

**Описание маяков, башен и знаков  
Российской империи по берегам  
Каспийского моря**

УДК 93  
ББК 63.3  
О-61

О-61 Описание маяков, башен и знаков Российской империи по берегам Каспийского моря / – М.: Книга по Требованию, 2023. – 52 с.

**ISBN 978-5-518-02631-5**

**ISBN 978-5-518-02631-5**

© Издание на русском языке, оформление  
«УОУО Media», 2023  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



## ОВЩІЯ ПРИМѢЧАНІЯ.

---

1) Всѣ маяки зажигаются при заходѣ солнца, а гасятся при восходѣ солнца, при чемъ большая часть изъ Каспійскихъ маяковъ освѣщается круглый годъ; для маяковъ и портовыхъ огней, составляющихъ исключеніе изъ этого правила, показано при каждомъ изъ нихъ время, въ продолженіе котораго они освѣщаются.

*Примѣчаніе.* Въ инструкціяхъ смотрителямъ береговыхъ маяковъ вмѣняется въ обязанность и въ зимнее время зажигать маячный огонь, если на горизонтѣ покажется судно или видны партіи тюленщиковъ.

2) Виды маячныхъ огней.

**Постоянный** — показываетъ непрерывающійся, равномерный, одноцвѣтный огонь.

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

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

**Переменяющійся** — показываетъ *постоянный* огонь, цвѣтъ котораго черезъ правильные промежутки времени изъ бѣлаго переходитъ въ красный или зеленый, и обратно, — *безъ промежуточныхъ затменій*. Это гъ типъ употреб-

ляется почти исключительно при огняхъ, освѣщаемыхъ бензиномъ или газолиномъ (системы Липдберга), и приводящихъ аппаратъ въ движеніе посредствомъ поднимающагося отъ нихъ нагрѣтаго воздуха, при чемъ цвѣтъ огня мѣняется отъ 20 до 50 разъ въ минуту.

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

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

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

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

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

7) *Горизонты* показанъ *математическій*, по высотѣ огня маяка, вершины башни или знака, надъ уровнемъ моря; исключенія допущены только для слабыхъ огней, видимость конхъ показана дѣйствительная, т. е. выведенная изъ опыта.

8) *Румбы*, гдѣ о нихъ не упомянуто, что они магнитные, вездѣ показаны *истинные*.

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

Для предупрежденія судовъ, курсъ которыхъ ведетъ къ опасности, на плавучихъ маякахъ введена нижеслѣдующая сигнализация: днемъ—на мачтѣ будетъ подниматься двухфлажный сигналъ по международному своду сигналовъ (К. Г.) «Вы идете къ опасности», и въ то же время черезъ каждую минуту будутъ пускаться сигнальныя ракеты (съ двумя взрывами и свѣтящимися звѣздами), до тѣхъ поръ, пока судно не усмотритъ сигнала; ночью—сигнализация въ этомъ случаѣ будетъ дѣлаться только одними вышеуказанными ракетами безъ какихъ либо дополнительныхъ сигналовъ.

---



# АЛФАВИТЪ

## МАЯКАМЪ, ВАШНЯМЪ И ЗНАКАМЪ.

	СТРАН.		СТРАН.
Амбуранскій маякъ . . . . .	12	Красноводской косы, знакъ . . . . .	36
Амiя, знакъ . . . . .	12	Куринаго камня, знакъ . . . . .	30
Апшеронскiе створ. телегр. знаки съ огнями . . . . .	16	Куринаго рейда, знакъ . . . . .	28
Апшеронскiй маякъ . . . . .	14	Буули, маякъ . . . . .	38
Апшеронской спасат. стан- ции, огонь . . . . .	12	Лебязiй камень, огонь . . . . .	14
Астара, створ. огни . . . . .	32	Ленкоранскiй маякъ . . . . .	32
Астрабадскiй освѣщаемый баканъ . . . . .	36	Малая плита, знакъ . . . . .	16
Ашурадескiй плав. маякъ . . . . .	32	Наргинскiе девиационные знаки . . . . .	24
Вакинскiй маякъ . . . . .	24	Наргинскiй маякъ . . . . .	22
Вакинской военной гавани огонь . . . . .	26	Нобелевскiе, створн. огни . . . . .	24
Бакланiй знакъ . . . . .	18	Огонь Лебязiй камень . . . . .	14
Бековича, знакъ у бухты Бековича . . . . .	38	Огурчинскаго острова знаки . . . . .	34
Дербентскiй маякъ . . . . .	12	Петровскiе порт. огни . . . . .	8—10
Жилой маякъ . . . . .	18	Петровскiе створ. знаки съ огнями . . . . .	10
Красноводскiй плавучiй маякъ . . . . .	34	Петровскiй маякъ . . . . .	6
		Плиты, между Наргиномъ и Вульфомъ, знакъ . . . . .	22
		Сара островъ, огонь . . . . .	30
		Свиной маякъ . . . . .	28

	СТРАН.
Спасательныя станціи . . .	vii
Средне-Жемчужный пла- вучій маякъ . . . . .	2
Туманные сигналы. . . .	vii
Тюбъ-Караганскій верхній маякъ . . . . .	4
Тюбъ-Караганокій нижній маякъ . . . . .	4

	СТРАН.
Четырехъ - Вугорный ма- якъ . . . . .	2
Чеченскій маякъ. . . . .	6
Шаховой косы, плавучій маякъ . . . . .	20
Шаховой косы, знакъ . . .	20

# АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

## СПАСАТЕЛЬНЫХЪ СТАНЦІЙ И ТУМАННЫХЪ СИГНАЛОВЪ.

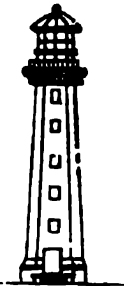
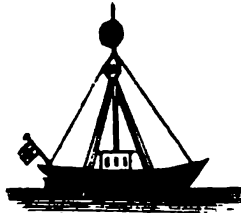
	СТРАН.		СТРАН.
<b>Спасательныя станціи:</b>			
Анжеронская спасательн. станція (Мысъ Шоуланъ). . . . .	12	Красноводскій плавучій маякъ (ко- локоль). . . . .	35
<b>Туманные сигналы:</b>			
Ашурадескій плавучій маякъ (коло- коль) . . . . .	33	Средне-Жемчужный плавуч. маякъ (колоколь). . . . .	3
		Шахова коса, плавучій маякъ (колоколь). . . . .	20
		Шоуланъ мысъ (три колокола). .	13



**МАЯКИ, БАШНИ и ЗНАКИ**

**КАСПИЙСКАГО МОРЯ.**



№	Название маяка или знака.	Широта N. Долгота O.	Мѣстоположеніе.	Число, видъ и цвѣтъ огней.	Промежутокъ между проблесками.	Освѣщаемое пространство.
1	<b>МАЯКЪ ЧЕТЫРЕХЪ-БУГОРНЫЙ.</b> (☉ 2).  	45° 36' 47 38	На островѣ того же имени.	1 Постоянный съ проблесками — <i>бѣлый</i> .	Проблески черезъ ½ минуты, продолжительностью 7 сек. каждый.	Отъ NW 41½° чрезъ N, O и S д. SW 66½°.
2	<b>СРЕДНЕ-ЖЕМЧУЖНЫЙ ПЛАВУЧИЙ МАЯКЪ.</b> ( <i>Отражательный</i> ).  	44 45 48 12	У южной оконечности Средней Жемчужной банки, на глубинѣ 17 футъ.	2 Постоянные: верхній <i>красный</i> , нижній <i>бѣлый</i> .	»	Весь горизонтъ.