ДВ444
0385

ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККФ

ОГНИ И ЗНАКИ

ТИХОГО ОКЕАНА

Часть 1

Берега СССР

Исправлено на 1 июня 1938 г.

ДВГНБ

ЛЕНИНГРАД — 1938

ЭР02467

ДВГНБ



ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККФ

Проверено
1962 г.

ОГНИ и ЗНАКИ

ТИХОГО ОКЕАНА

Берега СССР

Исправлено по 1 июня 1938 г.

ДВГНБ
Дальневосточная
Научная
БИБЛИОТЕКА

Издание Гидрографического управления РККФ
Ленинград — 1938

ЭР02467
ДВ
государственная
научная библиотека

Проверено
1940 г.

ДВГНБ

Ответств. редактор *А. Лавров.* Техн. редактор *Е. Фураева.*

Сдано в набор 5/IV 1938 г. Подписано к печати 5/VI 1938 г.
Печ. л. 10. Кол. знак. 50000 в 1 п. л. Формат бум. 72×110.
Леноблгорлит № Г-147915. Тираж 1000 экз. Заказ № 1516.

Картотипография ГУ РККФ. Ленинград, здание Главного Адмиралтейства

ЭР02467

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	III
Алфавитный перечень семафоров, сигнальных мачт, лоцманских станций, радиомаяков и туманных сигналов	VI
Алфавит маяков, маячных огней, освещаемых буев и знаков	VII
Общие замечания	XI
Перечень сокращений некоторых слов	XVIII
Извлечения из правил сигналопроизводства по штормовым предупреждениям и предупреждениям о ветрах 6—8 баллов (на озерах 5—8 баллов)	XIX
Специальные штормовые сигналы о циклонах и тайфунах	XXIV
Извлечения из правил сигнализации в морских торговых портах СССР о приливе и отливе, о высоте воды и о движении судов при входе в порты или фарватеры	XXVIII
Приложение 1. Таблица для сравнения величин, выраженных в футах и метрах	XXXIII
Приложение 2. Таблица дальности видимого горизонта	XXXIV
Приложение 3. Номограмма дальности видимости предметов	XXXV
Приложение 4. Условные обозначения характера и цвета огня на картах	XXXVII
Приложение 5. Графическое изображение характера огней	XXXIX
Часть I. Маяки, маячные огни и освещаемые буи	1
Часть II. Знаки	81

ДВГБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее описание маяков, маячных огней, освещаемых буев и знаков переработано и составлено на основе Описания, изд. 1936 г., с учетом всех последних корректурных материалов.

Описание содержит сведения о состоянии маяков, маячных огней, освещаемых буев и знаков.

Дальнейшее пополнение и корректуру Описания следует производить по Извещениям Мореплавателям, издаваемым Гидрографическим управлением РККФ.

О всех замеченных отклонениях в действии ограждения и несоответствия его с данными Описания, просьба к мореплавателям сообщать Гидрографическому управлению РККФ (Ленинград).

ДВГНБ

ЭР02467

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

семафоров, сигнальных мачт, лоцманских станций, радиомаяков и туманных сигналов

№№

Семафоры

Джаорэ, мыс . . . . . 183 - 184
Байдуков (Б. Лангр). 222
Пронгэ, мыс . . . . . 199 - 200

Сигнальные мачты

Александровск на Сахалине . . . 227
Аскольд, маяк 52
Владивостокская мачта на здании поликлиники 169
Гамов, маяк 8
Жонкиер, маяк 99
Клостер-Камп, маяк 94
Красный Партизан, маяк 84
Мачта Владивостокского Городского Совета 168
Николаевск на Амуре 209
Скрыплев, маяк 42
Советская гавань 178

Лоцманские станции

Александровск на Сахалине . . . 227
Байдуков (Б. Лангр) 222
Николаевск на Амуре 209
Скрыплев 42

Радиомаяки

Аскольд, маяк 52
Балюзек 76
Байдуков (Б. Лангр) 122
Белкин 79
Брюса (Славянский) 13
Егоров 78
Елизаветы 132
Жонкиер 99
Клостер-Камп 94
Лопатка 143
Москальво 130
Петропавловский 147
Поворотный 66

№№

Скрыплев 42
Сюркум 93

Туманные сигналы

Аскольд, маяк (сирена, колокол и пушка) 52
Басаргин (колокол) 40
Балюзек (сирена) 76
Белкина, маяк (колокол) 79
Брюса, маяк (2 колокола) 13
Гамов, маяк (сирена, колокол и пушка) 8
Голдобин (колокол) 33
Егоров, маяк (колокол) 78
Елизаветы, маяк (колокол) . . . 132
Жонкиер, маяк (колокол и пушка) 99
Золотой, маяк (колокол) 81
Клостер-Камп, маяк (сирена, колокол и пушка) 94
Красный Партизан, маяк (сирена, колокол и пушка) 84
Мария, маяк (колокол) 131
Милютин, маяк (колокол) 85
Назимов, залив Посьет, маяк (колокол) 1
Назимов, пролив Босфор (колокол) 38
Низменный, маяк (сирена, колокол и пушка) 69
Новик (колокол) . . . . . 34 - 35
Островной, маяк (колокол) . . . 67
Песчаный, маяк (колокол) 83
Петропавловский, маяк (колокол и пушка) 147
Поворотный, маяк (сирена, колокол и пушка) 66
Скрыплев, маяк (сирена, колокол и пушка) 42
Сосунова, мыс (колокол) 80
Сюркум, маяк (колокол) 93
Токаревский, маяк (колокол . . . 21
Чихачева, маяк (колокол) 71

ЭР02467

АЛФАВИТ

МАЯКОВ, МАЯЧНЫХ ОГНЕЙ, ОСВЕЩАЕМЫХ БУЕВ И ЗНАКОВ

	№№
Абрек	56
Александры	91
Александровск на Сахалине, сигнальная мачта	227
Амурского лимана, южный буй № 1	100
АСКОЛЬД	52
АФРИКА	156
БАЙДУКОВ	122
Байкал, залив, створные западного входа	232—237
Бакланий	50
Балюзек	77
Басаргина	40
БЕЛКИНА	79
Большерецкий	240
Бринера	77
БРЮСА (СЛАВЯНСКИЙ)	13
Васские, створные	207 - 208
Вальдта	55
Верховского	45
Владивосток, входные створные	28 - 29
Владивостокская мачта Городского Совета	168
Владивостокская мачта для показания момента полдня	167
Владивосток, дополнительные створные	30 - 31
Владивостокская мачта на здании поликлиники	169
Воровский	139
Восток банки, буй	98
Встречный	177
ГАМОВ	8
Гека	253
Герасимова	14
Голдобина мыса, буй	32
Голдобина (колокол)	33
ДЕГЕР	3
Дегера, створные	161
Де-Кастри, створные	96 - 97
Де-Ливрона, створные	162
Джаорские Большие, створные	183 - 184
Джаорские Малые, створные	185 - 186
ЕГОРОВА	78
ЕЛИЗАВЕТЫ	132
Елизарова камня, буй	9
Житкова	41
ЖОНКИЕР	99
Запретной зоны, знаки	163—166
Запретной зоны, створные огни	22—25
ЗОЛОТОЙ	81
Зотова банки, створные	228—231
Изменный	153
Иннокентьевские, створные	218 - 219
Ичи	241
Кабельные, створные	210 - 211
Каменского	64
Карамзина острова, буй	12
Кахтенские, створные	214—217
КЛОСТЕР-КАМП	94
Клыкова банки, буй	4
Клыкова камня, буй	62
Клыкова, огонь	5
Козьмина мыса, буй	65
Константина	179
КРАСНЫЙ ПАРТИЗАН	84
Крейсер банки, буй	63
Крейсер банки, створные	171 - 172
Крестовоздвиженский	82

ЭР02467

	№№
Крестовоздвиженский	176
Крестовый	144
Крещеный огнем	251
Кроличий	15
Кроноцкий	155
Крутогоровский	140
Лаврова	250
Лаллоские, створные	189 - 190
Лангр, сигнальная мачта	222
ЛЕССЕПС-ДАТТА	92
Лисий	59
Лихачева	60
Лихачева	158
ЛОПАТКА	143
Лотонгасские, створные	203 - 204
Майна Пыльгин	252
МАРИЯ	131
Микояновский	141
МИЛЮТИН	85
Москальво, створные	124—129
Москальво	130
Москальво фарватера, буй	123
Набиль	135
НАЗИМОВ	1
Назимов (колокол)	38
Налльские, створные	201 - 202
Невельского банки, буй	101
Невельского, фарватерный буй	118—120
Недоразумения	138
НИЗМЕННЫЙ	69
Николаевская на Амуре сигнальная мачта	209
Николаевские створные	114—117
Николая, коса	256
Николая, мыс	255
Новик канал бухты	34 - 35
Новосильского мыса, буй	39
Огородные, створные	102 - 103
Озерной	142
Озерпахские, створные	106 - 107
Олимпиады	174
Ольгинские, створные	72 - 73
Окоча, створные	88 - 89
Орехова, остров	68
Орехова рифа, буй	75
Осипова мыса, буй	54

	№№
ОСТРОВНОЙ	67
Островные, створные	108 - 109
Охотский выходной буй	121
Пальвинские, створные	220 - 221
Патхинские, створные	104 - 105
ПЕЛИС	10
Первенец	173
ПЕСЧАНЫЙ	83
Песчаный	18
Петрова банки, буй	70
Петропавловские, девиационные	243—245
Петропавловские, створные	148 - 149
ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ	147
Петропавловской гавани, входной	150
Петумбоппо	223—224
Петхские, створные	110 - 111
ПОВОРОТНЫЙ	66
Поворотный	145
Поспеловские, створные	26 - 27
Приглубого камня, буй	47
Пронгские Большие (южные), створные	197 - 198
Пронгские Малые (северные), створные	199 - 200
Путятин	86
Раковой губы, створные	246 - 247
Рейнеке	16
Речной	19
Русская кошка	254
Рыбалки № 5, створные	225 - 226
Рыбалки № 12, створные	212 - 213
Сабахские, створные	195 - 196
Саломатова	257
Северо-Западный	249
Седловидный	46
Сигнальный	87
Сигнальный полуостров	242
Скала банки, буй	95
СКРЫПЛЕВ	42
Скрыплевский, створный	170
Слычкова	6
Соборный	180
Советская гавань, сигнальная мачта	178
Сосунов (колокол)	80
Сосунова	175

ЭР02467

	№№
Станицкого	151
Старка пролив, буй	17
Старцева	57
Старчиков	146
Ступенчатый	51
Сысоева	48
СЮРКУМ	93
Табахские створные	112 - 113
Таранцева	7
Татаринова	74
Тобизин	43
ТОКАРЕВСКИЙ	21
Трамбецкого	58
Тюмень-Ула	159
Угловой	152
Унковского	49
Уркт	133
Урктские нефтепровода, створные	238 - 239
Усть-Камчатский	248
Ухтомские, створные	181 - 182
Уши, остров	20
Уюзютские Северные, створные	193 - 194
Уюзютские Южные, створные	191 - 192
Филисова	53
Фуругельма	160
Хаджи, буй	90
Хуссинские, створные	187 - 188
Циволько	11
Чайво	134
ЧАПЛИН	157
Черкавского	2
Чирикова	136
Чирикова мыс, буй	137
ЧИХАЧЕВА	71
Чхильские, створные	205 - 206
Шведова	61
Шипунский	154
Шкотские створные	36 - 37
Шкота остров	44

ДВГТБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1.—**Действие ограждения**. Все маяки, обслуживаемые маячные огни и освещаемые створы открывают свое действие с заходом солнца и прекращают его с восходом. По окончании навигации в морях Тихого океана маяки, маячные огни и створы также прекращают свое действие до открытия навигации. В районах же, где навигация продолжается круглый год, маяки, маячные огни и створы не прекращают своего действия в течение всего навигационного периода, т. е. действуют беспрерывно круглый год. В последнем случае период освещения маяка, маячного огня или створа указан в описании в разделе „Примечание".

Некоторые береговые маячные огни, освещаемые створы и все освещаемые буи не обслуживаются постоянно и действуют автоматически. В отличие от обслуживаемых огней и створов они отмечены в описании буквой „U" по системе условных обозначений, принятой на картах—(необслуживаемый). На правильность и регулярность действия автоматических огней всецело полагаться нельзя.

Действие средств туманной сигнализации начинается при наступлении тумана в видимости маяка и прекращается с его исчезновением. Во всех случаях возобновления освещения маяков, находящиеся при них средства туманной сигнализации приводятся в действие при тех же обстоятельствах, при которых они действуют во время навигации.

Освещаемые буи в морях Тихого океана устанавливаются в начале навигации лишь после того, когда моря освобождаются полностью от льда. Съемка этого ограждения производится в конце навигации при первом появлении в морях льда.

Все средства ограждения в морях Тихого океана (берега СССР), за исключением ограждения некоторых портов, находятся в ведении Гидрографического отдела Тихоокеанского флота.

О начале прекращения или возобновления освещения маяков, об установке и съемке пловучего ограждения, а также о всех изменениях в действии ограждения, Гидрографическим отделом Тихоокеанского флота издаются соответствующие Извещения Мореплавателям.

2.—**Обозначение шрифтом** классификации средств ограждения. Для более резкого отличия в классификации различных средств ограждения по степени их относительной важности для мореплавателя, различные средства ограждения в описании отмечены разными типографскими шрифтами, как указано ниже:

ЭР02467

а) **БЕРЕГОВЫЕ МАЯКИ** с оптикой не ниже IV разряда, являющиеся основным средством ограждения, выделены крупным жирным шрифтом.

б) **Береговые маячные огни**, если они имеют сравнительно большую дальность и используются как подходные с моря, выделены средним жирным шрифтом.

в) **Портовые маячные огни** с малой дальностью, имеющие второстепенное значение, выделены мелким жирным шрифтом.

г) Неосвещаемые знаки различного вида показаны обыкновенным шрифтом.

д) **Радиомаячные средства** выделены мелким жирным шрифтом.

е) *Буи и баканы* выделены средним курсивом.

ж) *Туманные сигналы* выделены мелким курсивом.

Створные маяки, огни и знаки выделены шрифтами в соответствии с принадлежностью их к той или иной группе, указанной выше классификации.

3.—**Широты и долготы** маяков и прочих знаков даны в описании с точностью до минут, только для облегчения нахождения их на карте; все долготы показаны от Гринича.

4.—**Направления** даны с моря и показаны истинные в градусах от 0° до 360° по часовой стрелке, причем для створов даются два направления: первое с моря, второе от берега.

5.—**Расстояния**, встречающиеся в описании, даны в метрической системе или в морских милях и долях ее.

6.—**Высоты огней**, маячных сооружений и знаков даны в метрах с точностью до 0,1 *м* от среднего уровня моря для морей, где нет приливов, и от средней полной сизигийной воды для морей Тихого океана, где имеются приливы.

7.—**Характер маячных огней**. Для отличия маячных огней друг от друга, широко используется изменение соотношения между продолжительностью проблеска света, темноты и затмения, а также изменение цвета огня.

Все маячные огни разделяются на два рода:

а) Огни, цвет которых не меняется.

б) Огни, которые периодически меняют свой цвет.

Для обоих родов огней, независимо от их цвета, осуществляется один из нижеследующих характеров:

Огни, цвет которых не меняется	Характер огня	Огни, меняющие свой цвет
Пст.—Постоянный.	Непрерывающийся ровный огонь.	Пер.—Переменный.
Пр.—Проблесковый.	Показывает ординарные проблески через равные промежутки, причем продолжительность темноты более продолжительности проблеска.	Пер. Пр.—Переменный проблесковый.

ЭР02467

Огни, цвет которых не меняется	Характер огня	Огни, меняющие свой цвет
Гр.-Пр.—Группо-проблесковый.	Показывает, через равные промежутки, группу из двух или более проблесков.	Пер. Гр.-Пр.—Переменный группо-проблесковый.
Зат.—Затмевающийся.	Ровный свет, прерываемый через правильные промежутки ординарным затмением, причем продолжительность затмения менее или равна продолжительности света.	Пер. Зат.—Переменный затмевающийся.
Гр.-Зат.—Группо-затмевающийся.	Ровный свет, прерываемый через правильные промежутки группой из двух или более затмений, причем продолжительность группы затмений менее или равна продолжительности света.	Пер. Гр.-Зат.—Переменный группо-затмевающийся.
Пст. Пр.—Постоянный с проблесками.	Представляет постоянный огонь, усиливающийся через правильные промежутки одним проблеском. Проблески имеют значительно большую яркость, чем постоянный между ними огонь, перед проблеском и после него могут быть затмения.	Пер. Пст. Гр.-Пр.—Переменный постоянный с группой проблесков.
Вер.—Вертящийся.	Сила света огня сначала постепенно увеличивается до его наибольшей яркости и затем, таким же образом, уменьшается до его затмения.	Пер. Вер.—Переменный вертящийся.

У проблесковых, вертящихся и затмевающихся огней с близкого расстояния в ясную погоду может быть виден слабый постоянный свет.

Продолжительность проблеска, света, темноты и затмения, даваемая в описании, определяется конструкцией аппарата. На практике она может несколько колебаться в зависимости от небольших изменений в скорости вращения аппарата. Равным образом, продолжительность проблесков может казаться короче нормальной с больших расстояний и при пасмурности.

Периодом огня называется промежуток времени, по истечении которого повторяется характер огня в той же последовательности.

Для более наглядного представления о характерах огней дается графическое изображение их в приложении 5.

Система условных обозначений характера и цвета огня, принятая на картах, дана в приложении 4.

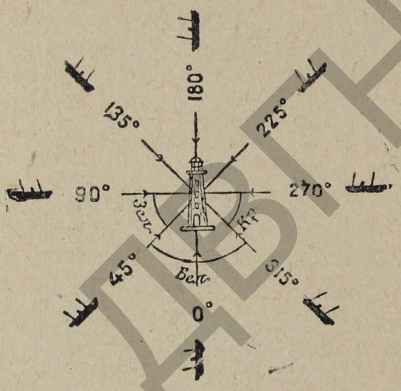
8.—**Углы освещения (сектора)**. Для указания мореплавателю ориентировки относительно опасностей в море применяются угловые освещения, причем может быть осуществлен либо один, либо несколько углов освещения с определенными границами. Напра-

ЭР02467

вления границ угла даются с моря, считая при этом, что огонь светит от первого данного с моря пеленга до второго пеленга по часовой стрелке.

Границы углов освещения не являются резко очерченными и всегда наблюдаются во-первых: перекрытие за счет более сильного огня, как, например, в случае белого и красного перекрывает белый огонь и во-вторых: отсутствие резкого перехода от света к темноте, создавая полусвет, иногда, в значительном угле. Полагаться всецело на границы углов освещения не следует, и при плавании по углам освещения надлежит чаще брать пеленг для сравнения с пеленгами, данными в описании.

Каждый угол освещения может отличаться от соседнего не только цветом, но и характером огня, поэтому обращается внимание мореплавателей на графу „Примечание“ в отношении действия огня в каждом угле освещения.



Пример

Красный—светит от 270° до 315°

Белый—светит от 315° до 45°

Зеленый—светит от 45° до 90°

9.—**Дальность видимости огней.** В графе „Дальность видимости огня“ в ясную погоду в милях дается наименьшая из двух нижеследующих дальностей:

а) географическая, взятая для высоты глаза наблюдателя над уровнем моря 5 *м* или

б) оптическая из многократных наблюдений в ясную погоду.

Следует помнить, что цифры дальностей видимости огней всегда могут быть искажены в большую или меньшую сторону тем или иным состоянием атмосферы.

10. — **Освещаемые буи.** В отношении освещаемых буев мореплавателю следует учитывать нижеследующее:

а) Все пловучие знаки ограждения не могут служить для определения и на точность их положения нельзя полагаться, так как они легко могут сноситься ветром, течением и т. п.

ЭР02467

б) Автоматическая аппаратура буев может иногда выйти из строя, что вызовет прекращение горения огня или может сбиться регулировка проблесковых аппаратов, что нарушит точность, заданную характером огня.

Ни в коем случае суда не должны резать буи вплотную.

11.—**Туманные сигналы.** Все средства туманной сигнализации на морях Тихого океана, преимущественно, расположены при маяках. Если туманный сигнал установлен отдельно от маяка или вынесен от маяка на значительное расстояние, то туманный сигнал помещен в описание под отдельным номером.

Из средств туманной сигнализации на морях Тихого океана применяются: сирены, колокола, пушки и радиомаяки. Все указанные средства — обслуживаемые, причем характер и режим их работы указаны в описании в графе „Примечание".

Следует иметь в виду, что с наступлением тумана колокола, пушки и радиомаяки могут быть приведены в действие значительно скорее чем сирены, так как для установления отчетливой звуковой характеристики сирены требуется от 20 до 30 минут времени с начала ее пуска.

Установлены следующие особенности слышимости воздушных туманных сигналов:

а) Туманные сигналы слышны на различных расстояниях в зависимости от состояния атмосферы.

б) При известных условиях состояния атмосферы, некоторые из звуков туманного сигнала, состоящего из комбинации высоких и низких тонов, могут быть не слышны.

в) Около́ туманного сигнала бывают пространства, в которых он совершенно не слышен.

г) Звуки сирены распространяются на более значительное расстояние по направлению рупора, отклоняясь по ветру.

Примечание. Туман может быть в некотором расстоянии от станции, но с нее может быть не заметен, а потому и сигнал не будет действовать.

В виду указанных возможных ненормальностей в действии туманных сигналов мореплаватели предупреждаются, что не следует безусловно полагаться на туманные сигналы, а потому рекомендуется, по возможности, чаще пользоваться лотом.

Надлежит также обращать особое внимание на то, чтобы „смотрящие вперед" помещались на корабле в таких местах, где корабельный шум наименее мешал бы слышать звук туманного сигнала. Опыт показывает, что иногда сигнал, не слышный за шумом машины с палубы судна, бывает слышен с мостика или с той же палубы, когда машину застопорят, или с других мест судна, в которых шум машины наименее этому мешает. Звук сигнала, не слышимый с палубы, бывает различаем также, если прислушивающийся поднимается несколько над палубой.

Сирена представляет собой пневматический воздушный звукоотправитель, состоящий из механического оборудования, размещаемого в специально построенном для этой цели здании. На крыше здания устанавливается рупор, собирающий звук сирены

ЭР02467

и направляющий его в сторону моря. Поэтому здание сирены ставится всегда открыто на побережьи, по возможности ближе к береговой черте. Сирена дает весьма характерный воющий звук одного или разного тона через правильные промежутки времени.

Из всех акустических средств туманной сигнализации на морях Тихого океана, сирена является наиболее мощным средством. Дальность слышимости сирен на морях Тихого океана колеблется от 3 до 7 миль.

Пушка на маяках Тихого океана применяется, преимущественно, как дублирующее средство туманной сигнализации к сирене и колоколу. В силу короткого и отрывистого звука выстрела, производимого к тому же через значительные промежутки времени, пушка является менее надежным средством туманной сигнализации, чем сирена. Дальность слышимости пушки как туманного сигнала весьма различна и колеблется в больших пределах от 1 до 10 и более миль.

Колокола на маяках Тихого океана приводятся в действие вручную. На береговых маяках, имеющих колокол, во время тумана, метели, вьюги и пасмурности производится двухударный звон колокола с перерывами не более 3 минут. Когда же на маяке будет услышан туманный сигнал с судна (звук сирены, рожка, звон колокола, выстрелы из пушки и т. п.), то этот звон будет продолжаться того же характера, но несколько учащенного темпа непрерывно до тех пор, пока по отсутствию или ослаблению звука туманного сигнала с судна, не будет уверенности, что оно миновало маяк или ближайшую к нему опасность.

При близком расположении маяков с туманной сигнализацией колоколом, на некоторых маяках установлен не общепринятый двухударный звон в колокол, а трех- и четырехударный звон. Характер туманного сигнала колокола в каждом таком случае указан в описании в графе „Примечание".

Радиомаяки морей Тихого океана предназначены для пеленгования их судовыми радиопеленгаторами как в ясную, так и в туманную погоду. Прокладка радиопеленгов на радиомаяки производится на судах в соответствии с правилами навигации. Радиомаяк представляет из себя радиостанцию, специально сконструированную и установленную для целей радиопеленгования. Сигналы для радиопеленгования подаются радиомаяком автоматически по всему горизонту через правильные промежутки времени. В ясную погоду радиомаяк дает серию сигналов в определенные часы судовой вахты. Продолжительность каждой серии сигналов вполне достаточна для получения с судна ряда радиопеленгов. В туман и в условиях ухудшенной видимости, радиомаяк подает сигналы непрерывно до прояснения видимости с маяка. Перевод радиомаяка с одного режима работы на другой, при изменении видимости в море, производится вручную. Хотя работа радиомаяка и автоматизирована, при каждой радиомаячной установке имеется обслуживающий ее личный состав. Характер подаваемых

ЭР02467

сигналов, режим работы радиомаяков и все требующиеся судам технические данные о радиомаяках, помещены в описании в графе „Примечание".

Дальность действия радиомаяков Тихого океана для пеленгования их судовым радиопеленгатором с чувствительностью 50 микровольт на метр — 50 миль. При менее чувствительном радиопеленгаторе, дальность действия радиомаяков соответственно уменьшается и наоборот.

12. — **Сигналопроизводство по штормовым предупреждениям** о высоте воды и о движении судов при входе в порты или на фарватере производится в соответствии с приложениями №№ 1, 2 и 3.

143873
Д-В. Краевая Научная БИБЛИОТЕКА
ДВГНБ

ЭР02467

Перечень сокращений некоторых слов

Пст.—Постоянный (F.—Fixed).

Пр.—Проблесковый (Fl.—Flashing).

Гр.-Пр.—Группо-проблесковый (Gr. Fl.—Group-flashing).

Зат.—Затмевающийся (Occ.—Occulting).

Гр.-Зат.—Группо-затмевающийся (Gr. Occ.—Group-occulting).

Пст. Пр.—Постоянный с проблесками (F. Fl.—Fixed and flashing).

Пст. Гр.-Пр.—Постоянный с группой проблесков (F. Gr. Fl.—Fixed and group-flashing).

Вер.—Вертящийся (Rev.—Revolving).

Пер.—Переменный (Alt.—Alternating).

Пер. Пр.—Переменный проблесковый (Alt. Fl.—Alternating flashing).

Пер. Гр.-Пр.—Переменный группо-проблесковый (Alt. Gr. Fl.—Alternating group-flashing).

Пер. Зат.—Переменный затмевающийся (Alt. Occ.—Alternating occulting).

Пер. Гр.-Зат.—Переменный группо-затмевающийся (Alt. Gr. Occ.—Alternating group-occulting).

Пер. Пст. Пр.—Переменный постоянный с проблесками (Alt. F. Fl.—Alternating fixed and flashing).

Пер. Пст. Гр.-Пр.—Переменный постоянный с группой проблесков (Alt. F. Gr.—Alternating fixed and group-flashing).

Пер. Вер.—Переменный вертящийся (Alt. Rev.—Alternating revolving).

U—Необслуживаемый автоматический (U.—Unwatched).

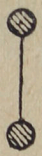
ЭР02467

Извлечения

из правил сигналопроизводства по штормовым предупреждениям и предупреждениям о ветрах 6—8 баллов (на озерах 5—8 баллов)

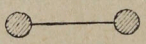
I. Сигнализация по штормовым предупреждениям

1. Для предупреждения мореплавателей и прибрежного населения о штормах, в соответствии с гл. 1 регламента, приложенного к Международному соглашению о Морских сигналах, подписанному в Лиссабоне 23 октября 1930 г. (С. З. СССР, 1931 г., отд. II, № 21, стр. 272), устанавливаются нижеследующие сигналы:

№ сигнала	Вид сигнала		Значение сигнала
	Днем	Ночью	
1	Черный конус вершиной вверх 	Два красных огня, один над другим 	Ожидается шторм от NW
2	Конус вершиной вниз 	Два белых огня, один над другим 	Ожидается шторм от SW
3	Два конуса, один над другим, вершинами вверх 	Красный огонь над белым 	Ожидается шторм от NO

ДВГНБ

ЭР02467

№ сигнала	Вид сигнала		Значение сигнала
	Днем	Ночью	
4	Два конуса, один над другим, вершинами вниз 	Белый огонь над красным 	Ожидается шторм от SO
5	Черный шар 	Красный огонь 	Ожидается плохая (свежая) погода
6	Два черных шара, один над другим 	Два красных огня, горизонтально расположенных 	Ожидается ураган или сильный шквал
7	Черный флаг или черный цилиндр 	—	Ожидается поворот ветра вправо (по часовой стрелке)
8	Два черных флага или два черных цилиндра, один над другим 	—	Ожидается поворот ветра влево (против часовой стрелки)

ДВГНБ

○ Белый огонь ◍ Красный огонь

2. Сигналы №№ 1—4 поднимаются для предупреждения о ветрах силой в 9 баллов и выше.

ЭР02467

3. Сигналы №№ 5 и 6 поднимаются при ожидании свежих погод, урагана или сильного шквала без обозначения направления. При первой возможности эти сигналы заменяются сигналами №№ 1—4 или остаются поднятыми одновременно с ними.

4. Сигналы №№ 7 и 8 поднимаются только при поднятых сигналах №№ 1—4, рядом с этими сигналами.

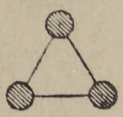
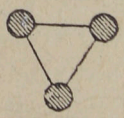
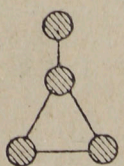
5. Высота и диаметр указанных конусов и цилиндров, диаметр шаров, длина и ширина флагов должны быть не менее 1 *м*. Расстояние между двумя знаками дневного сигнала (сигналы №№ 3, 4, 6 и 8) должны быть не менее 1 *м*.

Расстояние между двумя знаками ночного сигнала (сигналы №№ 1, 2, 3, 4 и 6) не менее 2 *м*.

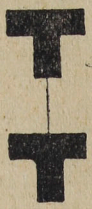
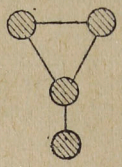
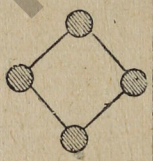
6. Сигналы №№ 5 и 6 поднимаются на топе сигнальной мачты, прочие—на ноках рея этой мачты.

II. Сигнализация по предупреждению о ветрах силой 6—8 баллов (на озерах 5—8 баллов)

7. Для предупреждения судов и населения на побережьях морей и озер СССР о ветрах силой 6—8 баллов (на озерах 5—8 баллов) поднимаются следующие сигналы:

№ сигнала	Вид сигнала		Значение сигнала
	Днем	Ночью	
9	Черная „Т"-образная фигура в опрокинутом положении 	Треугольник из красных огней вершиной вверх 	Ожидается ветер 6—8 баллов от NW
10	„Т"-образная фигура в прямом положении 	Треугольник из красных огней вершиной вниз 	Ожидается ветер 6—8 баллов от SW
11	Две „Т"-образные фигуры, одна над другой, в опрокинутом положении 	Красный огонь над треугольником из красных огней вершиной вверх 	Ожидается ветер 6—8 баллов от NO

ЭР02467

№ сигнала	Вид сигнала		Значение сигнала
	Днем	Ночью	
12	Две „Т"-образные фигуры, одна над другой, в прямом положении 	Красный огонь под треугольником из красных огней вершиной вниз 	Ожидается ветер в 6—8 баллов от SO
13	Две „Т"-образные фигуры, одна над другой, верхняя опрокинута, другая в прямом положении 	Четыре красных огня в вершинах ромба 	Ожидается шквалистая погода

ДВГНБ

8. В случае ожидаемого дальнейшего усиления ветра до 9 баллов и выше, сигналы №№ 9—12 заменяются соответствующими сигналами №№ 1—4, а сигнал № 13—сигналом № 5, согласно раздела I настоящих правил.

9. Указанные в разделе I настоящих правил сигналы №№ 7 и 8, предупреждающие об ожидаемом изменении в направлении ветра, могут, в случае надобности, подниматься также на ряду с сигналами №№ 9—12.

10. Наибольшая ширина дневных сигналов №№ 9—13 должна быть $1^1/_2$ *м*, ширина полос, составляющих знаки сигналов №№ 9—13, равна $^1/_2$ *м*, высота сигналов №№ 9 и 10 и отдельных составных сигналов №№ 11—13 должна быть $1^1/_4$ *м*, расстояние между частями двойных сигналов №№ 11—13 равно 1 *м*, расстояние между огнями ночных сигналов №№ 9—13 равно $1^1/_2$ *м*.

11. Сигналы №№ 9—13 поднимаются на ноках рея.

ЭР02467

III. Сигнализация о времени наступления ожидаемой погоды

12. Для приближенного указания времени ожидаемого наступления погоды, обозначенной сигналами №№ 1—13, поднимают одновременно с ними следующие дневные сигналы:

№ сигнала	Вид сигнала	Значение сигнала
14	Три черные горизонтальные полосы, одна над другой 	Ожидаемая погода наступит послезавтра
15	Две черные горизонтальные полосы, одна над другой 	Ожидаемая погода наступит завтра
16	Одна черная горизонтальная полоса 	Ожидаемая погода наступит сегодня

13. Сигналы №№ 14—16 поднимаются только одновременно с одним из сигналов №№ 1—4, 6 или 9—13.

14. Отсутствие сигнала времени при одном из поднятых сигналов №№ 1—13 показывает, что ожидаемая погода наступит в течение ближайших 48 часов, но что точнее указать время ее начала пока невозможно. Как только время ее начала сможет быть выяснено, рядом с поднятыми сигналами №№ 1—13, по распоряжению Бюро погоды, поднимается и соответствующий сигнал времени.

15. Ночью сигнализация времени не производится.

16. Если подняты сигналы времени №№ 14 или 15 и от Бюро погоды не последовало иных распоряжений ни по телефону, ни по радио, утром, одновременно с заменой ночных сигналов дневными, следует заменить сигнал № 14 сигналом № 15, а вместо поднятого накануне сигнала № 15 поднять сигнал № 16.

17. Длина полос, составляющих сигналы №№ 14—16, должна быть $1^1/_2$ *м*, ширина полос и просветов между ними—$^1/_2$ *м*.

18. Сигналы №№ 14—16 поднимаются на ноках рея рядом с сигналами №№ 1—4 или №№ 7—13, между ними и мачтой.

ЭР02467

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ШТОРМОВЫЕ СИГНАЛЫ О ЦИКЛОНАХ И ТАЙФУНАХ

Поднимаются во Владивостоке на мачте торгового порта для судов, уходящих в море и могущих встретить тайфун или циклон, в зависимости от направления своего похода.

Сигналы показывают: направление движения тайфуна или циклона, его состояние, местоположение центра и силу, угрожаемый район и время подъема (сигнала).

Сигналы применяются следующие: днем — знаки, которым соответствуют определенные цифры (см. табл. 1), ночью—огни белые и красные в различных комбинациях, в форме треугольников.

ТАБЛИЦА 1

Знаки дневных сигналов, которым соответствуют определенные цифры

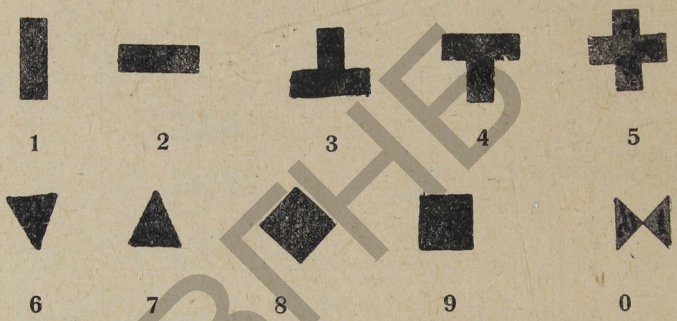


ТАБЛИЦА 2

Знаки	Обозначения
02	NNO
04	NO
06	ONO
08	O
10	OSO
12	SO
14	SSO
16	S
18	SSW
20	SW
22	WSW
24	W
26	WNW
28	NW
30	NNW
32	N
51	зарождается.
52	с двумя центрами.
53	направление движения неизвестно.
54	стационарное состояние или очень медленное движение.
56	заворачивается.
58	наполняется.

ТАБЛИЦА 3

Дневные сигналы указывают местоположение центра тайфуна (циклона) и его силу

Знаки	Обозначения
1	120 миль, сила неизвестна.
2	120 „ жестокий.
3	60 „ сила неизвестна.
4	60 „ жестокий.
6	30 „ сила неизвестна.
7	30 „ жестокий.
5	Углубляется.
8	Исключительная скорость поступательного движения.
9	Континентальный минимум (не развившийся в настоящий циклон).
0	Местоположение центра не достоверно.

ДВГНБ

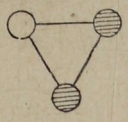
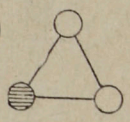
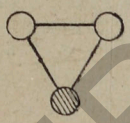
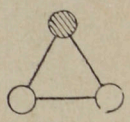
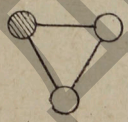
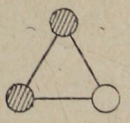
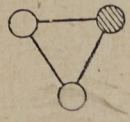
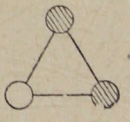
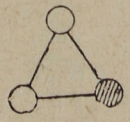
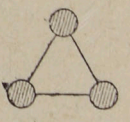
ЭР02467

ТАБЛИЦА 4

Дневные сигналы Знаки.	Время подъема сигнала Обозначение.
9	Вчера утром.
8	Вчера после полудня.
6	Сегодня утром.
7	Сегодня после полудня.

Один сигнал, поднятый наверху мачты, указывает время, когда подняты сигналы.

ТАБЛИЦА 5

Дневной сигнал (сильных ветров)	РАЙОН	Ночной сигнал	Дневной сигнал (сильных ветров)	РАЙОН	Ночной сигнал
1	В Беринговом море.		6	В Японском море и над Японией.	
2	В Охотском море.		7	В районе реки Янт - Се - Кианг, Восточно - Китайском море и о-ве Формоза.	
3	В Амурской области, Татарском проливе, на Сахалине и в Северной части Японского моря.		8	В Южно-Китайском море.	
4	В Забайкалье, Манчжурии и средней части Приморья.		9	К востоку от Японии в Тихом океане.	
5	В Печилийском заливе, Корее, Шандуне и Желтом море.		0	К югу и юго-востоку от о-ва Лиу-Киу.	

В дневных сигналах для сильных ветров один знак на западной стороне мачты указывает по этой таблице район, где ожидается сильный ветер.

В ночных сигналах соответствующая комбинация огней указывает район, в котором находится центр тайфуна или циклона.

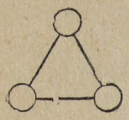
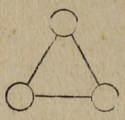
○ Белый огонь ◍ Красный огонь

ДВГНБ

ЭР02467

ТАБЛИЦА 6

Ночной сигнал об ожидаемых сильных ветрах в Японском море

Ночной сигнал	Значение	Ночной сигнал	Значение
	Штормовые ветры ожидаются к югу от 43° параллели.		Штормовые ветры ожидаются к северу от 43° параллели.

○ Белый огонь

Сигналы о циклонах и тайфунах

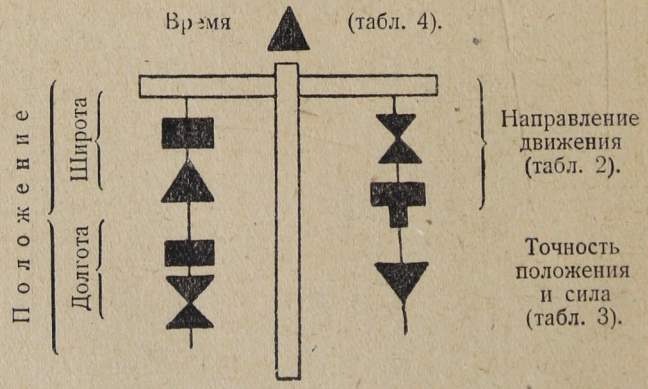
Дневные сигналы: а) четыре знака на западной стороне мачты (с моря левая) означают положение центра тайфуна или циклона. Два верхних указывают широту N, два нижних — долготу О центра циклона, причем сотни отброшены. Например, 20 означает долготу 120° О; б) три знака на восточной стороне мачты (с моря правая) означают направление поступательного движения центра тайфуна (циклона), некоторые характерные особенности (см. табл. 2 и 3). Два верхних знака указывают направление, по которому перемещается циклон или в некоторых случаях характерные особенности состояния циклона (см. табл. 2). Третий нижний знак указывает местоположение центра, означая радиус того круга, внутри которого может находиться центр тайфуна (циклона). Он же указывает силу или исключительную скорость поступательного движения (см. табл. 3); в) один знак наверху мачты указывает время подъема сигналов (см. табл. 4).

Ночные сигналы: состоят из комбинаций трех белых и красных огней, образующих фигуру треугольника. Указывают район, в котором находится центр тайфуна или циклона (см. табл. 5).

Примечание. В ночных сигналах остальные подробности опускаются.

Пример:

СИГНАЛЫ ТАЙФУНА



Значение: сегодня утром жестокий тайфун находится на расстоянии меньше 30 миль от 26° N широты и 120° О долготы. Направление движения его на NO.

ЭР02467

Сигналы об ожидаемых сильных ветрах

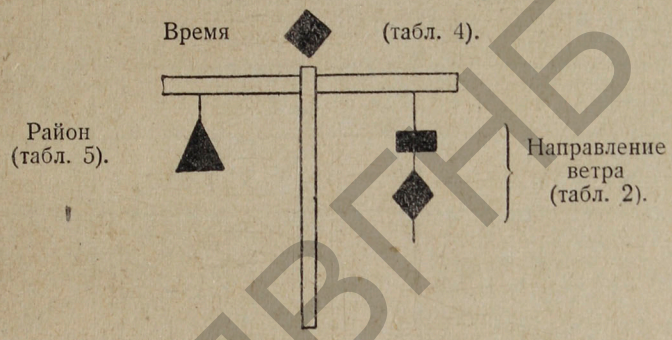
Дневные сигналы: один знак на западной стороне мачты (с моря левая) указывает район, в котором ожидается сильный ветер (см. табл. 5). Два знака на восточной стороне мачты (с моря правая) указывают направление ожидаемого сильного ветра (см. табл. 2). Один знак наверху мачты указывает время подъема сигнала (см. табл. 4).

Ночные сигналы: эти сигналы состоят из трех белых огней, в форме треугольника, вершиной вверх или вниз и поднимаются в тех случаях, когда выходящее из порта судно, по пути в Японском море может встретить шторм к северу или югу от 43° N параллели (см. табл. 6).

Направление ожидаемого шторма в ночных сигналах не показывается.

Пример:

СИГНАЛЫ ДЛЯ СИЛЬНОГО ВЕТРА



Значение: ожидаются сильные NW-ые ветры в Японском море. Сигнал поднят вчера после полудня.

ДВГНБ

ЭР02467

Извлечения

из правил сигнализации в морских торговых портах СССР о приливе и отливе, о высоте воды и о движении судов при входе в порты или фарватеры

I. Сигнализация в портах о приливе и отливе

1. Направление изменения уровня прилива и отлива сигнализируется следующим образом:

№ сигнала	Вид сигнала		Значение сигнала
	Днем	Ночью	
1	 Конус вершиной вниз	 Белый огонь над зеленым огнем	Отлив
2	 Конус вершиной вверх	 Зеленый огонь над белым огнем	Прилив

Примечание. Конуса, применяемые для производства сигналов №№ 1 и 2, должны иметь диаметр основания равным 0,5 *м* и высоту равной 1,5 *м*.

2. Сигналы №№ 1 и 2 поднимаются в Мурманском, Архангельском и Владивостокском портах на имеющихся в этих портах мачтах, установленных для штормовой сигнализации.

3. Сигнальные мачты находятся в ведении портовых управлений. Подъем и спуск сигналов возлагается на эти управления.

Указания о подъеме этих сигналов даются гидро-метеорологическими станциями, а в тех портах, где этих станций не имеется, органами Гидрографического управления.

ДВГНБ

ЭР02467

II. Сигнализация о высоте воды

4. Высота воды в портах и на подходах к ним, измеряемая от гидрографического ноля, в единицах, равных каждая двойному дециметру (т. е. 20 *см*), сигнализируется следующим образом:

№ сигнала	Вид сигнала		Значение сигнала
	Днем	Ночью	
3	 Конус вершиной вниз	 Зеленый огонь	Высота воды, равная одной единице (20 *см*)
4	 Цилиндр	 Красный огонь	Высота воды, равная пяти единицам (1 *м*)
5	 Шар	 Белый огонь	Высота воды, равная двадцати пяти единицам (5 *м*)
6	 Цилиндр	 Красный огонь	Высота воды, равная полуединице (10 *см*)

 Белый огонь  Красный огонь  Зеленый огонь

Примечание. Высота и диаметр конусов и цилиндров, а также диаметр шаров для производства сигналов №№ 3—6 должны быть не менее 1 *м*.

5. Сигналы №№ 3—6 поднимаются следующим образом:

а) конус или шары, показывающие единицы, могут быть расположены по одной вертикальной линии, либо по двум вертикальным линиям;

б) цилиндр, показывающий подразделение единиц, может быть помещен по этому же вертикалу и ниже единиц, либо от вертикала единиц;

в) цилиндры, показывающие каждые пять единиц, располагаются вертикально вправо от линии или линий, предназначенных для единиц;

ДВГНБ

ЭР02467

г) шары, показывающие каждые двадцать единиц, располагаются вертикально по крайней правой стороне.

Левая и правая стороны считаются в отношении мореплавателя, идущего с моря.

Ночные сигналы располагаются соответственно указанным выше правилам для дневных сигналов.

6. Сигналы №№ 3—6 поднимаются на особых сигнальных мачтах в следующих портах: Ленинградском, Архангельском, Сорокском, Мариупольском, Ростовском н/Дону, Керченском (на горе Еникале), Николаевском и Очаковском.

7. Сигнальные мачты, упомянутые в предыдущем пункте, находятся в ведении портовых управлений. Подъем и спуск сигналов №№ 3—6 возлагается на портовые управления, согласно указаний, даваемых гидро-метеорологическими станциями, а в тех портах, где их нет—органами Гидрографического управления РККФ.

III. Сигнализация, относящаяся к движению судов при входе и выходе из порта или на фарватеры

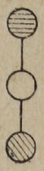
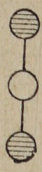
8. Наличие обстоятельств, препятствующих входу или выходу из порта, или же входу или выходу на фарватеры, сигнализируется следующим образом:

№ сигнала	Вид сигнала		Значение сигнала
	Днем	Ночью	
7	 Три шара, один над другим	 Три красных огня, один над другим	Абсолютное воспрещение входа в случае серьезных событий (напр., загромождение фарватера судном, севшим на мель, и т. п.)
8	 Конус вершиной вверх между двумя шарами по вертикальной линии	 Белый огонь между красными огнями по вертикалу	Воспрещение входа при нормальных обстоятельствах эксплоатации порта (напр., когда на фарватер допускаются только суда, выходящие из порта)

○ Белый огонь ◍ Красный огонь

ДВГНБ

ЭР02467

№ сигнала	Вид сигнала		Значение сигнала
	Днем	Ночью	
9	 Конус вершиной вниз, под ним конус вершиной вверх, под этим конусом—шар	 По вертикалу сверху вниз: зеленый огонь, белый огонь, красный огонь	Воспрещение входа и выхода при нормальных обстоятельствах эксплоатации порта (например, в случае прохода землечерпательного каравана, работы кабельного судна и т. п.)
10	 Конус вершиной вверх между конусами вершиной вниз по вертикалу	 По вертикалу сверху вниз: зеленый огонь, белый огонь, зеленый огонь	Воспрещение выхода при нормальных обстоятельствах эксплоатации порта (напр., когда на фарватер допускаются только суда, входящие в порт)

 Белый огонь  Красный огонь  Зеленый огонь

Примечание. Высота и диаметр конусов и цилиндров и диаметр шаров для производства сигналов № 7—10 должны быть не менее 1 *м*.

9. Сигналы № 7 — 10 поднимаются на имеющихся в портах сигнальных мачтах, где по местным условиям введение этих сигналов является в целях обеспечения безопасности мореплавания необходимым.

10. Подъем и спуск сигналов № 7—10 возлагается на управления портов.

IV. Общие постановления

11. Знаки (конусы, цилиндры, шары), служащие для сигналов, установленных настоящими правилами, должны быть *черного* цвета, за исключением цилиндра, применяемого для обозначения сигнала № 6; этот цилиндр должен быть *белого* цвета.

12. Расстояние между знаками дневного сигнала должно быть не менее 1 *м*, а расстояние между двумя знаками ночного сигнала— не менее 2 *м*.

13. Каждый из сигналов, предусмотренных настоящими правилами, должен быть поднимаем так, чтобы он не мог быть сме-

ЭР02467

шиваем с другими портовыми сигналами, в частности, со штормовыми сигналами (приказ НКВода № 288, 1932 г.), а равно с установленными Международным сводом сигналов отдаленными и особо отдаленными сигналами. *Мачты, предусмотренные настоящими правилами, могут быть использованы только для сигнализации, установленной этими правилами.*

17. Применение средств зрительной связи (флажкового семафора, флагов Международного свода сигналов и свето-сигнальной аппаратуры), а также радиотелеграфа и радиотелефона, в целях сигнализации об обстоятельствах, указанных в разделах I, II и III настоящих правил,—допускается как при передаче буквенных, так и цифровых сигналов.

ДВГНБ

ЭР02467

Таблица

для сравнения величин, выраженных в футах и метрах

Футы	Метры	Футы	Метры	Футы	Метры	Футы	Метры	Футы	Метры
1	0.3	33	10.1	65	19.8	97	29.6	340	103.6
2	0.6	34	10.4	66	20.1	98	29.9	350	106.7
3	0.9	35	10.7	67	20.4	99	30.2	360	109.7
4	1.2	36	11.0	68	20.7	100	30.5	370	112.8
5	1.5	37	11.3	69	21.0	105	32.0	380	115.8
6	1.8	38	11.6	70	21.3	110	33.5	390	118.9
7	2.1	39	11.9	71	21.6	115	35.1	400	121.9
8	2.4	40	12.2	72	22.0	120	36.6	410	125.0
9	2.7	41	12.5	73	22.3	125	38.1	420	128.0
10	3.0	42	12.8	74	22.6	130	39.6	430	131.1
11	3.4	43	13.1	75	22.9	135	41.2	440	134.1
12	3.7	44	13.4	76	23.2	140	42.7	450	137.2
13	4.0	45	13.7	77	23.5	145	44.2	460	140.2
14	4.3	46	14.0	78	23.8	150	45.7	470	143.3
15	4.6	47	14.3	79	24.1	160	48.8	480	146.3
16	4.9	48	14.6	80	24.4	170	51.8	490	149.4
17	5.2	49	14.9	81	24.7	180	54.9	500	152.4
18	5.5	50	15.2	82	25.0	190	57.9	520	158.5
19	5.8	51	15.5	83	25.3	200	61.0	540	164.6
20	6.1	52	15.9	84	25.6	210	64.0	560	170.7
21	6.4	53	16.2	85	25.9	220	67.1	580	176.8
22	6.7	54	16.5	86	26.2	230	70.1	600	182.9
23	7.0	55	16.8	87	26.5	240	73.2	700	213.4
24	7.3	56	17.1	88	26.8	250	76.2	800	243.8
25	7.6	57	17.4	89	27.1	260	79.3	900	274.3
26	7.9	58	17.7	90	27.4	270	82.3	1000	304.8
27	8.2	59	18.0	91	27.7	280	85.3	1500	457.2
28	8.5	60	18.3	92	28.0	290	88.4	2000	609.6
29	8.8	61	18.6	93	28.3	300	91.4	3000	914.4
30	9.1	62	18.9	94	28.7	310	94.5	4000	1219.2
31	9.4	63	19.2	95	29.0	320	97.5	5000	1524.0
32	9.8	64	19.5	96	29.3	330	100.6		

ЭР02467

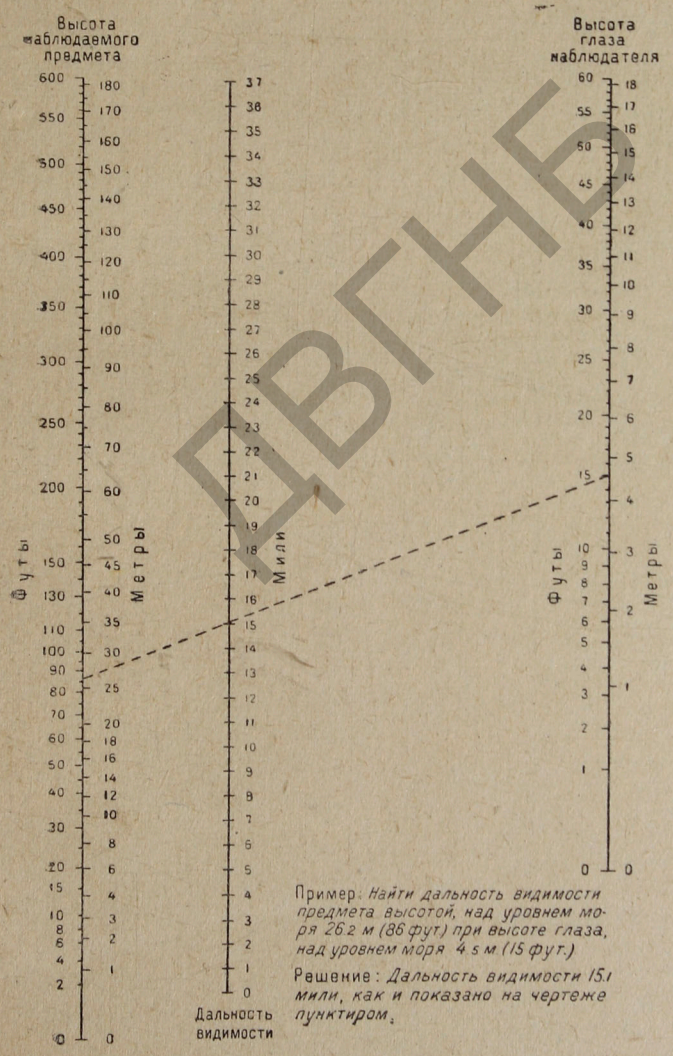
Таблица
дальности видимого горизонта

Высота в футах	Высота в метрах	Расстояние в милях	Высота в футах	Высота в метрах	Расстояние в милях	Высота в футах	Высота в метрах	Расстояние в милях	Высота в футах	Высота в метрах	Расстояние в милях
1	0.3	1.15	31	9.4	6.40	105	32.0	11.8	360	109.7	21.8
2	0.6	1.62	32	9.8	6.50	110	33.5	12.1	370	112.8	22.1
3	0.9	1.99	33	10.1	6.60	115	35.1	12.3	380	115.8	22.4
4	1.2	2.30	34	10.4	6.70	120	36.6	12.6	390	118.9	22.7
5	1.5	2.57	35	10.7	6.80	125	38.1	12.8	400	121.9	23.0
6	1.8	2.81	36	11.0	6.90	130	39.6	13.1	410	125.0	23.3
7	2.1	3.04	37	11.3	6.99	135	41.2	13.3	420	128.0	23.5
8	2.4	3.25	38	11.6	7.09	140	42.7	13.6	430	131.1	23.8
9	2.7	3.45	39	11.9	7.17	145	44.2	13.8	440	134.1	24.1
10	3.0	3.63	40	12.2	7.27	150	45.7	14.1	450	137.2	24.4
11	3.4	3.81	41	12.5	7.36	160	48.8	14.5	460	140.2	24.6
12	3.7	3.98	42	12.8	7.44	170	51.8	15.0	470	143.3	24.9
13	4.0	4.14	43	13.1	7.54	180	54.9	15.4	480	146.3	25.2
14	4.3	4.30	44	13.4	7.62	190	57.9	15.8	490	149.4	25.4
15	4.6	4.45	45	13.7	7.70	200	61.0	16.2	500	152.4	25.7
16	4.9	4.60	46	14.0	7.79	210	64.0	16.6	520	158.5	26.2
17	5.2	4.73	47	14.3	7.88	220	67.1	17.0	540	164.6	26.7
18	5.5	4.87	48	14.6	7.96	230	70.1	17.4	560	170.7	27.2
19	5.8	5.01	49	14.9	8.0	240	73.2	17.8	580	176.8	27.7
20	6.1	5.14	50	15.2	8.1	250	76.2	18.2	600	182.9	28.1
21	6.4	5.26	55	16.8	8.5	260	79.3	18.5	700	213.4	30.4
22	6.7	5.39	60	18.3	8.9	270	82.3	18.9	800	243.8	32.5
23	7.0	5.51	65	19.8	9.3	280	85.3	19.2	900	274.3	34.5
24	7.3	5.62	70	21.3	9.6	290	88.4	19.6	1000	304.8	36.3
25	7.6	5.74	75	22.9	9.9	300	91.4	19.9	1500	457.2	44.5
26	7.9	5.86	80	24.4	10.3	310	94.5	20.2	2000	609.6	51.4
27	8.2	5.97	85	25.9	10.6	320	97.5	20.6	3000	914.4	63.0
28	8.5	6.08	90	27.4	10.9	330	100.6	20.9	4000	1219.2	72.7
29	8.8	6.18	95	29.0	11.2	340	103.6	21.2	5000	1524.0	81.2
30	9.1	6.30	100	30.5	11.5	350	106.7	21.5			

ЭР02467

Номограмма

дальности видимости предметов



Пример: *Найти дальность видимости предмета высотой, над уровнем моря 26.2 м (86 фут) при высоте глаза, над уровнем моря 4.5 м (15 фут.)*

Решение: *Дальность видимости 15.1 мили, как и показано на чертеже пунктиром.*

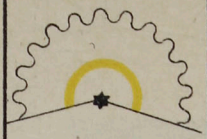
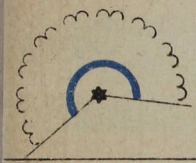
ДВГНБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРА И ЦВЕТА ОГНЯ НА КАРТАХ

	Огонь постоянный зеленый		Огонь вертящийся белый
	Огонь проблеск. красный		Огонь переменный бело-красный
	Огонь гр. проблеск. синий		Плов. маяк, огонь белый постоян.
	Огонь затмевающ. белый, красный, зеленый		Плов. маяк, огонь красный проблесковый
	Огонь гр. затмев. белый		Осв. бакан, огонь красный постоян.
	Огонь постоянный с проблеск. белый		Осв. бакан, огонь белый проблеск.
	Огонь постоянный с группами проблеск. белый		Портовые огни и схемат. изображение маяков и огней на картах мелкого масштаба

ДВГНБ

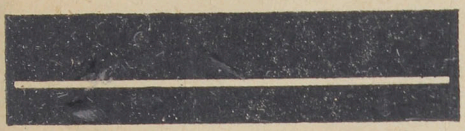
ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

Графическое обозначение характера огней

Постоянный



Проблесковый



Постоянный с проблесками



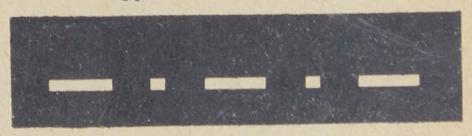
Группо-проблесковый



Затмевающийся



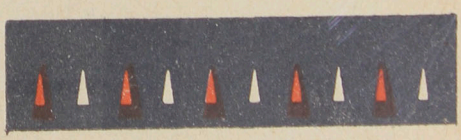
Группо-затмевающийся



Переменный



Переменно-проблесковый



ЛВГНБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

Часть I

ДВГНБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

МАЯКИ, МАЯЧНЫЕ ОГНИ И ОСВЕЩАЕМЫЕ БУИ

ДВГЧБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
1	**НАЗИМОВ**	В заливе Посьета на оконечности косы Чурхадо.	42°38′ 130 48	1 белый и красный Пст. *Колокол*	—	18,6
2	**Черкавского** U	В заливе Посьета на острове Черкавского у входа в бухту Новгородскую.	42 38 130 48	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 5,5 с. Период 6,0 с.	8,5	19,5
3	**ДЕГЕР**	В заливе Посьета, в 1,5 мили на 226½° от мыса Гаккель.	42 36 130 56	1 зеленый Пр. Проблеск 0,4 с. Темнота 3,6 с. Период 4,0 с.	3,0	—
4	*Буй банки Клыкова*	В заливе Посьета, с NO-ой стороны банки Клыкова, на глубине 16 *м.*	42 34 130 55	1 белый Пр. *Ревун*	4,0	4,0
5	**На камнях Клыкова** U	В заливе Посьета, на камнях Клыкова.	42 36 131 10	1 красный Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 2,0 с. Период 3,0 с.	2,5	4,0

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Железная башня, окрашенная в белый цвет. 5,4	Белый огонь светит от 312¼° до 282¼°. Красный—от 282¼° до 312¼°. Красный луч направлен на банку Клыкова. Во время тумана дается сигнал колоколом.
2	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 3,3	—
3	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 3,3	—
4		12 проблесков в минуту.
5	Железная балка с лестницей и площадками. 3,5	Светит по всему горизонту.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
6	**Слычкова** U	В заливе Посьета, на мысе Слычкова полуострова Зарубина.	42°37′ 131 06	1 красный Пр. Проблеск 0,3 с. Темнота 2,7 с. Период 3,0 с.	—	23,4
7	**Таранцева** U	В заливе Посьета, на среднем из островов Таранцева.	42 35 131 09	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 4,5 с. Период 5,0 с.	9,5	45,0
8	**ГАМОВ**	На мысе Гамова.	42 33 131 13	1 белый Гр.-Пр. 10,0 сек. *Сирена* Звук 4 с. Молчание 1 м. 0 с. Период 1 м. 4 с. *Колокол* *Пушка* **Радиомаяк**	21,0	68,3

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИ
6	Железная ажурная башня, окрашенная в красный цвет. 4,8	Светит по всему горизонту.
7	Железная ажурная башня, окрашенная в красный цвет. 4,8	Светит по всему горизонту.
8	Белое каменное здание с башней наверху того же цвета. 19,8	2 проблеска с промежутками между ними в 2 сек. и между группами около 8 сек. Сирена с вращающимся рупором. Дальность слышимости сирены от 2 до 6,5 мили. В случае неисправности сирены, туманные сигналы даются колоколом и выстрелами из пушки. Для переговоров с проходящими судами по Международному своду сигналов на маяке имеется сигнальная мачта. Радиомаяк (шир. 42°33′ N, долг. 131°13′ O) работает по расписанию ежедневно, а в туман, мглу и пургу—круглосуточно. Радиомаяк работает с колебаниями модулированного вида. *Частота тона*: 300 периодов в секунду. Период работы 2 минуты, период молчания 4 минуты. *Длина волны*: 297,5 *кгц* (1008 *м*). *Характер радиосигнала*: Ю(••——). *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 23 50 — 00 14 03 50 — 04 14 07 50 — 08 14 11 50 — 12 14 15 50 — 16 14 19 50 — 20 14 Радиомаяк на вызов судов не отвечает.

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
9	*Буй камня Елизарова*	С южной стороны камня Елизарова.	42°42′ 131 21	1 белый Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 4,0 с. Период 5,0 с. *Ревун*	5,0	4,5
10	**ПЕЛИС**	На острове Большой Пелис (в расстоянии 8,2 кабельт. по направлению 0° от оконечности SO-го мыса острова Большой Пелис).	42 40 131 28	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,5 с. Период 3,0 с.	4,5	202,0
11	**Циволько** U	На возвышенности острова Циволько над восточным его обрывом.	42 50 131 35	1 белый Пр. Проблеск 1,5 с. Темнота 2,5 с. Период 4,0 с.	9,5	45,1
12	*Буй острова Карамзина*	С южной стороны острова Карамзина.	42 50 131 42	1 красный Пр. Проблеск 1.0 с. Темнота 4,0 с. Период 5,0 с. *Ревун*	3,8	4,5

ДВГТБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
9	Красный буй с ажурной надстройкой наверху.	Пневматический ревун, дающий один звук низкого тона с паузой. Продолжительность звука и паузы зависят от характера и величины волнения.
10	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 3,6	—
11	Красный столб с подпорами, на вершине столба насажена вертикально бочка. 10,4	Служит для облегчения подхода в Амурский залив с юга и юго-востока.
12	Красный буй с ажурной надстройкой наверху.	Пневматический ревун, дающий один звук низкого тона с паузой. Продолжительность звука и паузы зависят от характера и величины волнения.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
13	**БРЮСА (СЛАВЯНСКИЙ)**	При входе в залив Славянский, на мысе Брюса.	42°53′ 131 28	1 белый, красный и зеленый Затм. Свет ок. 6,5 с. Затм. ок. 6,5 с. Период ок. 13,0 с. **Радиомаяк** *Два колокола*	18,0	68,0
14	**Герасимова** U	На южной оконечности острова Герасимова у входа в залив Славянский.	42 55 131 28	1 белый Пр. Проблеск 0,3 с. Темнота 2,7 с. Период 3,0 с.	7,5	40,4
15	**Кроличий** U	На северо-западной оконечности острова Кроличий.	42 58 131 30	1 красный Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 4,0 с. Период 5,0 с. *Колокол*	4,0	8,1

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
13	Белая шестигранная каменная башня, связанная с домом. 10,9	Белый огонь светит от 216° до 234°. Красный—от 234° до 306°. Белый—от 306° до 342°. Зеленый—от 342° до 46° и от 99° до 216°. От 8° до 21° огонь закрывается островами Антипенко и Сибирякова. Один колокол установлен у NO-ой оконечности мыса Брюса. Во время тумана дается сигнал двухударным звоном колокола с промежутками в 3 минуты. Второй колокол установлен на скалистом выступе, расположенном в 200 *м* к югу от маяка. В этот колокол производится звон в том случае, если с маяка по гудкам судна будет обнаружено, что оно выходит южнее мыса Брюса. Характер звона—четырехударный с промежутками между звоном в 3 минуты. Радиомаяк (шир. 42°53′ N, долг. 131°28′ O) кругового излучения. *Тип передачи:* A2 незатухающие колебания. *Длина волны:* 279,5 кгц (1008 *м*). *Характер радиопередачи:* H (—•). Сигнал подается в продолжении 2 минут, молчание 4 минуты, полный период передачи—6 минут. *Время передачи* по X поясу времени в ясную погоду: 2352 — 0016 0352 — 0416 0752 — 0816 1152 — 1216 1552 — 1616 1952 — 2016 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. *Дальность действия* 50 миль. Радиомаяк предназначен для пеленгования судами, имеющими радиопеленгатор. Радиомаяк слуховой вахты не несет.
14	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 3,8	
15	Железная ажурная башня, окрашенная в красный цвет. 5,6	Колокол установлен на восточном берегу острова Кроличий. Характер сигнала: двойные удары с перерывом в 1 минуту.

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
16	**Рейнеке** U	На юго-западном мысе острова Рейнеке.	42°54′ 131 43	1 зеленый Пр. 5,0 сек.	2,5	21,0
17	*Буй пролива Старка*	В проливе Старка к северо-востоку от мыса Дарагана на глубине 3,7 *м.*	42 59 131 45	1 белый Пр. 2,0 сек.	—	—
18	**Песчаный** U	В Амурском заливе на мысе Песчаном.	43 11 131 47	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,5 с. Период 3,0 с.	9,5	8,2
19	**Речной** U	В Амурском заливе на острове Речном.	43 17 131 50	1 белый Пр. 6,0 сек.	4,5	26,0
20	**На острове Уши** U	В Амурском заливе на северной оконечности острова Уши.	43 04 131 48	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 1,5 с. Период 2,0 с.	—	—
21	**ТОКОРЕВСКИЙ**	В Амурском заливе на конце насыпной дамбы, идущей вдоль отмели кошки Токаревского.	43 04 131 51	1 белый и красный Пр. Проблеск 2,0 с. Темнота 6,5 с. Период 8,5 с. *Колокол*	8,5	12,1

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
16	Железная ажурная пирамида, окрашенная в красный цвет. 6,5	12 проблесков в минуту. Светит по всему горизонту.
17	Красный.	30 проблесков в минуту. Ограждает каменистый риф к NO от мыса Дарагана.
18	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 7,2	Светит по всему горизонту.
19	Железная ажурная колонна, установленная на серой четырехугольной каменной башне бывшего маяка. 5,6	1 проблеск в минуту.
20	Железная ферма, окрашенная в красный цвет.	Островок имеет 2 характерные возвышенности, благодаря чему применяется как створный девиационный знак с маяком Токаревским (см. Токаревский).
21	Белая каменная башня, в нижней части восьмигранная, в верхней—круглая. 11,7	Белый огонь светит от 229° до 132°. Красный—от 132° до 173°. Во время тумана дается сигнал двухударным звоном колокола с перерывами не более 3 минут. Створ маяка Токаревского с серединой островка Уши 71°51′—251°51′. В момент пересечения створа обе возвышенности острова должны располагаться симметрично относительно башни маяка. Створ применяется для уничтожения и определения девиации. Створом можно пользоваться как со стороны пролива Босфор Восточный, так и со стороны Амурского залива.

1938 23

ДВГНБ

Д-В. Краевая Научная БИБЛИОТЕКА

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
	СТВОРНЫЕ ОГНИ ЗАПРЕТНОЙ ЗОНЫ В ПРОЛИВЕ БОСФОР-ВОСТОЧНЫЙ					
22	**1 створ**	Передний.	43°04′ 131 54	1 зеленый. Пст.	—	—
		На мысе Поспелова.				
23		Задний.	43 04 131 54	1 зеленый Пст.	—	—
24	**2 створ**	Передний.	43 04 131 55	1 зеленый Пст.	—	—
		На мысе Назимова.				
25		Задний.	43 04 131 55	1 зеленый. Пст.	—	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
22	Четырехугольный щит, окрашенный в белый цвет с надписью „Кабеля, якорей не бросать".	Створ огней 179°,3—399°,3.
23	Столб.	
24	Четырехугольный щит, окрашенный в белый цвет с надписью „Кабеля, якорей не бросать".	Створ огней 38°,3—218°,3.
25	Столб.	

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
26	Поспеловские створные	Передний.	43°04′ 131 54	1 красный. Пст.	—	8,5
		На северном берегу острова Русского, мыс Поспелова.				
27		Задний.	43 04 131 54	1 красный. Пст.	—	11,0
28	ВЛАДИВОСТОК Входные створные	Передний. Южный.	43 07 131 54	1 красный. Пст.	—	23,1
		На N-ом берегу бухты Золотой Рог, в саду ДКАФ, вблизи здания клуба ДКАФ.				
29		Задний. Северный.	43 07 131 54	1 красный. Пст.	—	28,3

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
26	8,9 Белые деревянные восьмиугольные башни.	Створ огней $103^1/_2°$—$283^1/_2°$.
27	11,2	
28	12,8 Красные знаки на подставках из углового железа.	Светит от 300° до 90°. Створ огней $28^1/_4°$—$208^1/_4°$. Расстояние между знаками 98 *м*. Служит для входа на Владивостокский рейд ночью.
29	6,4	Светит от 300° до 90°.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
ВЛАДИВОСТОК						
30	**Дополнительные створные**	Передний. Северный.	43°04′ 131 51	1 зеленый. Пст.	—	8,5
		На полуострове Саперном.				
31		Задний. Южный.	43 04 131 51	1 зеленый. Пст.	—	12,2
32	*Буй мыса Голдобина*	При входе в бухту Золотой Рог на северо-запад от мыса Голдобина на глубине 14,5 *м*.	43 05 131 53	1 красный Гр.-Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 1,0 с. Проблеск 0,5 с. Темнота 1,0 с. Проблеск 0,5 с. Темнота 8,5 с. Период 12,0 с.	3,5	—
33	*Голдобина*	При входе в бухту Золотой Рог на оконечности мыса Голдобина.	43 05 131 53	*Колокол*	—	—

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
30	Белый трехугольный щит с черной вертикальной полосой посередине. 6,1	Створ огней 208½°—28½°. Расстояние между знаками 145 *м*.
31	Белый трапецевидный щит на столбах, с черной вертикальной полосой посередине. 5,5	
32	Бело-черный буй с ажурной надстройкой наверху.	Ограждает каменистый риф, идущий к NW от мыса Голдобина.
33	—	Во время тумана дается сигнал двухударным звоном колокола с перерывами около 3 минут.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
34	**Канал бухты Новик**	Северный вход. По обеим сторонам Северного входа в канал.	43°04′ 131 51	2 красных Пст. *Колокол*	3,0	2,1
35		Южный вход. По обеим сторонам Южного входа в канал.	43 04 131 51	2 зеленых Пст.	2,0	2,1
36	**Шкотские створные**	Передний. На восточном берегу полуострова Шкота.	43 05 131 52	1 красный Пст.	7,0	29,7
37		Задний.	43 05 131 52	1 красный Пст.	—	54,3
38	*Назимова в проливе Босфор Восточный*	На возвышенной части мыса Назимова в проливе Босфор Восточный.	43 04 131 55	*Колокол*	—	—
39	*Буй мыса Новосильского*	В проливе Босфор Восточный у мыса Новосильского.	43 03 131 54	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 4,5 с. Период 5,0 с.	6,5	3,5

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
34	1,5	У северного входа в канал установлен колокол, служащий для облегчения входа в канал во время тумана. Сигнал дается трехударным звоном колокола с перерывами в 3 минуты.
	Деревянные столбы с фонарями.	
35	1,5	
36	Каменная башня, окрашенная в белый цвет. 3,7	Светит от 297¼° до 307¼°.
		Створ огней 302½°—22½°. Расстояние между знаками 198 *м*. Створ служит для облегчения входа в пролив Босфор Восточный со стороны острова Скрыплева.
37	Железная четырехгранная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 5,0	
38	—	Во время тумана дается сигнал четерехударным звоном колокола с перерывами в 3 минуты.
39	Красный буй с ажурной надстройкой наверху.	—

ДВГНБ

2*

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
40	**Басаргина**	На отдельной скале у юго-восточной оконечности мыса Басаргина в проливе Босфор Восточный.	43°04′ 131 58	1 белый Пр. Проблеск 1 с. Темнота 2 с. Период 3 с. *Колокол*	—	23,3
41	**Житкова** U	В проливе Босфор Восточный на полуострове Житкова (бухта Парис).	43 01 131 56	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,5 с. Период 3,0 с.	8,5	7,0
42	**СКРЫПЛЕВ**	В проливе Босфор Восточный на острове Скрыплев.	43 02 131 57	1 белый Гр.-Пр. Проблеск 0,8 с. Темнота 1,8 с. Проблеск 0,8 с. Темнота 1,8 с. Проблеск 0,8 с. Темнота 8,0 с. Период 14,0 с. *Сирена* Звук 7 с. Молчание 60 с. Период 67 с. *Колокол* *Пушка* **Радиомаяк**	19,5	50,9

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
40	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 7,2	Во время тумана дается сигнал трехударным звоном колокола с перерывами в 3 минуты.
41	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 5,8	Светит по всему горизонту.
42	Каменная четырехугольная башня белого цвета. 8,8	В западной части горизонта до пеленга 28° огонь маяка закрывается возвышенностью острова Русского. Для переговоров с проходящими судами по Международному своду сигналов, на маяке имеется сигнальная мачта с гафелем и реем. На маяке установлено дежурство лоцманов. Для вызова лоцмана, суда поднимают обычный сигнал по Международному своду и останавливаются в 5 кабельт. к NO от острова. В случае неисправности сирены, туманные сигналы даются двухударным звоном колокола и выстрелами из пушки. Промежуток между выстрелами от 5 до 10 минут. Радиомаяк (шир. 43°02′N, долг. 131°57′O) кругового излучения. *Тип передачи*: A2 незатухающие колебания. *Длина волны*: 297,5 *кгц* (1008 *м*). *Характер радиосигнала*: *Г* (——•). Сигнал подается в продолжении 2 минут. Молчание 4 минуты, полный период 1 передачи — 6 минут. *Частота тона*: 300 периодов. *Время передачи* по X поясу времени в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1548—1612 1948—2012

ДГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
43	**Тобизин** U	На южной оконечности острова Русского на мысе Тобизина, у входа в бухту Новый Джигит.	42°57′ 131 52	1 белый Пр. 2,5 сек.	—	6,7
44	**На острове Шкота** U	На юго-западной оконечности острова Шкота.	42 56 131 50	1 зеленый Пр. 3,3 сек.	—	49,4
45	**Верховского** U	На возвышенности большого острова группы островов Верховского. Знак установлен над южным обрывом острова.	42 53 131 49	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,5 с. Период 3,0 с.	—	41,1
46	**Седловидный** U	В Уссурийском заливе на мысе Седловидном.	43 05 132 17	1 белый Пр. Проблеск 1 с. Темнота 5 с. Период 6 с.	9,5	65,3

ДВГНЕ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
		В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. *Дальность действия* 50 миль. Радиомаяк предназначен для пеленгования судами, имеющими радиопеленгатор. Радиомаяк слуховой вахты не несет.
43	Железная труба, зацементированная в камне. 1,8	24 проблеска в минуту.
44	Железная труба, зацементированная в камне. 1,8	18 проблесков в минуту.
45	Красная пятиугольная пирамида, обшитая со всех сторон сверху до середины досками с просветами. На вершине пирамиды установлен ромбовидный щит. 10,5	От 71° до 112° нижняя часть знака закрывается главной возвышенностью группы островов. Служит для опознания группы островов Верховского.
46	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 7,0	—

ЭР02467

ДВГНБ

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня моря
47	*Буй камня Приглубого*	С западной стороны камня Приглубого.	42°55′ 132 17	1 красный Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 4,0 с. Период 5,0 с. *Ревун*	3,5	4,
48	**Сысоева**	На мысе Сысоева.	42 51 132 19	1 белый Пр. Проблеск 1,5 с. Темнота 1,5 с. Период 3,0 с. *Колокол*	—	74,(
49	**Унковского** U	В проливе Аскольд на камнях Унковского.	42 49 132 22	1 белый Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 4,0 с. Период 5,0 с.	4,5	45,(
50	**Бакланий** U	В проливе Аскольд на камне Бакланьем из группы камней Унковского.	42 49 132 22	1 красный Пр. Проблеск 0,3 с. Темнота 2,7 с. Период 3,0 с.	3,0	9,(
51	**Ступенчатый**	В проливе Аскольд на северной оконечности острова Аскольд.	42 47 131 21	1 зеленый Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 2,0 с. Период 3,0 с. *Колокол*	2,5	35,5

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
47	Красный буй с ажурной надстройкой наверху.	Пневматический ревун, дающий один звук низкого тона с паузой. Продолжительность звука и паузы зависят от характера и величины волнения.
48	—	Во время тумана дается сигнал четырехударным звоном колокола с перерывами в 1 минуту.
49	Железная ажурная башня. 5,7	—
50	Железная ферма, окрашенная в красный цвет. 4,0	20 проблесков в минуту.
51	Небольшая ажурная пирамида, установленная на камне, окрашенном в белый цвет. 2,0	Светит по всему горизонту. Во время тумана дается сигнал трехударным звоном колокола с перерывом в 1 минуту.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
52	**АСКОЛЬД**	На оконечности мыса Елагина острова Аскольд.	42°44′ 132 21	1 белый Пр. Проблеск 8,0 с. Темнота 52,0 с. Период 60,0 с. *Сирена* Звук 3 с. Молчание 4 с. Звук 3 с. Молчан. 1 м. 2 с. Период 1 м. 12 с. *Колокол* *Пушка* **Радиомаяк**	20,5	61,
53	**Филисова** U	В заливе Стрелок, на мысе Филисова.	42 52 132 22	1 зеленый Пр. 2,7 сек.	3,5	14,
54	*Буй мыса Осипова*	В заливе Стрелок, у мыса Осипова.	42 53 132 23	1 красный Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 3,5 с. Период 4,0 с.	3,0	3,

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
52	Каменная башня белого цвета. 17,4	Светит от 263½° до 128½°. Дальность слышимости сирены около четырех миль. В случае неисправности сирены, во время тумана дается сигнал колоколом и выстрелами из пушки. Промежутки между выстрелами от 5 до 10 минут. Для переговоров с судами по Международному своду сигналов, на маяке имеется сигнальная мачта. Радиомаяк (шир. 42°44′ N, долг. 132°21′O) кругового излучения. *Тип передачи*: A2. *Длина волны*: 297,5 *кгц* (1008 *м*). *Характер радиосигнала*: Ф (••——•). *Время передачи* по X поясу времени в ясную погоду: 2350—0014 0350—0414 0750—0814 1150—1214 1550—1614 1950—2014 Сигналы радиомаяка слышны по всему горизонту. В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. *Дальность действия* 50 миль. Радиомаяк предназначен для пеленгования судами, имеющими радиопеленгатор. Радиомаяк слуховой вахты не несет.
53	Железная ферма, окрашенная в красный цвет. 8,0	22 проблеска в минуту.
54	Красный.	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
55	**Вальдта** U	В заливе Стрелок, в бухте Разбойник на острове Вальдта.	42°54′ 132 22	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 5,5 с. Период 6,0 с.	7,0	—
56	**Абрек** U	В заливе Стрелок, на мысе Абрек.	42 55 132 25	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,5 с. Период 3,0 с.	6,5	14
57	**Старцева** U	В заливе Стрелок, на мысе Старцева острова Путятина.	42 54 132 26	1 белый Пр. 1,5 сек.	—	5
58	**Трамбецкого** U	В заливе Стрелок, на острове Трамбецкого.	42 50 132 32	1 белый Пр. Проблеск 0,3 с. Темнота 1,7 с. Период 2,0 с.	4,5	16
59	**Лисий** U	На южной оконечности мыса Ержиковича острова Лисий в заливе Америка.	42 45 132 54	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 5,5 с. Период 6,0 с.	—	—
60	**Лихачева**	Бухта Тунгус, на оконечности мыса Лихачева по направлению 271° в расстоянии 4,5 кабельт. от западной оконечности мыса.	42 44 132 51	1 белый Пр. Проблеск 1,5 с. Темнота 3,5 с. Период 5,0 с.	4,0	8

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
55	Железная ферма, окрашенная в красный цвет. 3,5	—
56	Железный четырехугольный ажурный знак. 4,9	—
57	Железная ферма, окрашенная в красный цвет. 5,0	40 проблесков в минуту.
58	Железная ферма, окрашенная в красный цвет. 4,0	—
59	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 4,8	—
60	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 5,5	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
61	**Шведова** U	На мысе Шведова, при входе в бухту Находка в заливе Америка.	42°48′ 132 55	1 белый Пр. Проблеск 0,3 с. Темнота 2,7 с. Период 3,0 с.	4,5	40
62	*Буй камня Клыкова*	В заливе Америка, с южной стороны камня Клыкова.	42 45 132 54	1 зеленый Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 4,0 с. Период 5,0 с.	—	1,
63	*Буй банки Крейсер*	В заливе Америка, с южной стороны банки Крейсер.	42 47 132 58	1 красный Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 4,0 с. Период 5,0 с. *Ревун*	3,5	4,
64	**Каменского** U	В заливе Америка, на мысе Каменского.	42 45 133 03	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,5 с. Период 3,0 с.	—	11,
65	*Буй мыса Козьмина*	В заливе Америка, у мыса Козьмина, при входе в бухту Козьмина.	42 44 133 00	1 белый Пр. Проблеск 1 с. Темнота 5 с. Период 6 с.	6,5	3,

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
61	Железный ажурный знак, расшитый брусьями в виде четырехгранной пирамиды, окрашенный в белый цвет. 4,3	—
62	Красный.	—
63	Красный буй с ажурной надстройкой наверху.	Пневматический ревун, дающий один звук низкого тона с паузой. Продолжительность звука и паузы зависят от характера и величины волнения.
64	Железная ферма, окрашенная в красный цвет. 7,0	—
65	Красный.	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
66	**ПОВОРОТНЫЙ**	В заливе Петра Великого, на южной оконечности мыса Поворотного.	42°41′ 133 03	1 белый Пст. *Сирена* Звук 5 с. Молч. 1 м. 30 с. Период 1 м. 35 с. *Колокол* *Пушка* **Радиомаяк**	22,0	6
67	**ОСТРОВНОЙ**	На южной оконечности мыса Островного.	42 48 133 44	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 4,5 с. Период 5,0 с. *Колокол*	—	167
68	**На острове Орехова**	На острове Орехова, при входе в бухту Преображения.	42 53 133 53	1 красный Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 2,0 с. Период 3,0 с. *Колокол*	3,0	61

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
66	Каменная башня белого цвета. 12,9	Светит от 262° до 127½°. В случае неисправности сирены, туманные сигналы даются двухударным звоном колокола и выстрелами из пушки. Промежутки между выстрелами от 5 до 10 минут. Для переговоров с судами по Международному своду сигналов, на маяке имеется сигнальная мачта. Радиомаяк (шир. 42°41′N, долг. 133°03′O) кругового излучения. *Тип передачи*: А2—незатухающие колебания. *Длина волны*: 300,5 *кгц* (998 *м*). *Частота тона*: 500 периодов. *Характер радиосигнала*: Я (•—•—). *Время передачи* по времени Х пояса в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1548—1612 1948—2012 Радиосигнал подается в продолжении 2 минут, молчание 4 минуты, полный период 1 передачи 6 минут. Сигналы радиомаяка слышны по всему горизонту. В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. *Дальность действия* 50 миль. Радиомаяк предназначен для пеленгования судами, имеющими радиопеленгатор. Радиомаяк слуховой вахты не несет.
67	Железная четырехгранная ажурная ферма, окрашенная в белый цвет. 6,75	Во время тумана дается сигнал колоколом. Слышимость колокола плохая.
68	Ажурный железный знак, расшитый с трех сторон брусьями. Имеет вид трехгранной пирамиды, окрашен в белый цвет. 5,2	Во время тумана дается сигнал двухударным звоном колокола.

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
69	**НИЗМЕННЫЙ**	На юго-восточной оконечности мыса Низменного.	43°31′ 135 09	1 белый Гр.-Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 0,6 с. Проблеск 0,5 с. Темнота 0,6 с. Проблеск 0,5 с. Темнота 4,7 с. Период 7,4 с. *Сирена* Звук 4 с. Молчание 2 м. Период 2 м. 4 с. *Колокол* *Пушка* **Радиомаяк**	21,0	63
70	*Буй банки Петрова*	При входе в залив Ольги с восточной стороны банки Петрова.	43 40 135 15	1 белый Пр. 4,0 сек. *Ревун*	6,5	3,
71	**ЧИХАЧЕВА**	На южной части острова Чихачева, при входе в залив Ольги.	43 41 135 17	1 белый Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 4,0 с. Период 5,0 с. *Сирена* Звук 6 с. Молчание 50 с. Период 56 с. *Колокол*	18,0	109,

ДВГНБ

ЭР02467

	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
69	Каменная башня белого цвета, соединенная с домом. 18,0	Дальность слышимости сирены около 6 миль. Рупор сирены может быть направлен в сторону судна. В случае неисправности сирены, туманные сигналы даются колоколом и выстрелами из пушки, причем выстрелы производятся только в ответ на туманные сигналы, подаваемые с судов. Радиомаяк (шир. 43°31′N, долг. 135°09′O) кругового излучения. ***Длина волны***: 291,5 *кгц* (1029 *м*). ***Характер радиосигнала***: B (•——). ***Частота тона***: 500 периодов в секунду. ***Время передачи*** по X поясу времени в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1448—1612 1948—2012 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости.
70	Красный буй с ажурной надстройкой наверху.	15 проблесков в минуту. Пневматический ревун, дающий один звук низкого тона с паузой. Продолжительность звука и паузы зависят от характера и величины волнения.
71	Белая железная восьмиугольная башня с укрепленным на ней фонарем. 4,0	Колокол для туманной сигнализации установлен на восточной стороне острова. В случае неисправности сирены, туманные сигналы даются двухударным звоном колокола, с перерывами в 3 минуты. Слышимость колокола плохая.

ЛВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
72	**Ольгинские створные**	Передний.	43°44′ 135 14	1 белый Пст.	6,5	10
		На северном берегу залива Ольги.				
73		Задний.	43 44 135 44	1 белый Пст.	6,5	25
74	**Татаринова** U	В заливе Ольги на пристани мыса Татаринова.	43 44 135 16	1 красный Пр. 2,4 сек.	—	7
75	*Буй рифа Орехова*	В заливе Владимира. На NW от мыса Орехова в 3 кабельт. от него.	43 54 135 30	1 белый Пр.	6,5	3
76	**Балюзек** U	На мысе Балюзек при входе в залив Владимира.	43 55 135 31	1 белый Пр. *Сирена* Звук 5,0 с. Молчание 7,0 с. Звук 2,5 с. Молчание 31,0 с. Период 45,5 с. *Колокол* **Радиомаяк**	18,5	79

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
72	Белые деревянные будки на деревянных раскосных столбах с черными вертикальными полосами по середине каждой будки. 4,9	Светит от 310° до 20°. Створ огней 344°—164°, указывает безопасный вход в залив Ольги, между банкой Петрова и островом Чихачева.
73		
74	Деревянный, неокрашенный столб. 5,6	25 проблесков в минуту.
75	Красный.	40 проблесков в минуту.
76	Белая четырехугольная каменная башня. 9,4	2 проблеска в минуту. В случае неисправности сирены, во время тумана сигнал дается трехударным звоном колокола с перерывами в 2 минуты. При сигналах с судов, даются непрерывные сигналы колоколом. Радиомаяк (шир. 43°55′N, долг. 131°31′O) кругового излучения. *Длина волны*: 291,5 *кгц* (1029 *м*). *Характер радиосигнала*: Ф (••—•). *Частота тона*: 700 периодов в секунду. Работа производится колебаниями модулированного вида. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 2352—0016 0352—0416 0752—0816 1152—1216 1552—1616 1952—2016 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости.

ЛВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня
77	**Бринера**	На северной оконечности мыса Бринера, при входе в бухту Тютиха.	44°21′ 135 51	1 белый Пр. Проблеск 2,0 с. Темнота 4,0 с. Период 6,0 с.	8,0	–
78	**ЕГОРОВА**	На мысе Егорова.	44 47 136 16	1 белый Гр.-Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,0 с. Проблеск 0,5 с. Темнота 10,0 с. Период 13,0 с. *Сирена* Звук 7 с. Молчание 55 с. Период 1 м. 2 с. *Колокол* **Радиомаяк**	15,0	8
79	**БЕЛКИНА**	На мысе Белкина.	45 49 137 41	1 белый Пст. *Колокол* **Радиомаяк**	20,5	97

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
77	Знак в виде ромба, окрашен в белый цвет. 7,0	—
78	Ажурная железная башня на бетонном основании. 7,0	В случае неисправности сирены, во время тумана сигнал дается двухударным звоном колокола с промежутками не более 3 минут. Радиомаяк установлен в 0,8 кабельт. от маяка Егорова. *Длина волны*: 291,5 *кгц* (1029 *м*). *Характер радиосигнала*: А (•—). Работа производится тональными колебаниями. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 2351—0015 0351—0415 0751—0815 1151—1215 1551—1615 1951—2015 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. Радиомаяк слуховой вахты не несет.
79	Белая каменная башня. 12,8	Светит от 204° до 360°. Во время тумана сигнал дается двухударным звоном колокола. Радиомаяк (шир. 45°49′N, долг. 137°41′O) кругового излучения. *Длина волны*: 300,5 *кгц* (988 *м*). *Характер радиосигнала*: Д (—••). *Частота тона*: 500 периодов в секунду. Работа производится колебаниями модулированного вида. Период работы 2 мин., период молчания 4 мин. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1548—1612 1948—2012 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. Радиомаяк на вызовы судов не отвечает.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
80	*Сосунов*	На мысе Сосунова.	46°31′ 138 19	*Колокол*	—	—
81	**ЗОЛОТОЙ**	На мысе Золотой.	47 19 138 59	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 4,5 с. Период 5,0 с. *Колокол* **Радиомаяк**	11,5	31,
82	**Крестовоздвиженский** U	На мысе Крестовоздвиженском при входе в бухту Гроссевича.	47 58 139 32	1 белый Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 5,0 с. Период 6,0 с.	10,0	24,

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
80	—	Во время тумана дается сигнал пятиударным звоном колокола с интервалами между группами ударов.
81	Железная ажурная башня, окрашенная бело-красными вертикальными полосами. 16,6	Во время тумана дается сигнал колоколом. Радиомаяк находится в 3 кабельт. на W от светового маяка. *Длина волны*: 312,5 *кгц* (960 *м*). *Характер радиосигнала*: Ц (—•—•). *Частота тона*: 600 периодов в секунду. Работа производится незатухающими колебаниями. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1548—1612 1948—2012 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. Радиомаяк на вызовы судов не отвечает.
82	Знак в виде трехгранной призмы с усеченной трехгранной пирамидой наверху. Знак окрашен в белый цвет. 9,5	—

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
83	**ПЕСЧАНЫЙ**	На мысе Песчаном.	48°27′ 140 11	1 белый Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 4,0 с. Период 5,0 с. *Колокол* **Радиомаяк**	14,5	20
84	**КРАСНЫЙ ПАРТИЗАН**	При входе в Советскую гавань на мысе Красный Партизан.	48 58 140 25	1 белый Гр.-Пр. Проблеск 2,0 с. Темнота 4,0 с. Проблеск 2,0 с. Темнота 20,0 с. Период 28,0 с. *Сирена* Звук 7,0 с. Молчан. 2 м. 0 с. Период 2 м. 7 с. *Колокол* *Пушка* **Радиомаяк**	22,5	76,

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
83	Башня, окрашенная в белый цвет. 7,2	Во время тумана дается сигнал одноударным звоном колокола через каждые 3 минуты. При сигналах с судов сигналы колоколом учащаются. Радиомаяк (шир. 48°27′N, долг. 140°11′O) кругового излучения. *Длина волны*: 300,5 *кгц* (998 *м*). *Характер радиосигнала*: Л (•—••). *Частота тона*: 500 периодов в секунду. Работа производится колебаниями модулированного вида. Период работы 2 мин., молчание 2 мин. ***Время работы*** по времени X пояса в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1548—1612 1948—2012 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости.
84	Белая каменная башня, соединенная с домом. 17,3	Светит от 138° до 18°. Для переговоров с судами по Международному своду сигналов, на маяке имеется сигнальная мачта. Дальность слышимости сирены около 6,5 мили. В случае неисправности сирены, туманные сигналы даются колоколом и выстрелами из пушки. Радиомаяк (шир. 48°58′N, долг. 140°25′O) кругового излучения. *Длина волны*: 300,5 *кгц* (998 *м*). *Характер радиосигнала*: У (•••). Работа производится затухающими колебаниями. ***Время работы*** по времени X пояса в ясную погоду: 2351—0015 0351—0415 0751—0815 1151—1215 1551—1615 1951—2015 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. На вызовы судов радиомаяк не отвечает.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
85	**МИЛЮТИН**	При входе в Советскую гавань на мысе Милютина.	49°02′ 140 20	1 белый Пр. Проблеск 3,0 с. Темнота 5,0 с. Период 8,0 с. *Колокол*	12,0	2
86	**Путятин** U	На мысе Путятина в Советской гавани.	49 01 140 21	1 белый Пр. 2,0 сек.	5,0	14
87	**Сигнальный** U	На мысе Сигнальном в Советской гавани.	49 01 140 16	1 белый Пр. 4,0 сек.	5,0	20
88	**Окоча створные** U	Передний. Северный.	48 57 140 17	1 красный Пст.	3,0	16,
		В Советской гавани, на низменном мысе, отделяющем бухту Окоча от бухты Эгге.				
89		Задний. Южный.	48 57 140 17	1 красный Пст.	3,0	18,

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
85	Белая восьмигранная башня. 8,9	Светит от 190° до 36°. Во время тумана дается сигнал колоколом.
86	Фонарь на квадратной тумбе. 1,7	30 проблесков в минуту.
87	Фонарь на квадратной тумбе. 1,7	15 проблесков в минуту.
88	10,0	Створ огней 347¼°—167¼°. Служит для подхода к бухте Окоча.
	Белые деревянные столбы с треугольными белыми щитами, основанием вниз с черной вертикальной полосой по середине щита.	
89	6,0	

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
90	*Буй Хаджи* U	Бухта Хаджи, Советская гавань по направлению 264° в расстоянии 9,5 кабельт. от мыса Николая.	48°59′ 140 16	1 красный Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 9,5 с. Период 10,0 с.	—	—
91	**Александры** U	На мысе Александры в Советской гавани.	49 01 140 17	1 зеленый Пр. 6,0 сек.	5,0	22,(
92	**ЛЕССЕПС-ДАТТА**	На мысе Лессепс-Датта.	49 19 140 27	1 белый Пр. Проблеск 2,0 с. Темнота 4,0 с. Период 6,0 с. *Колокол*	20,0	87,5
93	**СЮРКУМ**	На мысе Сюркум, у входа в бухту Старка.	50 06 140 41	1 белый Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 5,0 с. Период 6,0 с. *Колокол* **Радиомаяк**	20,0	95,0

ДВГНБ

ЭР02467

	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
0	Белый.	—
1	Фонарь на четырехногой деревянной подставке. 2,0	10 проблесков в минуту.
92	Цилиндрическая башня с бетонным основанием, окрашенная бело-черными горизонтальными полосами. 12,0	К S в 300 *м* от маяка установлен колокол. Во время тумана дается сигнал двойным ударом колокола с промежутками в 1 минуту. При сигналах с судов сигналы колоколом даются непрерывными.
93	Белая цилиндрическая башня с бетонным основанием и площадкой наверху. 12,0	Во время тумана дается сигнал двухударным звоном колокола. Радиомаяк (шир. 50°06′N, долг. 140°41′O) кругового излучения. *Длина волны*: 291,5 *кгц* (1029 *м*). *Характер радиосигнала*: М (— —). Работа производится незатухающими колебаниями. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1548—1612 1948—2012 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от уровня мор
94	**КЛОСТЕР-КАМП**	На мысе Клостер-Камп, при входе в залив Де-Кастри.	51°26′ 140 53	1 белый Гр.-Пр. Проблеск 2,0 с. Темнота 1,0 с. Проблеск 2,0 с. Темнота 1,0 с. Проблеск 2,0 с. Темнота 12,0 с. Период 20,0 с. *Сирена* Звук 5 с. Молч. 1 м. 30 с. Период 1 м. 35 с. *Колокол* *Пушка* **Радиомаяк**	26,0	84,4
95	*Буй банки Скала* U	В заливе Де-Кастри на банке Скала. В 9 кабельт. на 101°5 от переднего створного знака Де-Кастри.	51 28 140 47	1 белый Пр.	—	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
94	Белая каменная башня, соединенная с домом. 16,9	Для переговоров с судами по Международному своду сигналов на маяке имеется сигнальная мачта. Спасательная станция, телеграф, телефон. Дальность слышимости сирены от 4,5 до 7 миль. В случае неисправности сирены, туманные сигналы даются двухударным звоном колокола с перерывами не более 3 минут. В ответ на туманные сигналы с судов, с маяка производятся выстрелы из пушки с промежутками от 5 до 10 минут, смотря по отдаленности слышанного сигнала. Радиомаяк (шир. 51°26′N, долг. 140°53′O) кругового излучения. *Длина волны*: 291,5 *кгц* (1029 *м*). *Характер радиосигнала*: B (•——). *Частота тона*: 600 периодов в 1 секунду. Период работы 2 мин., период молчания 4 мин. Радиомаяк работает колебаниями модулированного вида. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 2352—0016 0352—0416 0752—0816 0152—1216 1552—1616 1952—2016 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. Радиомаяк на вызовы судов не отвечает.
95	Окрашен бело-красными полосами.	12 проблесков в минуту.

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
96	**Де-Кастри створные**	Передний.	51°28′ 140 46	1 красный Пст.	6,0	18,
		На северном берегу бухты Сомон на мысе Клыкова.				
97		Задний.	51 28 140 46	1 красный Пст.	12,5	29,
98	*Буй банки Восток*	При входе в залив Де-Кастри, с восточной стороны банки Восток.	51 27 140 52	1 белый Пр. Проблеск 0,3 с. Темнота 2,7 с. Период 3,0 с. *Ревун*	—	4,
99	**ЖОНКИЕР**	На западном берегу острова Сахалина на мысе Жонкиер.	50 53 142 08	1 белый Пр. Проблеск 3,0 с. Темнота 30,0 с. Период 33,0 с. *Колокол* *Пушка* **Радиомаяк**	22,0	74,

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
96	7,7 Белые пирамидальные знаки, с площадкой наверху.	Светит от 279° до 297°. Створ огней 286½°—106½° служит для входа в залив Де-Кастри.
97	8,0	Светит от 280° до 296½°.
98	Красный буй с ажурной надстройкой наверху.	Пневматический ревун, дающий один звук низкого тона с паузой. Продолжительность звука и паузы зависят от характера и величины волнения.
99	Белая башня над белым домом. 13,7	Светит от 29° до 171°. На близком расстоянии от маяка, приблизительно в 1,5 мили по румбу 164°, огонь маяка закрывается выступающей оконечностью мыса. Для переговоров с судами по Международному своду сигналов на маяке имеется сигнальная мачта. Телефон в г. Александровске. Во время тумана дается сигнал колоколом. В ответ на туманные сигналы с судов с маяка производятся выстрелы из пушки с промежутками от 5 до 10 минут, смотря по отдаленности слышанного сигнала. Радиомаяк (шир. 50°53′ N, долг. 142°08′ O) кругового излучения. *Длина волны*: 291,5 *кгц* (1029 *м*). *Характер радиосигнала*: Я (•—•—). Работа производится тональными колебаниями. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 2350—0014 0350—0414 0750—0814 1150—1214 1550—1614 1950—2014 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. Радиомаяк на вызовы судов не отвечает.

ДВГНБ

4*

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
100	*Южный буй Амурского лимана № 1*	При входе на фарватер с юга, на глубине 8,2 *м*.	51°43′ 141 20	1 белый Пр. *Ревун*	—	—
101	*Буй банки Невельского*	На юго-восток от банки Невельского на глубине 12,8 *м*.	51 58 141 17	1 белый Пр.	—	—
102	**Огородные створные** U	Передний.	53 08 140 48	1 красный Пст.	6,9	12,(
		Между речками Куэгда и Патха.				
103		Задний.	53 08 140 48	1 красный Пст.	—	23,(

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
100	Красно-черный буй с ажурной надстройкой наверху.	10 проблесков в минуту. Пневматический ревун, дающий один звук низкого тона с паузой. Продолжительность звука и паузы зависят от величины и характера волнения.
101	Черно-красный.	—
102	—	Створ огней 325°—145° указывает фарватер на NO-ую и O-ую стороны банки Мео вдоль SO-ой стороны мыса Чниррах. Продолжением этого створа служит створ знаков на мысе Вассэ.
103	Белые, с черной вертикальной полосой посередине.	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
104	**Патхинские створные** U	Передний. У устья реки малая Патха.	53°07′ 140 51	1 красный Пст.	6,5	14,
105		Задний.	53 07 140 51	1 красный Пст.	7,0	24,
106	**Озерпахские створные** U	Передний. В 7 кабельт. на 300° от мыса Озерпах.	53 03 141 15	1 красный Пст.	—	—
107		Задний.	53 03 141 15	1 красный Пст.	—	—
108	**Островные створные**	Передний. На S-ой оконечности острова Островного у селения Дуйка.	53 04 140 52	1 красный Пст.	6,3	—
109		Задний.	53 04 140 52	1 красный Пст.	—	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
104	9,8	Створ огней 88°—268° ведет по N-ую сторону банки Мео и доходит до Николаевского рейда.
	Белые, с черной вертикальной полосой посередине.	
105	12,0	
106	—	Створ огней 74°—254°.
107	—	
108	Белые, с черной вертикальной полосой посередине.	Створ огней 298°—118° указывает фарватер до поворота на створ Васских знаков.
	9,1	
109		

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
110	**Петхские створные** U	Передний.	53°05′ 141 22	1 красный Пст.	—	—
111		Задний.	53 05 141 22	1 красный Пст.	—	—
112	**Табахские створные** U	Передний.	53 00 141 12	1 красный Пст.	—	—
113		Задний.	53 00 141 12	1 красный Пст.	—	—
114	**СТВОРНЫЕ НИКОЛАЕВСКИЕ** **Входного канала**	Передний.	53 08 140 43	1 красный Пст.	—	—
115		Задний.	53 08 140 43	1 красный Пст.	—	—
116		Передний.	53 08 140 43	1 зеленый Пст.	—	12,4
117		Задний.	53 08 140 43	1 зеленый Пст.	—	12,4

В городе Николаевске у здания Торгового порта.

На восточной стороне мыса Куэгда.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
110	—	Створ огней 74°—254°.
111	—	
112	—	Створ огней 62°—242°.
113	—	
114	—	Створ огней 312½°—132½° указывает направление оси выходного канала.
115	Белые деревянные треугольные щиты, основанием вниз, с черной вертикальной полосой посередине.	
116	Белые деревянные треугольные щиты, основанием вниз, с черной вертикальной полосой посередине.	Створ огней 30°—210° служит для подхода с фарватера реки Амура к выходному в гавань каналу. Спасательная станция расположена на восточной оконечности мыса Куэгда.
117		

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
118	*Буи бара фарватера Невельского*	S-ый на баре фарватера.	53°20′ 141 31	1 зеленый Пр.	—	—
119		N-ый на баре фарватера.	53 21 141 30	1 красный Пр.	—	—
120		На внешнем рейде бара.	53 22 141 30	1 белый Пр.	—	—
121	*Охотский выходной буй*	В Сахалинском заливе, при входе в лиман реки Амура.	53 29 141 24	1 белый Пр.	—	4,
122	**БАЙДУКОВ**	На S-ой оконечности острова Байдуков (б. Лангр), в непосредственной близости лоцманской станции.	53 18 141 29	**Радиомаяк**	—	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
118	Красный.	Ставится на S-ой оконечности бара по W-ую сторону фарватера на глубине 4,9 *м* (16 фут.).
119	Красный.	Ставится на N-ой оконечности бара по W-ую сторону фарватера на глубине 5,5 *м* (18 фут.).
120	Красный.	Ставится на внешнем рейде бара на глубине 9,1 *м* (30 фут.). Буй указывает место стоянки судов в ожидании полной воды на баре.
121	Красно-черный.	—
122	—	Радиомаяк кругового излучения. *Длина волны*: 315,5 *кгц* (951 *м*). *Характер радиосигнала*: Г (— — •). Период работы 2 мин., период молчания 4 мин. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1548—1612 1948—2012 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает беспрерывно до наступления нормальной видимости.

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
123	*Буй фарватера Москальво*	При входе с моря на фарватер Москальво.	53°40′ 142 23	1 белый Пр.	—	—
124	СТВОРНЫЕ МОСКАЛЬВО **1-ый входной** U	Передний.	53 39 142 29	1 белый Пст.	—	11,
		На мысе Входной (Витовта).	53 39 142 29			
125		Задний.	53 39 142 29	1 белый Пст.	—	15,
126	**2-ой входной** U	Передний.	53 38 142 29	1 зеленый Пст.	—	13,
		На западном берегу полуострова, отделяющего залив Байкал от залива Помрь.				
127		Задний.	53 38 142 29	1 зеленый Пст.	—	20,7

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
123	—	—
124	8,5 Белые треугольные деревянные щиты, основанием вниз, с черной вертикальной полосой по середине щита.	Створ огней 109°—289° служит для входа в залив Байкал и подхода к селению Москальво.
125	10,4	
126	7,3 Белые треугольные деревянные щиты, основанием вниз с черной вертикальной полосой по середине щита.	Створ огней 187°—07° служит для облегчения подхода к селению Москальво. Наименьшая глубина на створе 9,1 *м* (30 фут.) на малую воду.
127	8,8	

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
128	СТВОРНЫЕ МОСКАЛЬВО **3-ий входной** U	Передний.	53°37′ 142 30	1 красный Пст.	—	14
		На западном берегу полуострова, отделяющего залив Байкал от залива Помрь.				
129		Задний.	53 37 142 30	1 красный Пст.	—	17,
130	**Москальво**	В 7,8 кабельт. на 170° от заднего створного огня 3-го входного створа Москальво.	53 36 142 30	**Радиомаяк**	—	—
131	**МАРИЯ**	На северо-западной оконечности острова Сахалина на мысе Мария.	54 19 142 16	1 белый Пр. 6 сек. *Колокол*	10,5	31,7

ДВГЧБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
128	7,3 Белые треугольные деревянные щиты, основанием вниз, с черной вертикальной полосой по середине щита.	Створ огней 156°—336° служит для облегчения подхода к селению Москальво.
129	9,1	
130	—	Радиомаяк кругового излучения. *Длина волны*: 315,5 *кгц* (951 *м*). *Характер радиосигнала*: У (••—). *Частота тона*: 500 периодов в секунду. Период работы 3 мин., молчание 4 мин. Работа производится колебаниями модулированного вида. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду. 2351—0015 0351—0415 0751—0815 1151—1215 1551—1615 1951—2015 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. Радиомаяк автоматический, на вызовы судов не отвечает.
131	Деревянная четырехгранная неокрашенная ажурная башня. 9,1	10 проблесков в минуту. Во время тумана дается сигнал колоколом.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня в метрах от
132	**ЕЛИЗАВЕТЫ**	На северо-восточной оконечности острова Сахалина на мысе Елизаветы.	54°25′ 142 43	1 белый Гр.-Пр. 15,0 сек. *Колокол* **Радиомаяк**	—	73
133	**Уркт** U	Остров Сахалин. При входе в залив Уркт на южном мысе.	53 34 143 00	1 белый Пр.	8,0	50,
134	**Чайво** U	Остров Сахалин. При входе в залив Чайво на южном мысе.	52 20 143 11	1 белый Пр.	8,0	20,

ДВГНБ

ЭР02467

№	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
132	Каменная четырехгранная башня над зданием серого цвета.	2 проблеска каждые 15 секунд. Во время тумана дается сигнал двухударным звоном колокола. Радиомаяк (шир. 54°25′ N, долг. 142°43′0) кругового излучения. *Длина волны*: 303,5 *кгц* (988 *м*). *Характер радиосигнала*: Ц (—•—•). Сигнал 2 мин., молчание 4 мин., период работы 6 мин. *Частота тона*: 700 периодов в секунду. Работа производится колебаниями модулированного вида. *Время передачи* по времени X пояса в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1548—1612 1948—2012 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. Радиомаяк автоматический, на вызовы судов не отвечает.
133	Деревянная четырехгранная пирамида. 16,0	10 проблесков в 1 минуту.
134	Деревянная четырехгранная башня. 16,0	15 проблесков в 1 минуту.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня
135	**Набиль** U	Остров Сахалин. При входе в залив Набиль, на мысе Северном.	51°44′ 143 19	1 белый Пр.	8,0	23
136	**Чирикова** U	Бухта Нагаево, на мысе Чирикова	59 29 150 30	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 4,5 с. Период 5,0 с.	13,0	—
137	*Буй мыса Чирикова*	У камня мыса Чирикова.	59 30 150 31	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,5 с. Период 3,0 с. Ревун	7,0	3
138	**Недоразумения** U	В бухте Нагаево, на оконечности острова Недоразумения.	59 34 150 22	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 5,0 с. Период 5,5 с.	9,0	—

ДВГНБ

ЭР02467

	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
5	Деревянная четырехгранная башня. 16,0	20 проблесков в 1 минуту.
36	Деревянный столб с прямоугольным щитом белого цвета с черной вертикальной полосой посередине. 4,0	—
37	Красный буй с ажурной надстройкой наверху. Окрашен в белый цвет.	—
138	Железная ажурная трехгранная пирамида красного цвета с площадкой наверху. 3,0	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня
139	**Воровский** U	Западный берег полуострова Камчатки. У Рыбоконсервного завода № 19.	54°16′ 155 48	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 5,5 с. Период 6,0 с.	7,5	8
140	**Крутогоровский** U	Западный берег полуострова Камчатки. У Рыбоконсервного завода № 17.	54 54 155 39	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 3,5 с. Период 4,0 с.	7,5	15
141	**Микояновский** U	Полуостров Камчатка. В Большерецке.	52 40 156 14	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,5 с. Период 3,0 с.	9,5	12
142	**Озерной** U	На западном берегу полуострова Камчатки, на мысе Озерном.	51 28 156 30	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 4,5 с. Период 5,0 с.	9,5	75

ДВГНБ

ЭР02467

	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
39	Трехгранная деревянная пирамида. 6,0	—
140	Трехгранная деревянная пирамида. 13,0	—
141	Деревянная ажурная башня с цилиндрическим баком вверху. 10,5	—
142	Трехгранная деревянная пирамида, обшитая досками. 5,5	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях
143	**ЛОПАТКА**	На южной оконечности полуострова Камчатки, на мысе Лопатка.	50°53′ 156 40	1 белый Пр. Проблеск 0,8 с. Темнота 1,8 с. Период 2,6 с. **Радиомаяк**	10,5
144	**Крестовый** U	Восточный берег полуострова Камчатки, на оконечности мыса Крестовый.	51 48 158 07	1 белый Пр. Проблеск 0,3 с. Темнота 2,7 с. Период 3,0 с.	5,2
145	**Поворотный** U	На восточном берегу полуострова Камчатки, на мысе Поворотный.	52 19 158 35	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,0 с. Период 2,5 с.	—

ДВГНБ

ЭР02467

	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
143	Неокрашенная деревянная восьмигранная башня. 17,0	Радиомаяк (шир. 50°53′ N, долг. 156°40′ O) кругового излучения. *Длина волны*: 309,5 *кгц* (969 *м*). *Характер радиосигнала*: Л (•—••). Сигнал в продолжении 2 мин., молчание 4 мин., период работы 6 мин. *Частота тона*: 500 периодов в секунду. Работа производится колебаниями модулированного вида. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1548—1612 1948—2012 В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. Радиомаяк автоматический, на вызовы судов не отвечает.
144	— 6,0	—
145	На кекуре. 6,0	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня
146	**Старчиков** U	Восточный берег полуострова Камчатки, на острове Старчиков (бухта Саранная).	52°47′ 158 40	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 3,5 с. Период 4,0 с.	5,2	12
147	**ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ**	На юго-восточном берегу полуострова Камчатки при входе в Авачинскую губу.	52 53 158 42	1 белый Пст. *Сирена* Звук 5 с. Молчание 55 с. Период 1 мин. *Колокол* *Пушка* **Радиомаяк**	16,0	95,

ДВГНБ

ЭР02467

	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
46	Трехгранная деревянная пирамида. 6,0	—
47	Черно-белая коническая башня. 15,2	Светит от 240° до 48°. В случае неисправности сирены дается сигнал колоколом. В ответ на туманные сигналы с судов производятся выстрелы из пушки с промежутками от 5 до 10 минут, смотря по отдаленности слышанного сигнала. Радиомаяк (шир. 52°53′ N, долг. 158°42′ O) кругового излучения. *Длина волны*: 318,5 *кгц* (942 *м*). *Характер радиосигнала*: М(——). Сигнал в продолжении 2 мин., молчание 4 мин., период работы 6 мин. *Частота тона*: 300 периодов в секунду. Работа производится колебаниями модулированного вида. *Время работы* по времени X пояса в ясную погоду: 2348—0012 0348—0412 0748—0812 1148—1212 1548—1612 1948—2012. В туман, пургу и мглу радиомаяк работает непрерывно до наступления нормальной видимости. Радиомаяк автоматический, на вызовы судов не отвечает.

ЛГБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня
148	**Петропавловские створные**	Передний. На берегу у кладбища.	53°00′ 158 38	1 красный Пст.	—	
149		Задний. Вблизи города, против гаванского огня.	53 00 158 38	1 красный Пст.	—	
150	**Входной в Петропавловскую гавань**	На оконечности косы при входе в гавань.	53 01 158 38	1 красный Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,5 с. Период 3,0 с.	—	
151	**Станицкого** U	На восточном берегу полуострова Камчатки, на мысе Станицкого.	52 54 158 38	1 красный Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 4,5 с. Период 5,0 с.	8,0	

ДВГНБ

ЭР02467

	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
148	Знак белого цвета. 5,5	Створ огней $43^1/_2°$—$223^1/_2°$ служит для входа в Петропавловскую гавань. Светит от $4^1/_2°$ до 90°.
149	Белая деревянная башня с площадкой наверху. 1,8	
150	—	Зажигается при подходе судов.
151	Трехгранная деревянная пирамида. 3,0	—

ЭР02467

ДВГНБ

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня
152	**Угловой** U	На восточном берегу полуострова Камчатки, на мысе Угловой.	52°55′ 158 38	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 2,0 с. Период 2,5 с.	6,1	1
153	**Изменный** U	На восточном берегу полуострова Камчатки, на южной оконечности острова Изменный.	52 56 158 39	1 белый Пр. Проблеск 0,3 с. Темнота 2,7 с. Период 3,0 с.	8,9	12
154	**Шипунский** U	На восточном берегу полуострова Камчатки, на месте астрономического пункта.	53 06 160 00	1 белый Пр. Проблеск 1,0 с. Темнота 11,0 с. Период 12,0 с.	5,0	25
155	**Кроноцкий** U	На восточном берегу полуострова Камчатки, бухта Каменистая, на оконечности мыса Кроноцкий.	54 45 162 10	1 белый Пр. Проблеск 0,5 с. Темнота 5,5 с. Период 6,0 с.	5,6	32

ДВГНБ

ЭР02467

	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
52	Трехгранная деревянная пирамида. 3,0	—
153	Трехгранная деревянная пирамида. 3,0	—
154	Трехгранная деревянная пирамида. 5,0	—
155	Железная ажурная ферма, окрашенная в красный цвет. 7,0	—

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	Число, цвет, характер и период огня *Туманный сигнал*	Дальность видим. огня в ясную погоду в милях	Высота огня
156	**АФРИКА**	На восточном берегу полуострова Камчатки на мысе Африка.	56°10′ 163 19	1 белый Пр. Проблеск 2,2 с. Темнота 6,3 с. Период 8,5 с. *Колокол*	10,5	2
157	**ЧАПЛИН**	В центре астрономического пункта на мысе Чаплин.	64 25 172 14	1 белый Пр. Проблеск 12,0 с. Темнота 18,0 с. Период 30,0 с.	25,0	—
158	**Лихачева** U	В бухте Провидения. В 1,8 *м* по направлению 240° от центра радиостанции в бухте Провидения.	64 25 173 17	1 белый Пр. Проблеск 0,3 с. Темнота 2,7 с. Период 3,0 с.	9,4	20,7

ДВГНБ

ЭР02467

	Описание маяка, окраска и высота от основания в метрах	ПРИМЕЧАНИЕ
156	Деревянная ажурная башня. 12,5	Во время тумана дается сигнал колоколом.
157	—	Светит по всему горизонту.
158	Четырехгранная, усеченная пирамида с площадкой наверху. Со стороны моря обшита досками в просвет, окрашена в белый цвет с черной вертикальной полосой посередине. 8,3	Светит по всему горизонту.

ДВГНБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

Часть II

ДВГНБ

ЭР02467

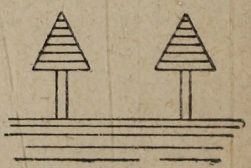
ДВГНБ

ЭР02467

ЗНАКИ

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
159	Тюмень-Ула	На левом берегу реки Тюмень-Ула, у устья реки.	42°18′ 130 43	—
160	Фуругельма	На одной из возвышенностей северной оконечности острова Фуругельм.	42 28 130 56	—
161	Дегера створные	На открытой части мыса Дегера в заливе Посьета.	42 36 130 55	—
162	Де-Ливрона створные	На плоской возвышенности острова Де-Ливрона.	42 42 131 22	
163	1-ый знак запретной зоны № 4	На Русском острове, мыс Безымянный.	43 04 131 51	—

ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
9	Белый.	11,3 / 8,2	Железная ажурная башня с деревянными раскосинами в виде пирамиды.
0	Белый.	74,0 / 3,3	Железный ажурный знак, расшитый деревянными брусьями в виде четырехгранной пирамиды.
61	Белые.	30,5 / 5,5	Деревянные столбы с треугольными щитами на вершине. Магнитный створ знаков $12^1/_2°$—$192^1/_2°$ проходит через середину банки Клыкова.
62	Белые.	45,5 / 5,5	Деревянные столбы с треугольными щитами на вершине. Магнитный створ знаков 169°—349° проходит через банку Де-Ливрона.
163	Белый.	6,0	Знак имеет вид четырехугольного щита с надписью „Якорей не бросать“.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
164	2-ой знак запретной зоны № 4	Полуостров Шкота. У мыса Тигровый.	43°05′ 131 51	—
165	1-ый знак запретной зоны № 5	У триангуляционного пункта на горе Бурачек.	43 07 131 54	—
166	2-ой знак запретной зоны № 5	У триангуляционного пункта на горе Бурачек.	43 07 131 54	—
167	Мачта для показания момента полдня во Владивостоке	На возвышенном берегу рядом с Астрономической обсерваторией.	43 07 131 54	—

ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
64	Белый.	6,0	То же.
65	Белый.	— / 5,0	Знак имеет вид четырехугольного щита с надписью: „Якорей не бросать“.
166	Белый.	Расположен на крыше здания. — / 2,0	То же.
167	Белая деревянная мачта с флюгером.	31,4 / 16,8	По времени X пояса в полдень производится выстрел из автоматической пушки.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
168	Мачта Владивостокского Городского Совета	На N-ом берегу залива Золотой Рог, на здании Горсовета на Ленинской улице, против Комсомольской пристани.	43°07′ 131 54	—
169	Мачта на здании Поликлиники водников	На N-ом берегу Золотого Рога, на здании Поликлиники водников.	43 07 131 53	—
170	Скрыплевский створный	На O-ой возвышенной оконечности острова Скрыплева.	43 02 131 57	—

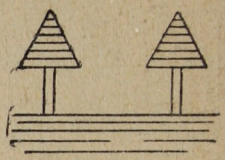
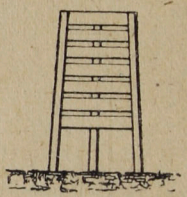
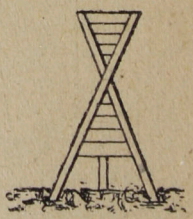
ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
168	Черная железная мачта на белом здании.	62,5 / 42,7	Для предупреждения о приближении штормов и сильных ветров в районе, прилегающем к Владивостоку (залив Петр Великий), по распоряжению Бюро погоды Восточных морей, поднимаются местные штормовые сигналы по Международному сигнальному коду. (См. таблицу сигналов).
169	Черная железная мачта на белом здании.	35,4 / 32,3	Общие штормовые сигналы о тайфунах и циклонах. В случае возникновения и перемещения тайфунов, циклонов и барометрических возмущений в районе от 10° до 65° N широты и от 100° до 170° O долготы, по распоряжению Бюро погоды Восточных морей, поднимаются особые сигналы, указывающие положение центра, направление движения и особенности. Дневные сигналы состоят из знаков, ночные из комбинаций огней. (См. таблицу сигналов).
170	Белый столб.	31,1 / 4,0	Створ столба с черной вертикальной полосой, проведенной вдоль O-го угла здания сирены 150°—330°, проходит по самой середине рифа и служит для предостережения от этого рифа на тот случай, когда ставящийся на N-ой оконечности его белый буй не будет находиться на своем месте; поэтому суда, идущие от N мимо острова Скрыплева, не должны подходить по направлению этого створа.

ДВГБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
171	Для определения места банки Крейсер	На O-ом берегу залива Америка, в небольшой впадине, в 1 миле на SO от мыса Клыкова.	42°48′ 133 00	
172		На склоне пика Клыкова.	42 49 132 59	
173	Первенец	На северной оконечности мыса Первенец у входа в залив Терней (Бычью).	45 03 136 41	
174	Олимпиады	На O-ой возвышенной части мыса Олимпиады.	46 15 138 06	—
175	Сосунова	На мысе Сосунова.	46 32 138 19	

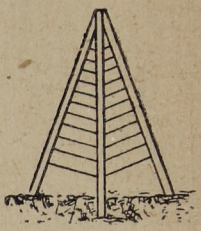
ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Белый.	49,7 / 7,0	Столб с тремя поперечными досками. Створ знака с верхней частью S-го откоса, отдельно лежащий под О-ым берегом беловатой скалы, проходит по середине банки Крейсер.
72	Белый.	33,5 / 3,7	Столбы с треугольными щитами на вершине. Створ знаков проходит также по середине той же банки.
73	Белый.	104,2 / 12,8	Прямоугольный вертикальный щит, укрепленный на бревнах.
74	Белый.	131,7 / 12,8	Деревянная трехгранная усеченная пирамида, обшитая досками с четырехугольным щитом над ней.
175	Белый.	67,8 / 12,8	Две неравных трехгранных деревянных пирамиды, вершинами вместе. Обе пирамиды обшиты горизонтально досками.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
176	Крестовоздвиженский	На мысе Крестовоздвиженском, в бухте Гроссевича.	47°58′ 139 33	
177	Встречный	На северной оконечности мыса Встречного, при входе в бухту Аджима.	48 07 139 41	—
178	Сигнальная мачта в Советской гавани	В бухте Юго-Западной или Ходжи на пристани у селения Советская гавань.	—	—
179	Константина	На острове Константин, при входе в бухту Мосолова.	51 19 140 46	—
180	Соборный	На мысе Соборном.	51 22 140 51	—

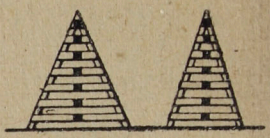
ДГНВ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
6	Белый.	29,3 / 12,8	Деревянная трехгранная пирамида, обшитая досками.
77	Белый.	15,9 / 8,5	Трехгранная пирамида, обшитая досками.
78	—	—	На мачте поднимаются штормовые сигналы по распоряжению Бюро погоды Восточных морей.
179	Белый.	22,0 / 12,8	—
180	Белый.	205,0 / 10,7	Трехгранная пирамида с визирным шестом, верхняя часть которой обшита досками.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
181	Створные Ухтомские	Передний. Северный.	52°16′ 141 22	
		У мыса Тхадгоу в 320 *м* один от другого.		
182		Задний. Южный.	52 16 141 22	
183	Створные Большие Джаорские	Передний.	52 40 141 17	—
		На мысе Джаоре.		
184		Задний.	52 40 141 17	

ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Белые с черной вертикальной полосой посередине.	37,8 / 12,8	Створ знаков 16°—196° указывает направление W-го фарватера, от параллели острова Большой Хагемиф к острову Чакмут, по О-ую сторону береговой отмели и W-ую сторону средней банки лимана у мыса Лазарева.
2		39,9 / 12,8	
83	Белые с черной вертикальной полосой посередине.	37,0 / 7,6	Створ знаков 320½°—140½° ведет по N-ую сторону островов Хагемиф, южней большой О-ой отмели бара и по О-ую сторону банки Дьякова. На мысе Джаоре имеется сигнальная мачта для показания высоты воды на баре Лаллоского створа. Поднимаемые на мачте дневные сигналы производятся по системе, указанной в таблице, прилагаемой к разделу „Общие замечания". Сигнальный пост на мысе Джаоре соединен телефоном с г. Николаевском.
84		39,0 / 12,0	

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
185	Створные Малые Джаорские	Передний.	52°40′ 141 17	
		На мысе Джаоре.		—
186		Задний.	52 40 141 17	
187	Створные Хуссинские поворотные	Передний. Восточный.	52 43 141 16	
		На низменном мысе Хусси в 310 *м* к югу от него и в 55 *м* один от другого.		—
188		Задний. Западный.	52 43 141 16	
189	Створные Лаллоские	Передний.	52 48 141 11	
		На мысе Лалло.		—
190		Задний.	52 48 141 16	

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
	То же.	—	Створ знаков 352½°—172½° указывает фарватер вдоль W-го берега лимана от мыса Хусси до мыса Джаоре. На пересечении этого створа с Лаллоским ставится красно-черный бакан для указания перехода с одного створа на другой, так как знаки малого Джаорского створа после полдня плохо видны.
5		—	
7	Белые с черной вертикальной полосой посередине.	8,2 / 6,4	Треугольный щит на столбе. Створ знаков 267°—87° указывает место поворота с Лаллоского створа на малый Джаорский и обратно. Треугольный щит на столбе.
8		8,8 / 6,4	
89	То же.	40,0 / 9,1	Створ знаков 325½° — 145½° ведет между О-ой банкой бара и отмелью W-го берега по самой мелководной S-ой части бара Амура. Канал местами в пределах 3,7 *м* (12 фут.) глубины имеет только 0,7 кабельт. ширины.
90		43,0 / 11,0	

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
191	Створные Южные Уюзютские	Передний.	52°49′ 141 13	—
		На западной оконечности острова Уюзют.		
192		Задний.	52 49 141 13	
193	Створные Северные Уюзютские	Передний.	52 49 141 13	—
		На западной оконечности острова Уюзют.		
194		Задний.	52 49 141 13	
195	Створные Сабахские	Передний.	52 46 141 12	—
		На мысе Сабах.		
196		Задний.	52 46 141 12	

ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
1	То же.	16,0 / 7,3	Створ знаков 356°—176°.
2		19,0 / 11,0	
3	То же.	14,0 / 7,3	Створ знаков 36°—216° указывает направление фарватера к мысу Пронгэ.
4		19,0 / 13,0	
5	То же.	37,0 / 9,1	Створ знаков $10^1/_2$°—$190^1/_2$° указывает фарватер от параллели острова Уюзют, между О-й банкой бара и береговой отмелью, находящейся по S-ую сторону острова Уюзют.
196		43,0 / 11,0	

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
197	Створные Большие (южные) Пронгские	Передний.	52°51′ 141 15	—
		На мысе Пронгэ.		
198		Задний.	52 51 141 15	
199	Створные Малые (северные) Пронгские	Передний.	52 51 141 15	—
		На мысе Пронгэ.		
200		Задний.	52 51 141 15	

ДВГНБ

ЭР02467

ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
	13,0 / 11,0	Створ знаков 321°—141° ведет от точки пересечения с Нальским створом к N-ой оконечности мыса Пронгэ вдоль S-ой отмели, ограждаемой баканом. На мысе Пронгэ установлена сигнальная мачта для показания судам глубины на баре. Направление рея мачты O—W. На мачте поднимаются дневные сигналы по системе, указанной в таблице раздела „Общие замечания". Сигнальный пост Пронгэ соединен телефоном с г. Николаевском.
То же.		
	13,0 / 11,0	
	13,0 / 11,0	—
То же.		
	13,0 / 11,0	

ЭР02467

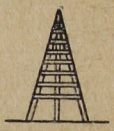
№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
201	Створные Налльские	Передний.	52°54′ 141 03	
		У мыса Налле.		—
202		Задний.	52 54 141 03	
203	Створные Лотонгасские	Передний.	52 51 141 12	
		На перешейке у мыса Пронгэ.		—
204		Задний.	52 51 141 12	
205	Створные Чхильские	Передний.	53 03 141 01	
		У мыса Малый Чхиль.		—
206		Задний.	53 03 141 01	

ДВГНБ

ЭР02467

ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
Белые с черной вертикальной полосой посередине.	17,0 / 10,0	Створ знаков 103°—283° ведет между S-ой стороной осыхающей банки устья Амура и отмелью правого берега. Знаки створа после полудня плохо видны.
	20,0 / 13,0	
То же.	14,0 / 9,1	Створ знаков 312°—132° ведет по S-ую сторону средней банки устья Амура, между этой банкой и отмелью правого берега Амура.
	28,0 / 13,0	
То же.	14,0 / 9,1	Створ знаков 344°—164° ведет по фарватеру Амура, по W-ую сторону большой банки в его устье. По створу суда переходят от S-го к N-му берегу Амура, поэтому Чхильский створ известен еще под именем „Перевала“.
	26,0 / 12,0	

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
207	Створные Васские	Передний. Северный.	53°02′ 140 55	
		На правом берегу реки Амура, на низменном мысе Вассэ, в 330 *м* один от другого.		
208		Задний. Южный.	53 02 140 55	
209	Сигнальная мачта в Николаевске на Амуре	На мысе Кошка.	53 19 141 28	—
210	Створные Кабельные	Передний. Восточный.	—	
		На правом берегу реки Амура, около телеграфного кабеля.		
211		Задний. Западный.	—	

ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
7	Белые с черной вертикальной полосой посередине.	9,4 / 7,3	Знаки этого створа с Огородными знаками составляют одну створную линию 325°—145°.
08		16,8 / 10,7	
09	—	—	На мачте поднимаются местные штормовые сигналы по распоряжению Бюро погоды Восточных морей из Владивостока.
210	Белые с черной вертикальной полосой посередине.	—	Треугольные щиты из досок с просветами. Створ знаков 289½°—109½°.
211		—	

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
212	Створные рыбалки № 12	Передний. Восточный.	—	
		На правом берегу реки Амура у рыбалки № 12.		—
213		Задний. Западный.	—	
214	Створные Кахтенские первые	Передний. Восточный.	—	
		На правом берегу реки Амура, у Кахтенской бухты на острове Заячьем.		—
215		Задний. Западный.	—	
216	Створные Кахтенские вторые	Передний. Восточный.	—	
		На правом берегу реки Амура, внутри Кахтенской бухты.		—
217		Задний. Западный.	—	—

ДВГНБ

ЭР02467

ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
Белые с черной вертикальной полосой посередине.	—	Треугольные щиты из досок с просветами. Створ знаков 256½°—76½°.
	—	
То же.	—	Трехгранная пирамида основанием вниз, одна сторона которой обшита досками. Створ знаков 296°—116°.
	—	Такая же пирамида, но обращенная основанием вверх.
То же.		Прямоугольные щиты из досок с просветами. Створ знаков 333½°—153½°.

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
218	Створные Иннокентьевские	Передний. Восточный.	—	
		На левом берегу реки Амура у речки Третья.		Вид знаков см. №№ 211, 2
219		Задний. Западный.	—	
220	Створные Пальвинские	Передний. Восточный.	—	
		На первом острове Пальвинский.		—
221		Задний. Западный.	—	
222	Сигнальная мачта острова Байдукова (Бол. Лангр)	На O-ом берегу острова Байдукова (Бол. Лангр).	57°17′ 141 29	—
223	Створные Петумбоппо	Передний.	53 18 141 48	
		На W-ой части острова Сахалина.		—
224		Задний.	53 18 141 48	

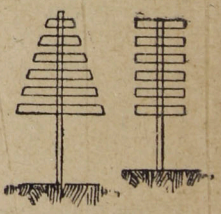
ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
	Белые с черной вертикальной полосой посередине.	—	Треугольные щиты из досок с просветами. Створ знаков 333½°—153½°.
		—	
	—	—	Треугольные щиты из досок с просветами. Створ знаков 305°—125°.
1	—	—	
2	Белая деревянная мачта с двумя реями.	— 21,3	На мачте поднимаются сигналы для показания высоты воды на баре фарватера Невельского по системе, указанной в таблице раздела „Общие замечания“. Лоцманская станция.
23	Белые пирамиды с черной вертикальной полосой посередине.	13,1 7,0	Створ знаков 124°—304°, ведет от входного Охотского буя на Сахалинский фарватер.
24		19,2 7,0	

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
225	Створные рыбалки № 5	Передний.	53°15′ 141 18	—
		На W-ой части острова Сахалина.		
226		Задний.	53 15 141 18	
227	Сигнальная мачта в Александровске на Сахалине	На Александровской пристани.	50 54 142 08	—
228	СТВОРНЫЕ БАНКИ ЗОТОВА — Южный	Передний.	53 23 141 47	
		К северу от мыса Тамлево.		
229		Задний.	53 23 141 47	
230	Северный	Передний.	53 24 141 50	
		У рыбалки № 1.		
231		Задний.	53 24 141 50	

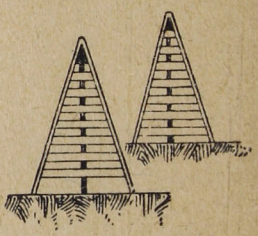
ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
	Белые пирамиды с черной вертикальной полосой посередине.	—	Створ знаков 27°—207°.
		—	
7	—	—	На мачте, по мере надобности, по распоряжению Бюро погоды Восточных морей поднимаются штормовые сигналы.
28	Белые.	8,5 / 4,9	Треугольный щит на столбе.
			Створ знаков 80°—260° ведет к рыбалке № 2 и селению Старое Тамлево.
29		10,7 / 5,2	Прямоугольный щит на столбе.
30	Белые.	9,1 / 4,9	Треугольный щит на столбе.
			Створ знаков 172½°—352½° ведет к селению Рыбному.
231		12,2 / 5,5	Прямоугольный щит на столбе.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
	СТВОРНЫЕ ЗАПАДНОГО ВХОДА В ЗАЛИВ БАЙКАЛ			
232	1-й морской	Передний.	53°34′ 142 18	—
		На острове Уш.		
233		Задний.	53 34 142 18	
234	2-й морской	Передний.	53 34 142 18	
		На острове Уш.		
235		Задний.	53 34 142 18	
236	Ведущий	Передний.	53 32 142 16	—
		На мысе Анны (Виськво).		
237		Задний.	53 32 142 16	

ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря: от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
	Белые с черной вертикальной полосой посередине.	11,9 / 4,6	Треугольные пирамиды. Створ знаков 350°—170° служит для подхода к западному входу в залив Байкал с N.
		16,8 / 10,1	
4	То же.	12,2 / 5,5	Треугольные пирамиды. Створ знаков 104½°—284½° служит для подхода к западному входу в залив Байкал с W.
5		17,7 / 9,1	
36	То же.	7,6 / 1,8	Треугольные пирамиды. Створ знаков 197½°—17½° является ведущим створом к западному входу в залив Байкал.
37		9,1 / 1,8	

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	ВИД ЗНАКА
238	Створные Уркт-ские нефтепро-вода	Северные.	53°34′ 143 05	—
		На восточном бе-регу острова Саха-лина, в заливе Уркт.		
239		Южные.	53 34 143 05	
240	Большерецкий	На западном по-луострове Камчат-ки, в устье реки Большой.	52 37 156 14	—
241	Ичи	На западном бе-регу полуострова Камчатки, вблизи устья реки Ичи на обрыве.	55 43 155 38	
242	На полуострове Сигнальном	В Петропавлов-ской гавани, на полуострове Сиг-нальном.	53 01 158 39	

ДВГНБ

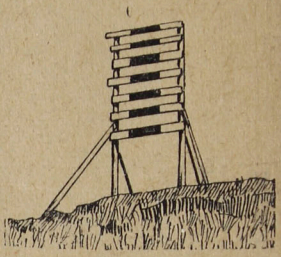
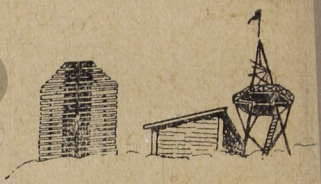
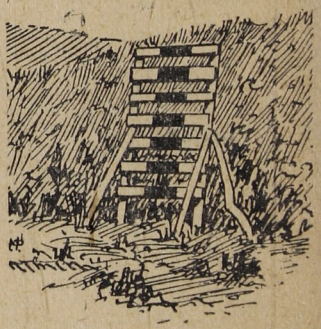
ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
3	То же.	14,9 / 9,4	Деревянные треугольные щиты основанием вниз.
		9,4 / 5,8	
		14,9 / 9,5	
9		9,4 / 5.8	
40	—	19,8 / 13,4	Служит для опознания реки Большой. Не находится под постоянным наблюдением.
241	Белый.	55,0 / 7,0	Трехгранная пирамида, обшитая с двух сторон досками с просветами. Служит для опознания устья реки Ичи. Не находится под постоянным наблюдением.
242	Белый.	13,4 / 4,3	Треугольник, обшитый досками. Служит для входа во внутреннюю часть Петропавловской гавани и в створе с памятником на кошке, ограничивающей с S-ой стороны внутреннюю гавань, ведет мимо рифа Сигнального по глубине 7,3 *м* (24 фута).

8

ЭР02467

ДВГНБ

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
243	Петропавловские девиационные	Северный.	53°00′ 158 38	
244		Западный.	53 00 158 38	
245		Восточный.	53 00 158 38	
246	Створные Раковой губы	Передний. Северный. На восточном берегу полуострова Камчатки в Авачинской губе.	52 57 158 41	
247		Задний. Южный.	52 57 158 41	

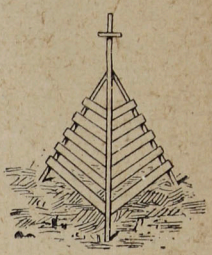
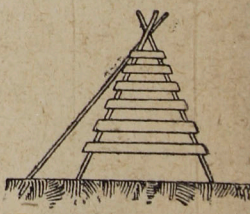
ДВГНБ

ЭР02467

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
		20,7 / 4,3	
4	Белый с черной вертикальной полосой посередине.	14,3 / 4,0	Прямоугольные деревянные щиты. Створ северного знака с памятником „Славы“ указывает истинное направление 180°—0°.
5		29,6 / 4,3	Створ западного и восточного знака указывает истинное направление 270°—90°.
46	Белые с черной вертикальной полосой посередине.	15,5 / 4,9	Створ знаков 141¾°—321¾°. Расстояние между знаками 430 *м*.
247		16,5 / 4,9	

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
248	Усть-Камчатский	На косе в 100 *м* к W от заводи АКО.	56°12′ 162 27	
249	Северо-Западный	На мысе Северо-Западном.	55 17 165 44	—
250	Лаврова	На плоском входном мысе в бухту Лаврова.	60 18 167 05	

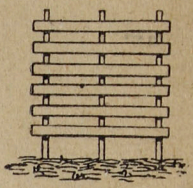
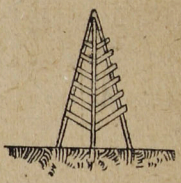
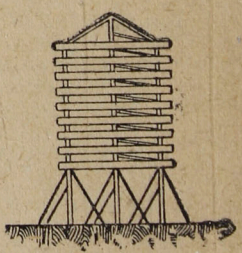
ДВГНБ

ЭР02467

ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
Белый.	— / 4,6	Трехгранная пирамида, обшитая досками.
Белый.	26,5 / 4,6	Трехгранная пирамида.
Белый.	— / 4,3	Трехгранная пирамида.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N / Долг. O	ВИД ЗНАКА
251	На мысе Крещеный огнем	На мысе Крещеный огнем.	60°32′ 168 42	
252	Майна Пыльгин	На косе в 300 *м* к O от устья реки.	—	
253	Гека	На мысе Гека.	64 24 178 20	

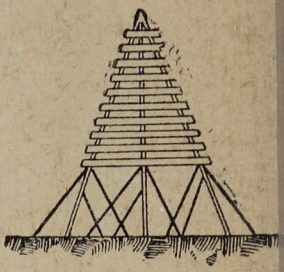
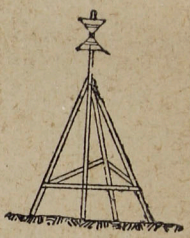
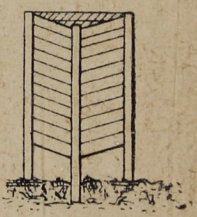
ДВГНБ

ЭР02467

ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
Белый.	— / 4,9	Четырехугольный щит.
Белый.	— / 9,0	Трехгранная пирамида.
Белый.	16,4 / 11,0	Прямоугольная пирамида, стороны которой, обращенные к морю и лиману, обшиты досками с просветами. Служит для опознания входа в лиман реки Анадырь.

ДВГНБ

ЭР02467

№	Название	Положение	Шир. N Долг. O	ВИД ЗНАКА
254	Русская кошка	На мысе Русская кошка.	64°35′ 178 42	
255	Мыс Николая	На мысе Николая.	64 40 178 25	
256	Коса Николая	На конце косы Николая.	64 40 178 20	
257	Саломатова	На мысе Саломатова.	64 41 178 05	

ДВГНБ

ЭР02467.

	ЦВЕТ ЗНАКА	Высота знака в метрах от уровня моря / от основания	ПРИМЕЧАНИЕ
	Белый.	17,7 / 12,2	Трехгранная деревянная пирамида, сторона которой, обращенная к морю, обшита досками с просветами. Служит для опознания входа в лиман реки Анадырь.
5	Белый.	22,0 / 11,0	Столб с подпорами и щитами в виде двух конусов, обращенных вершинами вместе. Служит для опознания входа в лиман реки Анадырь.
6	Белый.	— / 7,3	Трехгранная призма.
7	Диски на вершине белые, сам знак не окрашен.	— / 10,7	Четырехгранная пирамида. Служит для опознания входа в лиман реки Анадырь.

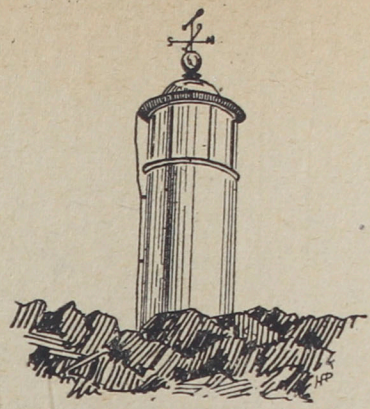
*) Знаки не находятся под постоянным наблюдением.

ЭР02467

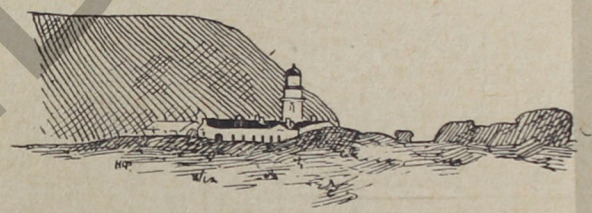
ДВГНБ

ЭР02467

Для заметок



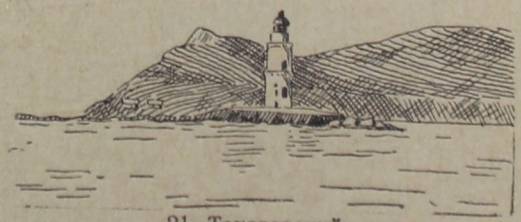
1. Назимов



8. Гамов



13. Брюса (Славянский)



21. Токаревский

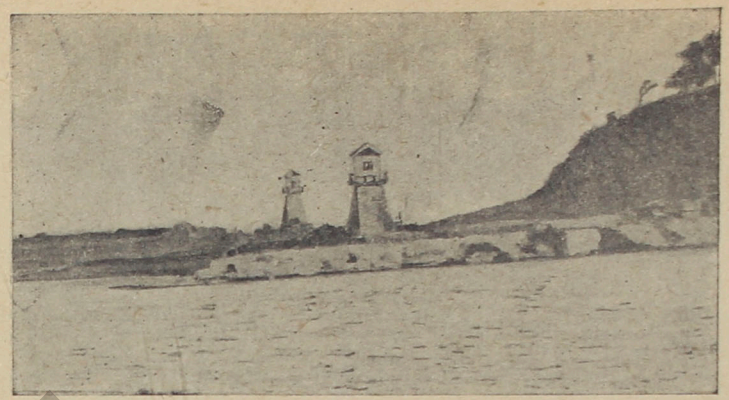
ДВГНБ

ЭР02467

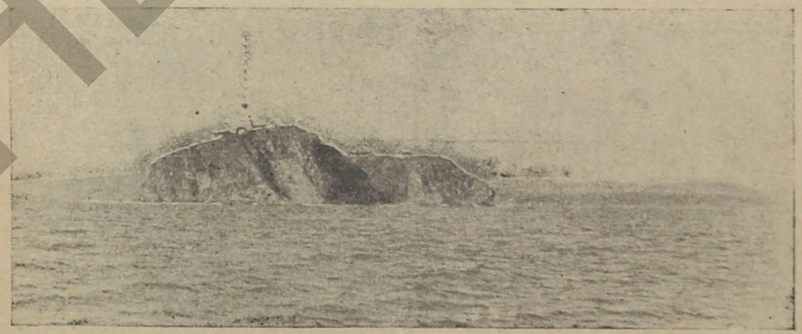
ДВГНБ

ЭР02467

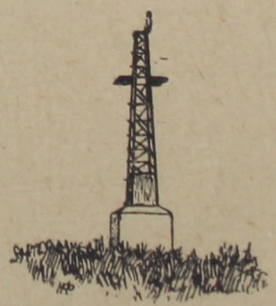
Для заметок



26 и 27. Поспеловские створные



42. Скрыплев



49. Унковского

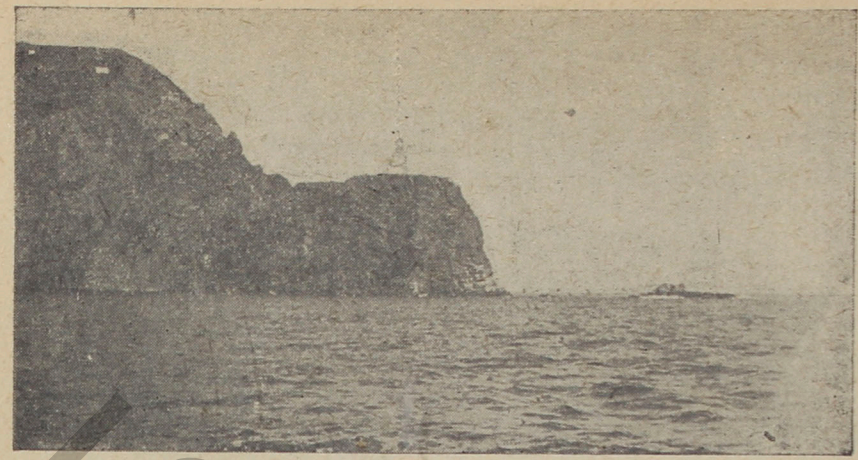
ДВГНБ

ЭР02467

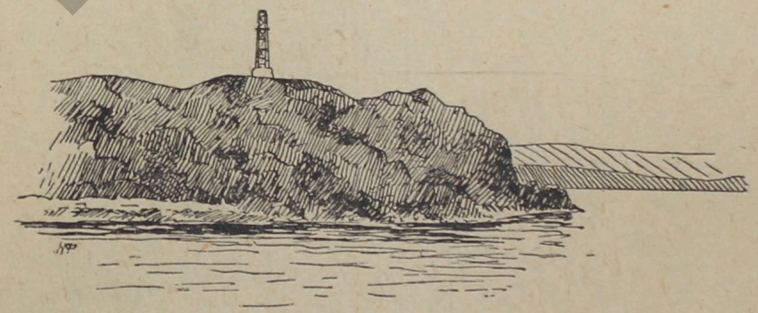
ДВГНБ

ЭР02467

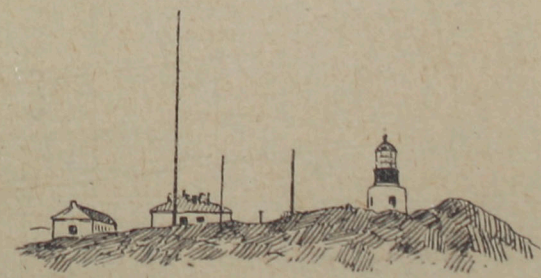
Для заметок



52. Аскольд



56. Абрек



66. Поворотный

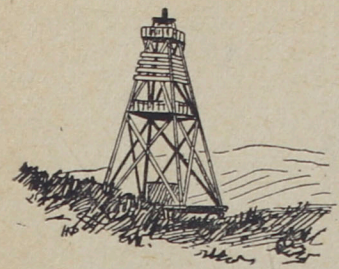
ДВГНБ

ЭР02467

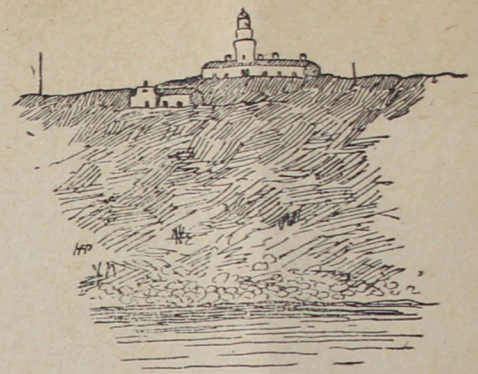
ДВГНБ

ЭР02467

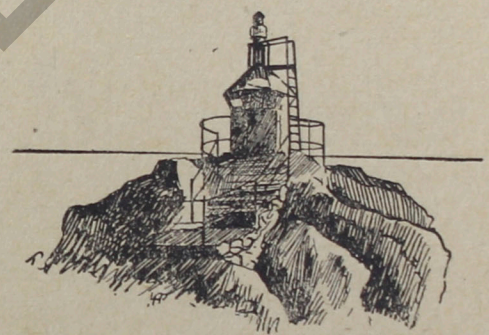
Для заметок



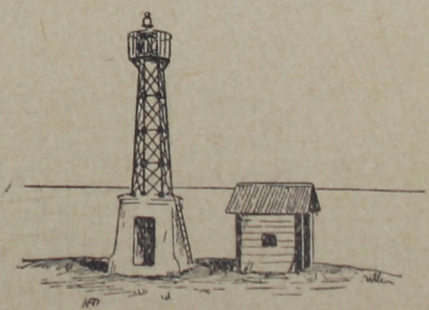
67. Островной



69. Низменный



71. Чихачева



78. Егорова

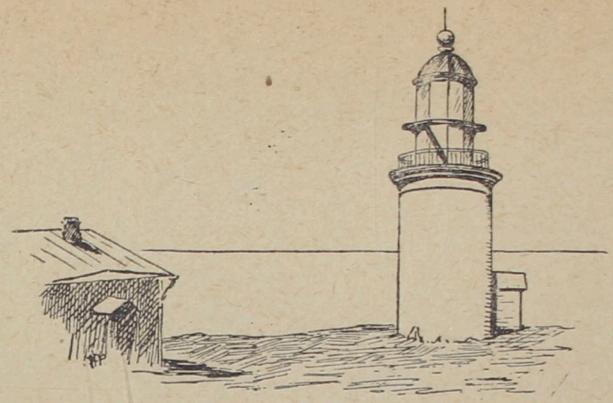
ДВГНБ

ЭР02467

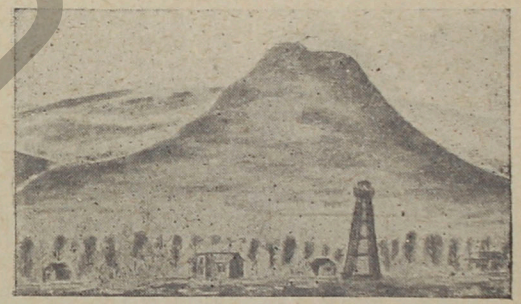
ДВГНБ

ЭР02467

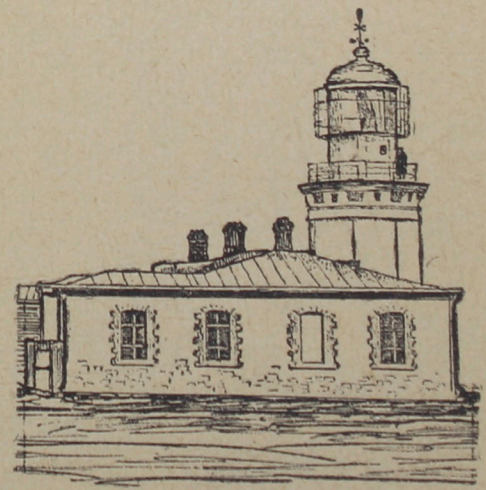
Для заметок



79. Белкина



83. Песчаный



84. Красный партизан

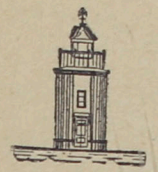
ДВГНБ

ЭР02467

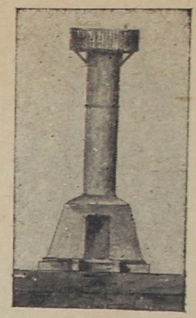
ДВГНБ

ЭР02467

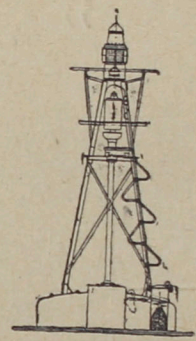
Для заметок



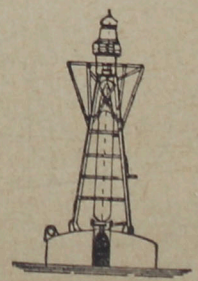
85. Милютин



92. Лессепс-Датта



32. Буй мыса Голдобина. 39. Буй мыса Новосильского. 47. Буй камня Приглубого. 63. Буй банки Крейсер. 70. Буй банки Петрова. 98. Буй банки Восток. 100. Южный буй Амурского лимана № 1. 123. Буй фарватера Москальво



9. Буй камня Елизарова. 12. Буй острова Карамзина. 118, 119 и 120. Буй бара фарватера Невельского

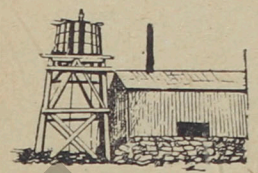
ДВГНБ

ЭР02467

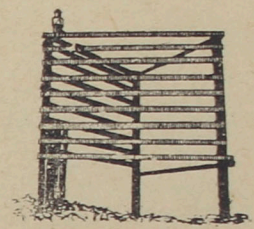
ДВГНБ

ЭР02467

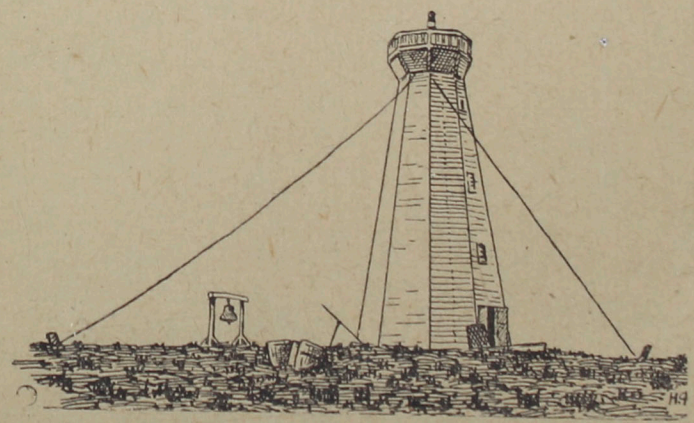
Для заметок



141. Микояновский



142. Озерной



143. Лопатка

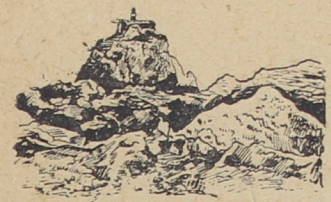
ДВГНБ

ЭР02467

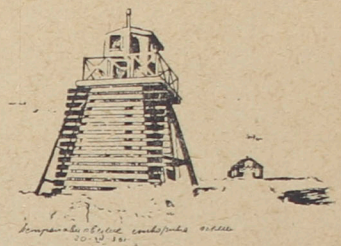
ДВГНБ

ЭР02467

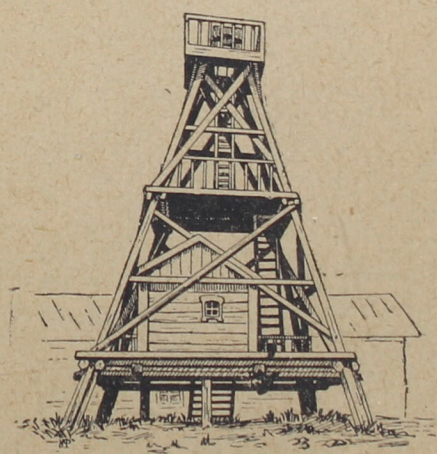
Для заметок



145. Поворотный



149. Петропавловские створные



156. Африка

ДВГНБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

ДВГНБ

ЭР02467

Цена 3 руб.

А3090

ДВГНБ

ЭР02467