









ОПИСАНІЕ  
МАЯКОВЪ, БАШЕНЪ И ЗНАКОВЪ  
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ  
ПО БЕРЕГАМЪ  
БЪЛАГО МОРЯ И СЪВЕРНАГО ЛЕДОВИТАГО ОКЕАНА.

(Исправленное по 1-е Января 1906 года).

*Издано Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ Морского Министерства.*

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.  
Типографія Морского Министерства, въ Главномъ Адмиралтействѣ.  
1906.

Печатано по распоряженію Морского Министерства.

## ОГЛАВЛЕНІЕ.

---

|                                                                                                                      | Страницы. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Общія примѣчанія. . . . .                                                                                            | I—IV      |
| Алфавитный указатель маягамъ, башнямъ и знакамъ . . .                                                                | V—VII     |
| Алфавитный перечень лоцманскихъ станцій, семафоровъ, спасательныхъ и телефонныхъ станцій и туманныхъ сигналовъ . . . | IX        |
| Маяки, башни и знаки Бѣлаго моря. . . . .                                                                            | 2—83      |
| Маяки, башни и знаки Двинскаго залива . . . . .                                                                      | 18—49     |
| Маяки, башни и знаки Онежскаго залива . . . . .                                                                      | 50—83     |
| Маяки, башни и знаки Сѣвернаго Ледовитаго океана . . .                                                               | 84—141    |

---





## ОБЩІЯ ПРИМѢЧАНІЯ.

1) Освѣщеніе маяковъ Бѣлаго моря, по причинѣ свѣтлыхъ ночей начинается съ 20 іюля и прекращается съ окончаніемъ навигаціи, Моржовскій маякъ кромѣ того освѣщается во все время производства у острова Моржовца морскихъ звѣринныхъ помысловъ т. е. приблизительно съ 1-го февраля по 15 апрѣля. На всѣхъ маякахъ освѣщеніе производится отъ захода до восхода солнца. Малые маячные огни Мурманскаго берега освѣщаются съ 20 іюля непрерывно въ теченіе всей зимы до наступленія весною слѣдующаго года свѣтлыхъ ночей.

2) Виды маячныхъ огней.

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

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

**Вертящійся** — 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.

У огней вертящихся низшихъ разрядовъ (малые маячные огни Мурманскаго берега) съ весьма частыми проблесками, между проблесками или вовсе прерывается свѣтъ, или же на близкомъ разстояніи виденъ между ними слабый свѣтъ. Огни первой категоріи именуется затмевающимися, а второй—мерцающими.

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 аппара-

товъ *Френелевской* системы, т. е. первый, второй и т. д., обусловливающие силу свѣта маячнаго огня. Аппараты не маячныхъ огней, портовые фонари и проч. описаны въ графѣ примѣчаній.

4) 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. Высоты эти даны надъ уровнемъ полной воды.

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

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

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

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




9) На береговыхъ маякахъ, имѣющихъ колоколь, во время тумана, мятели, вьюги и пасмурности производится *двухъ-ударный* звонъ съ перерывами не болѣе 3-хъ минутъ. Звонъ этотъ производится на подобіе того, какъ на судахъ бьютъ стѣлянки, но интервалы между двумя ударами нѣсколько короче. Когда же на маякѣ будетъ слышанъ туманный сигналъ съ судна (звукъ сирены, рожка, звонъ колокола, выстрѣлы изъ пушки и т. п.), то звонъ будетъ продолжаться того же характера, но нѣсколько учащеннаго темпа и безъ перерыва, пока по отсутствію или ослабленію звука туманнаго сигнала съ судна, можно судить, что оно миновало маякъ или ближайшую къ нему опасность.

Новый 2-хъ ударный звонъ на береговыхъ маякахъ установленъ въ отличіе отъ туманнаго звона береговыхъ церквей.

На Сѣверо-Двинскомъ плавучемъ маякѣ производится *трехъ-ударный* звонъ или рында по правиламъ, изложеннымъ въ примѣчаніи къ описанію этого маяка.

10) Между всѣми маяками Бѣлаго моря и пароходомъ Дирекціи, совершающимъ рейсы по маякамъ, производятся посредствомъ шара и конуса нижеслѣдующіе сигналы:

| Видъ сигнала.                                                                       | Значеніе сигнала, поднятаго на пароходъ Мурманскаго товарищества.                 | Значеніе сигнала, поднятаго на мачтѣ маяка.                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    | Благополучно ли на маякѣ?                                                         | Благополучно.                                                                 |
|    | Нуженъ ли докторъ?                                                                | Нуженъ докторъ.                                                               |
|    | Нуженъ ли священникъ?                                                             | Нуженъ священникъ.                                                            |
|    | Доставлены ли на маякѣ матеріалы и припасы?                                       | Матеріалы и припасы на маякѣ доставлены.                                      |
|   | Окончены ли на маякѣ ремонтныя или капитальныя работы?                            | Ремонтныя и капитальныя работы при маякѣ окончены.                            |
|  | Производятся ли при маякѣ ремонтныя или капитальныя работы?                       | Ремонтныя и капитальныя работы при маякѣ производятся.                        |
|  | Нужно ли принять съ маяка больного, пассажира или людей съ погибшаго судна?       | Необходимо принять съ маяка больного, пассажира или людей съ погибшаго судна. |
|  | Есть ли казенная почта, телеграмма или нѣтъ ли какого - нибудь важнаго сообщенія? | Есть казенная почта, телеграмма или какое - нибудь важное сообщеніе.          |

| Видъ сигнала.                                                                     | Значеніе сигнала, поднятаго на пароходѣ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Значеніе сигнала, поднятаго на мачтѣ маяка.                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | Нѣтъ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Нѣтъ, или приставать въ обыкновенномъ мѣстѣ выгрузки нельзя. |
|  | Да.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Да, или приставать въ обыкновенномъ мѣстѣ выгрузки можно.    |
|  | <p>Святоносскому маяку, что выгрузка будетъ произведена въ Юканскихъ островахъ, на о-вѣ Зеленѣ; Орловскому, что выгрузка будетъ произведена въ Трехъ Островахъ; Моржовскому—въ губѣ Золотой; Лѣтнеорловскому, что выгрузка будетъ произведена въ Пушлахтѣ; Городецкой сиренѣ, что выгрузка будетъ произведена на Городецкомъ маякѣ; Териберскому маяку, что выгрузка будетъ произведена въ Лодейной бухтѣ; Сѣтъ-наволоцкому маяку, что выгрузка будетъ произведена въ городѣ Александровскѣ; Ромбаскому маяку, что выгрузка будетъ произведена на островѣ Поповѣ.</p> |                                                              |

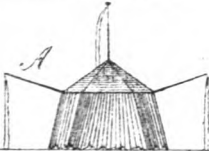
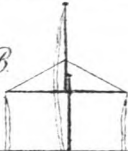
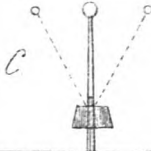
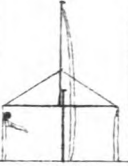
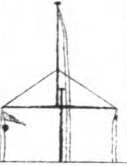
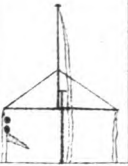
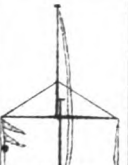
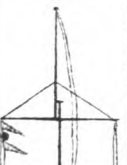
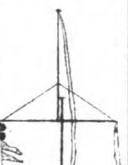
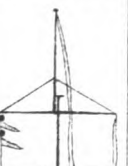
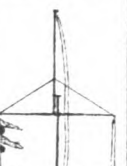
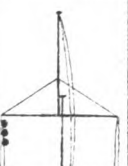
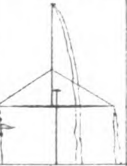
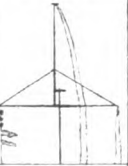
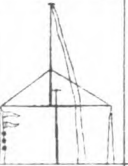
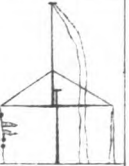



11) Высота воды на каналѣ Березоваго бара показывается сигналами по прилагаемому росписанію.



# ТАБЛИЦА I<sup>а</sup>























## Сигналы о глубинѣ воды на барѣ.

*Поднимаются на бокъ въ фланжѣхъ лодчанской башни А, или на навахъ окончатой мачты В*

|                                                                                                   |                      |                                                                                                   |                      |                                                                                                   |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  <p><i>А</i></p> |                      |  <p><i>В</i></p> |                      |  <p><i>С</i></p> |                      |
| <i>Лодчанская башня</i>                                                                           |                      | <i>Сигнальная мачта</i>                                                                           |                      | <i>Иказательный знакъ</i>                                                                         |                      |
| <i>Глубина въ русскихъ или англійскихъ футахъ</i>                                                 |                      |                                                                                                   |                      |                                                                                                   |                      |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| 4 ф.                                                                                              | 5 ф.                 | 6 ф.                                                                                              | 7 ф.                 | 8 ф.                                                                                              | 9 ф.                 |
|                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| 10 ф.                                                                                             | 11 ф.                | 12 ф.                                                                                             | 13 ф.                | 14 ф.                                                                                             | 15 ф.                |
|                 |                      |                 |                      |                 |                      |
| 16 ф.                                                                                             | 17 ф.                | 18 ф.                                                                                             | 19 ф.                | 20 ф.                                                                                             | 21 ф.                |
|                |                      |                |                      |                |                      |
| 22 ф.                                                                                             |                      | 23 ф.                                                                                             |                      | 24 ф.                                                                                             |                      |
|                |                      | <i>Примѣры для производствъ сигналовъ</i>                                                         |                      |                                                                                                   |                      |
|                |                      |                |                      |                |                      |
| <i>Д</i>                                                                                          | <i>Е</i>             | <i>Ф</i>                                                                                          |                      |                                                                                                   |                      |
| <i>Глубина 8 ф.</i>                                                                               | <i>Глубина 10 ф.</i> | <i>Глубина 9 ф.</i>                                                                               | <i>Глубина 12 ф.</i> | <i>Глубина 14 ф.</i>                                                                              | <i>Глубина 16 ф.</i> |

## ТАБЛИЦА II<sup>а</sup>

Сигналы, имеющие особое значение.  
Поднимаются на среднем флажковом лоцманской башни, или на  
вершинах сигнальной мачты.

| №                                                                                                                     | Значение сигнала.                                                                                                                                                                                               | №   | Значение сигнала.                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                    |  Лоцман выехал для встречи судна.                                                                                              | 11. |  Идти в гавань.                                                                                                                                                |
| 2.                                                                                                                    |  Лоцманов нет, или не могут выехать.                                                                                           | 12. |  На рейде стать на якорь.                                                                                                                                      |
| 3.                                                                                                                    |  Вводъ въ портъ не возможенъ.                                                                                                  | 13. |  Идти въ море.                                                                                                                                                 |
| 4.                                                                                                                    |  Будетъ буря.                                                                                                                  | 14. |  Пусть лоцманъ проведетъ на идущаго по каналу ближайшаго судна.                                                                                                |
| 5.                                                                                                                    |  Мелоніе съ пра-<br>вой стороны.                                                                                               | 15. |  Принять шлюпку на бортъ.                                                                                                                                      |
| 6.                                                                                                                    |  Мелоніе съ ле-<br>вой стороны.                                                                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Правая сторона та, которая, если смотреть со стороны на бортъ, находится вправо отъ палегира, а левая — влево.</p> |                                                                                                                                                                                                                 | 16. |  Никакого маневра.                                                                                                                                            |
| 7.                                                                                                                    |  Нетъ мелоніа, или палмалъ вода.                                                                                             | 17. |  Конечъ маневра.                                                                                                                                             |
| 8.                                                                                                                    |  Сколько минутъ сидитъ судно?<br>Прим.: На этотъ сигналъ судно показываетъ свое удобеніе сигнала по таблицѣ I <sup>а</sup> . | 18. |  Посадитъ судно на бортъ съ правой стороны. Прим.: Правая сторона та, которая, если смотреть со судна на берегъ, находится отъ воды вправо; а левая — влево. |
| 9.                                                                                                                    |  Устье гавани покрыто льдомъ.                                                                                                | 19. |  Посадитъ судно на бортъ съ левой стороны.                                                                                                                   |
| 10.                                                                                                                   |  Ледъ выноситъ изъ гавани.                                                                                                   | 20. |  Лоцману съехать на бортъ.                                                                                                                                   |
| 21.                                                                                                                   |  Бакана на мостикъ.                                                                                                          | 22. |  Бакана не на мостикъ.                                                                                                                                       |

Печат. съ камня въ Главн. Гидр. Управл. ММ въ 1906 г.





# АЛФАВИТЪ

## МАЯКАМЪ, ВАШНЯМЪ И ЗНАКАМЪ.

|                                                         | СТРАН.    |                                                   | СТРАН.    |
|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----------|
| Анверская церковь . . . . .                             | 58        | Даниловъ знакъ . . . . .                          | 10        |
| Астрономическій знакъ . . . . .                         | 130       | Двинскаго залива знаки . . . . .                  | 18—49     |
| Бакалда, створные знаки . . . . .                       | 8         | Двойничная башня . . . . .                        | 116       |
| Болванская башня . . . . .                              | 114       | Дристяной Баклышъ, башня . . . . .                | 80        |
| Болванскій знакъ . . . . .                              | 114       | Екатерининской гав. знакъ . . . . .               | 92        |
| Бѣлаго моря знаки . . . . .                             | 2—83      | Желѣзные ворота, створ.<br>знаки . . . . .        | 22        |
| <b>Вайда - губскій малый<br/>маячн. огонь . . . . .</b> | <b>84</b> | Жижгинскаго пролива створн.<br>знаки . . . . .    | 52—56     |
| Варандей, башня . . . . .                               | 118       | <b>Жижгинскій маякъ . . . . .</b>                 | <b>50</b> |
| Вепревскій знакъ . . . . .                              | 16        | <b>Жужмуйскій маякъ . . . . .</b>                 | <b>68</b> |
| <b>Гавриловскій малый ма-<br/>ячн. огонь . . . . .</b>  | <b>98</b> | <b>Зимнегорскій маякъ . . . . .</b>               | <b>16</b> |
| Городецкая пневмат. сирена . . . . .                    | 4         | Зубовскіе острова, знакъ . . . . .                | 86        |
| <b>Городецкій маякъ . . . . .</b>                       | <b>4</b>  | Ивановъ, знакъ . . . . .                          | 78        |
| Горонтъевская башня . . . . .                           | 66        | <b>Инцы, маякъ . . . . .</b>                      | <b>14</b> |
| Горѣлка, знакъ . . . . .                                | 118       | Иоканскіе створные знаки . . . . .                | 106       |
| Горѣлка SW-й, знакъ . . . . .                           | 116       | Кабатовъ, знакъ . . . . .                         | 78        |
| Гребень, знакъ . . . . .                                | 120       | Кара-рѣки знакъ . . . . .                         | 140       |
| Грибаниха, знакъ . . . . .                              | 44        | Карскія ворота и Карское<br>море, знаки . . . . . | 138—141   |
| Гридино, знакъ . . . . .                                | 80        | Кедовская башня . . . . .                         | 12        |
| Гуляевской кошки № III, два<br>знака . . . . .          | 112       |                                                   |           |
| Гуляевской кошки № IV знакъ . . . . .                   | 114       |                                                   |           |
| Гурій, знакъ . . . . .                                  | 128       |                                                   |           |

|                                                                | СТРАН. |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Кирбей, знакъ . . . . .                                        | 80     |
| Козлянинова, знакъ . . . . .                                   | 124    |
| Колгуевъ, знакъ . . . . .                                      | 108    |
| Кольскіе створные знаки . . . . .                              | 94     |
| Константиновская башня . . . . .                               | 116    |
| Косой, знакъ . . . . .                                         | 126    |
| Куйская церковь . . . . .                                      | 18     |
| Лапландскаго берега                                            |        |
| (Мурмана) знаки . . . . .                                      | 84—109 |
| Лапоминскіе ств. знаки . . . . .                               | 32     |
| Лиле, знакъ . . . . .                                          | 128    |
| Лица, знакъ . . . . .                                          | 104    |
| Лоцмана . . . . .                                              | ix     |
| <b>Лѣтнеорловскій малый маячн. огонь</b> . . . . .             | 64     |
| Малокармакульскіе знаки                                        |        |
| (Новая Земля) . . . . .                                        | 132    |
| Малокармакульскіе створн. знаки . . . . .                      | 134    |
| Мало-Оленьяго (Нѣмецкаго)                                      |        |
| о-ва знакъ . . . . .                                           | 94     |
| Матвѣева знакъ . . . . .                                       | 120    |
| Медвѣжій знакъ . . . . .                                       | 106    |
| Модьюгская створная мачта . . . . .                            | 30     |
| <b>Модьюгскіе освѣщаемые поворотн. створн. знаки</b> . . . . . | 28     |
| <b>Модьюгскій маякъ</b> . . . . .                              | 20     |
| <b>Модьюгскія створныя освѣщ. башни</b> . . . . .              | 26     |
| Моржовецъ, башня . . . . .                                     | 12     |
| <b>Моржовскій маякъ</b> . . . . .                              | 10     |
| Морозова, знакъ . . . . .                                      | 138    |
| Мурмана (Лапландскаго берега) знаки . . . . .                  | 84—109 |
| Нахконца, знакъ . . . . .                                      | 78     |
| Нестерскій знакъ . . . . .                                     | 42     |

|                                                       | СТРАН.  |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Никольскіе или Чекаминскіе створные знаки . . . . .   | 34      |
| Никольскіе поворот. створн. знаки . . . . .           | 24      |
| Новой Земли знаки . . . . .                           | 128—137 |
| Нокуевъ, знакъ . . . . .                              | 104     |
| Нѣмецкаго (Мало-Оленьяго)                             |         |
| о-ва знакъ . . . . .                                  | 94      |
| Нѣмецкаго полуострова знакъ . . . . .                 | 84      |
| Олений, знакъ . . . . .                               | 138     |
| Онежскаго залива знаки . . . . .                      | 50—83   |
| Орловская башня . . . . .                             | 6       |
| <b>Орловскій маякъ</b> . . . . .                      | 6       |
| <b>Палогубскій малый маячн. огонь</b> . . . . .       | 92      |
| Пертоминскаго монастыря                               |         |
| мачта . . . . .                                       | 46      |
| Пертоминскій знакъ . . . . .                          | 46      |
| Печорскій заливъ и до Югорскаго Шара, знаки . . . . . |         |
| Пихнемскій знакъ . . . . .                            | 66      |
| Поворотные створные знаки . . . . .                   | 74      |
| Поворотный, знакъ . . . . .                           | 124     |
| Поморскій знакъ . . . . .                             | 134     |
| Поповскія створн. башни . . . . .                     | 74      |
| Поповскіе створн. знаки . . . . .                     | 76      |
| Порьягубскіе створн. знаки . . . . .                  | 82      |
| Пулонга, башня . . . . .                              | 14      |
| Пуль-корга, знакъ . . . . .                           | 52      |
| Пяль-Лудаскіе знаки . . . . .                         | 74      |
| Ромбакская башня . . . . .                            | 68      |
| Ромбакскіе створн. знаки . . . . .                    | 72      |
| <b>Ромбакскій малый маячн. огонь</b> . . . . .        | 70      |
| Русскій Заворотъ, знакъ . . . . .                     | 110     |
| Рыбачій полуостровъ, мысъ                             |         |
| Сергѣева, створн. знаки . . . . .                     | 88      |
| Рында, знакъ . . . . .                                | 102     |

|                                                                 | СТРАН. |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Самба-луда, знакъ . . . . .                                     | 76     |
| Самоѣдъ бухта, ств. знаки . . . . .                             | 130    |
| Святоносская башня . . . . .                                    | 2      |
| <b>Святоносскій маякъ</b> . . . . .                             | 2      |
| Семафоры . . . . .                                              | ix     |
| <b>Семи-островскій малый маячн. огонь</b> . . . . .             | 102    |
| Сергѣева мысъ (Рыбач. полуостр.), створн. знаки . . . . .       | 88     |
| Скалистый, знакъ . . . . .                                      | 126    |
| <b>Соловецкій маякъ</b> . . . . .                               | 58     |
| Соловецкаго монастыря створныя башни . . . . .                  | 60—62  |
| Соломенный, знакъ . . . . .                                     | 78     |
| <b>Основецъ, маякъ</b> . . . . .                                | 12     |
| Спасательныя станціи . . . . .                                  | ix     |
| Створные знаки для входа въ бухту Самоѣдъ . . . . .             | 130    |
| Створные знаки при входѣ въ проливъ «Желѣзныя ворота» . . . . . | 22     |
| Столбовой знакъ . . . . .                                       | 136    |
| Сѣвернаго Ледовитаго океана знаки . . . . .                     | 84—141 |
| <b>Сѣверной Двины створные освѣщаемые знаки</b> . . . . .       | 36—40  |
| <b>Сѣверо - Двинскій плавуцй маякъ</b> . . . . .                | 18     |
| Сѣдловатый, знакъ . . . . .                                     | 90     |
| <b>Сѣдловатый малый маячн. огонь</b> . . . . .                  | 90     |
| <b>Сѣтъ - наволоцкій малый маячн. огонь</b> . . . . .           | 90     |
| Териберскаго станов. знакъ . . . . .                            | 98     |

|                                                               | СТРАН.  |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Териберскій малый маячн. огонь</b> . . . . .               | 96      |
| Териберская пневмат. сирена . . . . .                         | 96      |
| Трехъ-островская башня . . . . .                              | 8       |
| Трехъ - островскіе створные знаки . . . . .                   | 8       |
| Трясино, знакъ . . . . .                                      | 100     |
| Туманные сигналы . . . . .                                    | ix      |
| <b>Унская губа, мал. маячн. огонь</b> . . . . .               | 44      |
| Унская губа, створн. знаки . . . . .                          | 48      |
| <b>Успенскіе поворотные освѣщаемые створ. знаки</b> . . . . . | 40      |
| Ухтъ-Наволокъ, знакъ . . . . .                                | 52      |
| Финманское станов., знакъ . . . . .                           | 84      |
| Хенни-корга, знакъ . . . . .                                  | 76      |
| <b>Цыпъ - Наволоцкій мал. маячн. огонь</b> . . . . .          | 86      |
| Чекаминскіе или Никольскіе створные знаки . . . . .           | 34      |
| Черная Лопатка, знакъ . . . . .                               | 118     |
| <b>Чесменскій маякъ</b> . . . . .                             | 64      |
| Чурнаволоцкій знакъ . . . . .                                 | 56      |
| Шельпиго, знакъ . . . . .                                     | 100     |
| Шурпнскій знакъ . . . . .                                     | 88      |
| Югорскій знакъ . . . . .                                      | 122     |
| Югорскій Шаръ, и островъ Вайгачъ знаки . . . . .              | 122—128 |
| Ягрскіе створные знаки . . . . .                              | 42      |
| Яренгскіе створн. знаки . . . . .                             | 48      |



# АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

ЛОЦМАНСКИХЪ СТАНЦІЙ, СЕМАФОРОВЪ, СПАСАТЕЛЬНЫХЪ И ТЕЛЕФОННЫХЪ  
СТАНЦІЙ И ТУМАННЫХЪ СИГНАЛОВЪ.



|                                             | СТРАН. |
|---------------------------------------------|--------|
| <b>Лоцмана:</b>                             |        |
| Лѣтнеорловскій мал. маячн. огонь.           | 65     |
| Ромбакскій огонь . . . . .                  | 71     |
| Сѣверо-Двинскій плавучій маякъ.             | 19     |
| <b>Семафоры:</b>                            |        |
| Модъюгская створная мачта . . . .           | 31     |
| Модъюгскій маякъ . . . . .                  | 21     |
| Сѣверо-Двинскій плавучій маякъ.             | 19     |
| <b>Спасательныя станціи, пріюты и избы:</b> |        |
| Анзерская церковь . . . . .                 | 59     |
| Лѣтнеорловскій мал. маячн. огонь.           | 65     |
| Малокармакульскій знакъ . . . . .           | 132    |
| Модъюгскій маякъ . . . . .                  | 21     |
| Моржовскій маякъ . . . . .                  | 11     |
| Петровская . . . . .                        | 45     |
| Ромбакская башня . . . . .                  | 69     |

|                                                                     | СТРАН. |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Святоносскій маякъ . . . . .                                        | 3      |
| Троицкая губа . . . . .                                             | 59     |
| <b>Телефонныя станціи:</b>                                          |        |
| Вайдагубскій малый маячн. огонь.                                    | 85     |
| Модъюгскій маякъ . . . . .                                          | 21     |
| Модъюгскія створныя башни. . . . .                                  | 27     |
| <b>Туманныя сигналы:</b>                                            |        |
| Городецкая пневматическая сирена.                                   | 4      |
| Лѣтнеорловскій мал. маячн. огонь<br>(ручной горнь) . . . . .        | 65     |
| Орловскій маякъ (колоколь) . . . .                                  | 7      |
| Святоносскій маякъ (аппаратъ<br>Гольмса) . . . . .                  | 3      |
| Сѣверо-Двинскій плавучій маякъ<br>(ручной горнь и колоколь) . . . . | 21     |
| Териберскій мысъ (пневматиче-<br>ская сирена) . . . . .             | 96     |





# **МАЯКИ, БАШНИ и ЗНАКИ**

**БЪЛАГО МОРЯ И СЪВЕРНАГО ЛЕДОВИТАГО  
ОКЕАНА.**


| № | Названіе маяка или знака.                                                                                              | Широта N.<br>Долгота O.     | Мѣстоположеніе.                                                                                  | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.                               | Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ. |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | БАШНЯ НА СВЯТОМЪ НОСѢ.<br>            | $68^{\circ} 09'$<br>$39 46$ | Близъ сѣверной оконечности мыса Святой Носъ, при входѣ въ Бѣлое море изъ Сѣвернаго океана.       | >                          | >                              | >                                                      | 12.2                                 |
| 2 | МАЯКЪ НА СВЯТОМЪ НОСѢ.<br>(☉ 2).<br> | $68 09$<br>$39 49$          | На верхнемъ холмѣ мыса Святой Носъ; въ 1,4 мили на SO $29^{\circ} 30'$ отъ N-й оконечности мыса. | 1                          | Постоянный <i>бѣлый</i> .      | Отъ SO $2^{\circ}$ чрезъ O, N и W до SW $27^{\circ}$ . | 19.1                                 |

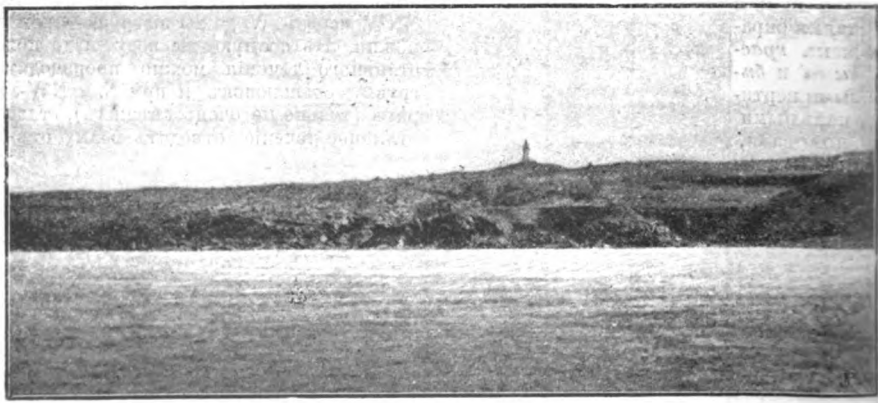


| Цвѣтъ маяка или знака.                                  | Высота огня или знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія.            | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Окрашена вертикально: въ бѣлый, черный и красный цвѣта. | 113<br>51                                      | 1828<br>Вновь постр.<br>1862 | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Деревянная, четырехсторонняя пирамида, съ четырехугольною надстройкою. Служить для опредѣленія мѣста судамъ, входящимъ въ Бѣлое море, когда во время тумана маякъ на холмѣ Св. Носа не виденъ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Светло-желтый; крыша зеленая.</i>                    | 278<br>60                                      | 1862<br>Переосвѣщ.<br>1890   | Тоже.                                  | <p>Маякъ деревянный, восьмисторонній, съ металлическимъ фонаремъ.</p> <p><i>Туманный аппаратъ</i>, системы Гольмса, съ двумя горнами, трубы которыхъ расположены на N и W, дѣйствуетъ сжатымъ и нагрѣтымъ воздухомъ; аппаратъ этотъ находится отъ маяка на NW 25° въ 0,7 каб. Продолжительность его звуковъ отъ 2½ до 4 секундъ, чрезъ промежутки отъ 10 до 13 секундъ, или до 9 звуковъ въ 2 минуты; при дѣйствіи же вручную сжатымъ воздухомъ издается три звука въ продолженіе 10 минутъ. Въ тихую погоду звуки эти могутъ быть слышны на разстояніи отъ 3 до 4 миль; въ такую же погоду, по вѣтру—отъ 4 до 5½ миль. При вѣтрахъ, противныхъ направленію звука, сила его значительно ослабляется и, соотвѣтственно силѣ вѣтра, разстояніе, съ котораго могли бы быть слышны звуки, уменьшается. Въ бурную погоду испытаній надъ звуками не произведено.</p> <p><i>Спасательная изба</i> для пристанища промышленниковъ, въ Бердоносской губѣ.</p> <p><i>Приставка</i> шлюпкамъ удобно съ западной стороны мыса, въ Лопскомъ становищѣ, а съ восточной—въ губѣ Волковой. Прѣсная вода въ озерахъ, а также въ ручьяхъ губы Волковой. Лѣсу для дровъ нѣтъ, да и плавникъ выкидывается рѣдко.</p> <p>Въ Лопскомъ становищѣ, вслѣдствіе высоты горъ, звуковъ не слышать и маячнаго огня не видно. Сообщеніе судна съ берегомъ на шлюпкахъ при полной и при половинно-приливной и отливной водѣ—хорошее, а при другихъ обстоятельствахъ крайне неудобно.</p> <p>Для выгрузки слѣдуетъ становиться на якорь противъ сарая, на глубинѣ 20 сажень.</p> |

| № | Названіе маяка или знака.                                                                                                                        | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                     | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками.                                            | Освѣщаемое пространство.  | Горизонтъ огня или знака, вѣт. миль.  |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------|
| 3 | ГОРОДЕЦКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СИРЕНА СЪ КЕРОСИНЫМЪ ДВИГАТЕЛЕМЪ.<br> | 67° 43'<br>40 57        | Къ S-y отъ мыса Большого Городецкаго, въ разстояніи ½ версты отъ него.              | >                          | >                                                                         | >                         | 8,4                                   |      |
| 4 | МАЯКЪ ГОРОДЕЦКІЙ.<br>(☉ 3½).<br>                              | 67 41<br>41 02          | На высокой части Сазоновой горы, къ югу, въ разстояніи 300 саж. отъ губы Сазоновой. | 1<br>)                     | Вертящійся <i>блѣй</i> , въ видѣ весьма короткихъ, но сильныхъ блистаній. | 12 проблесковъ въ минуту. | Отъ NW 47° 30' черезъ N и O до SO 9°. | 15,4 |


| № маяка или знака.                                                                                                                                                                                                           | Цвѣтъ<br>Высота<br>огня или<br>янака<br>п. ур. м.<br>отъ осн., | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ чьемъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.                    | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 Зданіе жел-<br>тое, кры-<br>ша крас-<br>ная.                                                                                                                                                                               | 54<br>21                                                       | 1898                      | Директо-<br>ра маяковъ<br>и лоціи<br>Бѣлаго мо-<br>ря. | Сирена помѣщается въ деревянномъ зданіи.<br>Въ теченіе каждыхъ пяти минутъ сирена<br>издаетъ шесть звуковъ; звуки слышны на<br>Городецкомъ маякѣ, въ Лумбовскихъ остро-<br>вахъ и Лопарскомъ погостѣ.<br>Шлюпкамъ удобно приставать по восточ-<br>ную сторону мыса Большого Городецкаго, въ<br>расщелинахъ скаль къ О-у отъ сирены. Во<br>время вѣтровъ отъ N черезъ O до SO, даже<br>съ среднею силою, приставать къ берегу<br>нельзя; при вѣтрахъ же отъ NNW черезъ<br>W до SSO можно производить выгрузку во<br>время полной воды и до послѣдней трети<br>убылой воды. При вѣтрахъ отъ NNW до W<br>можно имѣть сообщеніе съ берегомъ какъ<br>только вода пойдетъ на убыль. |
| 4 Домъ ок-<br>рашенъ въ<br>красный<br>цвѣтъ<br>съ горизон-<br>тальной<br>полосою подъ<br>крышей.<br>Башня<br>маяка окра-<br>шена крас-<br>ными и бѣ-<br>лыми верти-<br>кальными<br>полосами,<br>идущими<br>поперемѣн-<br>но. | 180<br>56                                                      | 1898                      | Тоже.                                                  | Башня маяка находится въ связи съ жи-<br>лымъ домомъ.<br>Къ W-у отъ маяка находятся деревянные<br>службы и баня окрашенные въ желтый<br>цвѣтъ, съ красными крышами.<br>Шлюпкамъ удобнѣе приставать въ губѣ<br>Сазоновой, находящейся къ сѣверу отъ маяка.<br>При вѣтрахъ отъ N до O высадка и<br>выгрузка со шлюпокъ не возможна по при-<br>чинѣ сильнаго прибоа, а при вѣтрахъ отъ<br>NNW черезъ W до SO выгрузку производить<br>можно. Въ полную же воду и до половины<br>отливного теченія можно производить вы-<br>грузку со шлюпокъ и при N и NW-хъ вѣт-<br>рахъ (только не очень свѣжихъ), такъ какъ<br>отливное теченіе отводитъ волну отъ берега.                     |

| № | Название мая-<br>ка или знака.                                                    | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                                                     | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней.                          | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками.                                                | Освѣщас-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>ОГНЯ или ЗНА-<br>КА, въ милѣхъ. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 5 | БАШНЯ<br>ОРЛОВСКАЯ.                                                               | 67° 12'<br>41 22        | На мысѣ Орло-<br>ва, въ 0,46 каб.<br>на NtO отъ мая-<br>ка.              | ,<br>,                                                    | ,<br>,                                                                                       | ,<br>,                             | 15,1                                         |
|   |  |                         |                                                                          |                                                           |                                                                                              |                                    |                                              |
| 6 | МАЯКЪ<br>ОРЛОВ-<br>СКІЙ.<br>(⊙ 3).                                                | 67 12<br>41 22          | На Терскомъ<br>берегу, на од-<br>номъ изъ хол-<br>мовъ мыса Ор-<br>лова. | 1 Постоян-<br>ный <i>бл. мѣл.</i><br>съ пробле-<br>сками. | Каждая<br>2 минуты<br>1 про-<br>блескъ<br>продол-<br>житель-<br>ностью<br>въ 5 се-<br>кундъ. | Отъ S чрезъ<br>O и N до<br>NW 20°. | 17,1                                         |


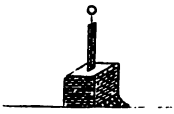


| Цвѣтъ маяка или знака.                    | Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія.        | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5<br><i>Свѣтло-желтый; крыша красная.</i> | 173<br>23                                | 1841                     | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Башня деревянная, обшита досками, имѣеть видъ призмы; наверху бесѣдка.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6<br><i>Свѣтло-желтый; крыша зеленая.</i> | 222<br>52                                | 1841<br>Пересвѣщенъ 1892 | Тоже.                                  | <p>Маякъ круглый, каменный, съ металлическимъ фонаремъ. Освѣтительный аппаратъ <i>преломляющій</i>.</p> <p><i>Колоколъ</i> для туманныхъ сигналовъ (см. общія прим.).</p> <p><i>Приставать</i> можно къ губѣ Гоголихъ съ сѣверной стороны мыса, откуда есть тропинка къ маяку, а также въ Песчаной губѣ, гдѣ можно выгружать вещи, но только при вѣтрахъ отъ W-та и отъ NW до SW, а также вообще, когда нѣтъ зыби; кромѣ того, при полной водѣ удобно приставать въ узкой губѣ сѣвернѣе Песчаной. При маякѣ часовня.</p> |





| № | Названіе мая-<br>ка или знака.                                                                                           | Широта N.<br>Долгота O. |       | Мѣстополо-<br>женіе.                                                                                                                                        | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ между пробле-<br>сками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка. |     |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----|
|   |                                                                                                                          |                         |       |                                                                                                                                                             |                                  |                                          |                                    |                                   |     |
| 7 | БАШНЯ<br>ТРЕХЪ-ОСТ-<br>РОВСКАЯ.<br><br> | 67° 07'                 | 41 26 | На восточной<br>прикритости ост-<br>рова Вешняка<br>(средняго изъ<br>трехъ остро-<br>вовъ), лежащаго<br>въ 5 миляхъ на<br>SO 18° отъ Ор-<br>ловскаго маяка. | »                                | «                                        | »                                  | »                                 | 9,5 |
| 8 | ТРЕХЪ-ОСТ-<br>РОВСКІЕ<br>СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ:<br><br>NW-АЯ<br>БАКАЛДА.<br><br><i>(Задній).</i>                             | 67 06                   | 41 22 | На высотѣ<br>матерога берега<br>въ Трехъ-Остро-<br>вахъ, въ разстоя-<br>ніи 365 саж. отъ<br>берега.                                                         | »                                | »                                        | »                                  | »                                 | »   |
|   | N-АЯ<br>БАКАЛДА.<br><br><i>(Передній).</i>                                                                               | 67 06                   | 41 21 | Тамъ же, въ<br>10 сажняхъ отъ<br>обрыва.                                                                                                                    | »                                | »                                        | »                                  | »                                 | »   |

| № | Цвѣтъ маяка или знака.                                | Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ видѣніи находитсѣ.             | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <i>Бѣлая съ чернымъ основаніемъ и красною крышею.</i> | 68<br>42                                 | 1864              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Деревянная башня имѣетъ видъ треугольной, усѣченной пирамиды, съ крышею; служитъ для опредѣленія мѣста судамъ, лавирующимъ между Терскимъ берегомъ и Орловскими мелями.</p> <p>Отъ башни на NO и SO въ 1,1 каб. поставлены два знака, высотой каждый въ 28 футъ. Створъ NO-го знака съ башнею показываетъ направленіе на сѣверную оконечность <i>Орловской мели</i>, а створъ SO-го знака съ той же башней—направленіе на южную оконечность <i>Горлиновской мели</i>.</p>                                                   |
| 8 | <i>Бѣлый.</i>                                         | »<br>24                                  | 1902              | Тоже.                                  | <p>Знакъ состоитъ изъ центрального шеста съ тремя подпорами, составляющими грани пирамиды. Стороны, обращенныя къ NO-у SO-у, обшиты досками съ просвѣтами. Къ верхней части шеста прибиты накрестъ доски.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | Тоже.                                                 | »<br>21                                  | 1902              | Тоже.                                  | <p>Знакъ такой же, какъ и задній, но на шестѣ имѣется щитъ изъ досокъ, сбитыхъ въ клетку.</p> <p>Створъ этихъ знаковъ ведетъ съ моря на якорное мѣсто въ Трехъ-Островахъ по R. NW—SO 59°.</p> <p>На якорь можно становиться на самомъ створѣ, на глубинѣ 24 футъ; грунтъ мелкій песокъ. Далѣе же по створу можно идти только до 18 футовой глубины, но съ такимъ расчетомъ, чтобы выдающійся мысъ материка, не закрывалъ болѣе половины острова Кувшинъ, видимога въ проливѣ къ N-у, между материкомъ и островомъ Вешнякъ.</p> |

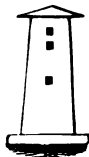

| №  | Названіе маяка или знака.                                                           | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                                          | Число, видъ и цвѣтъ огней.  | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.           | Горизонтъ<br>ОГНИ ИЛИ ЗНАКА, въ миллѣхъ. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| 9  | <b>МАЯКЪ<br/>МОРЖОВСКИЙ.</b><br>(Отражательный).                                    | 66° 46'<br>42 30        | На сѣверо-западной сторонѣ острова Моржовца.                                                             | 1 Постоянный <i>бѣлый</i> . | »                              | Отъ SW 45° черезъ W и N до NO 76°. | 14,3                                     |
|    |    |                         |                                                                                                          |                             |                                |                                    |                                          |
| 10 | знакъ<br>ДАНИЛОВЪ.                                                                  | 66 44<br>41 08          | На срединѣ островка того же имени, лежащаго у Терскаго берега, по сѣверную сторону устья рѣки Даниловой. | »                           | »                              | »                                  | 5,1                                      |
|    |  |                         |                                                                                                          |                             |                                |                                    |                                          |




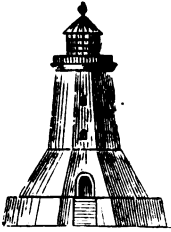
| Цвѣтъ маяка или знака.                                              | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежд. денія.                | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Свѣтло-желтый; фонарь и крыша красные.</i>                       | 155<br>65                                      | 1842<br>Увеличенъ уголъ освѣщ. 1892 | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Маякъ восьмисторонній, деревянный, съ металлическимъ фонаремъ. Освѣтительный аппаратъ <i>отражательный</i>, изъ 15 лампъ.</p> <p>Служитъ для судовъ, лавирующихъ южнѣе мыса Орлова, а также для идущихъ въ Мезенскую губу.</p> <p><i>Спасательная изба</i> для промышленниковъ, весновальщиковъ; кромѣ этой избы, промышленниками поставлено на S-мъ концѣ острова 4, а на N-мъ его концѣ до 80 избъ.</p> <p><i>Приставать</i> къ острову должно съ подвѣтра и потому при NW вѣтрѣ сообщеніе съ маякомъ чрезъ весь островъ затруднительно. Постороннихъ жителей на островѣ нѣтъ, но раннею весною прѣзжаютъ до 2-хъ тысячъ чело-вѣкъ для промысловъ.</p> <p>У ручья «Золотуха» (шир. 66° 43½' и долг. 42° 30') имѣется кладовая для выгрузки при NO-хъ вѣтрахъ.</p> |
| 0 Колонна <i>бѣлая</i> ; параллелепипедъ покрытъ <i>чер-лядою</i> . | 21                                             | 1859<br>Возоб. 1888                 | Тоже.                                  | <p>Знакъ состоитъ изъ параллелепипеда, на которомъ поставлена круглая колонна съ шаромъ наверху. Весь знакъ обшитъ досками съ просвѣтами.</p> <p>Служитъ мелкимъ судамъ для входа на якорное мѣсто, находящееся предъ устьемъ рѣки Даниловой.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| №  | Названіе маяка или знака                                                                                                 | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                               | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками.          | Освѣщаемое пространство.                                                                                                                                        | Горизонтъ огня или знака                |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|
| 11 | БАШНЯ<br>НА О-ВЪ МОРЖОВЦЪ.<br><br>      | 66° 40'<br>42 41        | На SO-й оконечности острова Моржовца, на прикрутости мыса.    | >                          | >                                       | >                                                                                                                                                               | 9,1                                     |      |
| 12 | БАШНЯ<br>КЕДОВСКАЯ.                                                                                                      | 66 30<br>42 11          | На мысѣ Караульномъ близъ мыса Воронова.                      | >                          | >                                       | >                                                                                                                                                               | 10,1                                    |      |
| 13 | МАЯКЪ<br>СОСНОВЕЦЪ.<br>(⊙ 3).<br><br> | 66 29<br>40 43          | На срединѣ острова того же имени, лежащаго у Терскаго берега. | 1                          | Вертящійся <i>блѣий</i> съ проблесками. | Три 5-ти секундныхъ проблеска, слѣдующихъ одинъ за другимъ. Промежутокъ между проблесками около 5-ти секундъ, а между группами проблесковъ около 35-ти секундъ. | Отъ NW 30° черезъ N, O, Si W до NW 70°. | 12,7 |

| Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака.                           | Высота<br>огня или<br>знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ какомъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.                   | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 >                                                   | 63<br>42                                             | 1870                      | Мѣстныхъ<br>промыш-<br>ленниковъ.                      | Башня деревянная.<br>Служить промышленникамъ для наблюденія<br>за состояніемъ льдовъ на морѣ.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12 >                                                   | 77<br>42                                             | 1863                      | Тоже.                                                  | Такая же, какъ предъидущая, и служить<br>для той же цѣли.<br>Башня <i>разрушена</i> бурей, но будетъ возоб-<br>новлена.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13 <i>Светло-<br/>желтый;<br/>крыша зе-<br/>леная.</i> | 122<br>76                                            | Пере-<br>освѣщ.<br>1894   | Директо-<br>ра маяковъ<br>и лоціи<br>Вѣлаго мо-<br>ря. | Маякъ деревянный, восьмисторонній, съ ме-<br>таллическимъ фонаремъ. Обшивка маяка<br>деревянная, продольная, въ два ряда.<br><i>Приставать</i> къ острову можно въ расщели-<br>нахъ и разлогахъ; но лучше съ западной сто-<br>роны, противъ крестовъ, поставленныхъ на<br>крутомъ берегу острова, около 4,5 каб. къ<br>SSW-у отъ маяка.<br>При маякѣ часовня. |

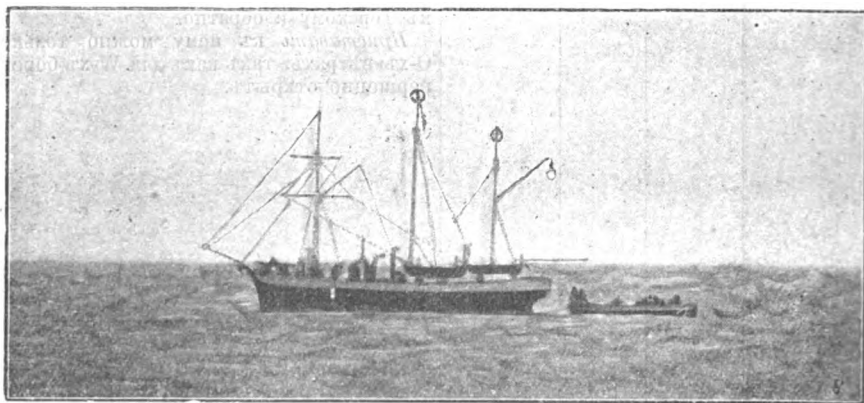
| №  | Названіе маяка или знака.                                                                                           | Широта N.<br>Долгота O.   | Мѣстоположеніе.                                                                     | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.        | Горизонтъ огня или знака. |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 14 | БАШНЯ<br>ПУЛОНГА.<br><br>          | $66^{\circ} 17'$<br>40 03 | На песчаномъ прибрежномъ холмѣ Терскаго берега, близъ сѣвернаго устья рѣки Пулонги. | > > >                      |                                | Видна отъ NOtO чрезъ O до SWtW. | 11,3                      |
| 15 | МАЯКЪ<br>ИНЦЫ.<br>(⊙ 3).<br><br> | $65^{\circ} 58'$<br>40 43 | На холмѣ Зимняго берега; въ $\frac{2}{3}$ мили къ NNW отъ деревни Инцы.             | 1 Постоянный <i>блмй.</i>  | > >                            |                                 | 12,3                      |

| Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака<br>н. ур. н.<br>отъ осн. | Время учрежденія.          | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Бѣлая.</i>          | 95<br>60                                       | 1821<br>Исправлена<br>1891 | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Башня четырехсторонняя, усѣченная пирамида съ крышею, обшита досками.</p> <p><i>Присагать</i> шлюпкамъ можно въ рѣкѣ Пулонгѣ и у самой башни между камнями, къ рыбацкимъ избушкамъ. Прѣсной воды и лѣсу для дровъ довольно.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Красный.</i>        | 114<br>56                                      | 1899                       | Тоже.                                  | <p>Башня маяка находится въ связи съ жилымъ домомъ; маякъ и башня каменные.</p> <p>Къ О-у отъ маяка находятся деревянные службы и баня.</p> <p>Приходящимъ къ маяку судамъ слѣдуетъ становиться на якорь къ SW-у отъ него.</p> <p>При вѣтрахъ съ берега шлюпкамъ приставать удобно, при другихъ же опасно, такъ какъ у берега образуется сильный прибой.</p> <p><i>Примѣчаніе.</i> Зданіе маяка разобрано и строится новое того же типа. Временно поставлена сигнальная мачта, на которой поднимается небольшой фонарь съ оптическими стеклами, освѣщающій часть горизонта къ морю постояннымъ бѣлымъ огнемъ до 10 миль.</p> |

| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                                                                                                      | Широта N.<br>Долгота O. |       | Мѣстополо-<br>женіе.                                                              | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду пробле-<br>сами.            | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство.                                               | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка.   |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|
|    |                                                                                                                                     |                         |       |                                                                                   |                                  |                                                         |                                                                                  |                                     |      |
| 16 | <p>знакъ<br/>ВЕПРЕВСКІЙ.</p>                       | 65° 36'                 | 39 54 | На высочности<br>мыса того же<br>имени, находя-<br>щагося на Зим-<br>немъ берегу. | »                                | »                                                       | »                                                                                | 12,4                                |      |
| 17 | <p>МАЯКЪ<br/>ЗИМНЕГОР-<br/>СКІЙ.<br/>(⊙ 2).</p>  | 65 28                   | 39 44 | На Зимнихъ<br>горахъ, на сѣ-<br>верномъ берегу<br>Каменнагоручья.                 | 1                                | Постоян-<br>ный съ про-<br>блесками —<br><i>бл.мгн.</i> | Проблес-<br>ки черезъ<br>½ минуты,<br>продол-<br>житель-<br>ностью 5<br>секундъ. | Отъ NNO<br>черезъ N и<br>W до St W. | 21,4 |

|   | Цвѣтъ маяка или знака.                       | Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія.      | Въ какомъ мѣстѣ находится.             | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | <i>Бѣлый; крыша красная.</i>                 | $\frac{113}{28}$                         | 1858<br>Возоб.<br>1888 | Директора маяковъ и лощиіи Бѣлаго моря | <p>Знакъ четырехсторонній; верхняя половина его обшита досками и покрыта крышею. Въ 3-хъ саженьяхъ южнѣ знака находится бѣлая часовня.</p> <p>Знакъ съ часовнею и кресты, стоящіе по близости, служатъ опознательными пунетами для судовъ, плавающихъ въ виду берега.</p>                                                                       |
| 7 | <i>Желтый; крыша красная, фонарь черныи.</i> | $\frac{349}{61}$                         | 1878                   | Тоже.                                  | <p>Маякъ деревянный, восьмиугольный; наружная обшивка башни досчатая, двойная, продольная. Фонарь металлическій.</p> <p>Служить, вмѣстѣ съ маякомъ Сосновець, для облегченія перехода отъ зимняго берега къ Терскому и обратно.</p> <p><i>Прислать</i> къ нему можно только при О-хъ вѣтрахъ, такъ какъ для W-хъ берегъ совершенно открытъ.</p> |

| №                     | Названіе мая-<br>ка или знака.                                | Широта N.<br>Долгота O. |  | Мѣстополо-<br>женіе.                                                                                                                                                                            | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду пробле-<br>сками.               | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|                       |                                                               |                         |  |                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                             |                                    |                                   |
| В Ъ Д В И Н С К О М Ъ |                                                               |                         |  |                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                             |                                    |                                   |
| 18                    | ЦЕРКОВЬ<br>КУЙСКАЯ.                                           | 65° 05'                 |  | На Зимнемъ<br>берегу, при де-<br>ревнѣ Куѣ.                                                                                                                                                     | >                                | >                                                           | >                                  | 13                                |
|                       |                                                               | 40 08                   |  |                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                             |                                    |                                   |
| 19                    | <b>СЪВЕРО-<br/>ДВИНСКІЙ<br/>ПЛАВУЧІЙ<br/>МАЯКЪ.</b><br>(⊙ 6). | 64 57                   |  | Въ Двинскомъ<br>заливѣ, по на-<br>правленію ство-<br>ра освѣщаемыхъ<br>Модьюгскихъ ба-<br>шенъ, въ 2½ ми-<br>ляхъ отъ флагъ-<br>бакана передъ<br>Березовымъ ба-<br>ромъ р. Сѣвер-<br>ной Двины. | 2                                | Постоян-<br>ные <i>крас-<br/>ный</i> и <i>бѣ-<br/>лый</i> . | > Весь гори-<br>зонтъ.             | 6,7<br>3,4                        |
|                       |                                                               | 40 07                   |  |                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                             |                                    |                                   |





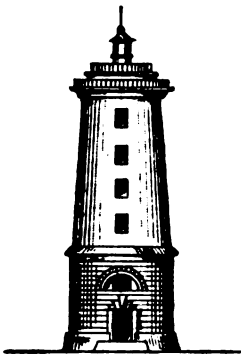
| № | Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака<br>в. ур. м<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ время вѣдѣнїи на ходится. | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я. |
|---|------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|
|---|------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|

З а л и в ѣ.

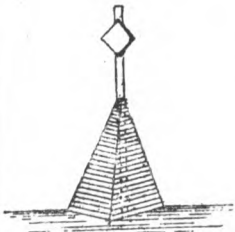
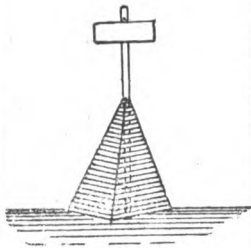
|    |                                                    |                                                                                  |      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | <i>Бѣлая.</i>                                      | До 130<br>,                                                                      | »    | Мѣстных жителей.                       | Церковь деревянная; по ней опредѣляются при входѣ съ моря къ устью Березоваго бара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19 | Баргоуть окрашенъ черной краской, а бортъ красной. | Красн. 39, при большой качкѣ 29 и 20.<br><br>Бѣлый 29, при большой качкѣ 22 и 16 | 1882 | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Маякъ деревянный, 3-хъ мачтовый, становится фертоингъ. Днемъ, когда маякъ стоитъ на своемъ мѣстѣ, на гротъ-мачтѣ поднимается маячный флагъ: желтый съ синимъ поперечнымъ крестомъ, а ночью зажигаются: на гротъ-мачтѣ красный огонь, а на бизань-мачтѣ — бѣлый. Фокъ-мачта вооружена двумя реями, стеньгой и гафелемъ, а на гротъ и бизань-мачтахъ, подъ клотиками, утверждены шары, окрашенные черной краской. На гафелѣ бизань-мачты поднимается днемъ бѣлый флагъ съ прямымъ синимъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу.</p> <p>Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.</p> <p>Если маякъ будетъ принужденъ, по случаю штормовой погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, оставить свое мѣсто, то маячные огни не зажигаются и маячный флагъ не поднимается.</p> <p>На маякѣ находится вахта <i>лоцмановъ</i> для проводки судовъ въ Архангельскъ въ свѣтлое время, но только не въ свѣжїе вѣтра отъ SSW черезъ W до N; при требованіи лоцмана, шаръ на форъ-стенгѣ маяка днемъ или красный фонарь ночью означаетъ, что лоцмановъ нѣтъ или они не могутъ выѣхать; лоцманскій же флагъ или бѣлый фонарь означаетъ, что лоцманъ посылается.</p> <p>На маякѣ производятся переговоры по <i>международному коммерческому своду</i> какъ съ проходящими судами, такъ и съ Модьюгскимъ малкомъ.</p> <p>Высота шаровъ надъ ватерлиней: на гротъ-мачтѣ 56 ф., на бизань-мачтѣ 45 ф.</p> |

\*

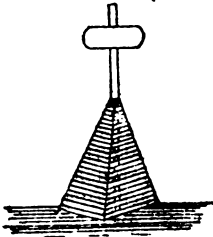
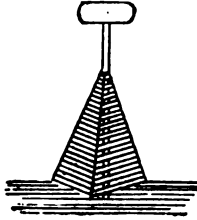
| №  | Названіе маяка или знака.                                                              | Широта N.<br>Долгота O.  | Мѣстоположеніе.                                                                                                                   | Число, видъ и цвѣтъ огней.                                                                                               | Промежутокъ между проблесками.                                                                                                              | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака. |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 20 | <p><b>МАЯКЪ<br/>МОДЬЮГ-<br/>СКІЙ.</b></p> <p>(☉ 3).</p> <p>(Спасательная станція).</p> | <p>64° 55'<br/>40 17</p> | <p>На западномъ берегу острова того же имени, лежащаго при входѣ на главный фарватеръ въ Березовое устье рѣки Сѣверной Двины.</p> | <p>1 Вертящійся <i>блѣмъ</i> съ группою проблесковъ въ видѣ 4 весьма короткихъ, но сильныхъ блистаній. (Feu éclair).</p> | <p>24 проблеска въ минуту группами по четыре слѣдующихъ одно за другимъ блистаній; между группами огонь ослабѣваетъ, но не затмевается.</p> | <p>Весь горизонтъ.</p>   | 13,2                      |




| № | Цвѣтъ маяка или знака.                                                     | Высота огня или янака н. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія.                                       | Въ чемъ видѣни и ходитса.                    | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | <p>Башня желтая, крыша темнокрасная, фонарь красный съ зеленою крышею.</p> | <p>183<br/>123</p>                       | <p>1837<br/>Освѣщ.<br/>1838<br/>Переосвѣщ.<br/>1905</p> | <p>Директора маяковъ и лоцманскаго бюро.</p> | <p><i>Туманный ручной горнъ и колоколъ</i>, которые во время тумана дѣйствуютъ попеременно въ продолженіи 3 минутъ, чрезъ промежутки въ 5 минутъ; звонъ <i>колокола</i> производится по правиламъ, излож. въ Общ. Примѣч.</p> <p>Освѣщается съ 20 іюля и прекращаетъ освѣщеніе съ появленіемъ заморозковъ позднюю осенью. По снятіи маяка, вахтенные лоцмана переводятся на береговой Модьюгскій маякъ, при которомъ и находятся до окончанія навигаціи.</p> <p>Временное <i>якорное мѣсто</i> для судовъ находится въ ½ мили отъ маяка, между нимъ и баромъ, но стоянка здѣсь небезопасна при вѣтрахъ отъ SSW чрезъ W до N.</p> <p>Глубины на каналѣ Березоваго бара репутуются съ берегового Модьюгскаго маяка, при чемъ онѣ показываються бѣлыми цифрами на черныхъ доскахъ и лоцманскими сигналами (изданными въ 1861 г.), поднимаемыми на нока рея.</p> <p>Маякъ круглый, каменный, съ металлическимъ фонаремъ. Освѣтительный аппаратъ системы Френеля 3-го разряда. Маякъ служитъ для подхода къ Березовому устью рѣки Сѣверной Двины.</p> <p><i>Мачта</i> съ реемъ близъ маяка служитъ для лоцманскихъ сигналовъ, показывающихъ глубину воды въ каналѣ по правиламъ лоцманскихъ сигналовъ въ русскихъ портахъ, изданнымъ въ 1861 г., при чемъ сигналъ, поднятый на нока рея, обращенномъ къ устью р. Сѣверной Двины, показываетъ, что вода идетъ на прибыль, а сигналъ, поднятый на другомъ нока, показываетъ убыль воды.</p> <p><i>Спасательная станція</i> вблизи маяка съ вельботомъ Уайта.</p> <p>Между маякомъ и спасательною станцією находится деревянная церковь, стѣны которой окрашены бѣлою, крыша красною и колокольня синею красками.</p> <p>Маякъ соединенъ <i>телефономъ</i> съ Соломбальскимъ почтово-телеграфнымъ отдѣленіемъ.</p> <p>На маякѣ принимаются телеграммы внутренняго отправленія; которыя передаются по телефону въ вышеозначенное почтово-телеграфное отдѣленіе для дальнѣйшаго направленія по телеграфу.</p> <p>Маякъ производитъ переговоры съ проходящими судами и съ Сѣверо-Двинскимъ плавающимъ маякомъ по международному своду сигналовъ.</p> |

| №  | Названіе мая-ка или знака.                                                              | Широта Н.<br>Долгота О.     | Мѣстополо-женіе.                                                                             | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое про-странство. | Горизонтъ огня или зна-ка, въ миляхъ. |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 21 | СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ<br>ПРИ ВХОДѢ<br>ВЪ ПРОЛИВЪ<br>«ЖЕЛѢЗНЫЯ<br>ВОРОТА»:<br>SW-й<br>знакъ. | $64^{\circ} 58'$<br>$40 14$ | На сѣверо-за-<br>падной оконеч-<br>ности Модьюг-<br>скаго острова.                           | »                          | »                              | »                         | 6,5                                   |
|    |        |                             |                                                                                              |                            |                                |                           |                                       |
|    | NO-й<br>знакъ.                                                                          | »                           | На NW-й око-<br>нечности того же<br>о-ва, въ разсто-<br>яніи 48 саж. отъ<br>передняго знака. | »                          | »                              | »                         | 7                                     |
|    |      |                             |                                                                                              |                            |                                |                           |                                       |

| Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи на ходится.            | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Бѣлый.</i>          | $\frac{32}{25}$                                | 1897              | Директора маяковъ и лоція Бѣлаго моря. | <p>Знаки деревянные; каждый изъ нихъ состоитъ изъ центрального столба съ четырьмя подпорами. Знаки имѣютъ видъ четырехгранныхъ пирамидъ, стороны которыхъ, обращенныя къ морю, обшиты досками и окрашены бѣлой краской; надъ пирамидами возвышаются центральные столбы, къ которымъ около вершины прибиты доски, окрашенныя бѣлой краской и установленныя перпендикулярно створу. Магнитное направленіе створа SW—NO 58° 49'.</p> <p>Служать для входа черезъ проливъ «Железные ворота» въ Сухое море.</p> |
| Тоже.                  | $\frac{37}{30}$                                | 1897              | Тоже.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



| №  | Название мая-<br>ка или знака.                                                      | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                                                              | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду пробле-<br>сами. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 22 | НИКОЛЬСКІЕ<br>ПОВОРОТНЫЕ<br>СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ:<br><br>SW-й<br>знакъ.                | 64° 59'<br>40 14        | На южной око-<br>нечности Ни-<br>кольской косы<br>или Юлой коски.                 | »                                | »                                            | »                                  | 5,1                               |
|    |    |                         |                                                                                   |                                  |                                              |                                    |                                   |
|    | NO-й<br>знакъ.                                                                      |                         | На той же око-<br>нечности, въ раз-<br>стояніи 53 саж.<br>отъ передняго<br>знака. | »                                | »                                            | »                                  | 5,6                               |
|    |  |                         |                                                                                   |                                  |                                              |                                    |                                   |

| Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака. | Высота<br>огня или<br>знака<br>м. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ чьемъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.               | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Бѣлый.</i>                | $\frac{20}{14}$                                      | 1897                      | Директора<br>маяковъ и<br>лоціи Бѣ-<br>лаго моря. | <p>Знаки деревянные, состоятъ изъ централь-<br/>наго столба съ тремя подпорами каждый;<br/>имѣютъ видъ трехгранныхъ пирамидъ, сто-<br/>роны которыхъ, обращенныя къ морю, об-<br/>шиты досками и окрашены бѣлой краской;<br/>надъ пирамидами возвышаются центральные<br/>столбы, къ которымъ прибиты эллипсоид-<br/>ныя доски, установленныя перпендикулярно<br/>створу и окрашенныя бѣлой краской. Магнит-<br/>ное направленіе створа SW — NO 11° 37'<br/>означаетъ предѣлъ, до котораго можно слѣ-<br/>довать по предъидущему створу входныхъ<br/>створныхъ знаковъ въ проливъ «Желѣзныя<br/>ворота», идя со стороны Двинскаго залива.<br/><i>Разрушены бурей, но будутъ возобно-<br/>влены.</i></p> |
| Тоже.                        | $\frac{24}{18}$                                      | 1897                      | Тоже.                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |


| №  | Названіе мая-ка или знака.                                                                                     | Широта N. Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                               | Число, видъ и цвѣтъ огней.  | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.                                       | Горизонтъ огня или высота въ миляхъ. |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 23 | <b>МОДЬЮГ-СКІЯ СТОРНІЯ ОСВѢЩАЕМЫЯ БАШНИ.</b><br>SO-я БАШНЯ.<br>(☉ 4).                                          | 64° 51'<br>40 20     | SO-я башня на SW-мъ берегу остр. Модьюга, на песчаномъ бугрѣ. | 1 Постоянный <i>бѣлый</i> . | ›                              | Весь горизонтъ.                                                | 9,7                                  |
|    | <br><br>NW-я БАШНЯ.<br>(☉ 6). | 64 52<br>40 19       | Тамъ же, въ разстояніи 758 саж. отъ SO-й башни.               | 1 Тоже <i>красный</i> .     | ›                              | Отъ NW 33° до NW 45° 36', освѣщаетъ фарватеръ Березоваго бара. | 6,6                                  |



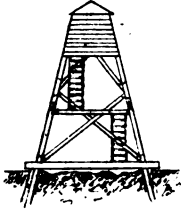

| Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака. | Высота<br>огня или<br>знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія.                                                 | Въ чемъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.                     | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Черная;<br>крыша<br>красная. | 72<br>62                                             | 1818<br>Освѣщ.<br>1874<br>Перест-<br>роена<br>1905                        | Директо-<br>ра маяковъ<br>и лоціи<br>Бѣлаго мо-<br>ря. | <p>SO-я башня деревянная, состоитъ изъ четы-<br/>рехгранной, усѣченной пирамиды, на которой<br/>установленъ маячный фонарь.</p> <p>Башня освѣщается (въ видѣ опыта) керо-<br/>сино-калильной лампою, которая въ случаѣ<br/>надобности замѣняется обыкновенною керо-<br/>синовой лампою «Молнія» въ 30 линий.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Бѣлая;<br>крыша<br>черная.   | 33<br>24                                             | 1875<br>Пере-<br>двинута<br>1887<br>и<br>1896<br>Перест-<br>роена<br>1905 | Тоже.                                                  | <p>NW-я башня тоже деревянная, состоитъ<br/>изъ четырехгранной, усѣченной пирамиды съ<br/>крышей. Сторона этой башни, обращенная къ<br/>бару, имѣетъ окно, противъ котораго установ-<br/>ленъ освѣтительный аппаратъ. Обѣ башни освѣ-<br/>щаются съ 20 іюля до 1 ноября, а иногда и<br/>долѣе, въ зависимости отъ замерзанія р. Сѣ-<br/>верной Двины. Створъ башень служитъ для<br/>прохода чрезъ баръ: войдя въ освѣщеніе бѣ-<br/>лаго огня SO-й башни и приведа его въ створъ<br/>съ краснымъ огнемъ NW-й башни, должно идти<br/>по этому створу SO 39° 36' до тѣхъ<br/>поръ, пока не откроется по R. NO—SW 52° 22'<br/>створъ Модьюгскихъ освѣщаемыхъ поворот-<br/>ныхъ знаковъ и тогда лечь на SO 30° истинный.</p> <p>Башня соединена <i>телефономъ</i> съ Солом-<br/>бальскимъ почтово-телеграфнымъ отдѣленіемъ.<br/>При башняхъ принимаются телеграммы<br/>внутренняго отправления, которыя и переда-<br/>ются по телефону въ выше означенное по-<br/>чтово-телеграфное отдѣленіе для дальнѣй-<br/>шаго направленія по телеграфу.</p> |

| №  | Название маяка или знака.                                                              | Широта N.  |  | Мѣстоположеніе.                                                                        | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутки между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака. |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----|
|    |                                                                                        | Долгота O. |  |                                                                                        |                            |                               |                          |                           |     |
| 24 | <b>МОДЬЮГ-СКІЕ ОСВѢЩАЕМЫЕ ПОВОРОТНЫЕСТВОРНЫЕ ЗНАКИ:</b><br>SW-й.<br><i>(Передній).</i> | 64° 53'    |  | На о-въ Модь-югскомъ, на SO 11° 16', въ разстояніи 1606,4 саж. отъ Модь-югскаго маяка. | 1                          | Постоянный блѣкн.             | »                        | Дугу горизонта въ 135°.   | 6,3 |
|    |                                                                                        | 40 18      |  |                                                                                        |                            |                               |                          |                           |     |
|    |       |            |  |                                                                                        |                            |                               |                          |                           |     |
|    | NO-й.<br><i>(Задній).</i>                                                              | 64 53      |  | На NO 52°22', въ разстояніи 45,16 саж. отъ SW-го знака.                                | 1                          | Тоже.                         | »                        | Дугу горизонта въ 135°.   | 6,9 |
|    |                                                                                        | 40 18      |  |                                                                                        |                            |                               |                          |                           |     |
|    |     |            |  |                                                                                        |                            |                               |                          |                           |     |


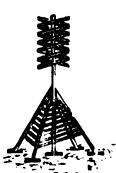
| Цвѣтъ маяка или знака.                                                                                                                 | Высота огня или знака п. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія.                     | Въ какомъ вѣдѣніи находится.                  | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Башня окрашена попеременно большими и черными горизонтальными полосами; фонарь <i>большой</i>, а крыша его <i>темнокрасная</i>.</p> | <p>30<br/>—<br/>28</p>                   | <p>1896<br/>Пере-строень<br/>1904</p> | <p>Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря.</p> | <p>Знаки деревянные и обшиты досками. Освѣщаются керосиновыми лампами «Молнія» въ 30 линий.<br/>Створъ этихъ знаковъ, по R. NO—SW 52° 22', обозначаетъ предѣлъ, до котораго можно слѣдовать по створу двухъ освѣщающихся башенъ на Модъюгскомъ островѣ, идя съ моря въ устьѣ рѣки Сѣверной Двины.<br/>Идя съ моря по створу огней Модъюгскихъ створныхъ башенъ, слѣдуетъ, дойдя до створа этихъ огней, лечь на истинный курсъ SO 30°.</p> |
| <p>Передняя, обращенная къ морю, сторона дома, башня и фонарь <i>большіе</i>, крыши дома и фонаря <i>темнокрасныя</i>.</p>             | <p>36<br/>—<br/>30</p>                   | <p>1896<br/>Пере-строень<br/>1904</p> | <p>Тоже.</p>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                                                    | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                                                                    | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огни или зна- |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 25 | МОДЬЮГСКАЯ<br>СТВОРНАЯ<br>МАЧТА.                                                  | , >                     | На створѣ вы-<br>шеупомннутыхъ<br>башенъ, къ SO-у<br>въ 1,1 кабельт.<br>отъ SO-й башни. | >                                | >                                             | >                                  | 11.                        |
|    |  |                         |                                                                                         |                                  |                                               |                                    |                            |

| Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака в. ур. н. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| »                      | 102<br>»                                 | 1875              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Мачта отакелаженная со стеньгою, на которой находятся три черныхъ шара, и съ однимъ реемъ; служитъ для лучшаго обозначенія створа Модьюгскихъ башенъ днемъ, такъ какъ NW-я башня, по своей малой высотѣ, иногда не бываетъ видна за корпусами судовъ, стоящихъ на якорѣ на фарватерѣ рѣки, между баромъ и башнями.</p> <p>Черезъ Березовый баръ прорытъ каналъ, шириною около <math>\frac{1}{4}</math> кабельт., служащій для прохода судовъ, углубленныхъ до 17 футъ; каналъ огражденъ съ W-ой стороны красными вѣхами, съ O-ой — <i>бѣлыми</i>, а фарватеръ отъ бара до Соломбалы обставленъ баканами: съ W-й стороны <i>красными</i>, а съ O-й <i>черными</i>. Каналъ во время вскрытія рѣки Сѣверной Двины ежегодно заносится, почему въ началѣ навигаціи глубина на немъ бываетъ достаточна для судовъ съ углубленіемъ <math>16\frac{1}{2}</math> футъ и только въ концѣ навигаціи, послѣ землечерпательныхъ работъ, возможенъ проходъ по каналу судовъ съ осадкою до 17 или 18 футъ. Лѣтомъ производится на каналѣ землечерпательныя работы и для прохода судовъ мимо землечерпательницы существуютъ особые сигналы, ежегодно измѣняемые и извѣстные лоцманамъ.</p> <p>На реѣ Модьюгской створной мачты называются сигналы о высотѣ воды на каналѣ Березоваго бара по правиламъ лоцманскихъ сигналовъ, изданнымъ въ 1861 г., при чемъ сигналъ, поднятый на носѣ, обращенномъ къ NO или въ глубь острова, означаетъ, что вода прибываетъ, а сигналъ, поднятый на носѣ, обращенномъ къ морю, показываетъ, что вода убываетъ.</p> |

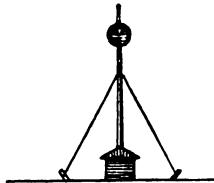
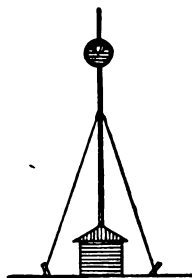
| №  | Названіе маяка или знака.                                                           | Широта N.<br>Долгота O.              | Мѣстоположеніе.                                        | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или вѣнча. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 26 | ЛАПОМИНСКІЕ<br>СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ:<br><br>NW-й знакъ.                                | $\frac{64^{\circ} 47'}{40 \quad 31}$ | На островѣ Чижовѣ.                                     | > > > >                    | > > > >                        | > > > >                  | 8,7                       |
|    |    |                                      |                                                        |                            |                                |                          |                           |
|    | SO-й знакъ.                                                                         | >                                    | На о-вѣ Чижовѣ въ разстояніи 125 саж. отъ предыдущаго. | > > > >                    | > > > >                        | > > > >                  | 8,1                       |
|    |  |                                      |                                                        |                            |                                |                          |                           |

| Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака.                                                                                                               | Высота<br>огня или<br>знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія.      | Въ чемъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.                     | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| № Верхняя<br>часть зна-<br>ка, обшитая<br>досками,<br>и крыша<br><i>красныя</i><br>остальная<br>часть <i>сѣт-<br/>ло-коричне-<br/>вая.</i> | 58<br><hr/> 56                                       | 1898<br>Возобн<br>1901<br>1905 | Директо-<br>ра маяковъ<br>и лоціи<br>Бѣлаго мо-<br>ря. | Каждый знакъ представляетъ четырехуголь-<br>ную пирамиду съ крышею. Внутри пирамиды<br>устроена лѣстница, ведущая въ верхнюю<br>обшитую часть знака, гдѣ продѣлано окно въ<br>сторону моря. |
| Тоже.                                                                                                                                      | 51<br><hr/> 49                                       | 1898<br>Возобн<br>1901<br>1905 | Тоже.                                                  | Створъ этихъ знаковъ служитъ для указа-<br>нія входа въ р. Маймаксу судамъ, идущимъ<br>съ Березоваго бара, по R. SO—NW 70° 21'.                                                             |

| №  | Название маяка или знака.                                                                                                                                                                                                                   | Широта N.<br>Долгота O.  | Мѣстоположеніе.                                                                                                                                                         | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или яна. |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 27 | НИКОЛЬСКІЕ<br>ИЛИ ЧЕКА-<br>МИНСКІЕ<br>СТВОРНІЕ<br>ЗНАКИ.<br><br><br><br> | SO-й<br>64° 38'<br>40 27 | Юго-восточный, на SO-й оконечности Никольскаго или Чекаминскаго острова.<br><br>Северо-западный находится въ просѣкѣ лѣса, въ разстояніи около 70 саж. отъ предыдущаго. | > > > >                    | > > > >                        | > > > >                  | Горизонтъ огня или яна. |

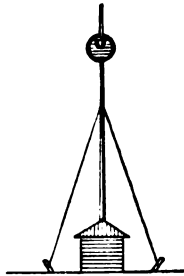
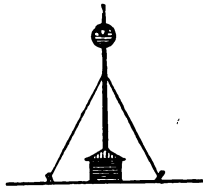


| Цвѣтъ маяка или знака.                     | Высота огня или знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія.       | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не окрашенъ.                               | $\frac{45}{42}$                                | 1888<br>Возобн.<br>1901 | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>SO-й знакъ состоитъ изъ центрального столба съ четырьмя подпорами и съ крестомъ на вершинѣ столба.</p> <p>NW-й знакъ состоитъ также изъ центрального столба, укрѣпленнаго четырьмя подпорами; обшитъ съ двухъ сторонъ, обращенныхъ къ SO-му знаку, досками съ просвѣтами. Наверху знака помѣщенъ щитъ изъ накрестъ прибитыхъ досокъ.</p> <p>Створъ знаковъ, по R. NW—SO 39°, указываетъ направленіе по болѣе глубокому проходу Чекаминскаго или Никольскаго мелководья по Корабельному фарватеру.</p> |
| Верхняя часть не окрашена, а нижняя бѣлая. | $\frac{45}{42}$                                | 1888<br>Возобн.<br>1901 | Тоже.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| №  | Названіе маяка или знака.                                                                                                                                                                                      | Широта N.<br>Долгота O.  | Мѣстоположеніе.                                                                                                         | Число, видъ и цвѣтъ огней.        | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.        | Горизонтъ огня или знака. |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 28 | <p><b>ОСВѢЩАЕМЫЕ СТВОРНЫЕ ЗНАКИ ВЪ РѢКѢ СѢВЕРНОЙ ДВИНѢ:</b></p> <p>1) для ГОРОДСКОГО КАНАЛА:</p> <p>ПЕРЕДНИЙ S-ый знакъ.</p>  | <p>64° 34'<br/>40 33</p> | <p>На берегу Никольскаго островка р. Сѣверной Двины, у Соломбальской пристани товарищества Мурманскаго пароходства.</p> | <p>1 Постоянный <i>бѣлый</i>.</p> | <p>»</p>                       | <p>Часть горизонта въ 270°.</p> | 7.7                       |
|    | <p>Задній N-ый знакъ.</p>                                                                                                   | <p>»</p>                 | <p>Тамъ же, у берега рѣчки Курьи, въ разстояніи 185 саж. отъ передняго знака.</p>                                       | <p>1 Тоже.</p>                    | <p>»</p>                       | <p>Тоже.</p>                    | 9.5                       |

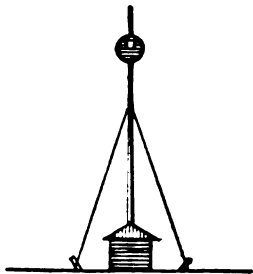
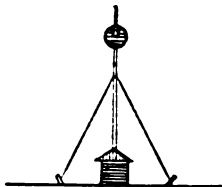
| № маяка или знака. | Цвѣтъ  | Высота огня или знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн. | Время учреж-<br>денія. | Въ чемъ въѣдѣніи на-<br>ходится.                                          | П Р И М Ъ Ч А Н І Я .                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | знака. |                                                |                        |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 28                 | Бѣлый. | 45<br>38                                       | 1905                   | Начальни-<br>ка работъ<br>по улучше-<br>нію Архан-<br>гельскаго<br>порта. | <p>Знаки состоятъ изъ центрального столба, укрѣпленнаго тремя подпорами. При основаніи находится будка для зажиганія огня, а на вершинѣ столба прибитъ круглый щитъ. Огонь поднимается на кронштейнѣ въ центрѣ щита.</p> <p>Створъ этихъ знаковъ или огней, по R. SW—NO 18° 40', ведетъ по сѣверной половинѣ городского канала.</p> |
|                    | Тоже.  | 69<br>61                                       | 1905                   | Тоже.                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| № | Названіе маяка или знака.                              | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                              | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.          | Горевотъ огня или знака, въ миляхъ. |
|---|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|   | 2) для южной части КАНАЛА:<br><br>передній N-ый знакъ. | 64° 31'<br>40 32        | На островѣ Заостровскомъ, у лѣваго берега р. Сѣверной Двины, при входѣ въ Пудожемское устье. | 1                          | Постоянный <i>бѣлый</i> .      | »<br><br>Часть горизонта въ 270°. | 7.4                                 |
|   | задній S-ый знакъ.                                     | »                       | Тамъ же, въ разстояніи 225 саж. отъ передняго знака.                                         | 1                          | Тоже.                          | »<br><br>Тоже.                    | 9.5                                 |





| Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи находитса.                           | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                       |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Бѣлый.</i>          | $\frac{42}{38}$                                | 1905              | Начальника работъ по улучшенію Архангельскаго порта. | <p>Знаки такіе же, какъ и знаки перваго створа.</p> <p>Створъ этихъ знаковъ или огней, по R. NW—SO 5° 25', служить руководствомъ при плаваніи южной частью городского канала.</p> |
| Тоже.                  | $\frac{68}{66}$                                | 1905              | Тоже.                                                |                                                                                                                                                                                   |

| № | Названіе маяка или знака.                                                                         | Широта N.<br>Долгота O.  | Мѣстоположеніе.                                                             | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.        | Горизонтъ огня или знака въ миляхъ. |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
|   | <p>3) СТВОРЕННЫЕ УСПЕНСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗНАКИ ДЛЯ ГОРОДСКОГО КАНАЛА:</p> <p>ПЕРЕДНІЙ W-й знакъ.</p> | <p>64° 33'<br/>40 34</p> | <p>На правомъ (городскомъ) берегу р. Сѣверной Двины у Успенской церкви.</p> | <p>1 Постоянный белый.</p> | <p>»</p>                       | <p>Часть горизонта въ 270°.</p> | <p>8.7</p>                          |
|   | <p>ЗАДНІЙ O-ый знакъ.</p>                                                                         | <p>»</p>                 | <p>Тамъ же, въ разстояніи 47 саж. отъ передняго знака.</p>                  | <p>1 Тоже.</p>             | <p>»</p>                       | <p>Тоже.</p>                    | <p>10</p>                           |


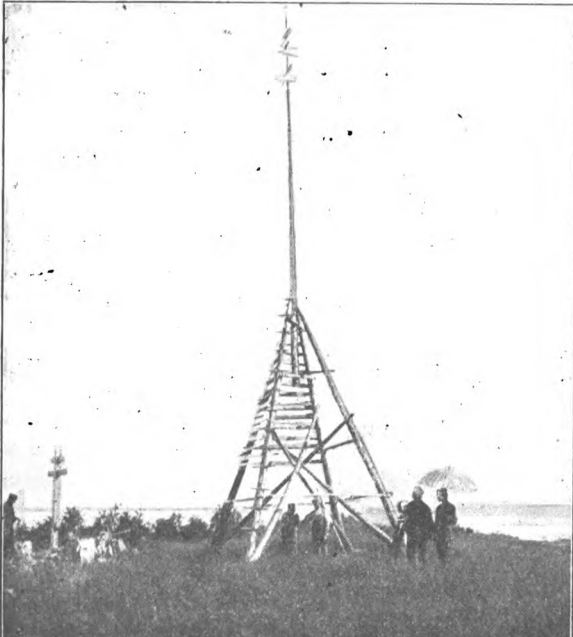


| Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи находится.                           | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                           |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Бѣлый.</i>          | 57<br>36                                       | 1905              | Начальника работъ по улучшенію Архангельскаго порта. | <p>Знаки такіе же, какъ и знаки перваго створа.</p> <p>Истинное направленіе створныхъ знаковъ SW—NO 85° 20'.</p> <p>Служать для указанія мѣста поворота городского канала.</p> |
| Тоже.                  | 77<br>53                                       | 1905              | Тоже.                                                |                                                                                                                                                                                |

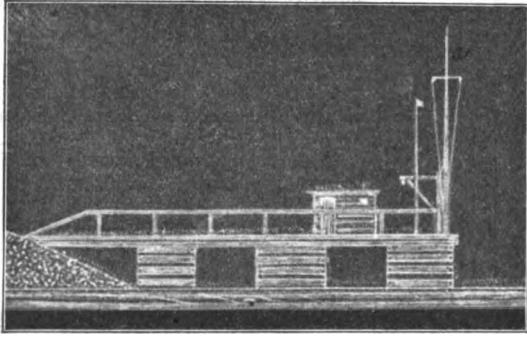
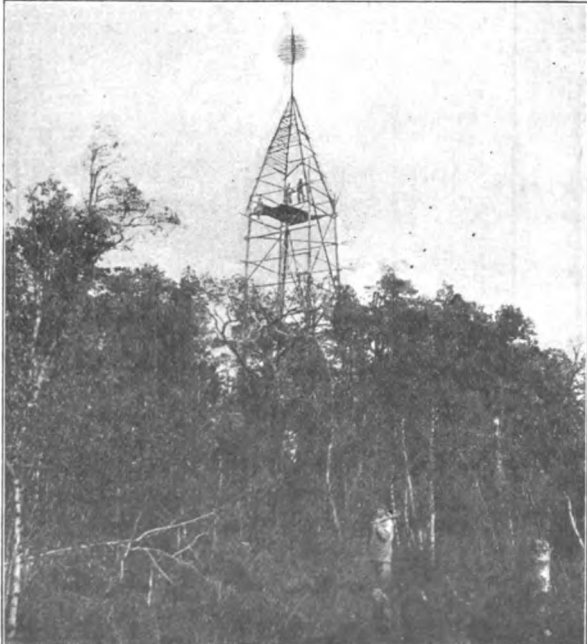
| №  | Названіе маяка или знака.                                                                                                | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                                      | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака. |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 29 | ЯГРСКІЕ СТОРНЫЕ ЗНАКИ.<br><br>          | 64° 40'<br>39 54        | <i>Сѣверо-западный</i> , на сѣверной оконечности острова Нижнія Ягры.                                | »                          | »                              | »                        | »                         |
|    |                                                                                                                          | 64 40<br>39 54          | <i>Юго-восточный</i> , на той же оконечности острова, въ 121 саж. отъ <i>сѣверо-западнаго</i> знака. | »                          | »                              | »                        | »                         |
| 30 | ЗНАКЪ НА ОСТРОВѢ НЕСТЕРСКОМЪ.<br><br> | 64 37<br>40 05          | На сѣверной сторонѣ острова Нестерскаго.                                                             | »                          | »                              | »                        | »                         |



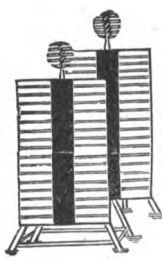
| Цвѣтъ маяка или знака.                                                                                   | Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія.                  | Въ чемъ вѣдѣніи на ходится.            | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 Доски <i>бѣлыя</i> , крыша <i>красная</i> .                                                           | »                                        | 1858 Возобн. 1901 Перестроенъ 1904 | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Каждый изъ знаковъ имѣеть видъ четырехгранной пирамиды, обшитой досками съ просвѣтами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тоже.                                                                                                    | »                                        | 1858 Возобн. 1901 Перестроенъ 1904 | Тоже.                                  | <p>Створъ знаковъ служить для безопаснаго прохода судовъ, идущихъ въ Пудожемское устье.</p> <p>Въ Пудожемскомъ устьѣ, при входѣ съ моря, около 3,5 мили отъ сѣвернаго края острова Ягры, ставятся четыре флажныя вѣхи: <i>бѣлыя</i> по NO-ю сторону рѣки, а <i>красныя</i> по SW-ю ея сторону. Въ самомъ рукавѣ также поставлены по N-ю сторону — <i>бѣлыя</i>, а по S-ю — <i>красныя</i> вѣхи и, сверхъ того, вбиты мѣстами колья съ голиками.</p> <p>Лоцмановъ здѣсь нѣтъ.</p> <p><i>Приставать</i> къ острову Ягры можно только въ полную воду съ SO-й стороны.</p> |
| 30 Окрашенъ попеременно <i>бѣлыми</i> и <i>красными</i> горизонтальными полосами; крыша <i>красная</i> . | »                                        | 1904                               | Тоже.                                  | <p>Знакъ имѣеть видъ трехгранной пирамиды, обшитой досками.</p> <p>Служить для ориентировки при слѣдованіи къ г. Архангельску Пудожемскимъ устьемъ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| №                                                                                  | Название маяка или знака.                                                         | Широта N.<br>Долгота O. |  | Мѣстоположеніе.                                   | Число, видъ и цвѣтъ огней.     | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.      | Горизонтъ огня или выш. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|                                                                                    |                                                                                   |                         |  |                                                   |                                |                                |                               |                         |
| 31                                                                                 | <b>МАЛЫЙ МАЯЧНЫЙ ОГОНЬ ВЪ УНСКОЙ ГУБѢ.</b><br><i>(Отражательный).</i>             | 64° 50'<br>38 24        |  | На сѣверо-восточной оконечности Яренгскаго рога.  | 1<br>Постоянный <i>блѣтый.</i> | »                              | Отъ W черезъ N, O и S до StW. | 6,7                     |
|                                                                                    |  |                         |  |                                                   |                                |                                |                               |                         |
| 32                                                                                 | <b>ЗНАКЪ ГРИБАНИХА.</b><br><i>(Створный).</i>                                     | 64 48<br>38 26          |  | На Красногорскомъ мысѣ, при входѣ въ Унскую губу. | »                              | »                              | »                             | 9,4                     |
|  |                                                                                   |                         |  |                                                   |                                |                                |                               |                         |


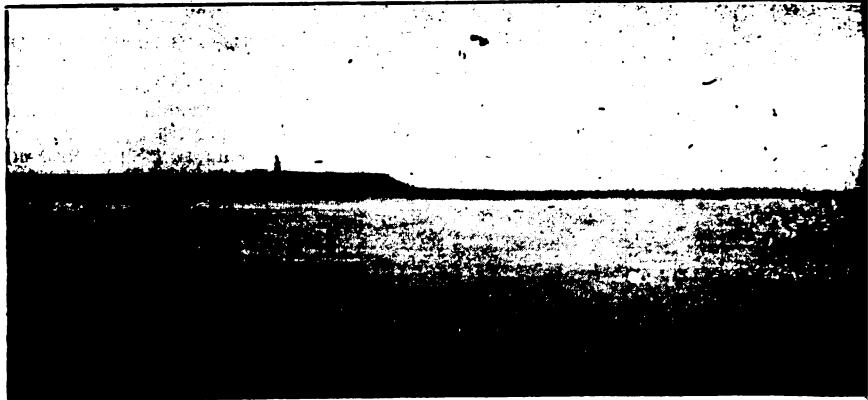
| Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака.     | Высота<br>огня или<br>знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ чемъ<br>видѣніи на-<br>ходится.                     | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Не окра-<br>шенъ, съ-<br>рый. | 34<br>—<br>25                                        | 1898                      | Директо-<br>ра маяковъ<br>и лоціи<br>Бѣлаго мо-<br>ря. | <p>Домъ деревянный, бревенчатый, покрытый крышею на два ската. На сѣверо-восточномъ концѣ дома, на крышѣ, утвержденъ деревянный фонарь, въ которомъ помѣщается освѣтительный аппаратъ <i>отражательной системы</i> изъ 2 лампъ въ 30 линій каждая, приспособленныхъ для пироафтового освѣщенія.</p> <p><i>Присавать</i> къ маяку можно въ тихую погоду съ южной стороны Яренгскаго рога.</p> <p><i>Петровская спасательная станція</i> на берегу Яренгскаго мыса.</p> |
| 2. Бѣлый.                        | 66<br>—<br>49                                        | 1905                      | Тоже.                                                  | <p>Знакъ въ видѣ четырехгранной пирамиды, обшитой до половины досками. Надъ пирамидой укрѣпленъ шесть съ прибитыми накрестъ досками.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| №                                                                                   | Название маяка или знака.                  | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                       | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 33                                                                                  | МАЧТА НА ПРИСТАНИ ПЕРТОМИНСКАГО МОНАСТЫРЯ. | »                       | На NW-омъ концѣ вѣшной части пристани.                                | »                          | »                              | »                        | »                         |
|    |                                            |                         |                                                                       |                            |                                |                          |                           |
| 34                                                                                  | ЗНАКЪ ПЕРТОМИНСКІЙ.                        | 64° 50'<br>38' 22"      | На матеромъ берегу 1½ верст. къ W-у отъ маячнаго огня въ Унской губѣ. | »                          | »                              | »                        | »                         |
|  |                                            |                         |                                                                       |                            |                                |                          |                           |

| Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака<br>н. ур. н.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ видѣни находится. | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Красная.               | »                                              | »                 | Пертоминскаго монастыря.  | <p>Створъ мачты со знакомъ Грибаниха по R. NO—SW 7° 55' (по плану № 538) служить для судовъ, желающихъ найти спокойную якорную стоянку отъ сѣверныхъ вѣтровъ; пользоваться створомъ слѣдуетъ только до траверза восточнаго отрога Заяцкаго мыса, а затѣмъ слѣдуетъ круто повернуть параллельно южной оконечности мыса, держась отъ него въ разстояніи 120—150 сажень. Прийдя же на траверзъ SW-ой оконечности мыса, можно становиться на якорь; глубина здѣсь отъ 6½ до 8 сажень.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Не окрашена.           | »                                              | »                 | Тоже.                     | <p>Знакъ въ видѣ четырехгранной пирамиды, утвержденной на четырехъ деревянныхъ столбахъ, съ шестомъ на вершинѣ, къ которому прибитъ круглый щитъ изъ досокъ. Верхняя часть пирамиды возвышается надъ окружающимъ лѣсомъ.</p> <p>Подходя отъ востока къ Унской губѣ, очень часто бываетъ трудно видѣть входныя вѣхи, такъ какъ онѣ проектируются на лѣсѣ или же бываютъ снесены штормомъ, между тѣмъ какъ передній знакъ Яренскаго створа № 1 виденъ хорошо; въ такихъ случаяхъ Пертоминскій знакъ можетъ оказать большую услугу, а именно: если онъ виденъ правѣ зданія маячнаго огня Унской губы, то судно находится сѣвернѣ входнаго створа № 1 и ему необходимо взять курсъ къ берегу и, пройдя створъ маячнаго зданія и Пертоминскаго знака, внимательно слѣдить за имѣющимся вскорѣ открыться изъ-за лѣса въ просѣкъ заднимъ знакомъ Яренскаго створа № 1, чтобы затѣмъ идти по створу.</p> |

| №                                          | Названіе мая-ка или знака.                                                        | Широта N.<br>Долгота O.                                                                                         | Мѣстоположеніе.                                                                             | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблемами. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака по магнитѣ. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 35                                         | СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ<br>УНСКОЙ ГУБЫ:                                                 |                                                                                                                 |                                                                                             |                            |                               |                          |                                      |
|                                            | ЯРЕНГСКИЙ<br>СТВОРЬ № 1.                                                          | 64° 50'<br>38 24                                                                                                | На Яренгскомъ рогѣ, въ 375 саж. къ югу отъ маячнаго огня въ Унской губѣ, у береговой черты. | »                          | »                             | »                        | 7,3                                  |
|                                            |  |                                                                                                                 |                                                                                             |                            |                               |                          | 7,8                                  |
|                                            | ЯРЕНГСКИЙ<br>СТВОРЬ № 2.<br>См. рис. № 35.                                        | 64 49<br>38 23                                                                                                  | На песчаной косѣ Яренгскаго рога, въ разстояніи 150 саж. одинъ отъ другого.                 | »                          | »                             | »                        | 6,8                                  |
| ЯРЕНГСКИЙ<br>СТВОРЬ № 3.<br>См. рис. № 35. | 64 48<br>38 22                                                                    | На N-мъ концѣ песчаной возвышенности, находящейся на серединѣ берега между Яренгскимъ рогомъ и мысомъ Заячьимъ. | »                                                                                           | »                          | »                             | 6,3                      |                                      |
|                                            |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                             |                            |                               |                          | 9,3                                  |

| Цвѣтъ маяка или знака.                                               | Высота огня или знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн.         | Время учрежденія. | Въ чемъ видны находитсѣ.               | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Лицевая сторона бѣлая съ черною вертикальною полосою по серединѣ. | 0-й.<br>40<br><hr/> 35<br><br>W-й.<br>46<br><hr/> 42   | 1898              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Оба знака этого створа имѣють форму прямоугольнаго щита съ кругомъ наверху. Расстояніе между ними 180 саж.<br>Этотъ створъ (W—O) служить для входа въ Унскую губу. Оставивъ бѣлый баканъ къ югу, а красный къ сѣверу, должно идти этимъ створомъ до тѣхъ поръ, пока не увидятъ впереди поворотную красную бочку въ разстояніи 100 саж., послѣ чего поворачиваютъ на нижеслѣдующій створъ № 3. |
| Тоже.                                                                | SO-й.<br>35<br><hr/> 30<br><br>NW-й.<br>41<br><hr/> 37 | 1898              | Тоже.                                  | Знаки такого же вида, какъ и предъидущіе. Истинное направленіе створа NW—SO 29°. Створъ ведетъ на якорное мѣсто противъ Пертоминской пристани, защищенное отъ NO-хъ вѣтровъ берегомъ Красногорскаго рога, а отъ N-хъ каменистымъ рифомъ, идущимъ къ W-у отъ того же берега.                                                                                                                   |
| Тоже.                                                                | NO-й.<br>30<br><hr/> 28<br><br>SW-й.<br>65<br><hr/> 2  | 1898              | Тоже.                                  | Знаки такого же вида, какъ и предъидущіе. Расстояніе между знаками 120 сажень. Направленіе створа NO—SW 40° истин. По этому створу слѣдуетъ идти до красной поворотной бочки, а затѣмъ перейти на Яренскій створъ № 2, ведущій на якорное мѣсто противъ пристани Пертоминскаго монастыря.                                                                                                     |

| №                                                                                   | Названіе маяка или знака.                                                         | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                   | Число, видъ и цвѣтъ огней.     | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>В ъ О не ж с к о м</b>                                                           |                                                                                   |                         |                                                                                   |                                |                                |                          |                           |
| 36                                                                                  | <b>МАЯКЪ ЖИЖГИНСКІЙ.</b><br>(☉ 2).                                                | 65° 12'<br>36 51        | На сѣверномъ краѣ песчаноглинистой прикрутости острова Жижгинска, внутри острова. | 1<br>Постоянный <i>бѣлый</i> . | »                              | Весь горизонтъ.          | 13                        |
|                                                                                     |  |                         |                                                                                   |                                |                                |                          |                           |
|  |                                                                                   |                         |                                                                                   |                                |                                |                          |                           |



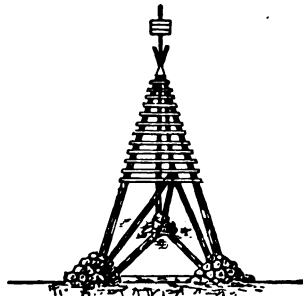
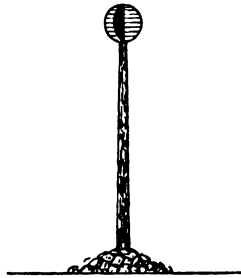
П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

а л и в ъ.

| Цвѣтъ маяка или знака.                        | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія.                       | Въ чемъ видѣніи находится.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Светло-желтый; крыша светла - красная.</i> | 140<br>56                                      | 1841<br>Измѣн. въ ос-<br>вѣщен.<br>1883 | Директо-<br>ра маяковъ<br>и лоціи<br>Бѣлаго мо-<br>ря. | <p>Маякъ круглый, каменный, съ металличе-<br/>скимъ фонаремъ и деревянною внутри лѣст-<br/>ницею.</p> <p><i>Пристава</i> къ острову удобнѣе съ восточ-<br/>ной стороны, между рифами Ливтеихи и Обѣ-<br/>деннымъ, гдѣ русло расчищено отъ камней<br/>до самаго берега, или къ южному прикрутому<br/>берегу острова.</p> <p>Проливъ между островомъ и материкомъ<br/>обставляется баканами: по S-ю сторону остро-<br/>ва <i>красными</i>, а по N-ю сторону материка од-<br/>нимъ <i>бѣлыми</i> баканомъ, для прохода судовъ<br/>съ сѣвера въ Онежскій заливъ и обратно.</p> |

\*

| №  | Названіе маяка или знака.                                                                                                                                                                      | Широта N.<br>Долгота O.  | Мѣстоположеніе.                                                            | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|
| 37 | <p>СТВОРНЫЕ<br/>ЗНАКИ ВЪ<br/>ПРОЛИВѢ<br/>МЕЖДУ<br/>ОСТРОВОМЪ<br/>ЖИЖГИНЪ<br/>И ЛѢТНИМЪ<br/>БЕРЕГОМЪ<br/>(ЖИЖГИН-<br/>СКАЯСАЛМА):</p> <p>ЗНАКИ<br/>I СТВОРА<br/>ПУТЬ-КОРГА.<br/>(Передній).</p> | <p>65° 10'<br/>36 52</p> | <p>На островкѣ<br/>около середины<br/>пролива.</p>                         | <p>»</p>                   | <p>»</p>                       | <p>»</p>                 |           |
|    | <p>УХТЬ-<br/>НАВОЛОКЪ.<br/>(Задній).</p>                                                                                                                                                       | <p>65 09<br/>36 51</p>   | <p>На матеромъ<br/>берегу, по W-ую<br/>сторону мыса<br/>Ухть-Наволокъ.</p> | <p>»</p>                   | <p>»</p>                       | <p>»</p>                 |           |

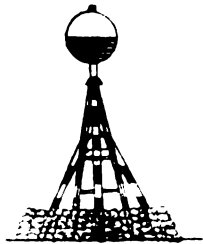


| Цвѣтъ маяка или знака.            | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ цвѣтъ рѣдѣнн находитса.             | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Бѣлый съ черными полосами.</i> | »                                              | »                 | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Знакъ имѣеть видъ вертикальнаго шеста съ шаромъ на вершинѣ.                                                                                                                                                                                                |
| <i>Бѣлый.</i>                     | »<br>38                                        | 1905              | Тоже.                                  | Знакъ имѣеть видъ трехгранной пирамиды съ перпендикулярной къ направленію створа стороны обшитъ досками; къ вершинѣ центрального столба знака прибитъ четырехугольный щитъ.<br>Направленіе створа NO—SW 14½°; разстояние между знаками 2 версты 90 сажень. |



| № | Названіе маяка или знака.           | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                               | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака. |
|---|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|   | ЗНАКИ<br>II СТВОРА<br>(ПОВОРОТНЫЕ). |                         |                                               |                            |                                |                          |                           |
|   | NW-ый<br>(ПЕРЕДНИЙ).                | 65° 09'<br>36 53        | На матеромъ берегу, къ О-у отъ Ухтѣ-Наволока. | »                          | »                              | »                        | »                         |
|   | SO-ый<br>(ЗАДНИЙ).                  | 65 09<br>36 53          | Тамъ же.                                      | »                          | »                              | »                        |                           |
|   |                                     |                         |                                               |                            |                                |                          |                           |

| Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака. | Высота<br>огня или<br>знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ чемъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.                | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| »                            | »<br>28                                              | 1905                      | Директора<br>маяковъ и<br>лоціи Бѣ-<br>лаго моря. | Оба знака имѣютъ видъ трехгранныхъ пира-<br>мидъ, надъ которыми возвышаются вертикаль-<br>ные брусъя, оканчивающіеся трехгранными<br>щитами.                                                                                                                               |
| »                            | »<br>28                                              | 1905                      | Тоже.                                             | Створъ знаковъ NW—SO 23½°; разстоя-<br>ніе между знаками 40 сажень.<br><br>Суда, идущія отъ О-а, доходятъ до I створа<br>и слѣдуютъ имъ до II створа, послѣ чего<br>круто поворачиваютъ вправо на 45° и идутъ<br>этимъ курсомъ, пока не придутъ на III створъ<br>(задній). |

| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                                      | Широта N.<br>Долгота O. |       | Мѣстополо-<br>женіе.                                                                 | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ,<br>огни или вы-<br>сота, въ саж. |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
|    |                                                                     |                         |       |                                                                                      |                                  |                                               |                                    |                                             |
|    | ЗНАКИ<br>III СТВОРА<br>(ВЫХОД-<br>НАГО).<br><br>W-ый<br>(ПЕРЕДНІЙ). | 65° 10'                 | 36 58 | На матеромъ<br>берегу къ W-у<br>отъ мыса Горба-<br>лукскаго, у бе-<br>реговой черты. | »                                | »                                             | »                                  | »                                           |
|    | O-ый<br>(ЗАДНІЙ).                                                   | 65 10                   | 36 58 | Тамъ же, въ<br>разстояніи 265<br>саж. отъ W-го<br>знака.                             | »                                | »                                             | »                                  | »                                           |
| 38 | ЗНАКЪ<br>ЧУРНАВОЛОЦ-<br>КІЙ.                                        | 65 14                   | 36 53 | На оконечно-<br>сти Чурнаволоц-<br>кой косы, иду-<br>щей отъ острова<br>Жишгина.     | »                                | »                                             | »                                  | 8                                           |

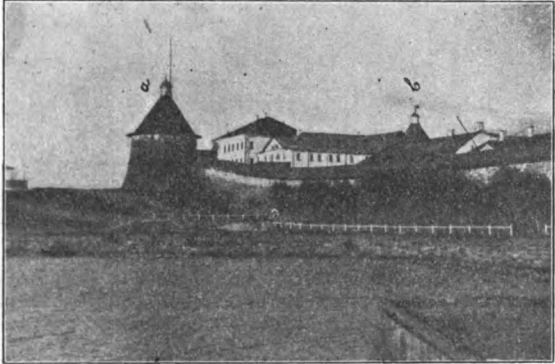


| Цвѣтъ маяка или знака.                                                  | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ какомъ рѣдкѣи находитсѣ.            | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бѣлый.                                                                  | »<br>31                                        | 1905              | Директора маяковъ и лоцѣи Бѣлаго моря. | Оба знака этого створа одинаковаго вида и состоятъ каждый изъ трехгранной пирамиды, въ центрѣ которой утвержденъ вертикальный столбъ, оканчивающійся на верху четырехугольнымъ щитомъ; грани пирамидъ, обращенныя къ линіи створа, обшиты рядами досокъ.                                                                                                                                                                                                     |
| Тоже.                                                                   | »<br>31                                        | 1905              | Тоже.                                  | Створъ знаковъ имѣетъ направленіе NW—SO 81½°. Приведа оба знака на створъ за кормою, идутъ этимъ створомъ до выхода изъ Жижгинскаго пролива.<br><br>Судамъ, идущимъ отъ W-а въ проливъ, служить III створъ, которымъ идутъ до створа знаковъ Пуль-Корга съ NW-ымъ знакомъ II створа, послѣ чего круто поворачиваютъ влѣво на 45° и идутъ этимъ курсомъ до пересѣченія II створа съ первымъ и, повернувъ затѣмъ на I створъ, идутъ имъ до выхода изъ пролива. |
| 38. Знакъ окрашенъ въ бѣлыя и черныя полосы горизонтально, попеременно. | 48<br>30                                       | 1897              | Тоже.                                  | Знакъ поставленъ близъ полуразвалившейся промысловой избы и потому кажется стоящимъ какъ бы надъ избыю. Знакъ деревянный, состоитъ изъ центрального столба, укрѣпленнаго подпорами съ четырехъ сторонъ, представляющихъ собою каждая видъ треугольника, обшитаго брусками съ просвѣтами.                                                                                                                                                                     |

| №                                                                                   | Названіе мая-<br>ка или знака.                        | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                                                                                 | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду пробле-<br>сками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство.                                                                                                                    | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка. въ миллѣхъ. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 39                                                                                  | ЦЕРКОВЬ<br>АНЗЕРСКАЯ.<br>(Спасатель-<br>ная станція). | 65° 09'<br>36 04        | На островѣ<br>Анзерскѣ, на го-<br>рѣ Голгофѣ.                                                        | >                                | >                                             | Отъ WtN½<br>W чрезъ N и<br>O до StW;<br>въ осталь-<br>ной части<br>горизонта<br>церковь не<br>видна за ос-<br>тровами Со-<br>ловецкими и<br>Муксалма. | 21,5                                          |
|    |                                                       |                         |                                                                                                      |                                  |                                               |                                                                                                                                                       |                                               |
| 40                                                                                  | МАЯКЪ<br>СОЛОВЕЦ-<br>КІЙ.<br>(☉ 3).                   | 65 06<br>35 38          | На вершинѣ<br>Сѣвирной горы,<br>находящейся на<br>NW-й сторонѣ<br>Большого Соло-<br>вецкаго острова. | 1 Постоян-<br>ный бѣлый.         | >                                             | >                                                                                                                                                     | 20,7                                          |
|  |                                                       |                         |                                                                                                      |                                  |                                               |                                                                                                                                                       |                                               |

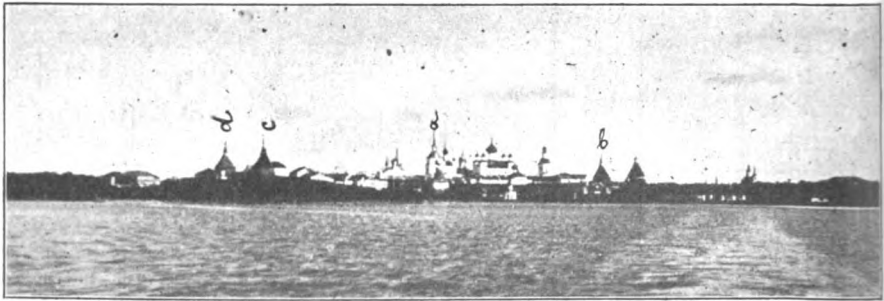


| Цвѣтъ маяка или знака.                 | Высота огня или знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія.                                  | Въ чемъ вѣдѣніи находится.                                                                                | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 <i>Бѣлая.</i>                        | До 350<br>,                                    | »                                                  | Соловецкаго монастыря.                                                                                    | Церковь каменная, служитъ хорошимъ опознательнымъ пунктомъ для судовъ, идущихъ въ Онежскій заливъ и къ Соловецкому монастырю. <i>Спасательная станція</i> , въ Троицкой губѣ, снабженная 10 весельною спасательною лодкою. |
| 0 Куполь церкви <i>зеленаго цвѣта.</i> | 323<br>82                                      | 1862<br>Улучш. въ освѣщен. 1888<br>Переосвѣщ. 1904 | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря, но ближайшій надзоръ порученъ администраціи Соловецкаго монастыря. | Френелевскій аппаратъ 3-го разряда помѣщается въ металлической башнѣ, утвержденной надъ куполомъ церкви.                                                                                                                   |

| №                                                                                  | Названіе мая-ка или знака.                                       | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-женіе.                                  | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое про-странство. | Горизонтъ огня или знака, въ мильхъ. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 41                                                                                 | СТВОРНЫЯ БАШНИ СОЛОВЕЦКАГО МОНАСТЫРЯ.<br><br>а) W-ая (ПЕРЕДНЯЯ). | 65° 02'<br>35 43        | Въ западномъ углу сѣверной части стѣны монастыря. | »                          | »                              | »                         | »                                    |
|  |                                                                  |                         |                                                   |                            |                                |                           |                                      |
|                                                                                    | в) O-ая (Задняя).                                                | 65 02<br>35 43          | Въ восточномъ углу той же стѣны.                  | »                          | »                              | »                         | »                                    |

| №  | Цвѣтъ маяка или знака.      | Высота огня или знака<br>н. ур. н.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ какомъ вѣдѣніи находится. | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41 | Башня сѣрая, крыша зеленая. | »                                              | »                 | Соловецкаго монастыря.       | Башня круглая, сложена изъ дикаго камня съ конической крышей, оканчивающейся бѣлой будкой и флагштокомъ.                                                                       |
|    | Башня сѣрая, крыша красная. | »                                              | »                 | Тоже.                        | Такая же, какъ и W-ая, но на будкѣ флюгеръ.<br><br>Створъ башень, по R. NO—SW 84° 6', до входа въ бакана и по выходѣ изъ нихъ ведетъ мимо выдающихся опасностей мыса Толстикъ. |

| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                                                                       | Широта N.<br>Долгота O. |       | Мѣстополо-<br>женіе.                   | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду пробле-<br>сками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|    |                                                                                                      |                         |       |                                        |                                  |                                               |                                    |                                  |
| 42 | СТВОРЪ<br>КОЛОКОЛЬНИ<br>И SW-ой<br>БАШНИ СОЛО-<br>ВЕЦКАГО<br>МОНАСТЫРЯ;<br><br>КОЛОКОЛЬНЯ<br>ЦЕРКВИ. | 65° 01'                 | 35 43 | Въ центрѣ ог-<br>рады монастыря.       | »                                | »                                             | »                                  | »                                |
|    | SW-ая<br>БАШНЯ.                                                                                      | 65 01                   | 35 42 | Въ SW-мѣ<br>углу стѣны мо-<br>настыря. | »                                | »                                             | »                                  | »                                |



Видъ Соловецкаго монастыря съ фарватера на SO 68°.


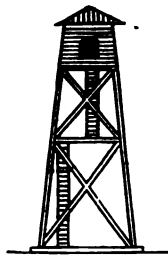
- а) колокольня монастыря.
- в) башня въ SW-мѣ углу стѣны.
- с) W-ая башня монастыря (передняя).
- д) O-я башня монастыря (задняя).

| Цвѣтъ маяка или знака.        | Высота огня или знака<br>н. ур. м. отъ осн. | Время учреж-денія. | Въ цѣль вѣдѣній на-ходится. | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бѣлый.                        |                                             |                    | Соловецкаго мона-стыря.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Башня ствая, кры-ша крас-ная. |                                             |                    | Тоже.                       | <p>Башня круглая, сложена изъ дикаго камня съ конической крышей, оканчивающейся бѣ-лой будкой.</p> <p>Разстояніе между колокольней и башней 67½ сажень.</p> <p>Створъ башни и колокольни, по R. NO—SW 39° (по картѣ № 443), ведетъ отъ траверза малаго Заяцкаго острова мимо опаснаго Сѣннаго стамика, причемъ этимъ створомъ пользуются съ такимъ расчетомъ, чтобы, не доходя 300 сажень до лѣваго (NW-го) изъ острововъ Сѣнныя луды, измѣнить курсъ на X (ист.) до траверза острова Песья луда, послѣ чего руководствуются баканами, остав-ляя красныя вправо, а черныя влѣво.</p> |

| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                                                                   | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                                                              | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней.                                                               | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство.           | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| 43 | <b>ЛѢТНЕОР-<br/>ЛОВСКІЙ<br/>МАЛЫЙ<br/>МАЯЧНЫЙ<br/>ОГОНЬ.</b><br><br>(⊙ 5).<br><br>См. рис. № 82. | 64° 55'<br>36 29        | На южной око-<br>нечности мыса<br>«Лѣтній Ор-<br>ловъ», въ Онеж-<br>скомъ заливѣ. | 1 Мерцающій<br><i>бл. гол.</i>                                                                 | >                                             | >                                            | >                                |
| 44 | <b>МАЯКЪ<br/>ЧЕСМЕН-<br/>СКІЙ.</b><br><br>(⊙ 4).                                                 | 64 44<br>36 33          | На мысѣ того<br>же имени.                                                         | 1 Вертящійся<br><i>бл. гол.</i> , въ<br>видѣ весьма<br>короткихъ,<br>но сильныхъ<br>блистаній. | 12 про-<br>блесковъ<br>въ минуту              | Отъ NW<br>13½° черезъ<br>W и S до<br>SO 56°. | 12,8                             |



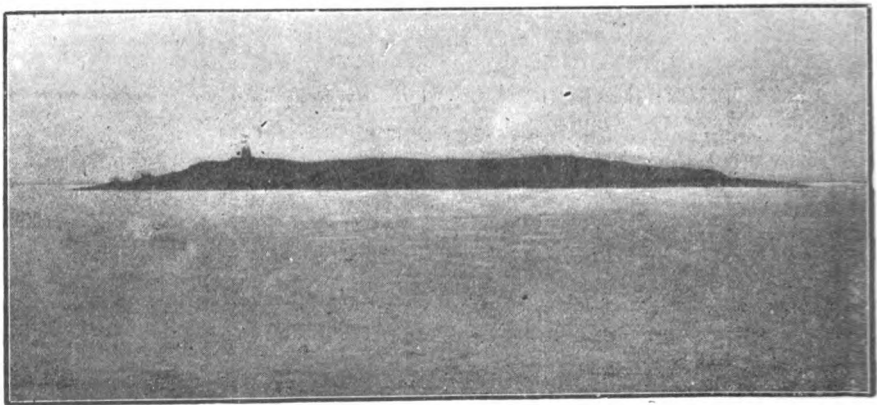
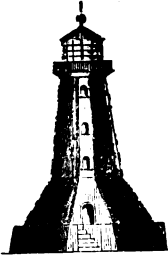
| № маяка или знака.                                   | Цвѣтъ<br>Высота<br>огня или<br>знака.<br>и. УР. М.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ время<br>вѣдѣнїи на-<br>ходится.               | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 Башня и<br>фонарь<br>желтые,<br>крыша<br>красная. | »<br>22                                                        | 1900                      | Директора<br>маяковъ и<br>лоцїи Бѣ-<br>лаго моря. | <p>Малый маячный огонь состоитъ изъ лампы, помѣщенной въ Френелевскомъ аппаратѣ, утвержденномъ на отдѣльно стоящей ажурной башнѣ</p> <p>При маломъ маячномъ огнѣ имѣется морская лодочная <i>спасательная станція</i>, открывающаяся на время навигаціи. Тутъ же находится въ лѣтнее время <i>частная лоцманская артель</i> для проводки судовъ къ Онежскому и Сорокскому портамъ и обратно.</p> <p>При спасательной станціи имѣется <i>ручной горнъ</i>, который дѣйствуетъ во время тумана.</p> |
| 4 Красный<br>съ бѣлыми<br>углами.                    | 125<br>56                                                      | 1899                      | Тоже.                                             | Башня маяка находится въ связи съ жи-лымъ домомъ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| №  | Названіе маяка или знака.                                                                                 | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                    | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ. |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 45 | БАШНЯ ГОРОНТЬЕВСКАЯ.<br> | 63° 59'<br>37 55        | На высотѣ острова Горонтьева, въ Онежскомъ заливѣ. | >                          | >                              | >                        | 7.7                                  |
| 46 | ПИЖИНСКІЙ ЗНАКЪ.<br>    | 63 56<br>38 01          | На мысѣ того же имени при входѣ въ р. Онегу.       | >                          | >                              | >                        | 7.7                                  |



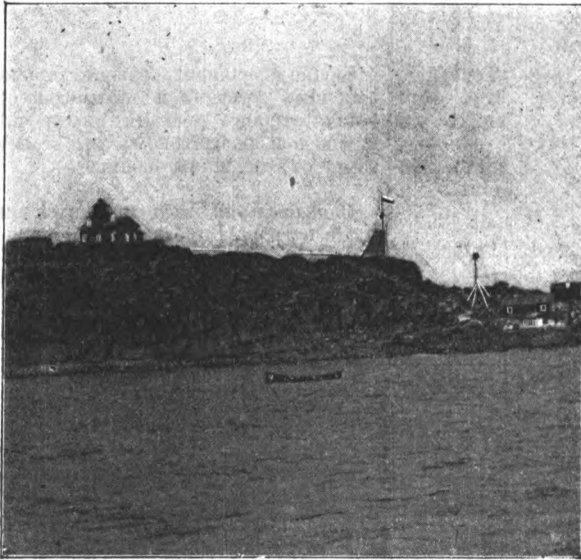
| №  | Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака.                                                | Высота<br>огня или<br>знака<br>въ ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ какое<br>вѣдѣніе на-<br>ходится.           | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | Крыша<br><i>красная.</i><br>Самая же<br>башня <i>не</i><br><i>окрашена.</i> | 46<br><hr/> 39                                       | 1852                      | Компаніи<br>Онежской<br>дѣловойтор-<br>говли. | <p>Башня четырехсторонняя, имѣетъ видъ усѣченной пирамиды съ крышею; верхняя часть башни обшита досками и имѣетъ по два окна съ каждой стороны.</p> <p>Служитъ для входа на Онежскій рейдъ, находящійся у острова Кю, а также для гребныхъ перевозныхъ и прочихъ неглубоко-сидящихъ судовъ, которыя имѣютъ сообщеніе между этимъ рейдомъ и городомъ Онегомъ.</p> |
| 46 | <i>Не окра-<br/>шена.</i>                                                   | 45<br><hr/> 31                                       | Возоб.<br>1898            | Тоже.                                         | <p>Знакъ имѣетъ видъ четырехгранной усѣченной пирамиды. Верхняя часть знака обшита досками и имѣетъ съ трехъ сторонъ по одному окну.</p> <p>Служитъ примѣтнымъ пунктомъ при входѣ въ устье р. Онеги для неглубоко-сидящихъ судовъ.</p>                                                                                                                           |

| №  | Названіе мал-ка или знака.                            | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-женіе.                                                                | Число, видъ и цвѣтъ огней.  | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое про-странство. | Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ. |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 47 | <b>МАЯКЪ ЖУЖМУЙ-СКІЙ.</b><br><i>(Отража тельный).</i> | 64° 40'<br>35 36        | На сѣверо-западной части острова Большой Жужмуй.                                | 1 Постоян-ный <i>бѣлый.</i> | »                              | Весь гори-зонтъ.          | 15.7                                 |
| 48 | <b>БАШНЯ НА О-ВѢ РОМБАКЪ.</b>                         | 65 02<br>35 05          | На южной оконечности южнаго о-ва Большой Ромбакъ, при фарватерѣ въ городъ Кемь. | »                           | »                              | »                         | 12                                   |



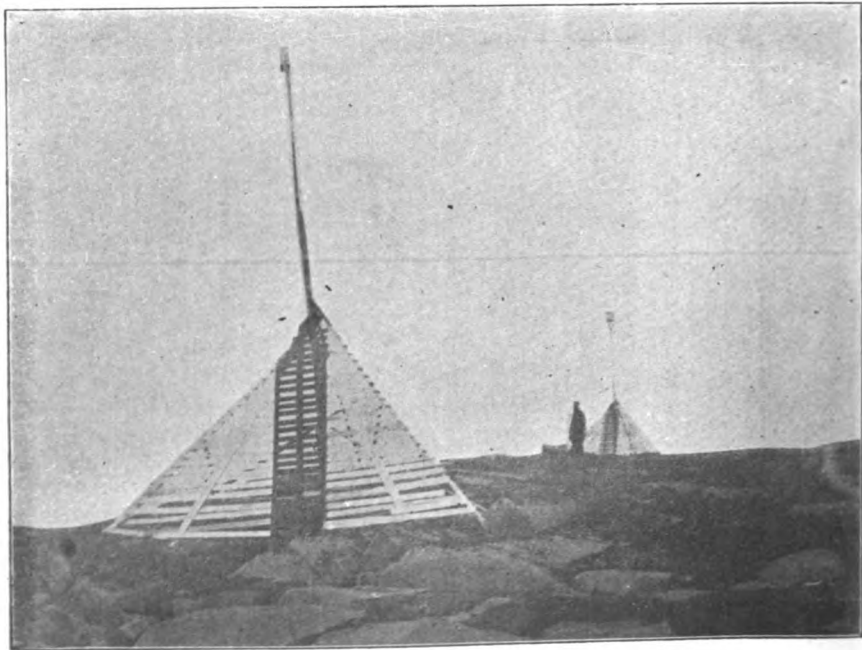
| №  | Цвѣтъ маяка или знака.        | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чьемъ вѣдѣніи находится.                  | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | <i>Желтый; крыша красная.</i> | 188<br>76                                      | 1871              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря.       | <p>Маякъ восьмисторонній, деревянный, съ металлическимъ фонаремъ. Освѣтительный аппаратъ <i>отражательный</i>, изъ 20 лампъ.</p> <p><i>Приставать</i> къ острову можно почти всюду, сообразуясь съ вѣтромъ и прибоемъ волненія, хотя берега въ нѣкоторыхъ мѣстахъ имѣютъ каменистые подводные рифы.</p> <p>Якорная стоянка удобна по NO-ю и SW-ю стороны острова.</p> <p>Съ поздней осени, въ теченіе всей зимы, сообщеніе съ материкомъ прерывается до мая мѣсяца. При маякѣ есть часовня.</p> <p>Выгрузку удобнѣе всего производить на NO берегу острова, противъ маячнаго дома.</p> |
| 48 | <i>Черная.</i>                | 35                                             | 1889              | Товарищества Кемскихъ лѣсопильныхъ заводовъ. | <p>Башня деревянная, четырехсторонняя, имѣющая видъ усѣченной пирамиды, обшита со всѣхъ сторонъ досками съ просвѣтами, съ крышею и флагштокомъ, высотой четыре сажени отъ вершины башни.</p> <p><i>Спасательная изба</i> находится на южномъ мысѣ острова Ромбакъ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| №  | Название маяка или знака.                                    | Широта N.<br>Долгота O. |  | Мѣстоположеніе.                                                            | Число, видъ и цвѣтъ огней.   | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ. |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|    |                                                              |                         |  |                                                                            |                              |                                |                          |                                      |
| 49 | <b>РОМБАКСКИЙ<br/>МАЛЫЙ<br/>МАЯЧНЫЙ<br/>ОГОНЬ.</b><br>(© 5). | 65° 02'<br>35 05        |  | На южной оконечности южнаго о-ва Большой Ромбакъ при фарватерѣ въ г. Кемь. | 1 Затмеваящийся <i>бѣлый</i> |                                |                          |                                      |

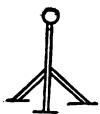
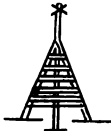


| №  | Цвѣтъ маяка или знака.                             | Высота огня или знака<br>в. гр. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49 | Желтый, крыша темнокрасная, куполь фонаря зеленый. | »<br>22                                        | 1903              | Директора маяковъ и лоціи Вѣлаго моря. | При маякѣ имѣется частная <i>ломманская артель</i> для проводки судовъ къ Кемскому гипсопильному заводу. |

| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                        | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.           | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или вы-<br>с. отъ м. вѣтл. |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 50 | СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ<br>НА О-ВѢ МА-<br>ЛЫЙ РОМ-<br>БАКЪ: |                         |                                |                                  |                                               |                                    |                                              |
|    |                                                       |                         |                                |                                  |                                               |                                    |                                              |
|    | NO-й.                                                 | 65° 01'<br>35 02        | На островѣ Ма-<br>лый Ромбакъ. | »                                | »                                             | »                                  | »                                            |
|    | SW-й.                                                 | 65 01<br>35 02          | Тамъ же.                       | »                                | »                                             | »                                  | »                                            |



| Цвѣтъ маяка или знака.                                  | Высота огня или знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.             | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Бѣлый съ черною вертикальною полосой по срединѣ.</i> | »<br>21                                        | 1900              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Знаки имѣютъ видъ треугольныхъ щитовъ съ шестомъ на вершинахъ, при чемъ на вершинѣ шестовъ имѣются также небольшіе щиты бѣлаго цвѣта.                    |
| Тоже.                                                   | »<br>22                                        | 1900              |                                        | Створъ знаковъ по R. NO — SW 61° 20' служить для указанія прохода между 26 футовой банкой и Большимъ Ромбавскимъ стамикомъ отъ О-а на Кемскій фарватеръ. |

| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                                                                                                       | Широта N.<br>Долгота O. |                                                                                                                        | Мѣстополо-<br>женіе.   | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду пробле-<br>сками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или вывѣ- |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|    |                                                                                                                                      |                         |                                                                                                                        |                        |                                  |                                               |                                    |                             |
| 51 | ЧЕТЫРЕ ЗНА-<br>КА НА О-ВѢ<br>ПЯЛЬ-ЛУДА.                                                                                              | 65° 00'                 | 34 59                                                                                                                  | На о-вѣ Пяль-<br>луда. | >                                | >                                             | >                                  | 4                           |
| 52 | ПОВОРОТНЫЕ<br>СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ.<br><br>            | 64 59<br>34 54          | Вблизи W-ой<br>оконечности не-<br>большого о-ва,<br>лежащаго къ O-у<br>отъ Якъ-о-ва, въ<br>5 кабельтовыхъ<br>отъ него. | >                      | >                                | >                                             | >                                  | 3                           |
| 53 | СТВОРНЫЯ<br>БАШНИ НА<br>О-ВѢ ПОПО-<br>ВА.<br><br> | 65 00<br>34 50          | На O-ой сто-<br>ронѣ о-ва По-<br>пова и на ос-<br>тровкѣ у O-ой<br>стороны того же<br>острова.                         | >                      | >                                | >                                             | >                                  | 5                           |



| Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ какомъ мѣстѣ находится.                   | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br><i>Черные.</i>    | »<br>14                                        | 1890              | Товарищества Кемскихъ лѣсопильныхъ заводовъ. | <p>Каждый знакъ состоитъ изъ столба, укрѣпленнаго въ нижней части откосами съ 4-хъ сторонъ. На вершинѣ знака помѣщенъ кругъ, обрѣзанный досками, въ горизонтальномъ положеніи.</p> <p>Знаки на о-вѣ Пяль-луда, образуя два створа: NO 54° и на SW 81° 15', служатъ для плаванія по фарватеру къ г. Кеми отъ о-ва Большой Ромбакъ до Поворотныхъ створныхъ знаковъ.</p> |
| 2<br><i>Черные.</i>    | »<br>9                                         | 1890              | То же.                                       | <p>Эти знаки служатъ для указанія поворота, при плаваніи отъ о-ва Пяль-луда къ о-ву Попова, на створъ нижеслѣдующихъ створныхъ башенъ.</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| 3<br><i>Бѣлые.</i>     | »<br>21                                        | 1890              | То же.                                       | <p>Башни имѣютъ видъ небольшой пирамиды съ флагштокомъ на вершинѣ.</p> <p>Направленіе створа NW—SO 73° 15'.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |

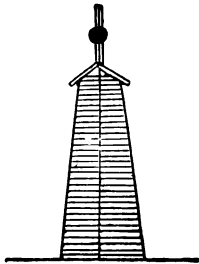
| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                                         | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                         | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ,<br>отъ или надъ<br>водою. |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 54 | СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ НА<br>О-ВЪ ПОПОВА:<br><br>NO-й.<br><br><br><br>SW-й. | 65° 00'<br>34 48        | На островкѣ<br>у О-й стороны<br>о-ва Попова. | »                                | »                                             | »                                  | 5.5                                  |
|    |                                                                        | »                       | На О-ой сто-<br>ронѣ о-ва По-<br>пова.       | »                                | »                                             | »                                  | 6.4                                  |
| 55 | ЗНАКЪ<br>ХЕННИ-<br>КОРГА.                                              | 65 24<br>35 02          | На осушномъ<br>Хенни-корг-<br>скомъ стамикѣ. | »                                | »                                             | »                                  | 7.1                                  |
| 56 | ЗНАКЪ<br>САМБА-ЛУДА.                                                   | 65 38<br>35 14          | На серединѣ<br>островка Самба-<br>луда.      | »                                | »                                             | »                                  |                                      |

| Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ видѣнъ находитсѣ.              | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бѣлый.                 | $\frac{23}{18}$                          | 1895              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Каждый знакъ состоитъ изъ столба, укрѣпленнаго въ нижней части откосами съ 4-хъ сторонъ. На вершинѣ знака помѣщенъ кругъ, обрѣшенный досками, въ горизонтальномъ положеніи. Направленіе створа NO—SW 83° 30'. Служать для прохода судовъ, углубленныхъ до 14 футъ. По створу этихъ знаковъ суда съ малымъ углубленіемъ должны ходить такъ, чтобы не мѣшать проходу глубоко-сидящихъ судовъ.</p> <p>Башни и знаки подъ №№ 50, 51, 52, 53 и 54 служатъ для плаванія по фарватеру, ведущему къ г. Кеми.</p> |
| Тоже.                  | $\frac{31}{19}$                          | 1895              | Тоже.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тоже.                  | $\frac{38}{31}$                          | 1903              | Тоже.                                  | <p>Знакъ въ видѣ трехгранной пирамиды, обшитой по гранямъ досками.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тоже.                  | $\frac{3}{49}$                           | 1903              | Тоже.                                  | <p>Знакъ въ видѣ усѣченной трехгранной пирамиды, сооруженной надъ хижиной; знакъ обшитъ досками.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |





| №  | Названіе мая-<br>ка или знака. | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                                                                                         | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка. |
|----|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 57 | ЗНАКЪ<br>СОЛОМЕН-<br>НЫЙ.      | 65° 41'<br>34 59        | На мысъ того<br>же имени, при<br>входѣ въ Калга-<br>лакшскій за-<br>ливъ, на SO-ой<br>оконечности мы-<br>са. | »                                | »                                             | »                                  | 12.9                              |
| 58 | ЗНАКЪ<br>ИВАНОВЪ.              | 65 45<br>35 02          | На небольшомъ<br>мористомъ ост-<br>ровкѣ группы<br>о-вковъ Ивано-<br>вы-луды.                                | »                                | »                                             | »                                  | »                                 |
| 59 | ЗНАКЪ<br>НАХКОНЦА.             | 65 48<br>35 02          | На серединѣ<br>небольшого пло-<br>скаго острова<br>того же имени,<br>въ 3 милияхъ отъ<br>берега.             | »                                | »                                             | »                                  | »                                 |
| 60 | ЗНАКЪ<br>КАВАТОВЪ.             | 65 53<br>34 49          | На SO-й части<br>мыса Кабатовъ.                                                                              | »                                | »                                             | »                                  | »                                 |

| Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ какомъ вѣдѣніи находится.           | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                   |
|------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Бѣлый.</i>          | 116<br>64                                | 1903              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Знакъ въ видѣ трехгранной усѣченной пирамиды съ плоскою крышею и визирнымъ шестомъ.                    |
| Тоже.                  | »<br>31                                  | 1903              | Тоже.                                  | Знакъ въ видѣ трехгранной пирамиды съ визирнымъ шестомъ и обшитъ досками.                              |
| <i>Не окрашенъ.</i>    | »<br>54                                  | 1903              | Тоже.                                  | Знакъ въ видѣ трехгранной усѣченной пирамиды съ визирнымъ шестомъ; верхняя часть знака обшита досками. |
| Тоже.                  | »                                        | 1903              | Тоже.                                  | Знакъ въ видѣ трехгранной усѣченной пирамиды съ пологою крышею и визирнымъ шестомъ.                    |

| №  | Названіе маяка или знака. | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                 | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горючигъ огня или знака. |
|----|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 61 | знакъ гридино.            | 65° 55'<br>34 39        | На матеромъ берегу, на SW 8½° отъ креста въ селеніи Гридино, на горѣ Хамовской. | »                          | »                              | »                        | »                        |
| 62 | знакъ кирбей.             | 65 59<br>34 42          | По N-ую сторону входа на Гридинскій рейдъ, на гранитномъ мысѣ Кирбей-Наволокъ.  | »                          | »                              | »                        | »                        |
| 63 | башня дристяной баклышъ.  | 66 43<br>32 59          | На островѣ того же имени, при входѣ въ Ковдскую бухту.                          | »                          | »                              | »                        | 7,3                      |



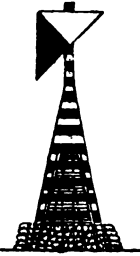
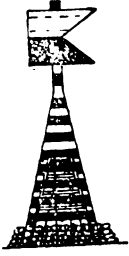

| Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ видѣніи находитсѣ.                                | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                           |
|------------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не окрашенъ.           | »<br>63                                  | 1903              | Директора маяковъ и лоціи Вѣлаго моря.                    | Знакъ такой же, какъ и предъидущій.                                                                                                                                            |
| Бѣлый.                 | »<br>30                                  | 1903              | Тоже.                                                     | Знакъ въ видѣ трехгранной пирамиды, обшитъ досками по гранямъ, обращеннымъ на SO и SW.                                                                                         |
| Бѣлая.                 | 40<br>30                                 | 1894              | Товарищества Бѣломорскихъ лѣсопильныхъ заводовъ Русанова. | Башня деревянная, четырехсторонняя, въ видѣ усѣченной пирамиды съ крышею, обшита со всѣхъ сторонъ досками, съ шестомъ и шаромъ на вершинѣ. Служить для входа въ Ковдскую губу. |

| №  | Названіе маяка или знака.                                                           | Широта N.<br>Долгота O. |  | Мѣстоположеніе.                                              | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|    |                                                                                     |                         |  |                                                              |                            |                                |                          |                           |
| 64 | ПОРЯГУБСКИЕ ЗНАКИ:<br>СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ НА<br>О-ВѢ ГОРЬЛОМЪ:                        |                         |  |                                                              |                            |                                |                          |                           |
|    | N-й.                                                                                | 66° 46'                 |  | На серединѣ о-ва Горѣлаго, на самомъ возвышенномъ его мѣстѣ. | >                          | >                              | >                        | 13,1                      |
|    |    | 33 47                   |  |                                                              |                            |                                |                          |                           |
|    | S-й.                                                                                | 66 45                   |  | Тамъ же, въ разстояніи 122 саж. отъ N-го знака.              | >                          | >                              | >                        | 8,4                       |
|    |   | 33 47                   |  |                                                              |                            |                                |                          |                           |
|    | РЕЙДОВЫЕ<br>СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ:                                                      |                         |  |                                                              |                            |                                |                          |                           |
|    | SW-й.                                                                               | 66 46                   |  | У береговой черты на матеромъ берегу рейда Порягубскаго.     | >                          | >                              | >                        | 7,4                       |
|    |  | 33 49                   |  |                                                              |                            |                                |                          |                           |
|    | NO-й.                                                                               | 66 46                   |  | Тамъ же, въ разстояніи 1 каб. отъ SW-го знака.               | >                          | >                              | >                        | 7,9                       |
|    |  | 33 49                   |  |                                                              |                            |                                |                          |                           |


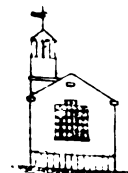


| №  | Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чѣмъ видѣніи находитсѣ.             | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64 | <i>Бѣлый.</i>          | 130<br>60                                | 1894              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Знакъ имѣеть видъ трехгранной, усѣченной пирамиды, обшитой съ южной стороны досками и бревнами, съ крышею на три ската.                                                                                                                          |
|    | Тоже.                  | 54<br>30                                 | 1894              | Тоже.                                  | Знакъ имѣеть видъ пирамиды, обшитъ съ южной стороны досками. Къ центральному бревну прикрѣпленъ прямоугольникъ по перпендикулярному къ створу направленію. Створъ знаковъ SW—NO 1° 24'.                                                          |
|    | Тоже.                  | 42<br>24                                 | 1894              | Тоже.                                  | Знаки имѣють видъ трехгранной пирамиды, перпендикулярная къ створу сторона которой обшита досками; на центральномъ столбѣ обоихъ знаковъ утверждень кругъ, по срединѣ котораго имѣется черная вертикальная полоса. Створъ знаковъ NO—SW 38° 45'. |
|    | Тоже.                  | 48<br>24                                 |                   |                                        | Порьягубскіе створные знаки служатъ для входа на рейдъ Порья-губы.                                                                                                                                                                               |




\*

| №               | Названіе маяка или знака.                                                           | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                                                                                           | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.                      | Горизонтъ огня или высоты, въ миляхъ. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| На Лапландскомъ |                                                                                     |                         |                                                                                                                                                           |                            |                                |                                               |                                       |
| 65              | ЗНАКЪ<br>ВЪ ФИНЛЯНДСКОМЪ СТАНОВИЩѢ.                                                 | 69° 47'<br>30 53        | На восточномъ мысѣ при входѣ въ губу того же имени.                                                                                                       | »                          | »                              | »                                             | 9,6                                   |
|                 |    |                         |                                                                                                                                                           |                            |                                |                                               |                                       |
| 66              | ЗНАКЪ НА НѢМЕЦКОМЪ ПОЛУОСТРОВѢ.                                                     | 69 42<br>31 22          | При входѣ въ становище.                                                                                                                                   | »                          | »                              | »                                             | 6,3                                   |
|                 |   |                         |                                                                                                                                                           |                            |                                |                                               |                                       |
| 67              | ВАЙДА-ГУВСКІЙ МАЛЫЙ МАЯЧНЫЙ ОГОНЬ.<br>(⊙ 5).                                        | 69 58<br>31 55          | На Рыбачьемъ полуостровѣ, на сѣверо-западномъ его мысѣ «Нѣмецкомъ», при входѣ въ губу Вайда, на S въ 38,3 саж. отъ сѣверной оконечности мыса «Нѣмецкаго». | 1                          | Постоянный <i>бѣлый</i> .      | Отъ SW 66° 50' черезъ W, N и O до SO 80° 30'. | 7,4                                   |
|                 |  |                         |                                                                                                                                                           |                            |                                |                                               |                                       |



| Цвѣтъ маяка или знака.                                            | Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ видѣніи находитса.             | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ерегу (Мурманъ).                                                  |                                          |                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 35 Окрашенъ въ бѣлыя и черныя горизонтальныя полосы, попеременно. | 70<br>30                                 | 1897              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Оба знака деревянные; каждый изъ нихъ состоитъ изъ центрального столба, укрѣпленнаго подпорами съ четырехъ сторонъ, представляющихъ собою видъ треугольника, обшитаго брусками и досками съ просвѣтами.</p> <p>Знаки обложены камнями до высоты <math>\frac{3}{4}</math> аршина отъ основанія.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 36 Тоже.                                                          | »<br>30                                  | 1897              | Тоже.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 37 Домъ и фонарь желтые, крыша зеленая.                           | 42<br>22                                 | 1896              | Тоже.                                  | <p>Малый маячный огонь состоитъ изъ лампы, помѣщенной въ Френелевскомъ аппаратѣ въ желѣзной башнѣ, поставленной на углу деревяннаго домика.</p> <p>Малые маячные огни служатъ для плаванія вдоль Мурманскаго берега и для входа въ становища, находящіяся близъ нихъ.</p> <p>Оптическая дальность силы свѣта каждаго малаго маячнаго огня равна 10—11 мил., т. е. въ ясную погоду безъ дѣйствія рефракціи (марева) огни ясно видны только съ этого разстоянія, что и подтвердилось при ихъ испытаніи.</p> <p>Шлюпкамъ приставать можно противъ маяка, за двумя островами.</p> <p>Маякъ соединенъ телефономъ съ почтово-телеграфнымъ отдѣленіемъ въ Вайда-губѣ.</p> |

| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                                                      | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                                                                                                      | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками.                                                                                                           | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство.            | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка. нт. миллкт. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 68 | знакъ<br>въ группѣ<br>Зубовскихъ<br>острововъ.                                      | 69° 49'<br>32 39        | На большомъ<br>островѣ группѣ<br>Зубовскихъ<br>острововъ.                                                                 | »                                | »                                                                                                                                                       | »                                             | 6.8                                           |
|    |    |                         |                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                         |                                               |                                               |
| 69 | Цыпъ-на-<br>волоцкій<br>малый<br>маячный<br>огонь.<br>(⊙ 5).                        | 69 45<br>33 06          | На Рыбачьемъ<br>полуостровѣ, на<br>мысѣ «Цыпъ-<br>Наволокъ», въ<br>1½ мили на<br>NW 36° 30' отъ<br>оконечности мы-<br>са. | 1 Затмеваю-<br>щийся бѣ-<br>лый. | Въ одну<br>минуту<br>9 проблес-<br>ковъ, про-<br>должи-<br>тельностью<br>каждый<br>около 4½<br>сек., и 8 за-<br>тмений<br>около 2½<br>сек. каж-<br>дое. | Отъ NW 65°<br>черезъ<br>N и O до<br>SO 4°45'. | 11.5                                          |
|    |  |                         |                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                         |                                               |                                               |

| №  | Цвѣтъ маяка или знака.                                         | Высота огня или знака<br>$\frac{\text{н. ур. м.}}{\text{отъ осн.}}$ | Время учрежденія. | Въ чьемъ вѣдѣніи находится.            | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 68 | Окрашенъ въ бѣлыя и черныя горизонтальныя полосы, попеременно. | »<br><hr/> 35                                                       | 1897              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Знакъ деревянный, обложенный камнями до высоты $\frac{3}{4}$ аршина отъ основанія, состоитъ изъ центрального столба, укрѣпленнаго подпорами съ четырехъ сторонъ, представляющихъ видъ треугольника, обшитаго брусками и досками съ просвѣтами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 69 | Домъ желтый, крыша красная и фонарь сѣрый.                     | 99<br><hr/> 22                                                      | 1896              | Тоже.                                  | <p>Малый маячный огонь состоитъ изъ лампы, помѣщенной въ Френелевскомъ аппаратѣ въ желѣзной башнѣ, поставленной на углу деревяннаго домика.</p> <p>Малые маячные огни служатъ для плаванія вдоль Мурманскаго берега и для входа въ становища, находящіяся близъ нихъ.</p> <p>Оптическая дальность силы свѣта каждаго малаго маячнаго огня равна 10—11 милямъ, т. е. въ ясную погоду безъ дѣйствія рефракціи (марева) огни ясно видны только съ этого разстоянія, что и подтвердилось при ихъ испытаніи.</p> <p><i>Приставать</i> удобнѣе всего въ становищѣ Цыпъ-Наволоцкомъ.</p> <p><i>Днемъ</i> маякъ открывается съ разстоянія до 15 миль.</p> |



| №  | Названіе маяка или знака.                                                           | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                                      | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 70 | СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ НА<br>РЫБАЧЬЕМЪ<br>ПОЛУОСТРОВА,<br>НА МЫСЬ<br>СЕРГѢВА.            | 69° 42'<br>33 08        | На Мурманскомъ берегу, въ Корабельной губѣ Рыбачьяго полуострова, на NO-й оконечности мыса Сергѣева. | >                          | >                              | >                        | >                                     |
|    |    |                         |                                                                                                      |                            |                                |                          | 8,3                                   |
|    | N-й.                                                                                |                         |                                                                                                      |                            |                                |                          |                                       |
|    |    |                         |                                                                                                      |                            |                                |                          | 8                                     |
|    | S-й.                                                                                |                         |                                                                                                      |                            |                                |                          |                                       |
| 71 | ШУРИНСКІЙ<br>ЗНАКЪ.                                                                 | 69 26<br>33 14          | На Мурманскомъ берегу, на сѣверо-западномъ островкѣ группы Шуриновыхъ острововъ.                     | >                          | >                              | >                        | 8,3                                   |
|    |  |                         |                                                                                                      |                            |                                |                          |                                       |

| Цвѣтъ маяка или знака.                                                                                                                                | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн.                     | Время учрежденія. | Въ чемъ видѣни ходитъ.                        | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>0 Столбы знаковъ окрашены винтообразно черными и белыми полосами; диски и выступы въ белый цвѣтъ, а кружки въ центрѣ дисковъ въ красный цвѣтъ.</p> | <p>»</p> <p>N<br/>53<br/>—<br/>25</p> <p>S<br/>48<br/>—<br/>21</p> | <p>1887</p>       | <p>Директора маяковъ и лодіи Бѣлаго моря.</p> | <p>Оба знака состоятъ изъ столбовъ, укрѣпленныхъ на каменной кладкѣ, съ дисками на вершинахъ, при чемъ дискъ N-го знака въ отличіе отъ S-го имѣетъ четыре крестообразно расположенныхъ выступа.</p> <p>Створъ ихъ, по R. NW—SO 23½°, служитъ для входа въ Корабельную губу, для судовъ всякой осадки.</p> |
| <p>Крыша съ флюгеромъ черная. Стѣны окрашены широкими горизонтальными полосами бѣлаго и чернаго цвѣтовъ, попеременно.</p>                             | <p>53<br/>—<br/>31</p>                                             | <p>1888</p>       | <p>Тоже.</p>                                  | <p>Знакъ деревянный, установленъ на каменномъ фундаментѣ, имѣетъ видъ пирамидальной башни, съ шестомъ, шаромъ и флюгеромъ на вершинѣ.</p> <p>Знакъ служитъ для опознанія входа въ гавань Владимірскаго порта, на Мурманскомъ берегу.</p>                                                                  |

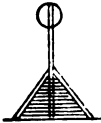


| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                                                                                                                                   | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                                                                                                                                                       | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство.                                                                                                                | Горизонтъ<br>огня или знака<br>на в. меридианѣ. |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 72 | <b>СЪТЬ-НА-<br/>ВОЛОЦКІЙ<br/>МАЛЫЙ МА-<br/>ЯЧНЫЙ<br/>ОГОНЬ.</b><br><br>(⊙ 5).<br><br>См. рис. № 75.                                                              | 69° 24'<br>33 29        | На склонѣ воз-<br>вышенности мы-<br>са Сѣть-наво-<br>локъ.                                                                                                                 | 1                                | Постоян-<br>ный <i>бѣлый</i> .                | Дугу гори-<br>зонта около<br>225°.                                                                                                                | 16,3                                            |
| 73 | знакъ<br>сѣдловатый.<br><br>                                                   | 69 15<br>33 29          | Въ Кольскомъ<br>заливѣ, на SO-й<br>прирутости о-ва<br>«Сѣдловатый»,<br>въ разстояніи 10<br>саж. отъ берего-<br>вой черты, при<br>входѣ въ Екате-<br>рининскую га-<br>вань. | »                                | »                                             | »                                                                                                                                                 | 8,1                                             |
| 74 | <b>СѢДЛОВА-<br/>ТЫЙ МА-<br/>ЛЫЙ МАЯЧ-<br/>НЫЙ ОГОНЬ</b><br><br>(⊙ 5).<br><br> | 69 16<br>33 29          | На сѣверномъ<br>холмѣ о-ва Сѣдло-<br>ватаго, въ Коль-<br>скомъ заливѣ.                                                                                                     | 1                                | Затмеваю-<br>щийся <i>бѣ-<br/>лый</i> .       | Дугу гори-<br>зонта около<br>250°, при<br>чемъ нео-<br>свѣщенная<br>часть обра-<br>щена къ за-<br>падному бе-<br>регу Коль-<br>скаго за-<br>лива. | 11,4                                            |



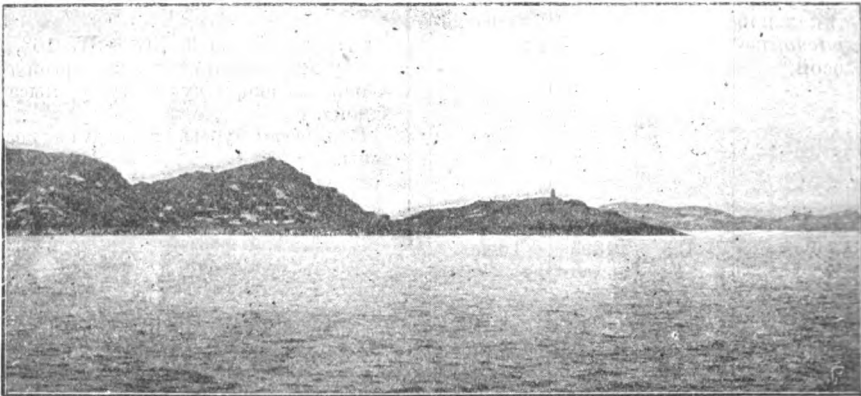

| Цвѣтъ маяка или знака.              | Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заднія стѣны желтыя; крыша красная. | 202<br>22                                | 1900              | Директора маяковъ и лодіи Бѣлаго моря. | Малый маячный огонь состоитъ изъ лампы, помѣщенной въ Френелевскомъ аппаратѣ, утвержденномъ на башнѣ маячнаго дома. Зданіе маяка и башня деревянныя, фонарь металлическій.                                                                                                                                                            |
| Не окрашенъ.                        | 51<br>13                                 | 1895              | Тоже.                                  | <p>Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ трехгранной, усѣченной пирамиды, съ деревяннымъ шестомъ на вершинѣ.</p> <p>Служить для опознанія входа въ Екатерининскую гавань и оставляется, при входѣ въ нее, къ западу.</p> <p>У острова Съдловатый, къ NW-у въ разстояніи 300 саж. отъ NW-ой его оконечности находится осушающая банка.</p> |
| Стѣны зданія желтыя, крыша красная. | 98<br>28                                 | 1900              | Тоже.                                  | <p>Малый маячный огонь состоитъ изъ лампы, помѣщенной въ Френелевскомъ аппаратѣ, утвержденномъ на башнѣ маячнаго дома. Зданіе маяка и башня деревянныя, фонарь металлическій.</p> <p>Служить для входа въ Кольскій заливъ и Екатерининскую гавань.</p>                                                                                |

| №  | Названіе маяка или знака.                                                           | Широта N.<br>Долгота O. |       | Мѣстоположеніе.                                                                            | Число, видъ и цвѣтъ огней.                                                               | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.                                                                                      | Горизонтъ огня или высоты маяка. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    |                                                                                     | 69° 13'                 | 33 25 |                                                                                            |                                                                                          |                                |                                                                                                               |                                  |
| 76 | ПАЛОГУБСКИЙ МАЛЫЙ МАЯЧНЫЙ ОГОНЬ.<br><br>(⊙ 5).                                      | 69° 13'                 | 33 25 | При входѣ въ Екатерининскую гавань, на мысѣ Глиноецкаго, раздѣляющемъ бухты Палу и Оленью. | 1<br>Постоянный <i>бѣлый</i> .<br><br>Тоже <i>красный</i> .<br><br>Тоже <i>зеленый</i> . | »<br><br>»<br><br>»            | Отъ NO 37° до NO 61°.<br><br>Отъ NO 37° черезъ N до WtN.<br><br>Отъ NO 61° черезъ O приблизительно до SO 26°. | 8,5                              |
|    |    |                         |       |                                                                                            |                                                                                          |                                |                                                                                                               |                                  |
| 76 | ЗНАКЪ ЕКАТЕРИНСКОЙ ГАВАНИ.                                                          | 69 13                   | 33 26 | Въ Кольскомъ заливѣ, на южномъ берегу Екатерининской гавани.                               | »<br>»<br>»                                                                              | »<br>»<br>»                    | »<br>»<br>»                                                                                                   | 23,3                             |
|    |  |                         |       |                                                                                            |                                                                                          |                                |                                                                                                               |                                  |

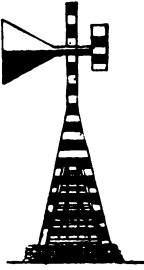

| №  | Цвѣтъ маяка или знака.                              | Высота огня или знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдніи на ходится.             | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75 | Стѣны зданія <i>желтая</i> , крыша <i>красная</i> . | 54<br>22                                       | 1900              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Малый маячный огонь состоитъ изъ лампы, помѣщенной въ Френелевскомъ аппаратѣ, утвержденномъ на башнѣ маячнаго дома. Зданіе маяка и башни деревянные, фонарь металлическій.</p> <p>Служить для входа въ Екатерининскую гавань.</p> <p>Уголь <i>блага</i> постоянного огня указываетъ чистое отъ опасностей пространство.</p>                                |
| 76 | »                                                   | 412<br>34                                      | 1894              | Тоже.                                  | <p>Знакъ состоитъ изъ деревяннаго креста съ доскою близъ основанія, утвержденнаго въ грудѣ камней. Служить для входа въ Кольскій заливъ и для подхода къ Екатерининской гавани. Знакъ поставленъ на самой высокой горѣ и проектируется на небѣ, почему суда, подошедшія къ мысу Сѣтъ-наволокъ, видятъ знакъ отчетливо даже и не въ особенно ясную погоду.</p> |

| №  | Название маяка или знака.                                                                 | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                 | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня маяка. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 77 | СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ ВЪ<br>ЮЖНОЙ ЧА-<br>СТИ КОЛЬ-<br>СКАГО ЗАЛИ-<br>ВА:<br><br>N-й<br>ЗНАКЪ. | 68° 56'<br>32 59        | На W-мъ бере-<br>гу Кольскаго за-<br>лива, къ N-у отъ<br>ручья «Дровя-<br>ной». | »                          | »                              | »                        | 8.4                   |
|    |          |                         |                                                                                 |                            |                                |                          |                       |
|    | S-й<br>ЗНАКЪ.                                                                             | 68 56<br>32 59          | Тоже.                                                                           | »                          | »                              | »                        | 12.4                  |
|    |         |                         |                                                                                 |                            |                                |                          |                       |
| 78 | ЗНАКЪ<br>НА ОСТРОВѢ<br>МАЛО-<br>ОЛЕНЬЕМЪ<br>(НѢМЕЦ-<br>КОМЪ).                             | 69 15<br>34 47          | На восточной<br>оконечности ост-<br>рова.                                       | »                          | »                              | »                        | 6.3                   |
|    |        |                         |                                                                                 |                            |                                |                          |                       |

| Цвѣтъ маяка или знака.                                                                    | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія.          | Въ чьемъ вѣдѣніи находится.            | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7<br>Верхній дискъ бѣлый съ вертикальной красной полосой.                                 | 55<br>31                                       | 1895                       | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Створъ ихъ, по R. NO — SW 16°, ведетъ между Абрамовой пахтой и коргой того же имени къ якорному мѣсту у мыса «Дровяной».</p> <p><i>Разрушены</i> бурей, но будутъ возобновлены.</p>                                                               |
| Тоже.                                                                                     | 125<br>35                                      | 1895                       | Тоже.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8<br>Столбъ и треугольникъ черные; стороны пирамиды бѣлыя съ вертикальною черною полосой. | 30                                             | 1897<br>Возобновленъ 1899. | Тоже.                                  | <p>Знакъ деревянный, обложенный камнями до высоты <math>\frac{3}{4}</math> аршина отъ основанія, состоитъ изъ центральнаго столба, укрѣпленнаго въ четырехсторонней пирамидѣ; верхній конецъ столба заканчивается треугольникомъ вершиною внизъ.</p> |

| №                                                                                   | Названіе маяка или знака.                                                             | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                             | Число, видъ и цвѣтъ огней.      | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.              | Горизонтъ.<br>Огни или знаки на немъ. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 79                                                                                  | <b>ТЕРИБЕРСКИЙ<br/>МАЛЫЙ<br/>МАЯЧНЫЙ<br/>ОГОНЬ.</b><br>(⊙ 5).<br>См. рис. № 82.       | 69° 16'<br>35 08        | На первой крутости мыса Териберскаго, въ 80 саж. на S отъ оконечности мыса. | 1<br>Постоянный <i>блѣтый</i> . | »                              | Отъ SW 15° черезъ W, N и O до SO 84°. | 18,2                                  |
|   |                                                                                       |                         |                                                                             |                                 |                                |                                       |                                       |
| 80                                                                                  | <b>ТЕРИБЕРСКАЯ<br/>ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ<br/>СИРЕНА СЪ<br/>КЕРОСИНОВЫМЪ<br/>ДВИГАТЕЛЕМЪ.</b> | 69 16<br>35 08          | На второй крутости мыса Териберскаго, въ 400 саж. на SO 12° отъ маяка.      | »                               | »                              | »                                     | 17,4                                  |
|  |                                                                                       |                         |                                                                             |                                 |                                |                                       |                                       |



| №  | Цвѣтъ маяка или знака.                                      | Высота огня или знака | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                             | н. ур. м. отъ ося.    |                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 79 | Ажурная башня желтая, фонарь белый, а крыша фонаря красная. | 132<br>22             | 1896              | Директора маяковъ и лодии Бѣлаго моря. | <p>Малый маячный огонь состоитъ изъ лампы, помѣщенной въ Френелевскомъ аппаратѣ, утвержденномъ на отдѣльно стоящей ажурной башнѣ. Оптическая дальность силы свѣта огня равна 10—11 милямъ, т. е. въ ясную погоду безъ дѣйствія рефракціи (марева) огонь ясно виденъ только съ этого разстоянія, что и подтвердилось при его испытаніи.</p> <p>Шлюпкамъ удобнѣе всего <i>приставать</i> по S-ую сторону маяка, гдѣ можно и стоять на якорь на глубинѣ 15 сажень.</p>                                                                                                             |
| 80 | Желтая.                                                     | 230<br>24             | 1896              | Тоже.                                  | <p>Сирена помѣщена въ деревянномъ зданіи. Ревунъ сирены обращенъ на сѣверъ. Звуки низкаго тона, продолжительностью въ пять секундъ. Въ каждыя пять минутъ сирена издаетъ шесть звуковъ съ промежутками между ними въ <math>\frac{1}{4}</math> минуты. Въ штиль звуки слышны за пять миль, а противъ вѣтра въ два балла—за двѣ мили. Желая опредѣлить мысъ Териберскій во время тумана по звукамъ сирены, слѣдуетъ, подходя къ нему по счисленію, по временамъ останавливать машину и прекратить всякую работу на палубѣ на 3—5 минутъ для того, чтобы уловить звуки сирены.</p> |

| №  | Названіе маяка или знака.                                                                                                                                | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                                     | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или высоты маяка. |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 81 | ЗНАКЪ<br>ВЪ ТЕРИВЕР-<br>СКОМЪ СТА-<br>НОВИЩѢ.<br><br>                   | 69° 12'<br>35 06        | На мысѣ «Жи-<br>лой», на пло-<br>скогорѣ къ югу<br>отъ оконечности<br>мыса.                         | »    »    »    »           | »    »    »    »               | »    »    »    »         | 6,3                              |
| 82 | ГАВРИЛОВ-<br>СКІЙ<br>МАЛЫЙ<br>МАЯЧНЫЙ<br>ОГОНЬ.<br><br>(⊙ 5).<br><br> | 69 14<br>35 45          | На сѣверной<br>возвышенности<br>острова Большо-<br>го изъ группы<br>острововъ «Во-<br>роньи лудки». | 1 Мерцающій<br>белый.      | »    »    »    »               | »    »    »    »         | 10                               |

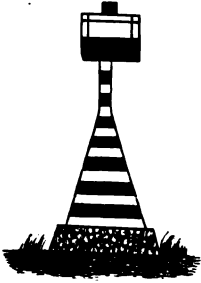
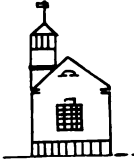


| №  | Цвѣтъ маяка или знака.                                         | Высота огня или знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ часъ вѣдѣніи находитса.             | П Р И М Ъ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81 | Окрашенъ въ бѣлыя и черныя горизонтальныя полосы, попеременно. | »<br>30                                        | 1897              | Директора маяковъ и лоціи Вѣлаго моря. | Знакъ деревянный, обложенный камнями до высоты $\frac{3}{4}$ аршина отъ основанія, состоитъ изъ центрального столба, укрѣпленнаго подпорами съ четырехъ сторонъ, представляющихъ видъ треугольника, обшитаго брусками и досками съ просвѣтами.                                        |
| 82 | Башня желтая, фонарь и крыша его бѣлыя.                        | 76<br>22                                       | 1897              | Тоже.                                  | <p>Малый маячный огонь состоитъ изъ лампы, помѣщенной въ Френелевскомъ аппаратѣ, утвержденномъ на отдѣльно стоящей ажурной башнѣ.</p> <p>Оптическая сила огня равна 10—11 милямъ.</p> <p>Шлюпкамъ удобнѣе приставать въ бухточкѣ, въ 80-му берегу острова, противъ маячнаго дома.</p> |

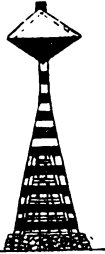

\*

| №  | Названіе маяка или знака.                                                                                               | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                 | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 83 | знакъ<br>въ губѣ<br>Шельшино.<br><br>  | 69° 06'<br>36 13        | На материкѣ на восточной сторонѣ губы Шельшино. | > >                        | >                              |                          | 15,4                      |
| 84 | знакъ<br>въ губѣ<br>Трясино.<br><br> | 69 00<br>36 38          | На возвышенности мыса, при входѣ въ губу.       | > >                        | >                              |                          |                           |



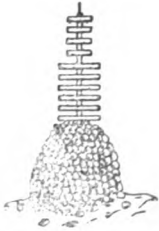
| Цвѣтъ маяка или знака.                                                                                                                                 | Высота огня или знака<br>н. гр. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія.      | Въ чемъ видѣніи находится.             | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Окрашенъ въ <i>бѣлая</i> и <i>черная</i> широкія горизонтальныя полосы, попеременно, диски же одинъ въ <i>бѣлый</i> , а другой въ <i>черный</i> цвѣта. | 180<br>30                                      | 1897<br>Возоб.<br>1899 | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Оба знака деревянные, обложенные камнями до высоты $\frac{3}{4}$ аршина отъ основанія; каждый знакъ состоитъ изъ центральнаго столба, укрѣпленнаго подпорами съ четырехъ сторонъ, представляющихъ видъ треугольника, обшитаго брусками и досками съ просвѣтами. |
| Окрашенъ въ <i>бѣлая</i> и <i>черная</i> широкія горизонтальныя полосы, попеременно.                                                                   | »                                              | 1897                   | Тоже.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| №  | Названіе маяка или знака.                                                           | Широта N.  |       | Мѣстоположеніе.                               | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство.              | Горизонтъ огня или знака. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|    |                                                                                     | Долгота O. |       |                                               |                            |                                |                                       |                           |
| 85 | знакъ въ заливѣ «РЫНДА».                                                            | 68° 56'    | 36 52 | На возвышенности мористаго острова «Зеленый». | »                          | »                              | »                                     | 8,4                       |
|    |    |            |       |                                               |                            |                                |                                       |                           |
| 86 | СЕМИ-ОСТРОВСКИЙ МАЛЫЙ МАЯЧНЫЙ ОГОНЬ.<br>(⊙ 5).                                      | 68 49      | 37 21 | На о-въ Харловъ группы Семи острововъ.        | 1 Постоянный бѣлый.        | »                              | Отъ NW 70° черезъ N, O и S до SW 22°. | 22,3                      |
|    |  |            |       |                                               |                            |                                |                                       |                           |

| №  | Цвѣтъ маяка или знака.                                                       | Высота огня или знака и. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія.               | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 85 | Окрашенъ въ <i>бѣлая</i> и <i>черныя</i> горизонтальныя полосы, попеременно. | 54<br>30                                 | 1897<br>Возоб.<br>новл.<br>1900 | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | Знакъ деревянный, обложенный камнями до высоты $\frac{3}{4}$ аршина отъ основанія; знакъ состоитъ изъ центрального столба, укрѣпленнаго подпорами съ четырехъ сторонъ, представляющихъ видъ треугольника, обшитаго брусками и досками съ просвѣтами.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 86 | Домъ <i>желтый</i> , крыша <i>красная</i> , фонарь <i>серый</i> .            | 379<br>22                                | 1896                            | Тоже.                                  | <p>Малый маячный огонь состоитъ изъ лампы помѣщенной въ Френелевскомъ аппаратѣ въ желѣзной башнѣ, поставленной на углу деревяннаго домика. Служитъ для плаванія вдоль Мурманскаго берега. Оптическая дальность силы свѣта этого огня равна 10—11 милямъ, т. е. въ ясную погоду огонь ясно виденъ только съ этого разстоянія.</p> <p><i>Днемъ</i>, въ хорошую погоду, маякъ открывается съ разстоянія 22 миль.</p> <p>Шлюпкамъ удобнѣе всего приставать съ южной стороны острова Харлова.</p> |

| №  | Названіе маяка или знака.                                                                                              | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                   | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака въ моряхъ. |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 87 | знакъ въ восточной губѣ лица.<br><br> | 68° 39'<br>37 51        | На возвышенности NW-гомыса.       | »                          | »                              | »                        | 6,3                                 |
| 88 | знакъ на островѣ Нокуевѣ.<br><br>   | 68 22<br>38 32          | На склонѣ сѣверной части острова. | »                          | »                              | »                        | 6,3                                 |

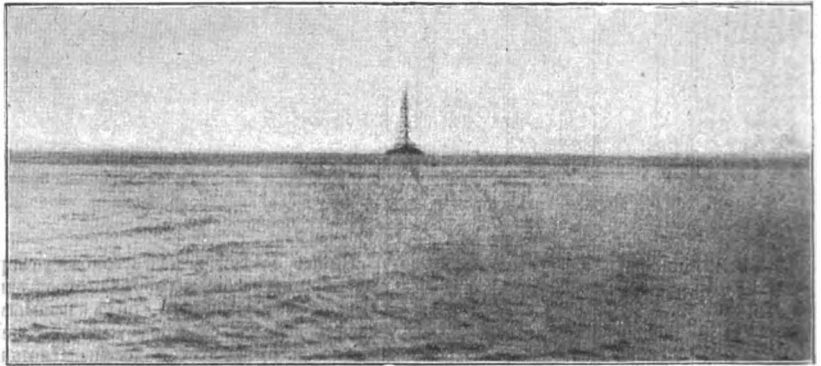
| №  | Цвѣтъ маяка или знака.                                                | Высота огня или знака н. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ цвѣтъ видѣнія находитсѣ.            | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 87 | Окрашенъ въ <i>бѣлыя и черныя</i> горизонтальныя полосы, попеременно. | »<br>30                                  | 1897              | Директора маяковъ и лоціи Вѣлаго моря. | <p>Знаки деревянные, обложенные камнями до высоты <math>\frac{3}{4}</math> аршина отъ основанія; каждый знакъ состоитъ изъ центрального столба, укрѣпленнаго подпорами съ четырехъ сторонъ, представляющихъ видъ треугольника, обшитаго брусками и досками съ просвѣтами.</p> |
| 88 | Тоже.                                                                 | »<br>30                                  | 1897              | Тоже.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| №  | Названіе мая-<br>ка или знака.                                                      | Широта N.  |       | Мѣстополо-<br>женіе.                                                                | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду пробле-<br>сками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или вы-<br>соты въ мильхъ. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                                                                                     | Долгота O. |       |                                                                                     |                                  |                                               |                                    |                                              |
| 89 | ЮКАНСКІЕ<br>СТВОРНІЕ<br>ЗНАКИ:                                                      |            |       |                                                                                     |                                  |                                               |                                    |                                              |
|    | N-й<br>знакъ                                                                        | 68° 02'    | 39 36 | На материкѣ<br>при входѣ въ<br>Юканскіе остро-<br>ва, у береговой<br>черты.         | >                                | >                                             | >                                  | 6,8                                          |
|    |    |            |       |                                                                                     |                                  |                                               |                                    |                                              |
|    | S-й<br>знакъ                                                                        | 68 02      | 39 36 | Тамъ же, въ<br>разстояніи 309 с.<br>отъ сѣвернаго<br>знака, на SW 18°.              | >                                | >                                             | >                                  | 15,6                                         |
|    |    |            |       |                                                                                     |                                  |                                               |                                    |                                              |
| 90 | МЕДВѢЖІЙ<br>знакъ.                                                                  | 68 04      | 39 39 | На вершинѣ<br>о-ва Медвѣжья-<br>го, при входѣ на<br>рейдъ Юкан-<br>скихъ острововъ. | >                                | >                                             | >                                  | 15,0                                         |
|    |  |            |       |                                                                                     |                                  |                                               |                                    |                                              |



| №  | Цвѣтъ маяка или знака.              | Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ видѣніи находится.             | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 89 | Бѣлый съ черною полосою по-средины. | 35<br>19                                 | 1895              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Створъ ихъ, по R. NO—SW 18°, ведетъ на рейдъ Юванскихъ острововъ между островами Медвѣжьимъ и Сальнымъ.</p> <p>Когда берега покрыты снѣгомъ, то знаки, въ особенности верхній, плохо видны.</p>                                                                                                                                                   |
|    | Тоже.                               | 185<br>19                                | 1895              | Тоже.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 90 | Доски бѣлыя; камни не окрашены.     | 186<br>24                                | 1896              | Тоже.                                  | <p>Знакъ состоитъ изъ столба, утвержденнаго на вершинѣ сегментообразной груды камней. Къ столбу прибито подъ прямымъ угломъ десять досокъ, съ промежутками между ними около ширины одной доски. Площадь досокъ обращена на NNW; длина нижнихъ 6 досокъ— 6 ф., а верхнихъ— 4 фута.</p> <p>Знакъ служить для подхода къ рейду Юванскихъ острововъ.</p> |

| №  | Названіе маяка или знака.  | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                            | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, въ миллахъ. |
|----|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 91 | знакъ на островѣ Колгуевѣ. | 68° 41'<br>49 00        | На южной оконечности о-ва Колгуева, на плоскихъ Колгуевскихъ кошкахъ, у южной ихъ границы. | »                          | »                              | »                        | 7,4                                   |

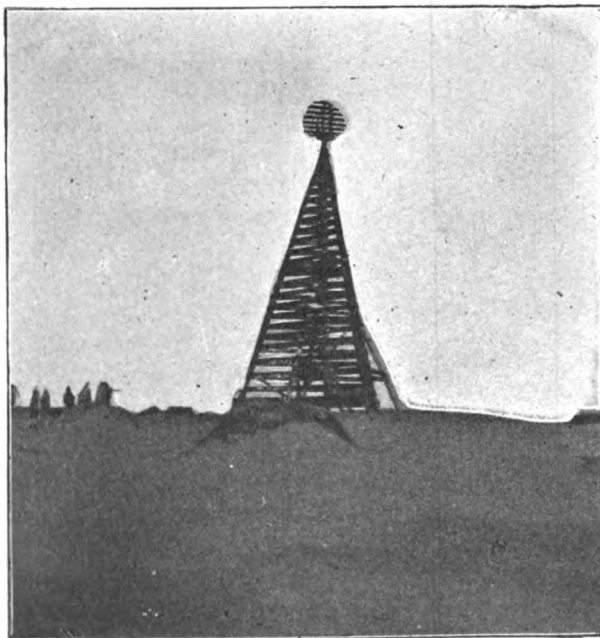


| №  | Цвѣтъ маяка или знака.                                              | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ видѣни ходитъ.                 | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 91 | Южная сторона знака окрашена въ черныя цвѣтъ, а проція не окрашены. | 41<br>37                                       | 1900              | Директора маяковъ и лоціи Вѣлаго моря. | Знакъ деревянный, состоитъ изъ центральнаго столба съ четырьмя подпорами, скрѣпленными между собою связями; къ центральному столбу прибито два ряда горизонтальныхъ досокъ: одинъ рядъ по румбу N—S, а другой по румбу O—W; длина досокъ постепенно уменьшается къ вершинѣ знака и потому на близкомъ разстояніи онъ имѣетъ видъ острой сквозной пирамиды, а съ дальнихъ разстояній—столба. |

| № | Названіе мая-<br>ка или знака. | Широта N.  |  | Мѣстополо-<br>женіе. | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка, вѣ. миль и кт. |
|---|--------------------------------|------------|--|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|
|   |                                | Долгота O. |  |                      |                                  |                                               |                                    |                                                  |

## Въ Печорскомъ заливѣ

|    |                               |                  |                                                                                       |   |   |   |   |     |
|----|-------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-----|
| 92 | ЗНАКЪ<br>РУССКІЙ<br>ЗАВОРОТЬ. | 68° 56'<br>53 44 | На мысѣ Рус-<br>скій Заворотъ,<br>въ 700 саж. отъ<br>N-го берега мы-<br>са, на сопкѣ. | > | > | > | > | 9,9 |
|----|-------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-----|

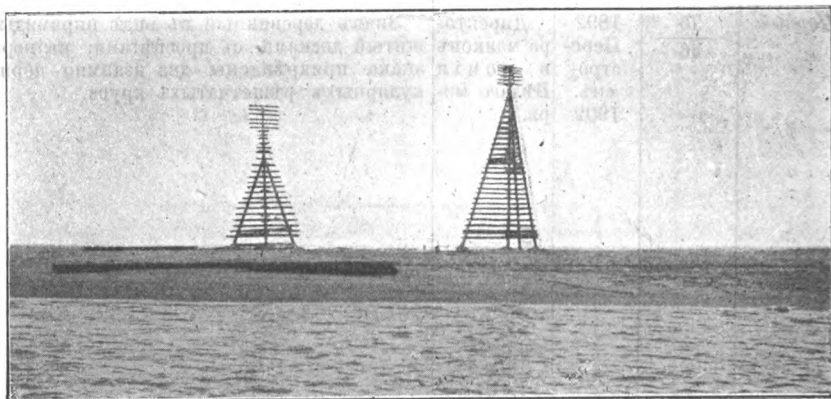


| № | Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака.<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ цвѣтъ видѣніи находитса. | ПРИМѢЧАНІЯ. |
|---|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------|
|---|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------|

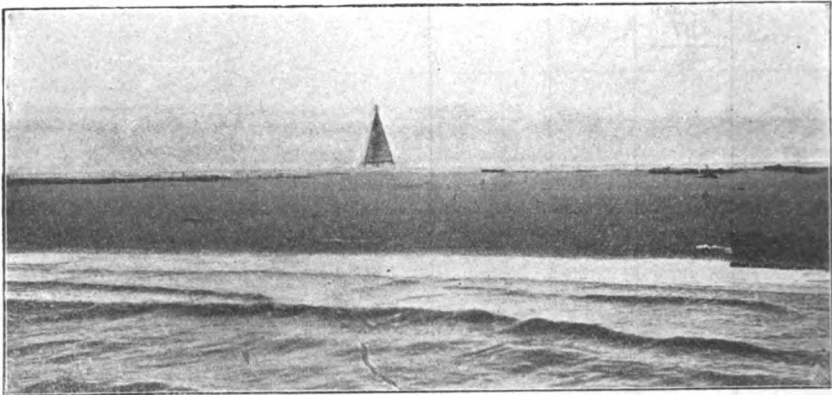
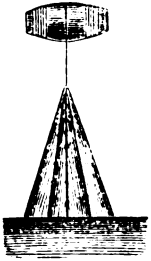
далѣе до Югорскаго Шара.

|    |         |                                                                           |    |    |                                        |                                                        |                                                                                                                                                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------|----|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Черный. | <table border="1"> <tr> <td>75</td> </tr> <tr> <td>46</td> </tr> </table> | 75 | 46 | 1892<br>Пере-<br>стро-<br>енъ.<br>1902 | Директо-<br>ра маяковъ<br>и лоцій<br>Вѣлаго мо-<br>ря. | Знакъ деревянный въ видѣ пирамиды, об-<br>шитый досками съ просвѣтами; на вершинѣ<br>знака прикрѣплены два взаимно перпенди-<br>кулярныхъ рѣшетчатыхъ круга. |
| 75 |         |                                                                           |    |    |                                        |                                                        |                                                                                                                                                              |
| 46 |         |                                                                           |    |    |                                        |                                                        |                                                                                                                                                              |

| №  | Название мая-<br>ка или знака.                  | Широта N.        | Мѣстополо-<br>жение.                                                             | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка. |
|----|-------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|    |                                                 | Долгота O.       |                                                                                  |                                  |                                               |                                    |                                   |
| 93 | два знака<br>на Гуляев-<br>ской кошкѣ<br>№ III. | 68° 54'<br>55 32 | На Гуляев-<br>ской кошкѣ № III,<br>въ разстояніи 5<br>саж. одинъ отъ<br>другого. | »                                | »                                             | »                                  | »                                 |




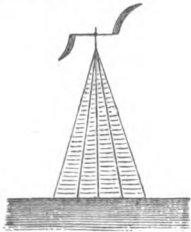

| Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака. | Высота<br>огня или<br>знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн.            | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ чемъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.     | П Р И М Ъ Ч А Н І Я .                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 <i>Черные.</i>             | Большо-<br>шого<br>47<br>—<br>45<br><br>малаго<br>37<br>—<br>35 | 1902                      | Директора маяковъ и доціи Вѣлаго моря. | Знаки деревянные въ видѣ треугольной пирамиды, съ рѣшетчатыми щитами на вершинѣ.<br>Линія, соединяющая центры знаковъ, направлена на OSO—WNW. |

| №                                                                                  | Название мая-ка или знака.            | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                     | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | ГОРИЗОНТЪ<br>ОГНЯ ИЛИ ВИДЪ |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 94                                                                                 | ЗНАКЪ НА<br>ГУЛЯЕВСКОЙ<br>КОШКЪ № IV. | 68° 51'<br>55 53        | На Гуляевской<br>кошкѣ № IV.             | »                                | »                                             | »                                  | »                          |
|  |                                       |                         |                                          |                                  |                                               |                                    |                            |
| 95                                                                                 | БАШНЯ<br>БОЛВАНСКАЯ.                  | 68 18<br>54 31          | На оконечности<br>мыса Болванска-<br>го. | »                                | »                                             | »                                  | 8,7                        |
|  |                                       |                         |                                          |                                  |                                               |                                    |                            |
| 96                                                                                 | ЗНАКЪ<br>БОЛВАНСКІЙ.                  | 68 17<br>54 27          | На берегу мы-<br>са Болванскаго.         | »                                | »                                             | »                                  | »                          |

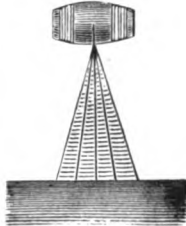

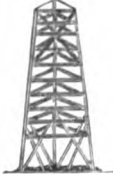


| №  | Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака. | Высота<br>огня или<br>знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія.             | Въ цѣль<br>вѣдѣнїи на-<br>ходится.                | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 94 | <i>Черный.</i>               | 48<br>—<br>47                                        | 1902                                  | Директора<br>маяковъ и<br>лоціи Бѣ-<br>лаго моря. | Знакъ деревянный въ видѣ треугольной<br>пирамиды, съ рѣшетчатымъ кругомъ на вер-<br>шинѣ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 95 | <i>Красная.</i>              | »<br>—<br>58                                         | 1892<br>Пере-<br>стро-<br>ена<br>1902 | Тоже.                                             | <p>Башня деревянная, пирамидальная, обшита<br/>досками и съ вертающею бочкою на вер-<br/>шинѣ.</p> <p>Всѣ знаки и башни №№ 92 — 102 служатъ<br/>для руководства при плаванїи въ Печорскомъ<br/>заливѣ и для входа въ устье р. Печоры.</p> <p>Для указанія начала мелководья передъ баромъ<br/>поставлена на глубинѣ 17 футъ бочка,<br/>а весь фарватеръ на барѣ, до мыса Болван-<br/>скаго, огражденъ съ западной стороны голи-<br/>ками раструбами вверхъ и съ восточной сто-<br/>роны голиками раструбами внизъ.</p> |
| 96 | »                            | »                                                    | »                                     | Частныхъ<br>лицъ.                                 | <p>Знакъ имѣеть видъ трехгранной пирамиды<br/>и обшить досками.</p> <p>Служить для руководства при плаванїи въ<br/>Печорскомъ заливѣ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

\*

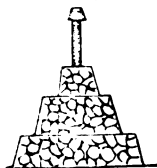
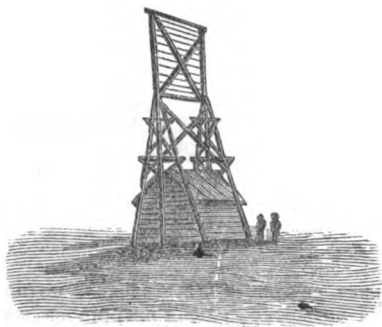
| №  | Названіе маяка или знака.                                                                                             | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                        | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, въ милляхъ. |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 97 | БАШНЯ<br>ДВОЙНИЧНАЯ.<br><br>         | 68° 26'<br>55 00        | На оконечности мыса Двойничнаго.       | »                          | »                              | »                        | 7,1                                   |
| 98 | БАШНЯ<br>КОНСТАНТИНОВСКАЯ.<br><br>  | 68 34<br>55 27          | На оконечности мыса Константиновскаго. | »                          | »                              | »                        | 7,3                                   |
| 99 | ЗНАКЪ<br>ГОРЬБКА<br>SW-ый.<br><br> | 68 36<br>55 51          | На материкѣ къ SW-у отъ мыса Горьбка.  | »                          | »                              | »                        | »                                     |

| Цвѣтъ маяка или знака.                                 | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія.            | Въ чьемъ вѣдѣніи находится.                | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 77 <i>Черная.</i>                                      | »<br>38                                        | 1892                         | Директора маяковъ и лоцмановъ Бѣлаго моря. | Башня деревянная, пирамидальная, обшита со всѣхъ сторонъ досками съ просвѣтами, съ треугольнымъ щитомъ на вершинѣ.                                               |
| 8 Окрашена белыми и красными горизонтальными полосами. | »<br>40                                        | 1892<br>Перестроена.<br>1902 | Тоже.                                      | Башня деревянная, въ видѣ пирамиды, обшита со всѣхъ сторонъ досками, съ горизонтальной перекладиной на вершинѣ; на обоихъ концахъ перекладины по черному голику. |
| 9 »                                                    | »                                              |                              | Частныхъ лицъ.                             | Знакъ имѣетъ видъ трехгранной пирамиды и обшитъ досками.<br>Служитъ для руководства при плаваніи въ Печорскомъ заливѣ.                                           |

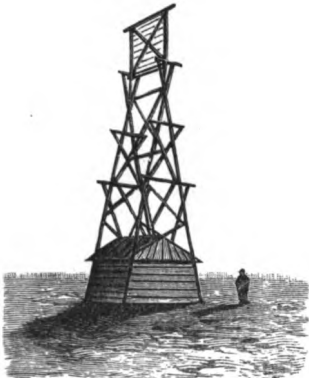
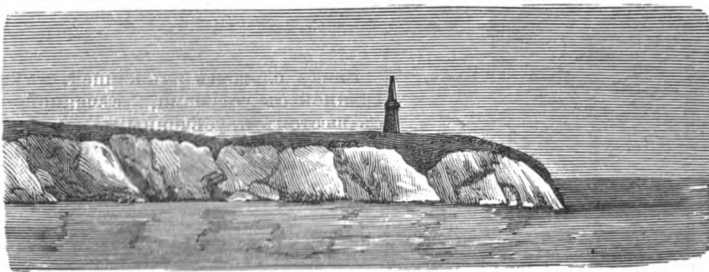
| №   | Названіе маяка или знака.                                                           | Широта N.  |       | Мѣстоположеніе.                                             | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, въ менахъ. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|     |                                                                                     | Долгота O. |       |                                                             |                            |                                |                          |                                      |
| 100 | знакъ<br>ГОРЬЛКА.                                                                   | 68° 39'    | 56 00 | На оконечности мыса Горьлка.                                | >                          | >                              | >                        | 7                                    |
|     |    |            |       |                                                             |                            |                                |                          |                                      |
| 101 | знакъ<br>ЧЕРНАЯ<br>ЛОПАТКА.                                                         | 68 37      | 56 36 | На оконечности мыса Черная Лопатка.                         | >                          | >                              | >                        | 7                                    |
|     |   |            |       |                                                             |                            |                                |                          |                                      |
| 102 | БАШНЯ<br>ВАРАНДЕЙ.                                                                  | 68 43      | 57 15 | На островѣ Варандей, на западной оконечности мыса Безикова. | >                          | >                              | >                        | 9,6                                  |
|     |  |            |       |                                                             |                            |                                |                          |                                      |

| №   | Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака.                                                | Высота<br>огня или<br>знака<br>н. гр. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія.              | Въ чьемъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.                    | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 | <i>Бѣлый.</i>                                                               | »<br>37                                              | 1892<br>Пере-<br>стро-<br>енъ.<br>1902 | Директо-<br>ра маяковъ<br>и лоціи<br>Вѣлаго мо-<br>ря. | Знакъ состоитъ изъ деревянной пирамиды<br>обшитой досками, съ вертящеюся бочкою на<br>вершинѣ.                                                             |
| 101 | <i>Черный.</i>                                                              | »<br>37                                              | 1892<br>Возоб-<br>новл.<br>1899        | Тоже.                                                  | Знакъ состоитъ изъ столба съ подпорами и<br>двумя четырехугольными щитами на вершинѣ;<br>верхній обращенъ площадью на ONO и WSW,<br>а нижній на NtW и StO. |
| 002 | <i>Коричневая.</i><br>Въ пасмур-<br>ную погоду<br>кажется<br><i>черною.</i> | 70<br>42                                             | 1892<br>Возоб-<br>новл.<br>1889        | Тоже.                                                  | Башня деревянная, пирамидальная, обшитая<br>со всѣхъ сторонъ досками съ просвѣтами.                                                                        |

| №                         | Названіе маяка или знака.        | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                   | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, вѣт. миль. |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 103                       | знакъ<br>на островѣ<br>МАТВѢЕВЪ. | 69° 28'<br>58 31        | Близъ сѣверной оконечности о-ва Матвѣева.                                         | »                          | »                              | »                        | 9,9                                  |
| Ю г о р с к і й Ш а р ь и |                                  |                         |                                                                                   |                            |                                |                          |                                      |
| 104                       | знакъ<br>ГРЕБЕНЬ.                | 69 40<br>59 48          | На SW-й оконечности о-ва Вайгачъ, у W-го входа въ Югорскій Шаръ, на мысѣ Гребень. | »                          | »                              | »                        | 8,6                                  |

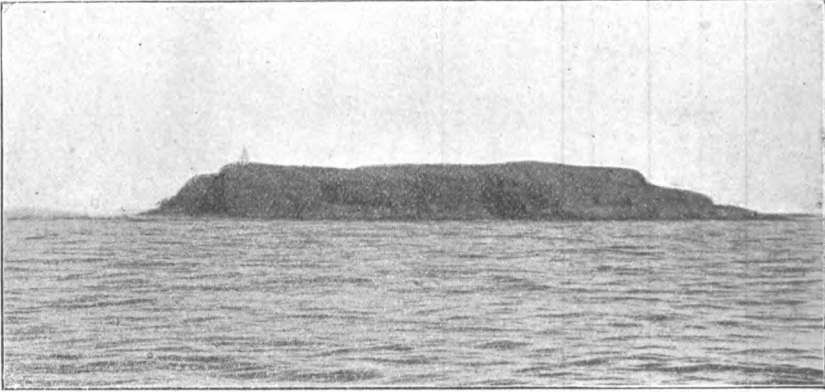
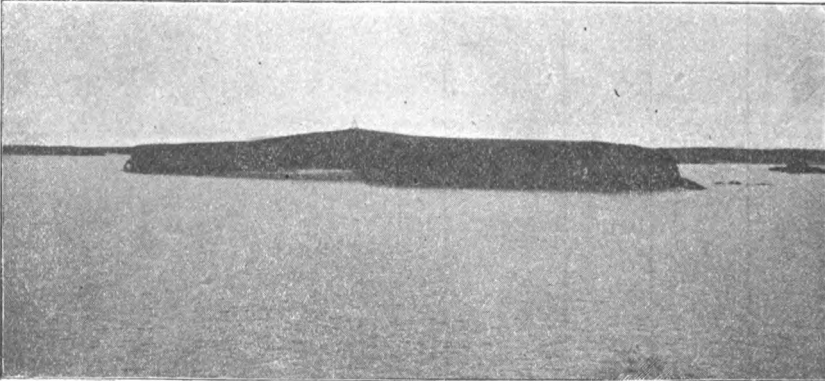


| №                | Цвѣтъ маяка или знака.                    | Высота огня или знака<br>в. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи находитсѣ.            | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 103              | Верхняя часть красная, а нижняя — черная. | 75<br>33                                       | 1898              | Директора маяковъ и лощи Бѣлаго моря. | Знакъ деревянный, установленъ на деревянномъ срубѣ, наполненномъ землею; служитъ для опредѣленія мѣста судна при плаваніи къ Югорскому Шару.                                        |
| островъ Вайгачъ. |                                           |                                                |                   |                                       |                                                                                                                                                                                     |
| 104              | Бѣлый.                                    | 57<br>35                                       | 1893              | Тоже.                                 | Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ трехгранной съ уступами, усѣченной пирамиды съ шестомъ и усѣченнымъ конусомъ на вершинѣ. Служитъ для облегченія входа въ Югорскій шаръ съ запада. |

| №                                                                                  | Названіе маяка или знака. | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                     | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ. |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 105                                                                                | ЮГОРСКІЙ<br>ЗНАКЪ.        | 69° 54'<br>60 16        | На островѣ Вайгачъ, на высочомъ обрывистомъ берегу. | »                          | »                              | »                        | 14                                   |
|   |                           |                         |                                                     |                            |                                |                          |                                      |
|  |                           |                         |                                                     |                            |                                |                          |                                      |

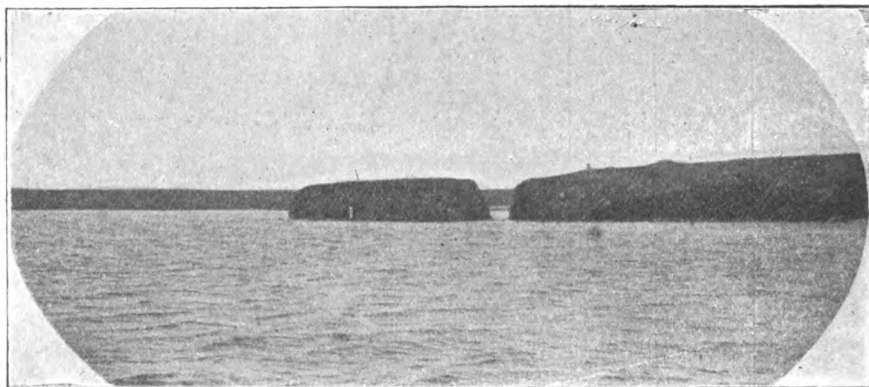


| №   | Цвѣтъ маяка или знака.                    | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чьемъ видѣннѣи ходится.             | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 105 | Верхняя часть красная, а нижняя — черная. | $\frac{149}{79}$                               | 1898              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Знакъ деревянный, установленъ на деревянномъ срубѣ, наполненномъ землею; служитъ руководствомъ при плаваніи изъ Карскаго моря къ Югорскому Шару.</p> <p>Верхняя часть знака сломана.</p> |

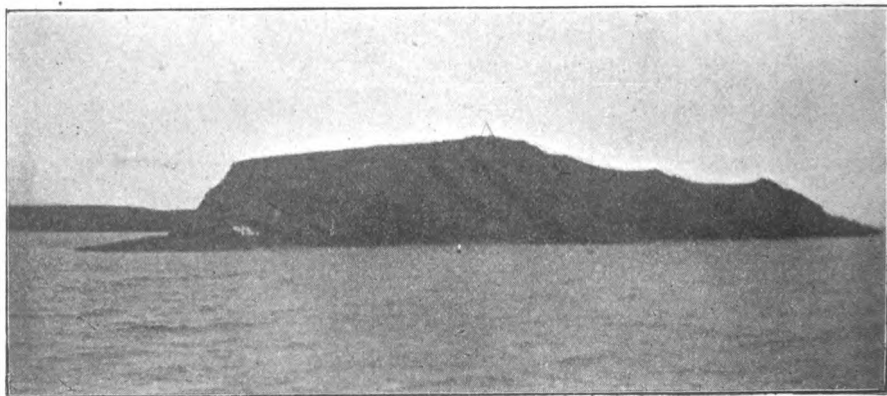
| №                                                                                    | Название мая-<br>ка или знака.     | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстополо-<br>женіе.                                        | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду пробле-<br>сками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка, въ милыхъ. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 106                                                                                  | знакъ на<br>о-въ козля-<br>нинова. | 70° 13'<br>58 20        | Надъ обрывомъ<br>у SW-го конца<br>острова Козля-<br>нинова. | »                                | »                                             | »                                  | 10                                           |
|    |                                    |                         |                                                             |                                  |                                               |                                    |                                              |
| 107                                                                                  | знакъ<br>поворотный.               | 70° 14'<br>58 26        | На островѣ<br>Поворотномъ.                                  | »                                | »                                             | »                                  | 8,5                                          |
|  |                                    |                         |                                                             |                                  |                                               |                                    |                                              |

| №   | Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака<br>в. ур. и.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи находитса.            | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                    |
|-----|------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106 | »                      | 76<br>24                                       | 1902              | Директора маяковъ и лоци Бѣлаго моря. |                                                                                                |
| 107 | »                      | 55<br>15                                       | 1902              | Тоже.                                 | Знакъ состоитъ изъ каменной пирамиды и при слѣдованіи къ рейду «Пахтусовъ» оставляется вправо. |

| №   | Названіе мая-<br>ка или знака. | Широта N.  |  | Мѣстополо-<br>женіе.                                          | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка, въ миляхъ. |
|-----|--------------------------------|------------|--|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
|     |                                | Долгота O. |  |                                                               |                                  |                                               |                                    |                                              |
| 108 | знакъ<br>скалистый.            | 70° 14'    |  | На мысъ Ска-<br>листомъ, про-<br>тивъ острова<br>Поворотнаго. | »                                | »                                             | »                                  | 7,7                                          |

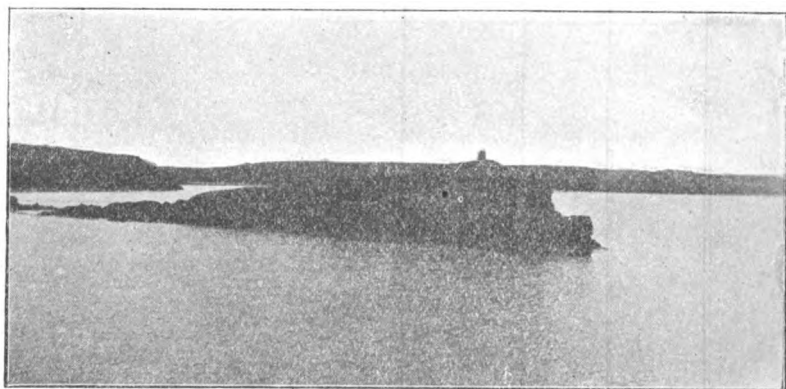


|     |                 |       |  |                       |   |   |   |     |
|-----|-----------------|-------|--|-----------------------|---|---|---|-----|
| 109 | знакъ<br>косой. | 70 12 |  | На островѣ<br>Косомъ. | » | » | » | 8,5 |
|-----|-----------------|-------|--|-----------------------|---|---|---|-----|



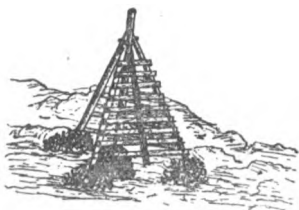
| №   | Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака. | Высота<br>огня или<br>знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ чемъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.               | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                         |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108 | »                            | $\frac{45}{8}$                                       | 1902                      | Директора<br>маяковъ и<br>лоцн Бѣ-<br>лаго моря. | Такой же, какъ и предъидущій и оста-<br>вляется также влѣво при слѣдованіи къ рейду<br>«Пахтусовъ». |
| 109 | »                            | $\frac{55}{15}$                                      | 1902                      | Тоже.                                            | При слѣдованіи къ рейду «Пахтусовъ» въ<br>губѣ Дыровой знакъ этотъ должно остав-<br>лять вправо.    |

| №   | Названіе маяка или знака. | Широта N.  |       | Мѣстоположеніе.           | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака. в в. мильх. |
|-----|---------------------------|------------|-------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|     |                           | Долгота O. |       |                           |                            |                                |                          |                                       |
| 110 | знакъ гурій.              | 70° 12'    | 58 28 | На островѣ того же имени. | »                          | »                              | »                        | 7,7                                   |



## Н а Н о в о й



|     |              |       |       |                                                   |   |   |   |      |
|-----|--------------|-------|-------|---------------------------------------------------|---|---|---|------|
| 111 | знакъ лилье. | 71 28 | 52 19 | На западномъ входномъ мысѣ (Лилье) Бѣлушьей губы. | » | » | » | 12,3 |
|-----|--------------|-------|-------|---------------------------------------------------|---|---|---|------|



| №   | Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака. | Высота<br>огня или<br>знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ чемъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.                | П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.                                                                                  |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 110 | »                            | 45<br>8                                              | 1902                      | Директора<br>маяковъ и<br>лоціи Бѣ-<br>лаго моря. | Знакъ состоитъ изъ каменной пирамиды и<br>при слѣдованіи къ рейду «Пахтусовъ» оста-<br>вляется влѣво. |

## З е м л ѣ.

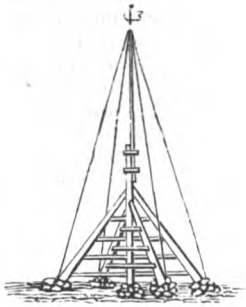

|     |                                          |                  |      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------------------|------------------|------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111 | Бѣлый,<br>столбъ и<br>подпоры<br>черные. | $\frac{116}{32}$ | 1896 | Директора<br>маяковъ и<br>лоціи Бѣ-<br>лаго моря. | Знакъ деревянный, состоящій изъ централь-<br>наго столба съ тремя подпорами, имѣетъ видъ<br>трехгранной пирамиды; сторона ея, обра-<br>щенная къ W-у, обшита вся досками; прочія<br>же двѣ стороны обшиты только снизу до $\frac{1}{3}$<br>высоты знака.<br>Знакъ служить для опознанія входа въ<br>Бѣлушью губу. |
|-----|------------------------------------------|------------------|------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №   | Названіе маяка или знака.                                                                        | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                   | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблемами. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, въ миляхъ. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 112 | СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ ДЛЯ<br>ВХОДА ВЪ<br>БУХТУ СА-<br>МОУДЪ:<br><br>ВЕРХНИЙ.                         | 71° 32'<br>52 20        | На восточномъ берегу Бѣлушпей губы.               | >                          | >                             | >                        | 11,2                                 |
|     | <br><br>НИЖНИЙ. | 71 32<br>52 20          | Тамъ же, въ разстояніи 190 саж. отъ верхняго.     | >                          | >                             | >                        | 7,9                                  |
| 113 | ЗНАКЪ<br>АСТРОНОМИ-<br>ЧЕСКІЙ.                                                                   | 71 32<br>52 19          | На мысѣ при входѣ въ бухту Самоудъ Бѣлушпей губы. | >                          | >                             | >                        | 6,9                                  |
|     |               |                         |                                                   |                            |                               |                          |                                      |






| №   | Цвѣтъ маяка или знака.                      | Высота огня или знака<br>в. ур. в. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ видѣніи находится.             | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112 | Пирамида бѣлая; верхняя часть знака черная. | 96<br>—<br>20                               | 1896              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Знаки деревянные, въ видѣ трехгранныхъ пирамидъ, съ центральнымъ столбомъ посрединѣ, возвышающимся надъ пирамидами почти на половину всей высоты знаковъ. Западныя грани пирамидъ обшиты досками. Къ центральнымъ столбамъ надъ пирамидами прибито по двѣ доски, которыя у верхняго знака имѣютъ видъ прямого креста, а у нижняго знака—видъ Андреевскаго креста. Знаки служатъ указаніемъ для болѣе удобнаго входа въ бухту Самоѣдъ, находящуюся въ вершинѣ губы, у восточнаго ея берега. Створъ этихъ знаковъ ограждаетъ рифъ, выдающийся отъ мыса при входѣ въ бухту. Направленіе створа NO—SW 62° истин.</p> |
|     | <i>Бѣлый.</i>                               | 47<br>—<br>20                               | 1896              | Тоже.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 113 | <i>Черный.</i>                              | 36<br>—<br>13                               | 1896              | Тоже.                                  | <p>Знакъ сложенъ изъ камня; имѣетъ видъ цилиндра съ сегментомъ наверху; діаметръ цилиндрической части около 7 футъ. Служить для опознанія входа въ бухту Самоѣдъ, къ якорному мѣсту въ Вѣлুষей губѣ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

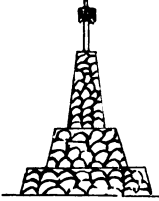
\*

| №                                                                                   | Названіе маяка или знака.                                                                | Широта N.<br>Долгота O.                            | Мѣстоположеніе.                                                                                    | Число, видъ и цвѣтъ огней.              | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, въ мильн. ч. |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----|
| 114                                                                                 | ЗНАКЪ<br>МАЛОКАРМАКУЛЬСКИЙ.<br><i>(Сѣверный).<br/>           (Спасательная станція).</i> | $72^{\circ} 22'$<br>$52 \quad 37$                  | У W берега острова Новая Земля, въ заливѣ Моллера, на S-ой оконечности Малокармакульскаго острова. | »    »    »    »                        | »    »    »    »               | »    »    »    »         | 15,8                                   |     |
|    | 115                                                                                      | 2-й ЗНАКЪ<br>МАЛОКАРМАКУЛЬСКИЙ.<br><i>(Южный).</i> | $72 \quad 22$<br>$52 \quad 34$                                                                     | На N-й оконечности полуострова Храмова. | »    »    »    »               | »    »    »    »         | »    »    »    »                       | 6,3 |
|  |                                                                                          |                                                    |                                                                                                    |                                         |                                |                          |                                        |     |

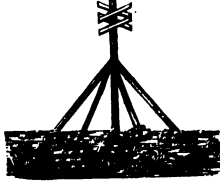
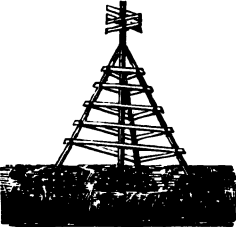
| №   | Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ вѣдѣніи находится.             | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 114 | Не окрашенъ.           | 189<br>63                                | 1879              | Директора маяковъ и лоціи Бѣлаго моря. | <p>Знакъ деревянный, состоящій изъ мачты со стеньгой, укрѣпленной подпорами и бакштагами, съ флюгеромъ на вершинѣ.</p> <p>Служитъ для опознанія южнаго Малокармакульскаго входа къ спасательному Малокармакульскому пріюту, находящемуся въ вѣдѣніи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.</p> |
| 115 | Тоже.                  | »<br>30                                  | 1881              | Тоже.                                  | <p>Знакъ состоитъ изъ деревяннаго столба, укрѣпленнаго 4 подпорами; на вершинѣ столба флюгеръ.</p> <p>Знакъ служитъ для указанія входа изъ океана въ Малокармакульское становище.</p>                                                                                                  |

| №   | Названіе маяка или знака.                                                           | Широта N.<br>Долгота O. | Мѣстоположеніе.                                                                                                     | Число, видъ и цвѣтъ огней. | Промежутокъ между проблесками. | Освѣщаемое пространство. | Горизонтъ огня или знака, въ милехъ. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 116 | ПОМОРСКІЙ<br>знакъ.                                                                 | 72° 24′<br>52 38        | У становища Малыя Кармакулы, на самой сѣверной оконечности о-ва Кармакульскаго, въ 45 саж. (½ кабельт.) отъ берега. | >                          | >                              | >                        | 4,3                                  |
|     |    |                         |                                                                                                                     |                            |                                |                          |                                      |
| 117 | СТВОРНЫЕ<br>ЗНАКИ<br>МАЛОКАРМАКУЛЬСКІЕ:                                             |                         |                                                                                                                     |                            |                                |                          |                                      |
|     | ВЕРХНІЙ.                                                                            | 72 24<br>52 41          | На восточномъ берегу Поморскаго рейда (рейда Наѣздника) у мыса Фефелова.                                            | >                          | >                              | >                        | 6,3                                  |
|     |   |                         |                                                                                                                     |                            |                                |                          |                                      |
|     | НИЖНІЙ.                                                                             | 72 24<br>52 41          | Тамъ же, въ разстояніи 130 саж. отъ верхняго.                                                                       | >                          | >                              | >                        | 6,1                                  |
|     |  |                         |                                                                                                                     |                            |                                |                          |                                      |

| №   | Цвѣтъ маяка или знака.          | Высота огня или знака в. ур. м. отъ осн. | Время учрежденія. | Въ чемъ видны находитса.               | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 116 | »                               | »<br>14                                  | 1894              | Директора маяковъ и лоціи Вѣлаго моря. | Знакъ состоитъ изъ деревяннаго креста съ наклонной перекладиной посрединѣ шеста, установленнаго на грудѣ камней. Служить для входа на Поморскій рейдъ Кармакульскаго становища (рейдъ Назадника).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 117 | Бѣлый; столбъ и подпоры черныя. | »<br>30                                  | 1896              | Тоже.                                  | Знаки эти состоятъ изъ центральнаго столба съ тремя подпорами и имѣютъ видъ трехгранныхъ пирамидъ, сторона которыхъ обращенная къ морю, обшита досками окрашенными бѣлой краской. Надъ пирамидами возвышаются центральныя столбы, къ которымъ прибиты доски: къ верхнему знаку три окрашенныхъ черной краской доски, образующія съ центральнымъ столбомъ прямой крестъ, а къ нижнему — двѣ доски, окрашенныя бѣлой краской, — образующія Андреевскій крестъ. Знаки служатъ для входа на Малокармакульскій рейдъ. Створъ этихъ знаковъ, по R. SW—NO 89° 30', ведетъ по Поморскому фарватеру, по серединѣ его, между островомъ Базарнымъ и Сѣвернымъ Кармакульскимъ мысомъ. |
|     | Бѣлый.                          | »<br>28                                  | 1896              | Тоже.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| №   | Названіе мая-<br>ка или знака.                                                                               | Широта N.<br>Долгота O.   | Мѣстополо-<br>женіе.                                                                                                                                             | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду пробле-<br>сками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна-<br>ка, въ мильхъ. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 118 | знакъ<br>столбовой.<br><br> | $73^{\circ} 17'$<br>53 55 | На Западномъ<br>берегу о-ва Но-<br>вая Земля, у W-го<br>входа въ Маточ-<br>кинъ шаръ, въ<br>разстояніи 0,52<br>мили отъ N-й<br>оконечности мы-<br>са Столбового. | >                                | >                                             | >                                  | 20,6                                         |

| №   | Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака. | Высота<br>огня или<br>знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ чьемъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.                    | ПРИМѢЧАНІЯ.                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 118 | <i>Бѣлый.</i>                | 322<br>40                                            | 1893                      | Директо-<br>ра маяковъ<br>и лоціи<br>Бѣлаго мо-<br>ря. | Знакъ сложенъ изъ камней, въ видѣ трех-<br>гранной съ уступами, усѣченной пирамиды<br>съ шестомъ и квадратнымъ щитомъ на вер-<br>шинѣ. Служить для входа въ Маточкинъ Шаръ<br>отъ W-а. |

| №              | Название мая-<br>ка или знака.                                                      | Широта N.<br>Долгота O.   | Мѣстополо-<br>женіе.                                                     | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду про-<br>блесками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или вы-<br>сота маяка. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| Карскія ворота |                                                                                     |                           |                                                                          |                                  |                                               |                                    |                                          |
| 119            | знакъ<br>олений.                                                                    | $70^{\circ} 25'$<br>58 52 | На сѣверной<br>сторонѣ острова<br>Оленьяго, на<br>высшей его точ-<br>кѣ. | »                                | »                                             | »                                  | 9                                        |
|                |    |                           |                                                                          |                                  |                                               |                                    |                                          |
| 120            | знакъ на<br>о-въ моро-<br>зова.                                                     | $70^{\circ} 22'$<br>58 32 | Посрединѣ<br>острова Моро-<br>зова.                                      | »                                | »                                             | »                                  | 9,7                                      |
|                |  |                           |                                                                          |                                  |                                               |                                    |                                          |



| №   | Цвѣтъ маяка или знака. | Высота огня или знака<br>н. ур. м.<br>отъ осн. | Время учрежденія. | Въ какомъ мѣсяцѣ на-ходитса.          | П Р И М Ъ Ч А Н І Я. |
|-----|------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 119 | »                      | 61<br>21                                       | 1902              | Директора маяковъ и лоцн Бѣлаго моря. |                      |
| 120 | »                      | 73<br>28                                       | 1902              | Тоже.                                 |                      |

и Карское море.

| №   | Названіе мая-<br>ка или знака. | Широта N.  |       | Мѣстополо-<br>женіе.                                                           | Число, видъ<br>и цвѣтъ<br>огней. | Промежу-<br>токъ меж-<br>ду пробле-<br>сками. | Освѣщае-<br>мое про-<br>странство. | Горизонтъ<br>огня или зна- |
|-----|--------------------------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|     |                                | Долгота O. |       |                                                                                |                                  |                                               |                                    |                            |
| 121 | знакъ<br>КАРА-РЪКИ.            | 69° 15'    | 65 01 | У устья Кара-<br>рѣки на мысѣ<br>Полковника, око-<br>ло 20 саж. отъ<br>берега. |                                  |                                               |                                    |                            |



| №  | Цвѣтъ<br>маяка или<br>знака. | Высота<br>огня или<br>знака<br>п. ур. м.<br>отъ осн. | Время<br>учреж-<br>денія. | Въ цѣмъ<br>вѣдѣніи на-<br>ходится.                | ПРИМѢЧАНІЯ. |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| 21 | >                            | 66<br>21                                             | 1902                      | Директора<br>маяковъ и<br>лоціи Бѣ-<br>лаго моря. |             |









47 90 137ST2 53 005 BR 1

6593







VK 1167 .0595 1906 C.1  
Opisanie malakov, bashen i zna  
Stanford University Libraries



3 6105 040 332 905

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES  
CECIL H. GREEN LIBRARY  
STANFORD, CALIFORNIA 94305-6004  
(415) 723-1493

All books may be recalled after 7 days

DATE DUE

| DATE DUE |  |
|----------|--|
|          |  |



