

# БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ,

съ означеніемъ крушений судовъ  
у береговъ Россіи  
съ 1841 по 1858 годъ.

Существовавшие маяки и спасительныя станиці



- Объясненіе знаковъ
- Спасительная станица съ лодкою
  - Спасительная станица съ лодкою и работными станицами
  - Спасительная станица съ работными станицами
  - ⊥ Предполагается спасительная станица
  - ⊕ Показуется судно
  - Крушение и гибель шхунъ
  - ⚓ Показанъ
  - ⚓ Утопленъ въ море
  - ⊙ Столбы
- Цифры, выставленныя подлѣ знаковъ, означаютъ число судовъ  
Пропавшихъ безвѣстно, по которому соотвѣстно число судовъ,  
или тѣхъ же судовъ, которые погибли.

- Маяки съ постояннымъ огнемъ
- ⊙ Маяки съ вращающимся огнемъ
- ⊙ Маяки съ проблесками
- ⊙ Маяки съ вращающимися проблесками
- ⊙ Маяки съ проблесками
- ⊙ Маяки съ вращающимся огнемъ

## БОТНИЧЕСКІЙ ЗАЛИВЪ.



Отъ Гринвича.

# ЧЕРНОЕ МОРЕ

1855.



# АЗОВСКОЕ МОРЕ.

Глубины в футахъ.

1855.



К О З А К О В Ъ  
Ц Е Р Н О М О Р С К И Х Ъ

БѢЛОЕ МОРЕ

1855.





# НѢМЕЦКОЕ МОРЕ И СКАГЕРРАКЪ.

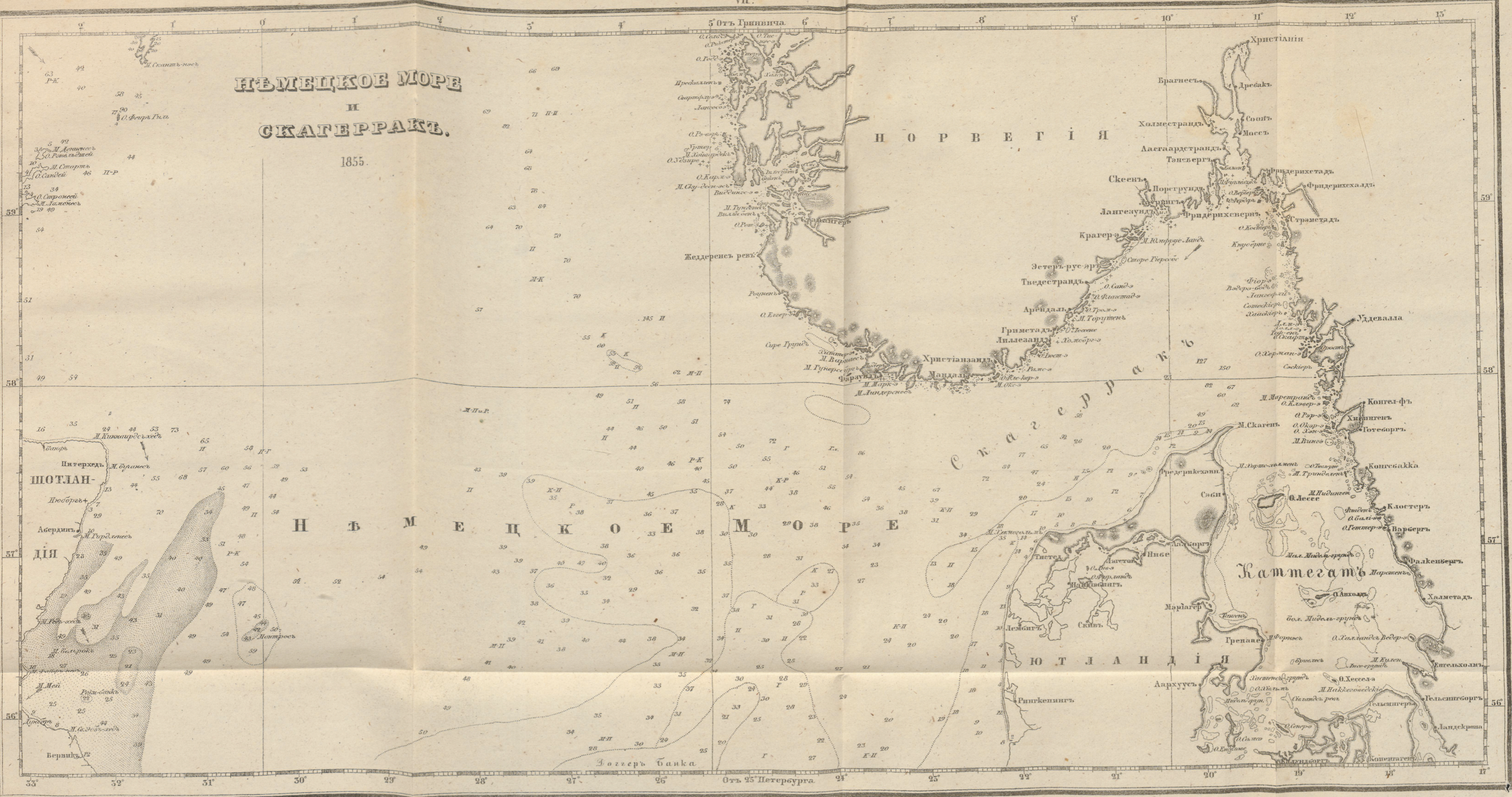
1855.

## НОРВЕГІЯ

## НѢМЕЦКОЕ МОРЕ

## ЮТЛАНДІЯ

## Камтегатъ





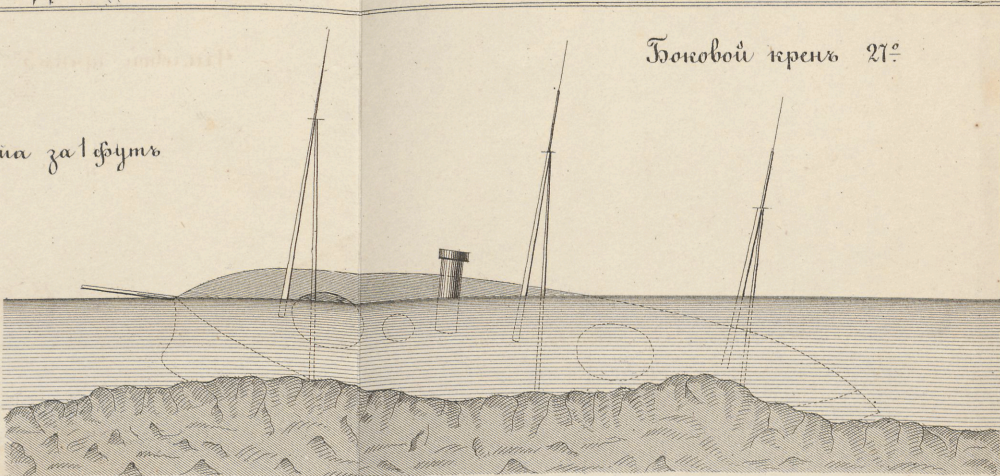
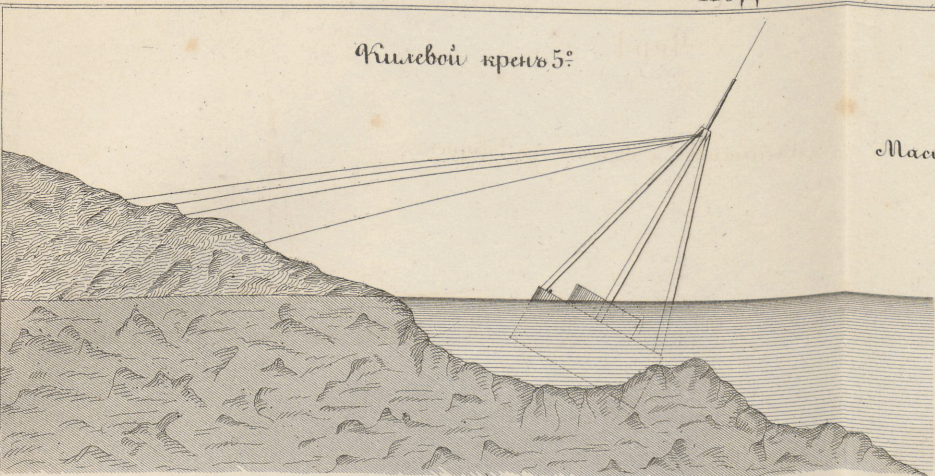
ПОДЪЕМЪ ЗАТОНУВШЕЙ ЛОДКИ „СМЕРЧЬ“

Килевой крень 5°

Чер. 1.

Боковой крень 27°

Масштабъ  $\frac{1}{4}$  дюйма за 1 футъ



Масштабъ  $\frac{1}{4}$  дюйма за 1 футъ.



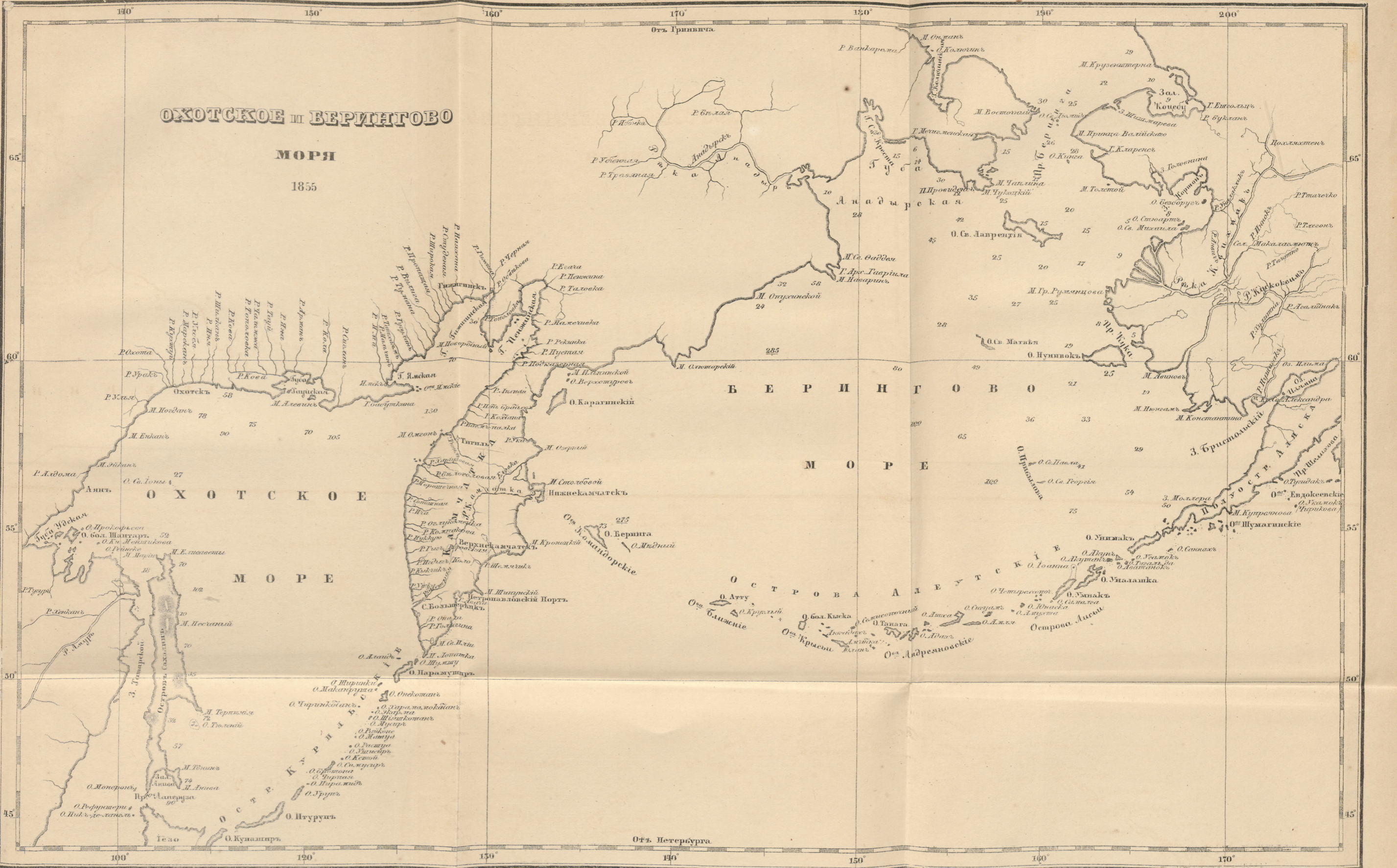
# ОХОТСКОЕ И БЕРИНГОВО

## МОРЯ

1855

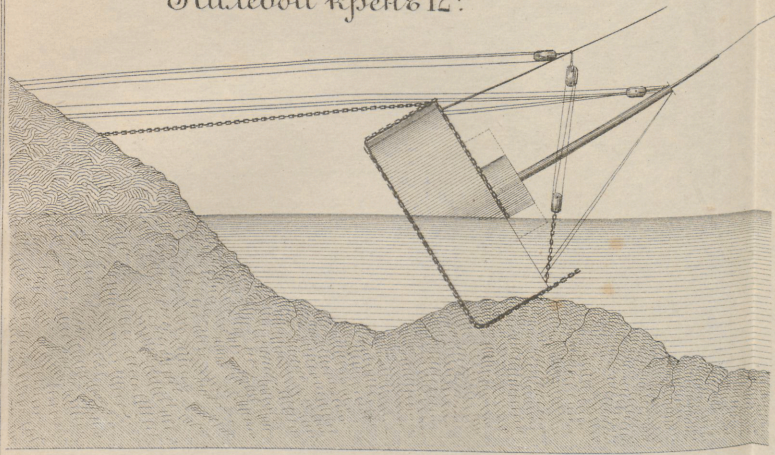
Отъ Гривича.

Отъ Петербурга.

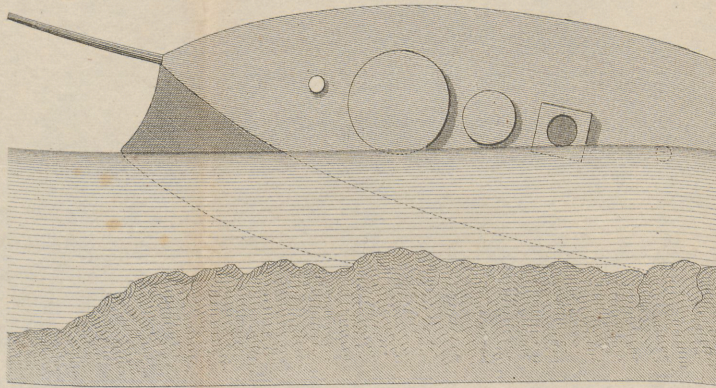


ПОДЪЕМЪ ЗАТОНУВШЕЙ ЛОДКИ „СМЕРЧЪ“

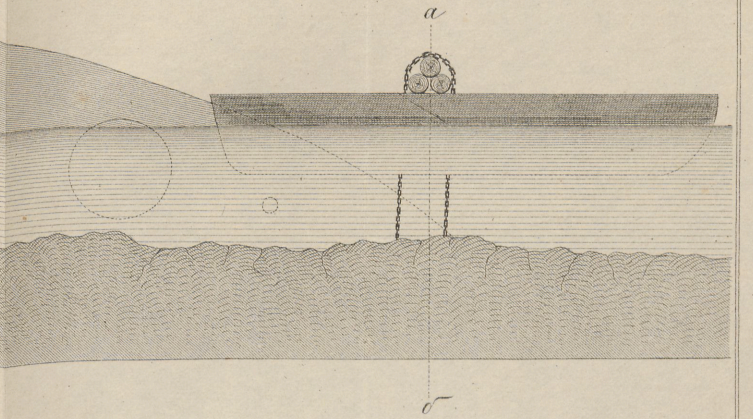
Килевой кренъ 12°



Чер. 3.



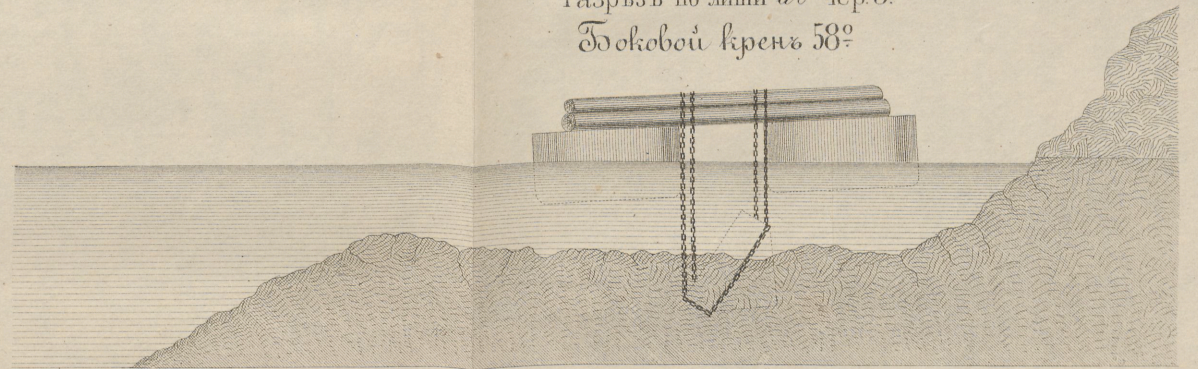
Боковой кренъ 58°



Масштабъ  $\frac{3}{10}$  дюйма за 1 футъ.

Чер. 7.

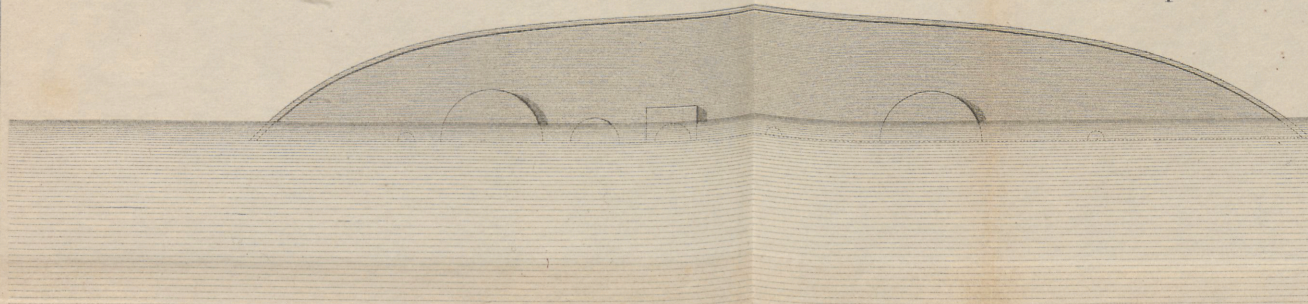
Разрѣзъ по лини *а б* чер. 3.  
Боковой кренъ 58°



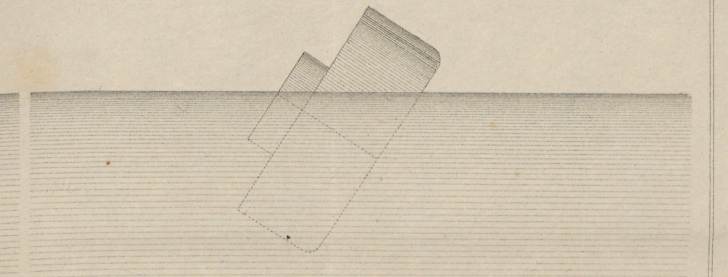
Масштабъ  $\frac{3}{10}$  дюйма за 1 футъ.

Боковой кренъ 58°

Чер. 4.



Масштабъ  $\frac{3}{10}$  дюйма за 1 футъ.



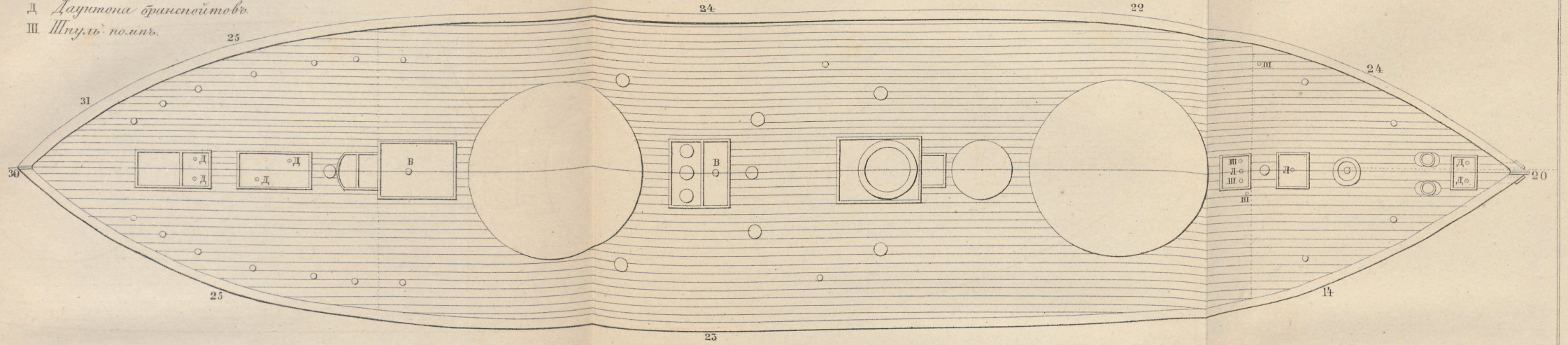
ПОДЪЕМЪ ЗАТОНУВШЕЙ ЛОДКИ „СМЕРЧЪ“

Мѣста шланговъ

- В Водопливающего бота.
- Л Локобилей.
- Д Двигателя бринснотова.
- Ш Шлюзъ полнъ.

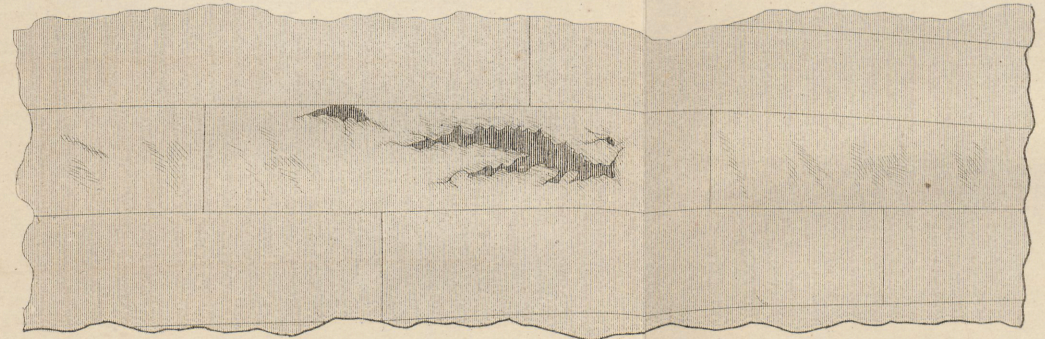
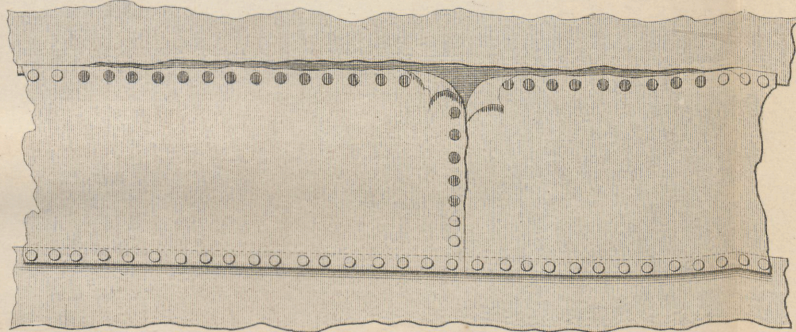
Чер. 6.

Цифры показываютъ глубину въ футахъ кругомъ лодки, спуская лась послѣ ея погруженія.



Чер. 5.

Чер. 8.



Масса дѣ ¼ дюйма за 1 футъ.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 футъ.