ красный; бочка бѣлая.	64 58	1888	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Створъ знака съ караульнею указываетъ направленіе фарватера по южную сторону острова Карлэ.
698	Шаръ черный; подпоры и шестъ не окрашены.	31 29	1875	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и шаромъ на вершинѣ. Служитъ для руководства при плаваніи отъ бѣлой вѣхи и выставляется ежегодно вмѣстѣ съ вѣхами. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Тауво.
699	Бѣлый.	9 7	1907	Тоже.	Состоитъ изъ кучи камней съ шестомъ, на вершинѣ котораго укрѣпленъ прямоугольный щитъ.

№	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.
	ЗНАКЪ ХАНХИНЕНЪ. (Створный).	64° 59' 24 45	На SW-мъ берегу острова того-же имени.				
							
700	ЗНАКЪ ПЭЛЛЭ.	64 58 24 44	На самой вос- точной оконеч- ности песчаной косы того же имени.				
							
701	ЗНАКЪ СИКАЮКИ.	64 53 24 48	На песчаномъ холмѣ Маттен- пурстю, на бе- регу Сикаюки- ландеть.				9.7
							

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м. отъ осн.			
	Бѣлый.	18 15	1907	Директора лопманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ прямоугольнаго щита съ подпорами. Створъ этихъ знаковъ по R. NO—SW 20° 30' ведетъ безопасно отъ общаго фарватера въ заливъ Сандхамнъ.
700	»	30 »	1907	Тоже.	Состоитъ изъ шеста, укрѣпленнаго въ песчаномъ грунтѣ, съ хвойнымъ голикомъ на вершинѣ, служить для указанія конца косы.
701	Бѣлый.	72 60	1888	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и двумя досками угломъ на вершинѣ. Знакъ этотъ служить вмѣстѣ съ знакомъ Сантоненъ на островѣ Карлэ для указанія курса между парою вѣхъ на плесѣ Сикаюки. Разрушенъ бурей, но будетъ возобновленъ.

№	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.	Прѣ- мъ маяка знака	
702	ЗНАКЪ САНТОНЕНЪ.	65° 02' 24 58	На южномъ бе- регу полуостро- ва Сантонеиъ острова Карлэ.	»	»	»	»	702 Доска на; ш бл.мй.	
									
703	МАЯКЪ УЛЕБОРТ- СКІЙ. (☉ 4). (Лом. ст.).	65 02 24 34	На западномъ мысѣ острова Карлэ (Маріа- ніеми).	1	Постоян- ный съ про- блесками— бл.мй.	Проблес- ки чрезъ 40 сек.; продолж. проблеска 5 сек.	Отъ SSW черезъ W и N до NO.	11,4	703 Маякъ башня маяковъ крестный
									
704	ЗНАКЪ ХАННЮК- СЕННИЕМИ.	65 02 24 35	На западной сторонѣ острова Карлэ.	»	»	»	7,3	704 Темно кро- мй; шитъ бл.мй.	
									

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осп.	Время учрежденія.	Въ чемъ вѣдѣніи находится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
702	Доска черная; щитъ бѣлый.	»	1880	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ круглой черной доски на шестѣ, прикрѣпленномъ къ растущему дереву. Кромѣ того, для лучшаго распознаванія означеннаго знака, отъ него приблизительно на 880%0 истин., въ разстояніи около 200 саж. поставленъ четырехсторонній щитъ. Створъ обоихъ знаковъ вмѣстѣ съ знакомъ Сикайоки указываетъ направленіе фарватера между парными вѣхами на плесѣ.
703	Маячная башня бѣлая; фонарь красный.	99 81	1872 Измѣн. 1904	Тоже.	Маячная башня круглая, каменная, на гранитномъ фундаментѣ; около нея находится мачта для лоцманскихъ сигналовъ. Маякъ служитъ отличнымъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, плавающихъ въ виду острова Карла, и для входа на Улеоборгскій фарватеръ, ведущій на рейдъ Улеоборга. Лоцманская станція, находящаяся близъ маяка, состоитъ изъ старшины и 9 лоцмановъ, которые провожаютъ суда съ моря на Улеоборгскій рейдъ и къ лоцм. станціи Тауво. Дѣйствительная видимость огня 14. проблесковъ 16,4 мили.
704	Темнокрасный; щитъ бѣлый.	41 35	1860	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и овальнымъ щитомъ на вершинѣ. Створъ этого знака съ кладовой Улеоборгскаго маяка направленъ къ вѣхѣ у мели Маріаніеми-грудъ, а створъ его же съ грудю камней, находящейся на мысѣ Маріаніеми, указываетъ мѣсто вѣхи у мели Маріаніеми-банкъ. Маякъ № 703 и знакъ № 704 принадлежатъ къ лоцм. станціи Маріаніеми.

№	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.	Примечанія.
705	БАШНЯ КЕСКИНЬЕМИ. 	65° 05' 24 39	На сѣверо-за- падной оконеч- ности острова Карлэ.	»	»	»	9,4	705 Нн часть мая, а мая- ка, въ и шир ли.
706	БАШНЯ ХИПЕНЬЕМИ. 	65 05 24 50	На сѣверо-во- сточномъ мысѣ острова Карлэ.	»	»	»	11,1	706 Бам
707	ЗНАКЪ ХИПЕНЬЕМИ. 	65 04 24 48	На О-й сторонѣ острова Карлэ, на горѣ Хипен- меки.	»	»	»	8,1	707 Ворм и подпо гради обши бам.

Въсѣ- е про- анство	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака <u>п. ур. м.</u> отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
9.	705	Нижняя часть бѣ- лая, а верх- няя — крас- ная; крыша и шаръ бѣ- лые.	67 <u>62</u>	Возоб. 1857	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Башня состоитъ изъ кубическаго деревян- наго основанія и устьченной пирамиды съ остроконечною крышею и шаромъ на вер- шинѣ; вся башня обшита досками и поддер- живается снизу подпорами. Служить для предостереженія отъ мели, выдавшейся отъ W-го берега острова Карлэ.
III	706	Бѣлая.	94 <u>80</u>	1839 Вновь постр. 1859	Тоже.	Башня деревянная, шестисторонняя, имѣетъ видъ устьченной пирамиды съ остроконечной крышей и флюгеромъ на вершинѣ. Служить для предостереженія отъ песча- ныхъ мелей, выдавшихся отъ мыса Хинденні- еми къ N и NW-у.
	707	Вершина и подпоры красныя; обшивка бѣлая.	, <u>50</u>	1874	Тоже.	На деревянныхъ подпорахъ поставлена фи- гура въ видѣ фонаря. Служить для плаванія изъ г. Улеборга въ море и обратно. Башни №№ 705, 706 и знакъ № 707 при- надлежать къ лоцманской станціи Маріаніеми

№	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.	Пр мак ли
708	ЗНАКЪ САНТОСЕН- КАРИ. 	65° 06' 25 02	На наружной мели Сантосен- кари.	»	»	»	8	708 Съ N SW ранъ в шесты краски съ про стор красно.
709	БАШНЯ ЛАЙТАКАРИ. 	65 03 25 10	На островкѣ того же имени.	»	»	»	8,7	709 Красн
710	ОГОНЬ ТОПИЛО- ЗУНДЪ. 	65 03 25 24	На свайномъ па- лѣ при входѣ въ Топилозундъ.	1 Постоянный красный.	»	Весь гори- зонтъ.	4	710 Палъ окраме шесть линь ме.
711	ОГОНЬ ТОПИЛО- ЗУНДЪ.	65 03 25 24	У конца при- стани при входѣ въ Топило-зундъ.	1 Постоян- ный зеленый.	»	Весь гори- зонтъ.	»	711 Бѣлы

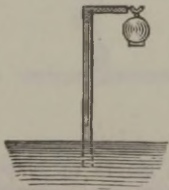
Въсшае
е про-
ранство
Коринѣтъ
1870 1871 1872

Всѣ гор-
мѣ.

съ гор-
мѣ.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	
708	Съ NW и SW сто- ронѣ окра- шенъ <i>бѣлою</i> краскою, а съ прочихъ сторонъ <i>красною</i> .	49 39	1875	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста и подпоръ, обра- зующихъ двѣ пирамиды, соединенныя верши- нами вмѣстѣ. Служить для указанія при плаваніи между банкою Усиреймари и башнею Хинденіеми.
709	<i>Красная.</i>	57 51	Возоб. 1851	Тоже.	Башня эта имѣетъ такой же наружный видъ, какъ и башня Исокрасели. Служить для плаванія шхернымъ фарватеромъ, ведущимъ на Улеоборгскій рейдъ. Принадлежитъ къ Улеоборгской лоцм. станціи.
710	Палъ не- окрашенъ, шесть и го- ликъ <i>крас-</i> <i>ные.</i>	12 ,	1904	Портова го правле- нія города Улеоборга.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ голикомъ раструбомъ вверхъ, установленнаго на свай- номъ палѣ. Съ $\frac{2}{15}$ августа до конца навигаціи на знакѣ поднимается каждый вечеръ красный огонь. Служить для указанія входа въ Топило- зундъ.
711	<i>Бѣлый.</i>	,	1906	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ шаромъ. Съ $\frac{2}{15}$ августа до конца навигаціи на знакѣ поднимается каждый вечеръ зеленый огонь.

№	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.	Пр. № знака знак
712	УЛЕОБОРГ- СКАЯ ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ. 	65° 02' 25 25	На мысѣ Хие- тасари, въ про- ливѣ Тупило- зундъ.	»	»	»	»	712 Буква
713	СИГНАЛЬ ДЛЯ ПОКАЗА- НІЯ ВРЕМЕНИ ВЪ Г. УЛЕО- БОРГЪ.	65 01 25 28	На зданіи Нави- гаціонной шко- лы.	»	»	»	»	713 »
714	ФОНАРИ МЕЖДУ ТУПИЛО- ЗУНДОМЪ И Г. УЛЕО- БОРГОМЪ. 	»	На фарватерѣ между проли- вомъ Тупило- зундомъ и горо- домъ Улеобор- гомъ.	4 Постоянные бѣлые.	»	»	»	714 Буква
715	ЗНАКЪ ПЕНСАСКАРИ. 	65 04 25 15	На S-й оконеч- ности островка того же имени.	»	»	»	6, 6	715 Шестъ мй, п красны

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака		Время учрежденія.	Въ чемъ въѣзныи находитсѣ.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		н. ур. м.	отъ осн.			
712	Красная.	»		1858 Надст. 1882	Директора лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи.	Лоцманская станція въ двухъ-этажномъ, съ сигнальной мачтой, зданіи; лоцмана проводятъ суда съ рейда въ Хіуветь, въ Маріаніеми и по фарватеру, идущему по восточную и южную стороны о-ва Карлэ, въ Тауво.
713	»	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 мачтѣ Навигационной школы, 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, соотвѣтствующій 22 ч. 17 м. 58 с. средняго времени въ Гринвичѣ.
714	Бѣлая.	5	»	1902	Города Улеоборга.	Круглые фонари подвѣшиваются на желѣзныхъ столбахъ съ перекладинами. Время горѣнія этихъ четырехъ огней отъ 2/15 августа до прекращенія навигаціи.
715	Шесть бѣлыхъ, щитъ красный.	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 Хіуветь и въ другія мѣста.

№	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.
716	знакъ лэйхэ. 	65° 06' 25 09		На S-й оконеч- ности островка Лэйхэ.	»	»	»	7,
717	ЛОЦМАНСКІЙ домъ. ХІУВЕТЪ. 	65 06 25 07		На срединѣ восточнаго бе- рега островка Хіуветъ.	»	»	»	9

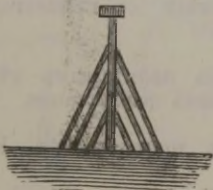
№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ цѣмъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака н. ур. м. отъ осп.			
716	Бѣлый; щитъ крас- ный.	$\frac{44}{41}$	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наговѣдом- ства въ Финляндіи.	На пирамидальномъ каменномъ основаніи поставлена изъ шестовъ остроконечная башня съ треугольнымъ щитомъ. Служить для плаванія между Улеоборгомъ и Хіуветъ.
717	Бѣлый, съ темными пилястра- ми.	$\frac{60}{47}$	1874	Тоже.	Лоцманская станція, состоящая изъ двухъ этажнаго домика, въ которомъ караулятъ 2 лоцмана и 1 ученикъ. Лоцмана проводятъ суда на Улеоборгскій рейдъ и къ Улькогунни. Служить также опознательнымъ пунктомъ при плаваніи между Улеоборгомъ и Хіуветъ. Знаки №№ 715 и 716 принадлежатъ къ этой лоцманской станціи.

№	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.
718	ЗНАКЪ МАЯНЛЕТТО. 	65° 08' 25 09	На маленькомъ голомъ островкѣ, на фарватерѣ отъ Улькогрунни въ Улеоборгъ.	»	»	»	6,9
719	ЗНАКЪ КРОПСЮ. 	65 09 25 11	На низменномъ островкѣ, на томъ же фарва- терѣ, какъ и предъидущій.	»	»	»	7,6
720	ЗНАКЪ КРИСИ. 	65 15 25 12	На W-й око- нечности ост- ровка того же имени.	»	»	»	7,5

№	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.
718	Столбъ и подпоры <i>бѣлые</i> ; бо- ченокъ <i>красный</i> .	36 34	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Служить для указанія мелководной мели Маянлетто, а также и фарватера между го- лыми и однообразными островами этой мѣст- ности.
719	Столбъ и подпоры <i>бѣлые</i> ; бо- ченокъ <i>красный</i> .	45 44	1874	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и бочкой на вершинѣ. Служить для указанія фарватера отъ N въ Улеоборгъ.
720	Обшита часть знака и щитъ <i>кра- сные</i> ; остальное <i>бѣлою</i> цвѣ- та.	43 33	1874	Тоже.	Знакъ въ видѣ усѣченной пирамиды, уста- новленной на каменномъ фундаментѣ; на вершинѣ знака утвержденъ по діагонали квадратный щитъ. Служить для облегченія плаванія по мѣст- ному фарватеру. Знаки №№ 718—720 принадлежатъ къ лоцм. станціи Хіуветъ.

№	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.
721	знакъ ХУОКАНАНЪ. 	65° 07' 25 09	На отмели то- го же имени.	>	>	>	6,8
722	ЛОЦМАНСКАЯ СТАНЦІЯ РЭУТЪ. 	65 16 25 13	На островѣ Сатакари.	>	>	>	>
723	знакъ КРАСУККА. 	65 21 24 58	На возвышен- ности островка того же имени.	>	>	>	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.
721	Шестъ бѣ- лый; шаръ черный.	35	»	Директора лоцманска- го и мадч- наго вѣдом- ства въ Финлянді.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и шаромъ на вершинѣ. Выставляется ежегодно для обозначенія мели того же имени.
722	Бѣлая.	»	1898	Тоже.	Состоитъ изъ двухъэтажнаго деревяннаго зданія. Старшина и 3 лоцмана проводятъ суда въ море, Айось и Юскиви.
723	Обшивка бѣлая; щиты и ще- сты крас- ные.	60 49	1874	Тоже.	Знакъ пирамидальный, съ прямоугольною доскою на вершинѣ. Служитъ хорошимъ примѣтнымъ мѣстомъ при плаваніи мѣстнымъ фарватеромъ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Улько- гунни.

№	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.
724	БАШНЯ УЛЬКОГРУН- НИ. (Лоцманская станція). 	65° 23' 24 50	На сѣверномъ мысѣ восточной изъ скалъ груп- пы Улькогрунни.	»	»	»	12,7
725	ЗНАКЪ ПОХЪЯНЛЕТ- ТО. 	65 25 24 50	На низменномъ голомъ островкѣ того же имени.	»	»	»	6,9

Горизонтъ и дальности отъ маяка	№	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.
12.	724	Красная.	123 97	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Башня шестисторонняя, обшита досками, съ коническою крышей и флюгеромъ на вершинѣ. Служить хорошимъ опознательнымъ знакомъ для судовъ, идущихъ къ NO-му берегу Ботническаго залива, а также для облегченія плаванія отъ Торнео къ Улеоборгу. Около башни находится <i>лоцманскій домъ</i>, въ которомъ содержатъ вахту старшина съ 4 лоцманами и 2 учениками; лоцмана проводятъ суда въ Айось, Юскиви, Торнео и Хиувель. Служить для входа къ стеклянному заводу въ Нюбу, находящемуся въ кирхшилѣ Йо, а также и на рейды: Макснѣми и Юскуси, находящіеся въ кирхшилѣ Кеми. На ближнемъ къ NW-у отъ этого знака островѣ, какъ на сѣверномъ, такъ и на южномъ мысахъ, построено много рыбацкихъ избъ. Одинъ лоцманъ съ ученикомъ содержитъ вахту на островѣ Сатакари у мѣста нагрузки судовъ въ гавани Йо-Рэйтъ.
	725	Столбъ и подпоры бѣлые; бо- ченко крас- ный.	36 34	1874	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и боченкомъ на вершинѣ. Служить для облегченія плаванія по мѣстному фарватеру и для указанія на дальнемъ разстояніи мели Похьянлетто, оканчивающейся далеко выдающимися каменистыми рифами. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Улькогунни.

№	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.	Дѣйстви- тельный знакъ.
726	знакъ липпала. 	65° 32' 25 02	На сѣверномъ мысѣ о-ва того же имени.	>	>	>	>	
727	башня юкскиви. 	65 36 24 42	На низменномъ голомъ островкѣ того же имени.	>	>	>	9,9	З Три сто- роны башни роу башни, три другія обращен- ныя къ бе- регу, — кро- мѣ

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ сѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
		огня или знака. и. ур. м. отъ осн.			
726	>	> 30	1903	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Состоитъ изъ трехъ бревенъ, соединенныхъ въ вершинѣ. Сторона знака, обращенная къ WNW-у, обита досками на разстояніи 15 футъ сверху внизъ. Служить для указанія фарватера судамъ, идущимъ изъ Юскиви.
727	Три сто- роны къ мо- рю <i>бѣлыя</i> , а три другія, обращен- ныя къ бе- регу, — <i>кра- сныя</i>	75 62	1874	Тоже.	Башня имѣетъ видъ шестисторонней, усѣ- ченной пирамиды съ коническою крышею и обшита сплошь досками. Служить опознательнымъ пунктомъ при плаваніи въ сѣверныя гавани и къ городамъ Кеми и Торнео.

№	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.	Пр.
728	ЛОЦМАНСКІЙ домъ ЮКСКИВИ.	65° 37' 24 42	На островкѣ Хейкара, въ ½ мили къ N-у отъ башни Юк- скиви.	»	»	»	8	См. Сводн. описаніе маяковъ и знаковъ на стр. 101.
								
729	ЗНАКЪ ИНАКАРИ.	65 39 24 31	На возвышен- ности островка того же имени.	»	»	»	8	См. Сводн. описаніе маяковъ и знаковъ на стр. 101.
								

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.
	728	Свѣтло- желтый, съ темными пилястра- ми.	50 42	1874	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Лоцманская станція состоитъ изъ старшины, 3 лоцмановъ и 1 ученика. Служить также опознательнымъ знакомъ при плаваніи въ этой мѣстности. Лоцмана этой станціи проводятъ суда въ Улькогунни, Рейтэ, Айось и съ моря къ Юкскиви.
	729	Бѣлый; боч- ка и шесть красные.	49 42	1873	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шести съ подпорами и бочкой на вершинѣ; служить для плаванія къ г. Кеми. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Айось.

Выда- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ мѣсѣ вѣдѣній на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
съ гор- нѣ.	730	Судно выкрашено красною краскою съ бѣлою над- писью по обоимъ бор- тамъ: «Plew- на».	Огня 34 Шара на фокъ- мачтѣ 49 ⁵ / ₁₂ На гротъ мачтѣ 49 ¹¹ / ₁₂	1892	Директо- ра лоцман- скаго и ма- ячнаго вѣ- домства въ Финляндіи.	Маячное судно желѣзное, двухъ-мачтовое, съ небольшою дымовою 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. 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. <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. <i>Колоколъ</i> (См. Общ. Прим.). 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. 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. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 11,5 мили.
тъ SW 5° SW 13° ъ SW 5° ъ S до 13° 30'	731	Лоцъ-вахта <i>бѣлая</i> , съ <i>спрыми</i> пи- лястрами.	Огонь 22 15 лоцъ- вахта 54 48	1887 1874	Тоже.	Маячный огонь, съ аппаратомъ системы От-терса, установленъ снаружи двухъ-этажнаго лоцманскаго дома Айось. Уголь постоянного <i>бѣлаго</i> огня въ 8° служить для входа на <i>акорное мѣсто</i>. <i>Дѣйствительная видимость огня:</i> 10 милъ. Оба крайнихъ проблесковыхъ огня, каждый въ 18° 30', служатъ предостереженіемъ для мореплавателей отъ опасныхъ мелей, почему въ нихъ заходить не слѣдуетъ. 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

№	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.	№	Пл.
732	знакъ айось. (Створный).	65° 40' 24 31	На W-мъ мысѣ острова Айось.	,	,	,	9,7	732	Бочка крестъ лазо остальн красн цвѣта.
									
733	знакъ СЕЛЬКЕСАРИ. (Створный).	65 43 24 32	На восточномъ берегу островка того же имени въ самой гавани.	,	,	,	9,5	733	Доска б лая, остал ное гра ное.
									
734	знакъ ЭТУКАРИ.	65 41 24 13	На возвышен- ности островка Этукари или Ве- ликари, на сре- динѣ его.	,	,	,	8,9	734	Бѣлая подпора доска гр ная.
									

№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака п. ур. м. отъ ося.	Время учреж- денія.	Въ чемъ вѣдѣніи на- ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
					вѣдѣніи восточнаго предѣла этого огня, въ раз- стояніи $3\frac{1}{4}$ 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. <i>Лоцманская станція</i> состоитъ изъ 2 лоцма- новъ и 1 ученика, караулящихъ въ двухъ- этажномъ домѣ. Домъ служить также опознательнымъ пун- ктомъ для плаванія въ гавань города Кеми; при этомъ должно держать между О-мъ лѣсомъ на мысѣ Селькесари и лоцманскимъ домомъ.
732	Бочка и крестъ <i>бѣ- лаго</i> , остальное <i>краснаго</i> цвѣта.	$\frac{71}{58}$	1886	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами, крестомъ и бочкою на вершинѣ.
733	Доска <i>бѣ- лая</i> , осталь- ное <i>крас- ное</i> .	$\frac{69}{58}$	1886	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и небольшой доской на вершинѣ. Створъ этого знака съ предъидущимъ ведетъ съ моря къ лоцманской караулнѣ на островкѣ Айосъ.
734	<i>Бѣлый</i> ; подпоры и доска <i>крас- ная</i> .	$\frac{60}{50}$	1873	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шестисторонней пира- миды, построенной изъ шестовъ съ подпорами и доскою на вершинѣ. Служить для входа и выхода изъ гавани Рейтэ. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рейтэ.

№	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 знака на вѣсѣхъ.	Дѣлѣ
735	знакъ ПОХЪЯНТЕХ- ТИ. 	65° 38' 24 22	На NW-й око- нечности мели того же имени. выступающей изъ воды.	»	»	»	6,2	Въмѣстѣ
736	ЛОЦМАНСКІЙ ДОМЪ РЕЙТЭ. 	65 46 24 09	На островкѣ того же имени. припильномъ за- водѣ.	»	»	»	8,7	Светло- желтый, съ краснымъ циркуляромъ.
737	знакъ КОРРА-КРА- СЕЛИ. 	65 39 24 17	На каменной отмели того же имени.	»	»	»	7,3	»

Име- про- ство.	№	Цвѣтъ маяка или знака.	Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн.	Время учреж- денія.	Въ чѣмъ вѣдѣніи ходится.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
	735	Черный.	29	»	Директора лоцманска- го и маяч- наго вѣдом- ства въ Финляндіи.	Знакъ состоитъ изъ четырехугольнаго ка- меннаго фундамента съ шестомъ въ срединѣ, на вершинѣ котораго укрѣплена горизон- тально бочка. Шестъ имѣетъ добавочное крѣпленіе въ видѣ четырехъ штаговъ изъ железа. Служить для обозначенія мели при плава- ніи въ Торнео. Ставится вмѣстѣ съ вѣхами на время навигаціи.
8.7	736	Свѣтло- желтый, съ темными пилястра- ми.	58 42	1874	Тоже.	Лоцманская станція состоитъ изъ старшины, 3 лоцмановъ и 1 ученика, караулящихъ въ одно-этажномъ домѣ. Отсюда лоцмана прово- жаютъ суда въ море и до г. Кеми, а также съ моря въ Айосъ.
1.3	737	»	41	1873	Тоже.	Знакъ состоитъ изъ шеста съ подпорами и бочкою на вершинѣ. Служить для руководства при плаваніи въ гавань Рейтэ и обозначаетъ мель. Принадлежитъ къ лоцм. станціи Рейтэ.