



"ЯСЕН ПЕН" ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Выпускник Моковского педагогического университета

Александр Мирошниченко

**"Флот начала
XX века"**

21 ноября в 17:45
"Чайный Клуб Мойчай.ру
на Бакунинской"

Стоимость участия -
чаепитие

vk.com/yasno_pen



Panzerschiffe.

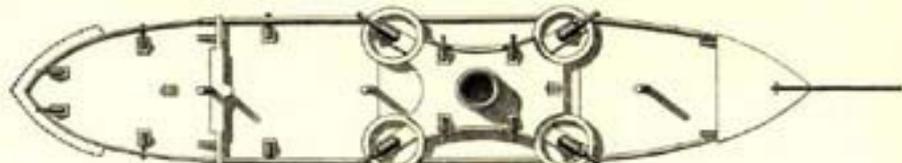
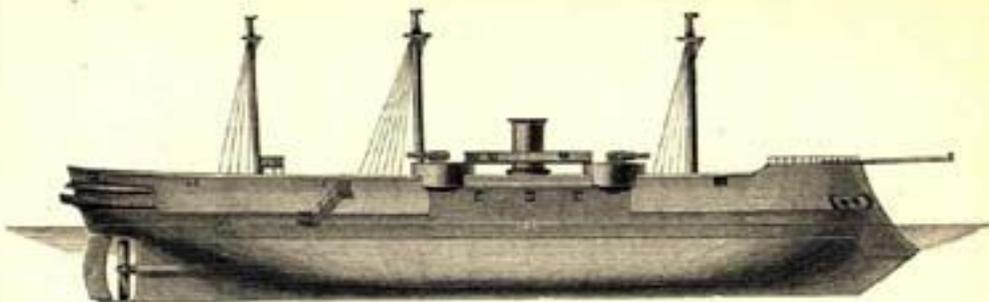


Fig. 1. Eisenschiff Ocean, Stapellauf 1858 (Frankreich).

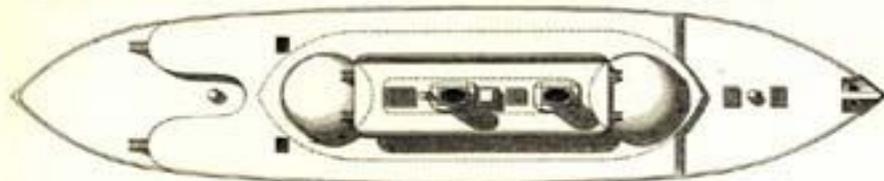
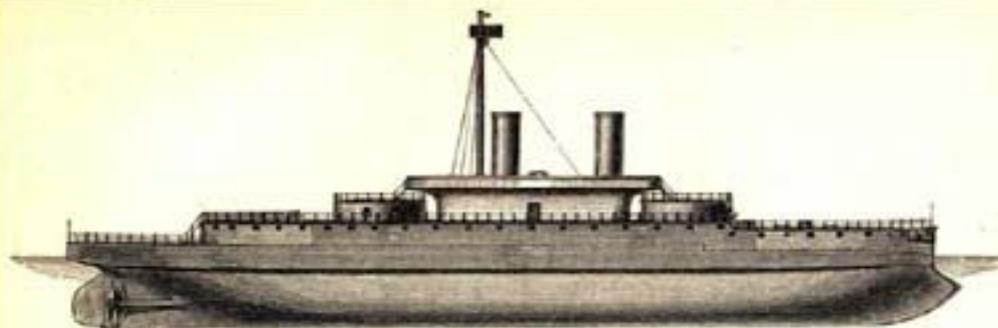


Fig. 2. Hoheer-Eisenschiff Devastation, Stapellauf 1871 (England).

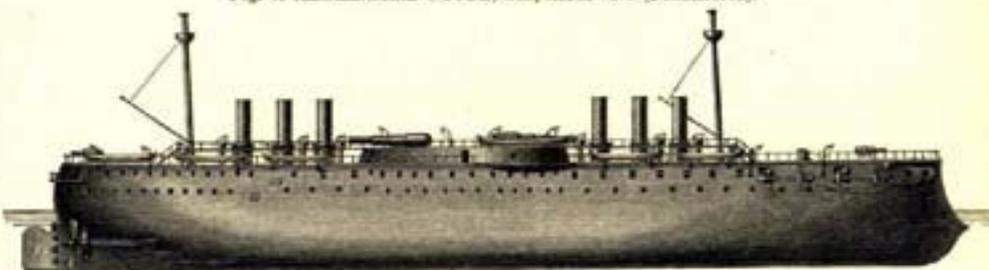


Fig. 4. Redutschiff Italia, Stapellauf 1890 (Italien).

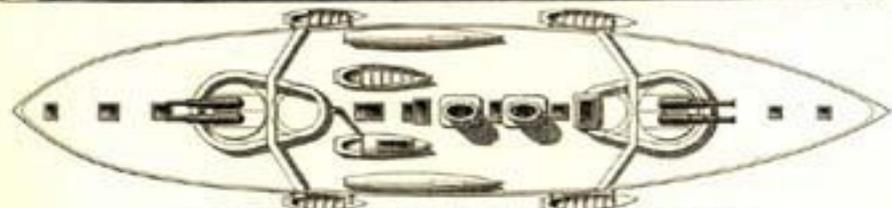
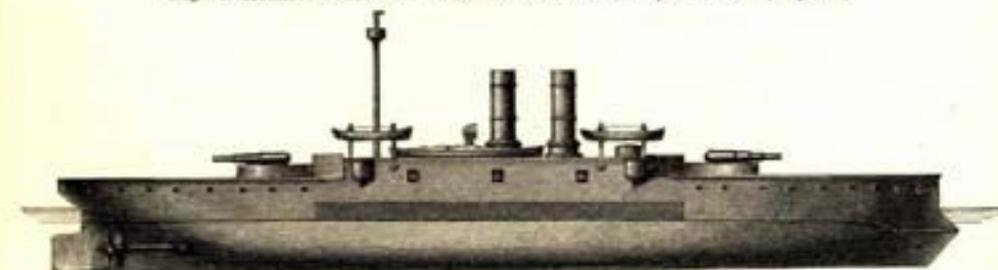


Fig. 6. Citadelschiff Collingwood, Stapellauf 1881 (England).

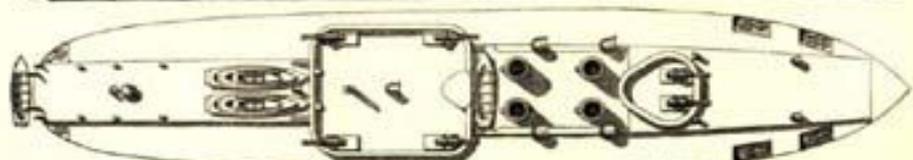
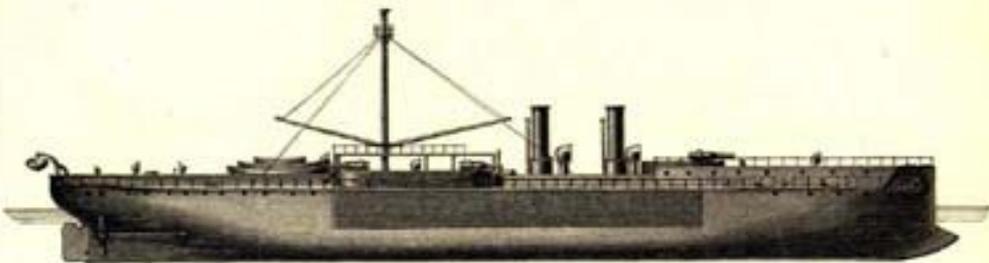


Fig. 5. Citadelschiff Sachsen, Stapellauf 1877 (Deutschland).

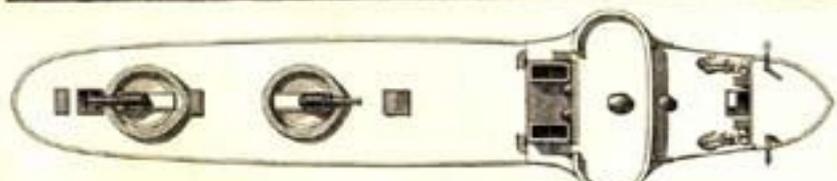
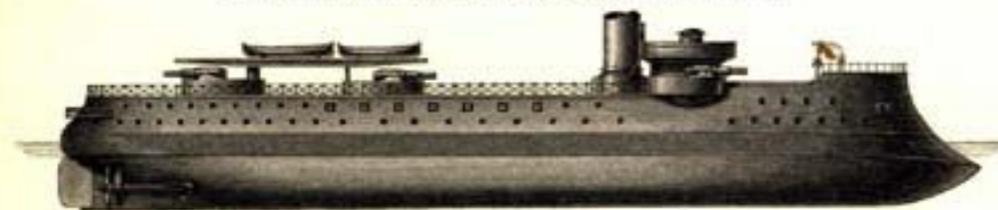
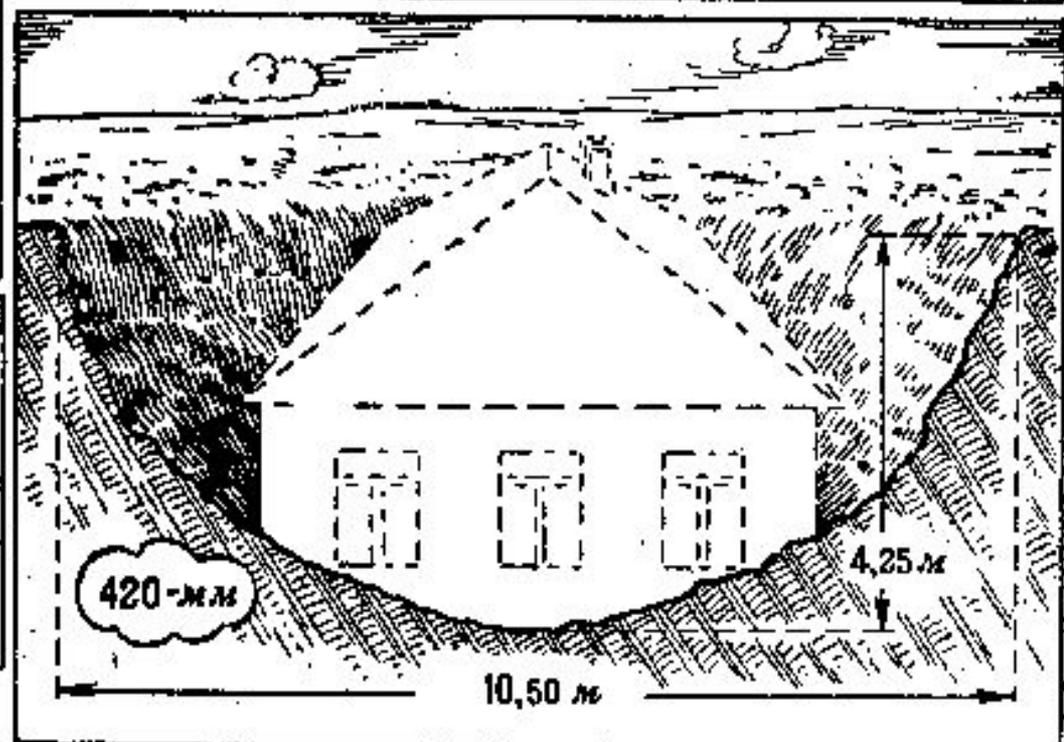
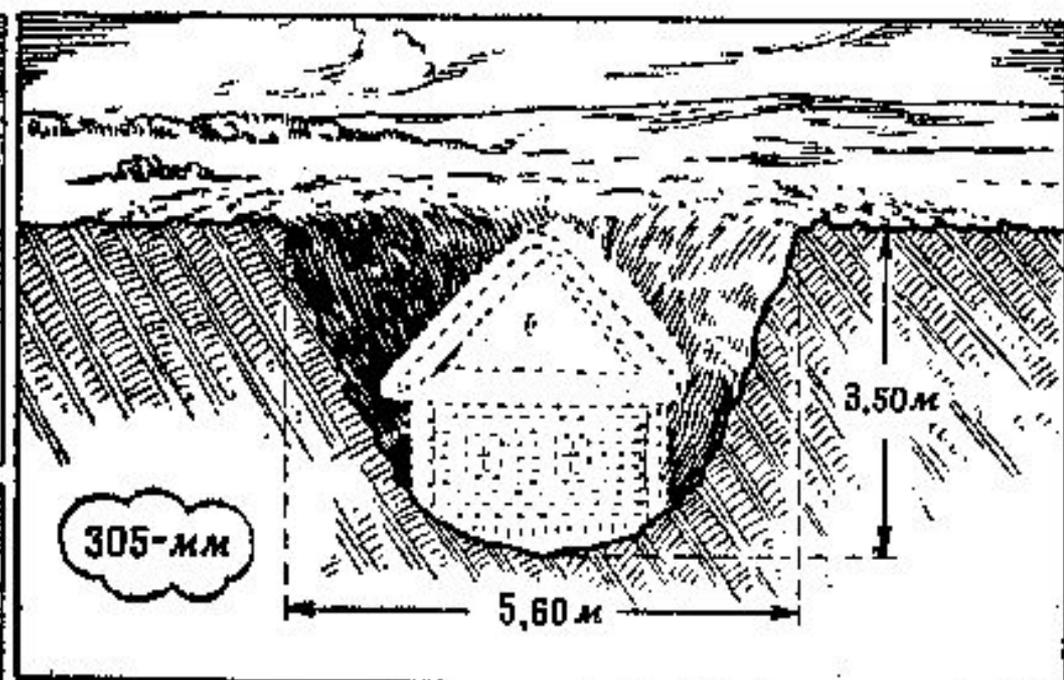
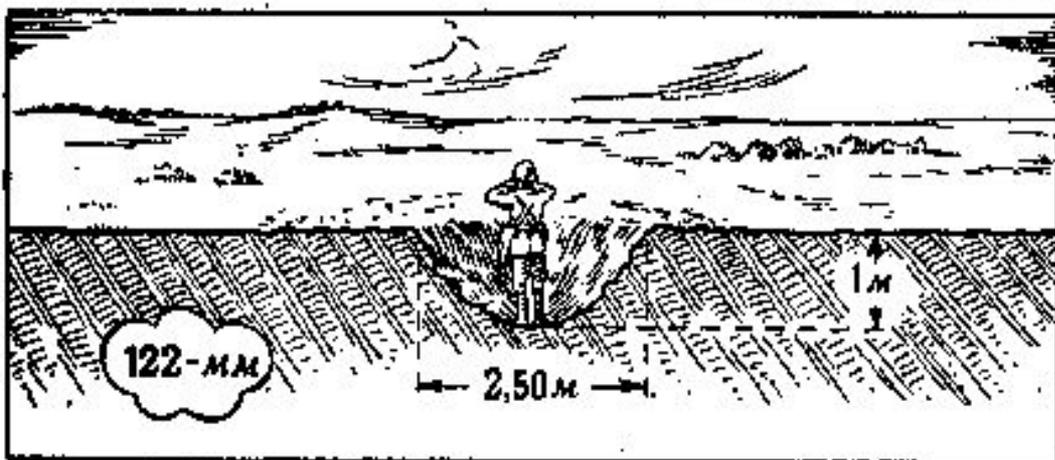


Fig. 3. Barbetteturmschiff Amiral-Duperré, Stapellauf 1870 (Frankreich).

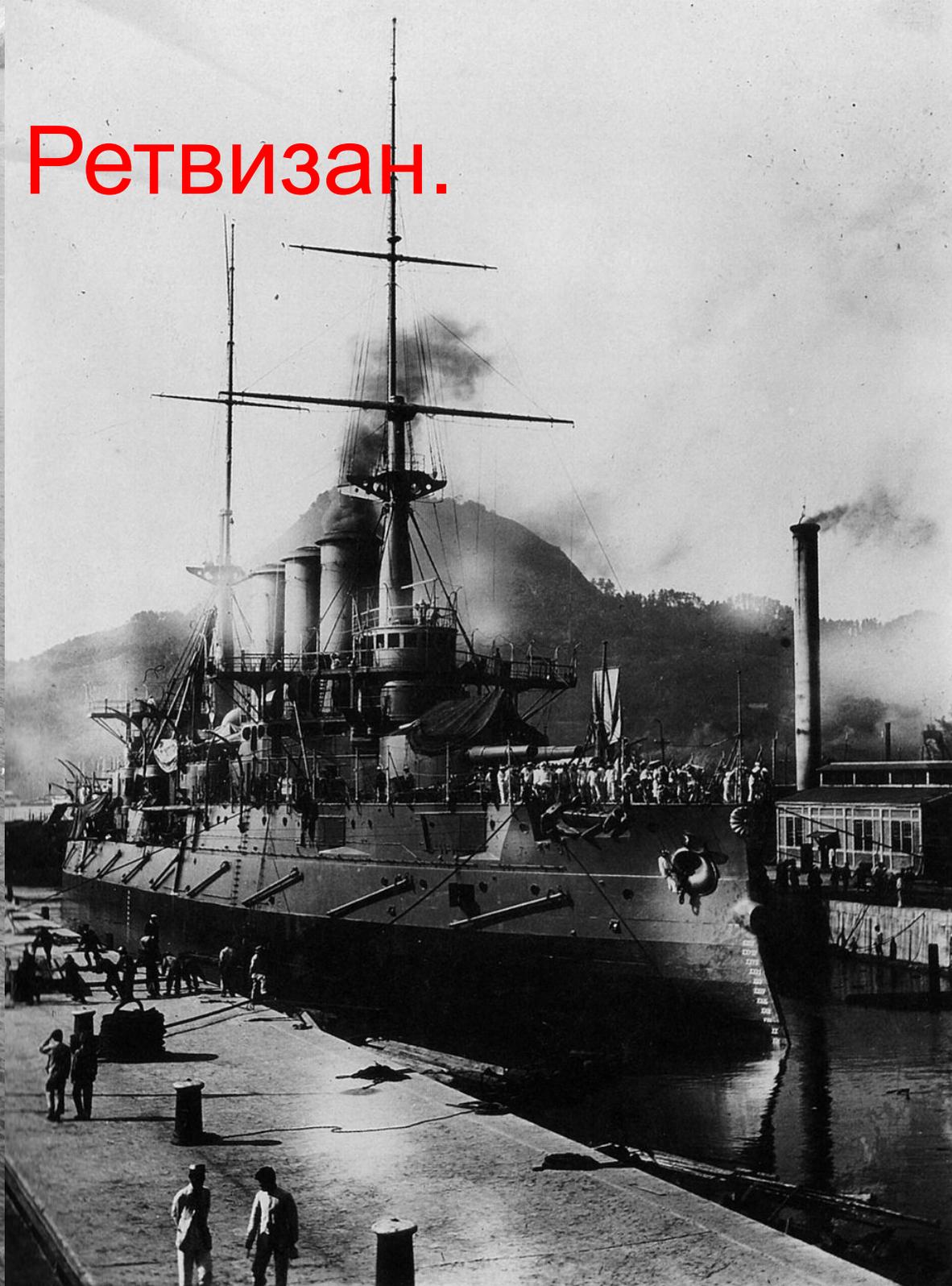
Рис. 60. Такие воронки получаются при разрыве гранат разных калибров, если взрыватель установлен на фугасное действие



Броненосцы начала XX века



Мэн и Ретвизан.



Микаса- флагман Японского флота.



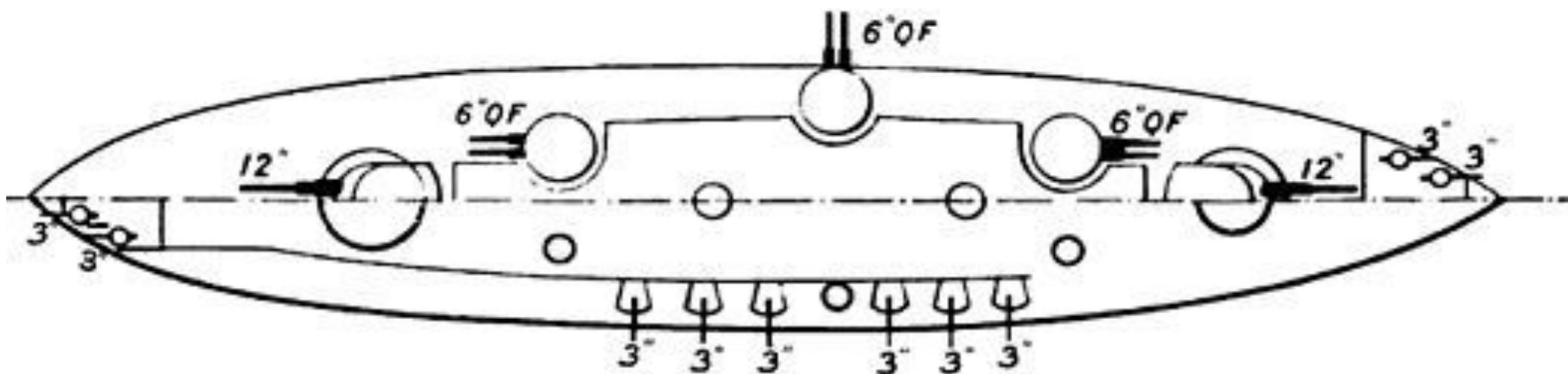
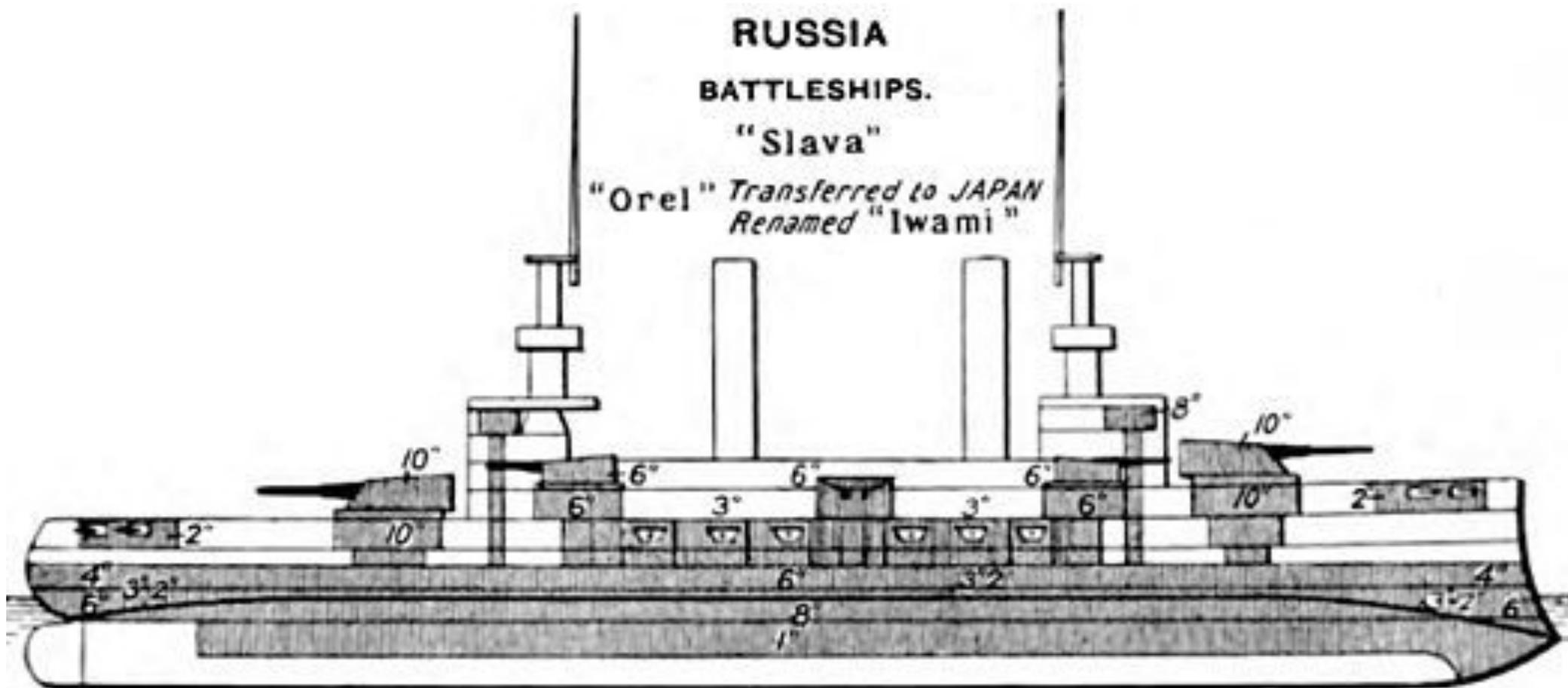
Флагман второй тихоокеанской эскадры Князь Суворов.



RUSSIA
BATTLESHIPS.

"Slava"

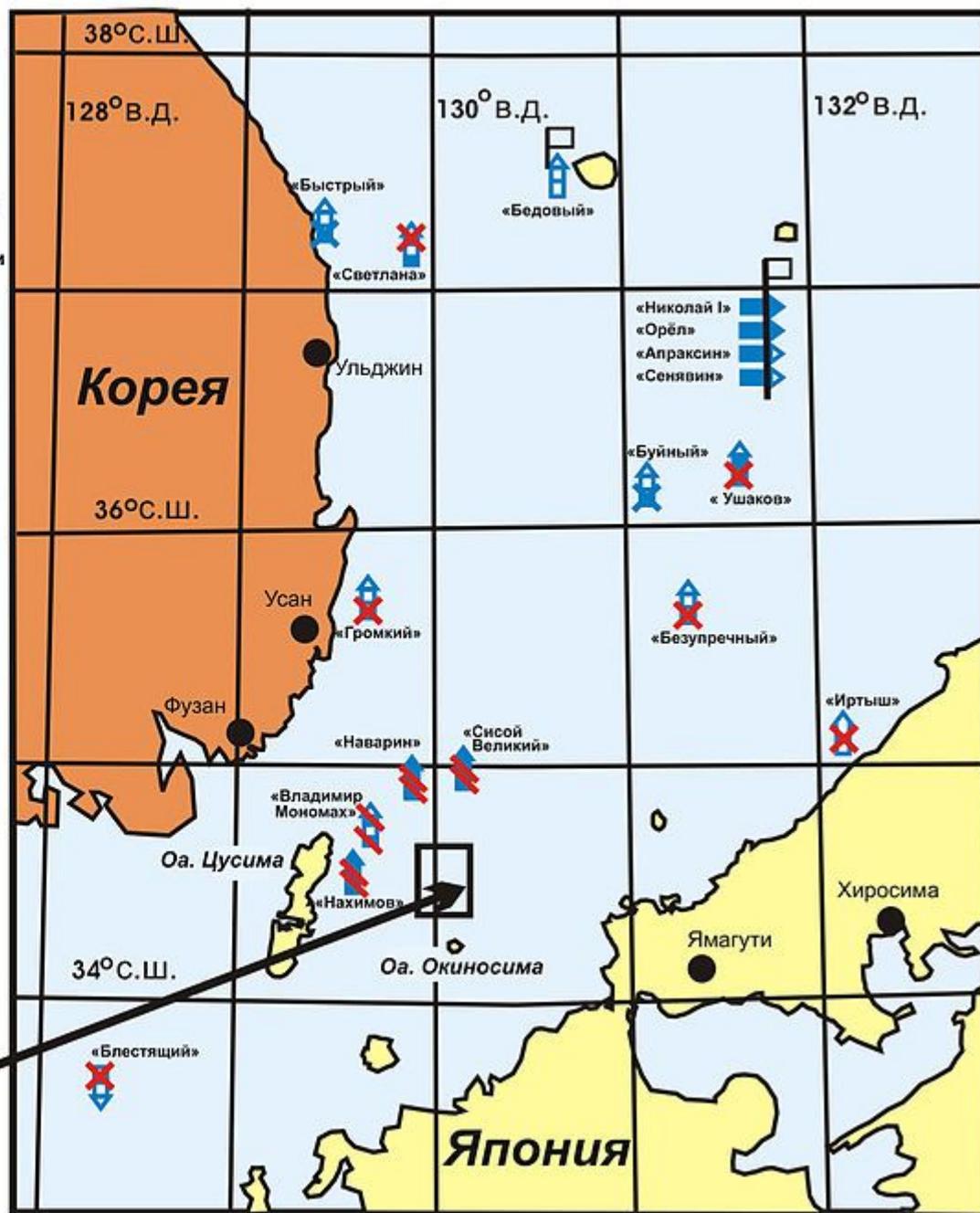
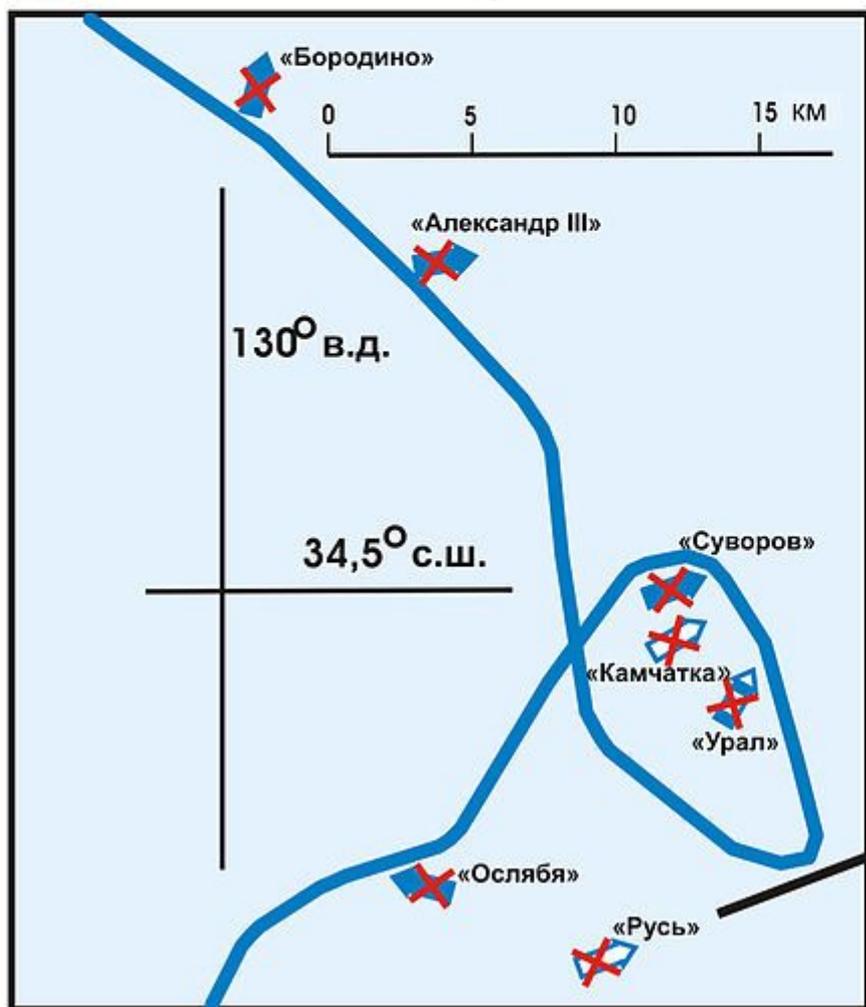
*"Orel" Transferred to JAPAN
Renamed "Iwami"*

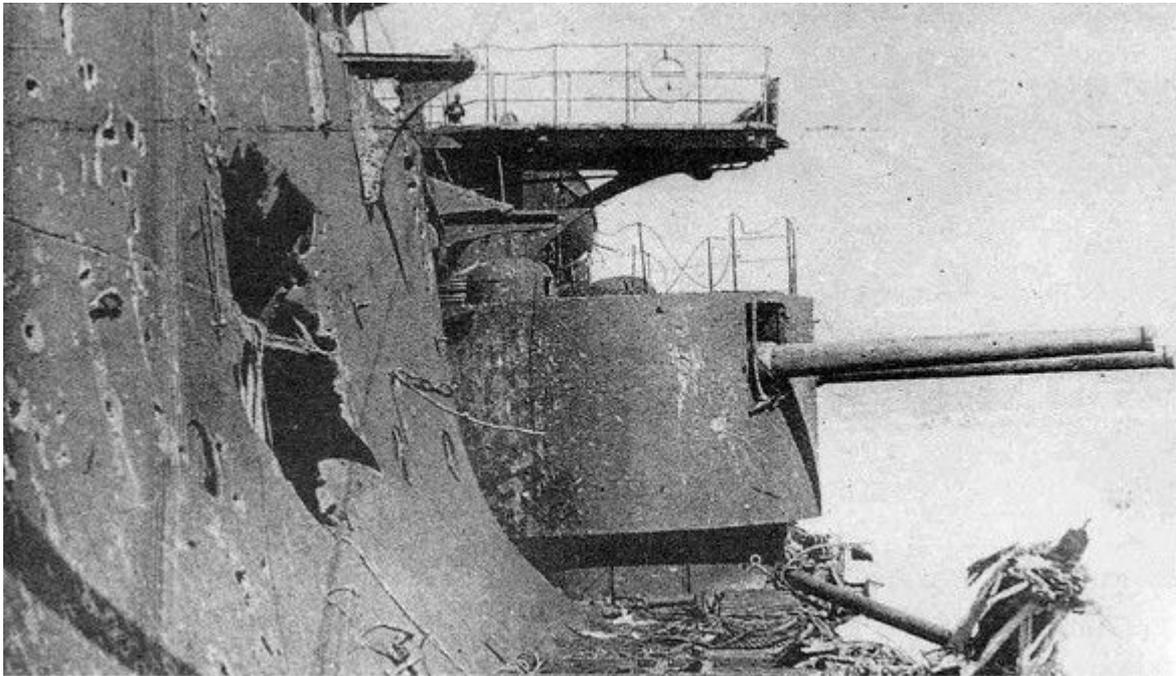
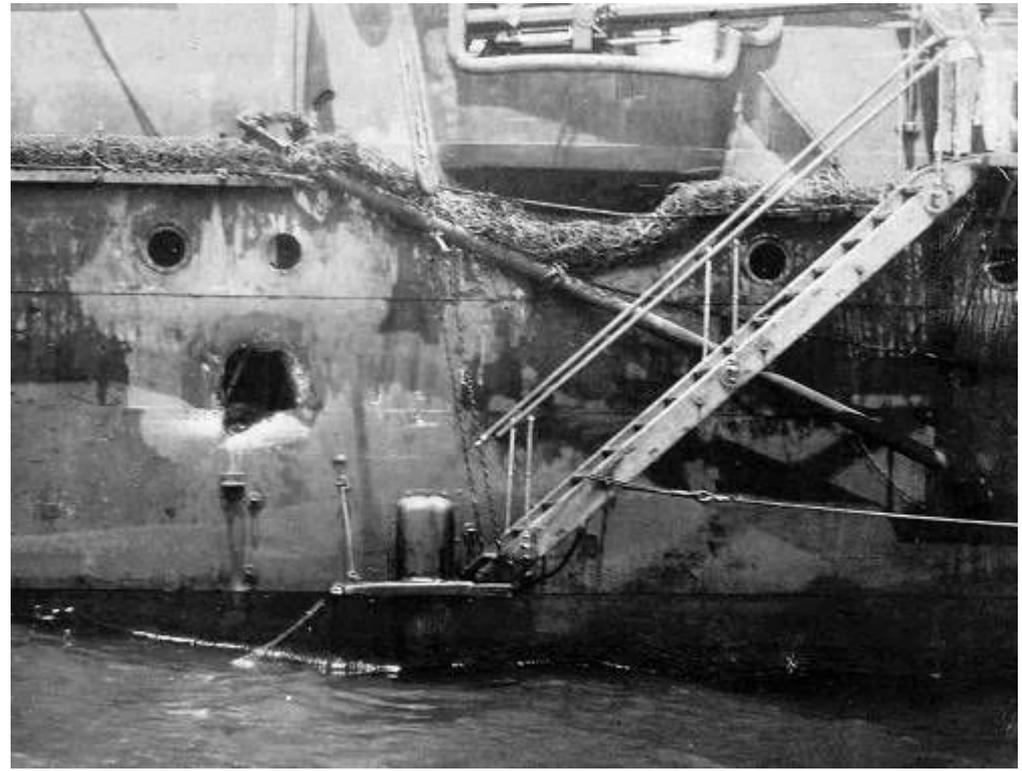


Цусимское Морское Сражение 1905 - Потери русского флота

Обозначения

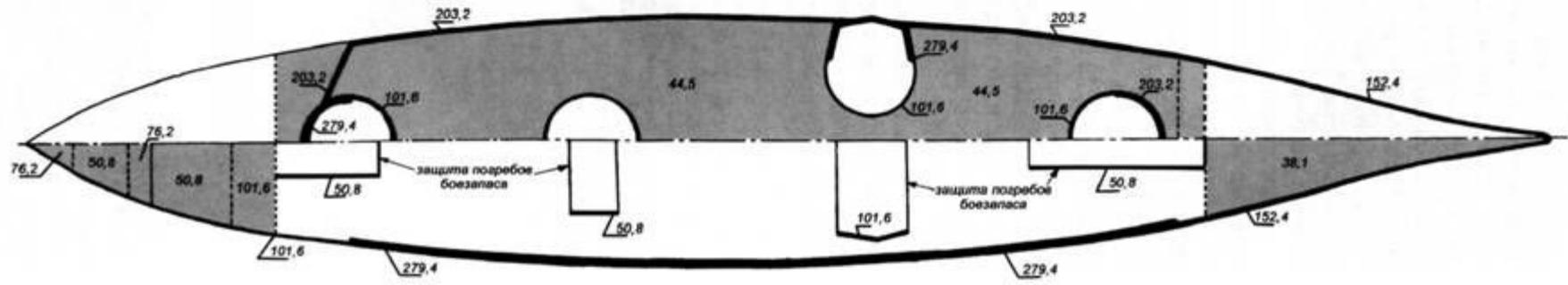
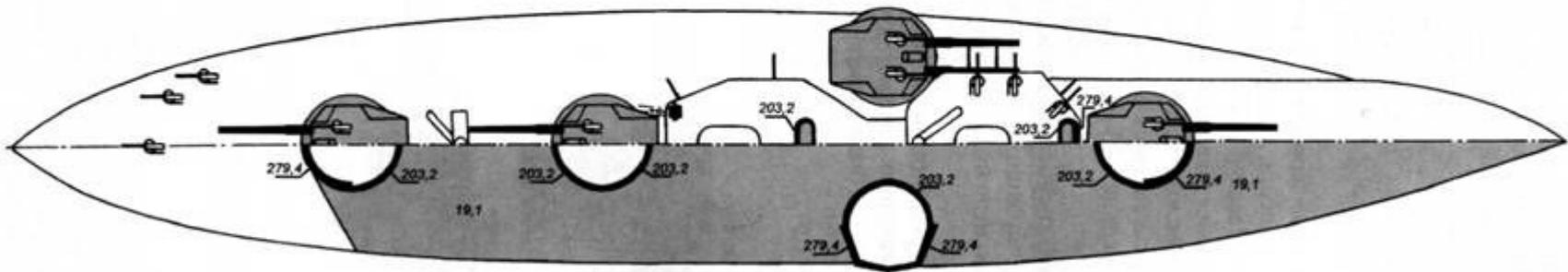
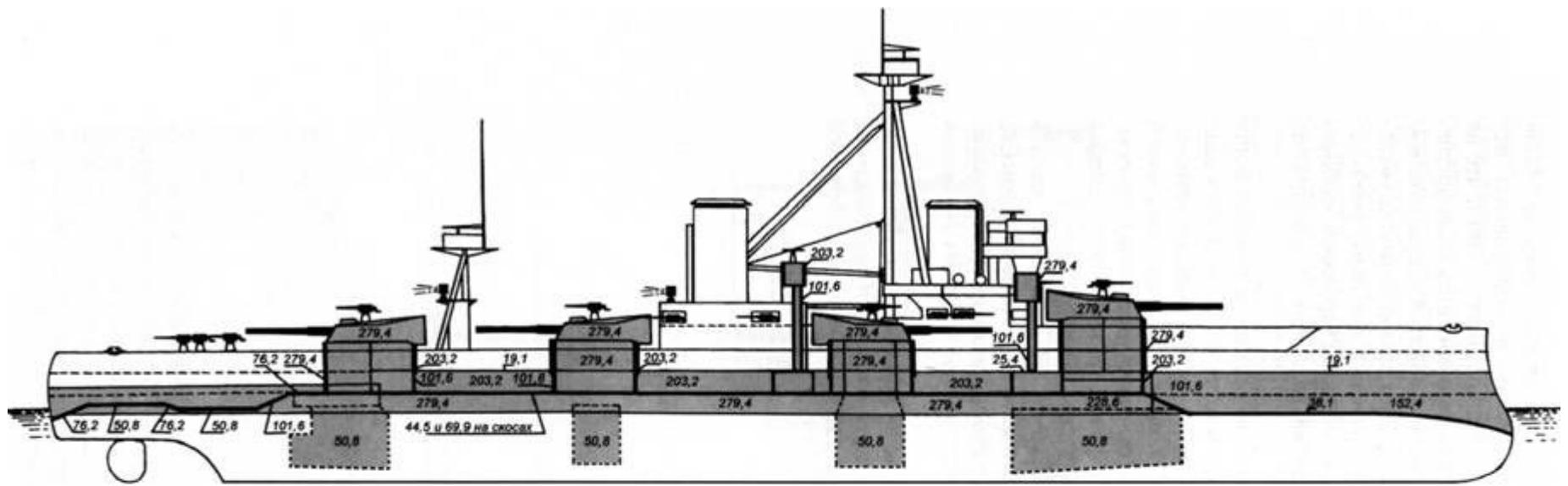
- | | | | |
|--|---------------------------------|---|--------------------------------|
|  | эскадренный броненосец |  | потоплен японской артиллерии |
|  | броненосец береговой обороны |  | потоплен японской торпеды |
|  | крейсер I ранга |  | уничтожены русский экипажем |
|  | крейсер II ранга |  | капитулировала перед японскими |
|  | миноносец | | |
|  | транспорт или буксирный пароход | | |

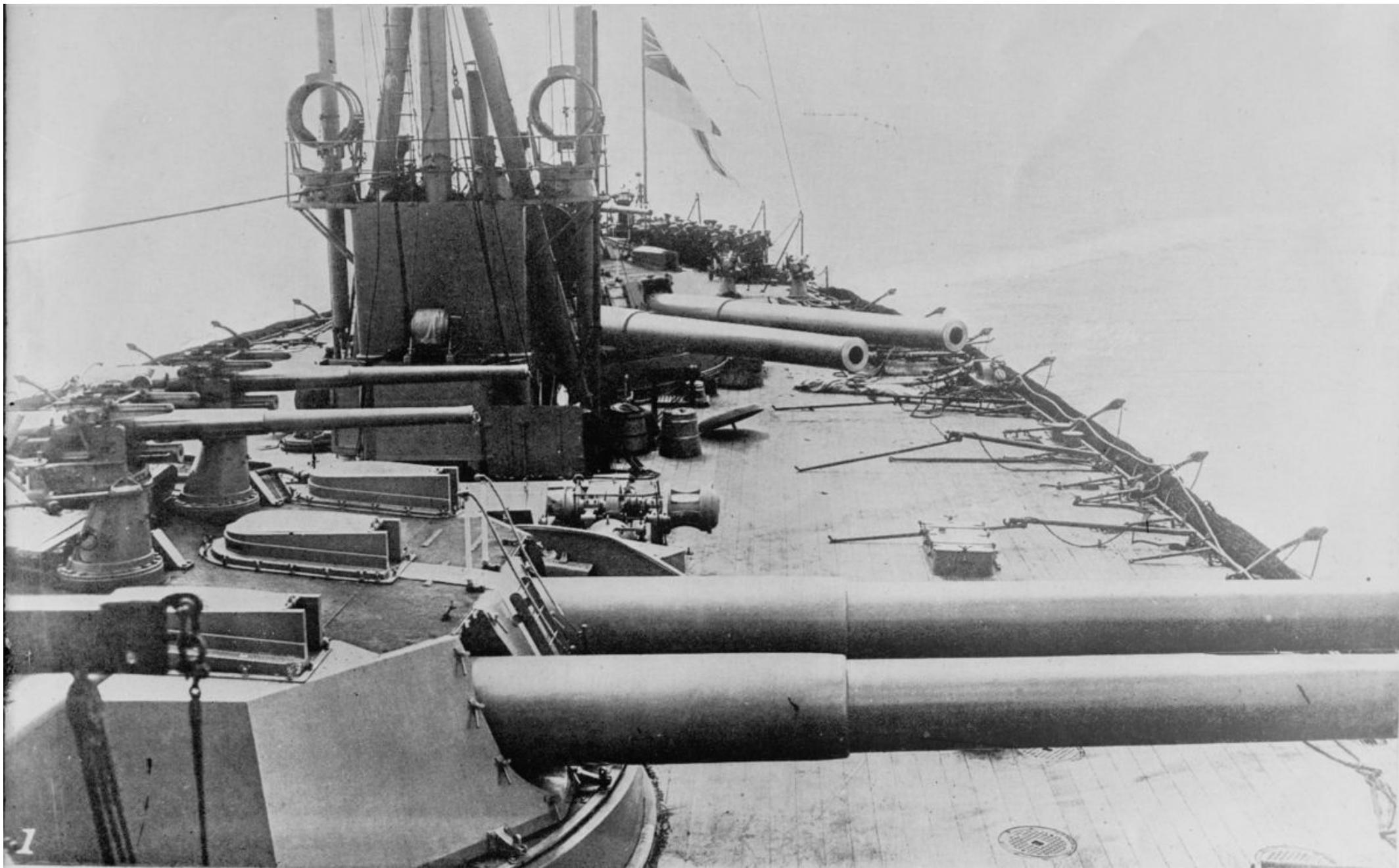




Дредноут.

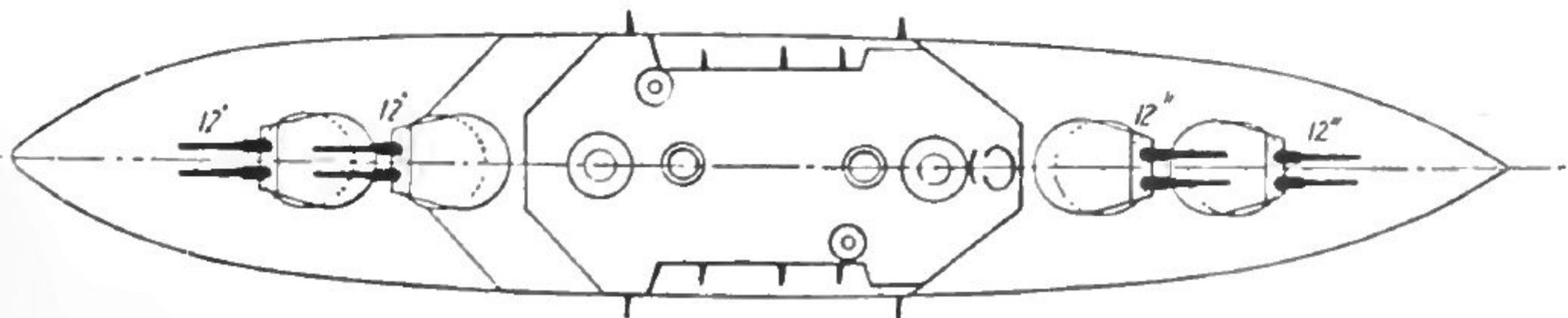
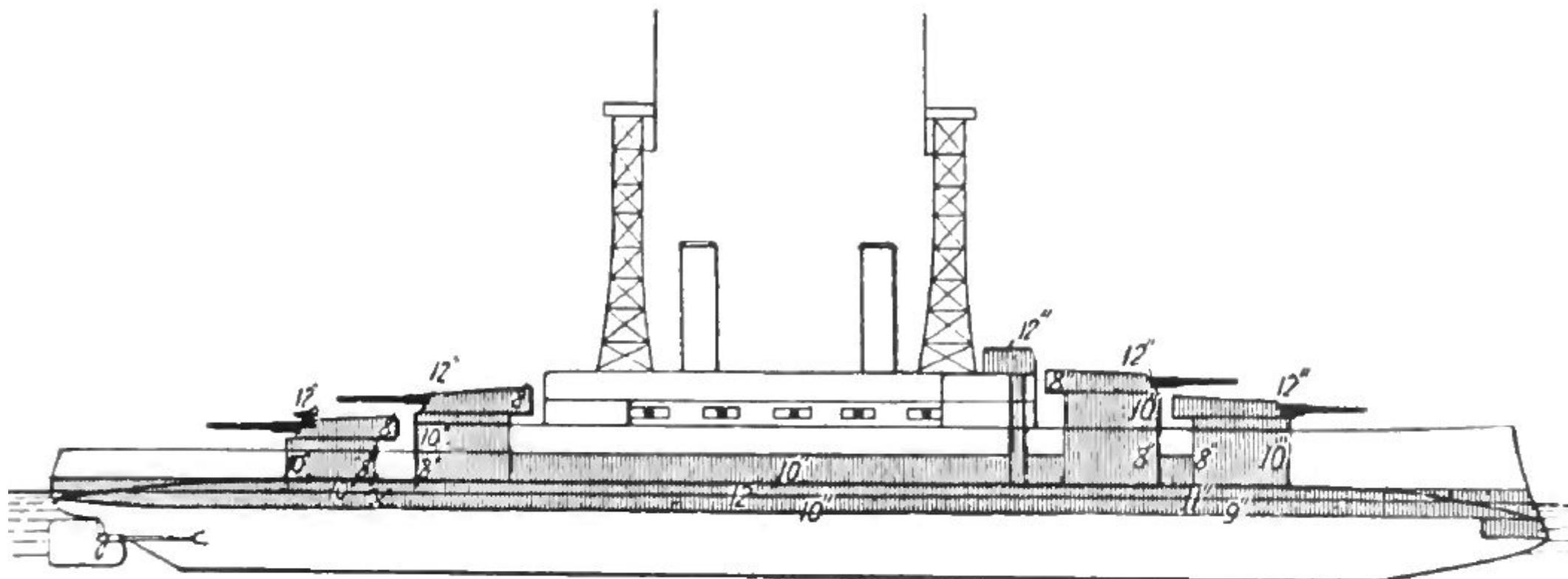






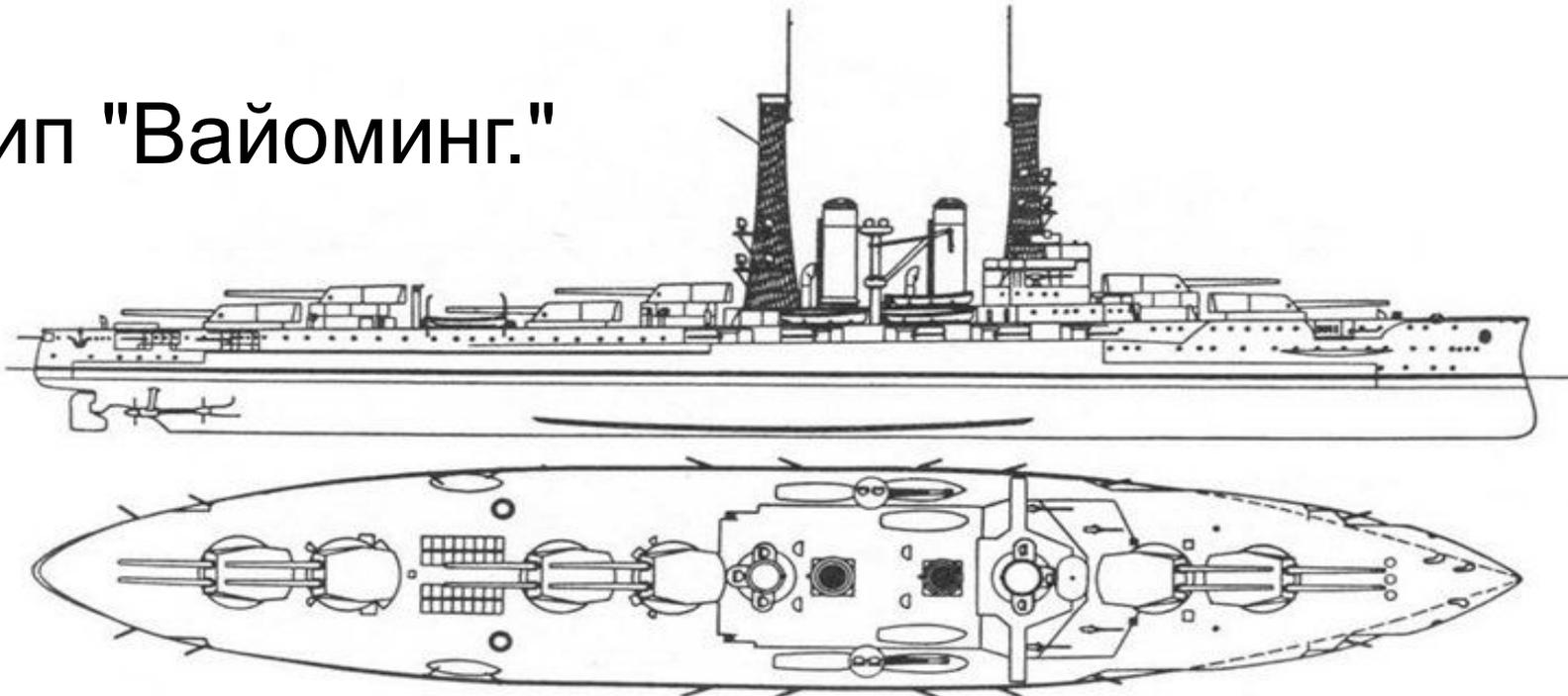
Дредноут Южная Каролина.





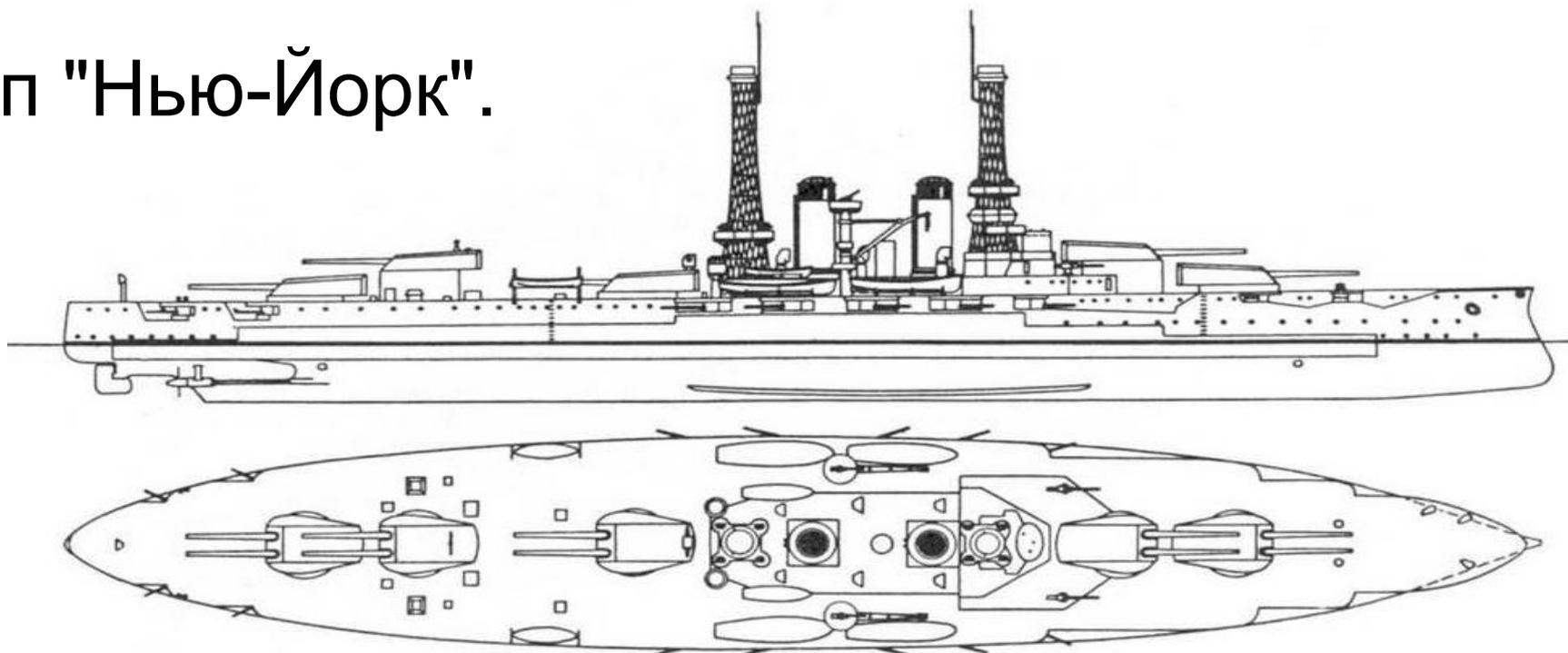
Length, 450 ft. ; 16,000 tons ; Speed, 18.5 knots ; Completed, 1909 ;
 Armament, 8—12 in., 22—3 in., 16 small.

Тип "Вайоминг."

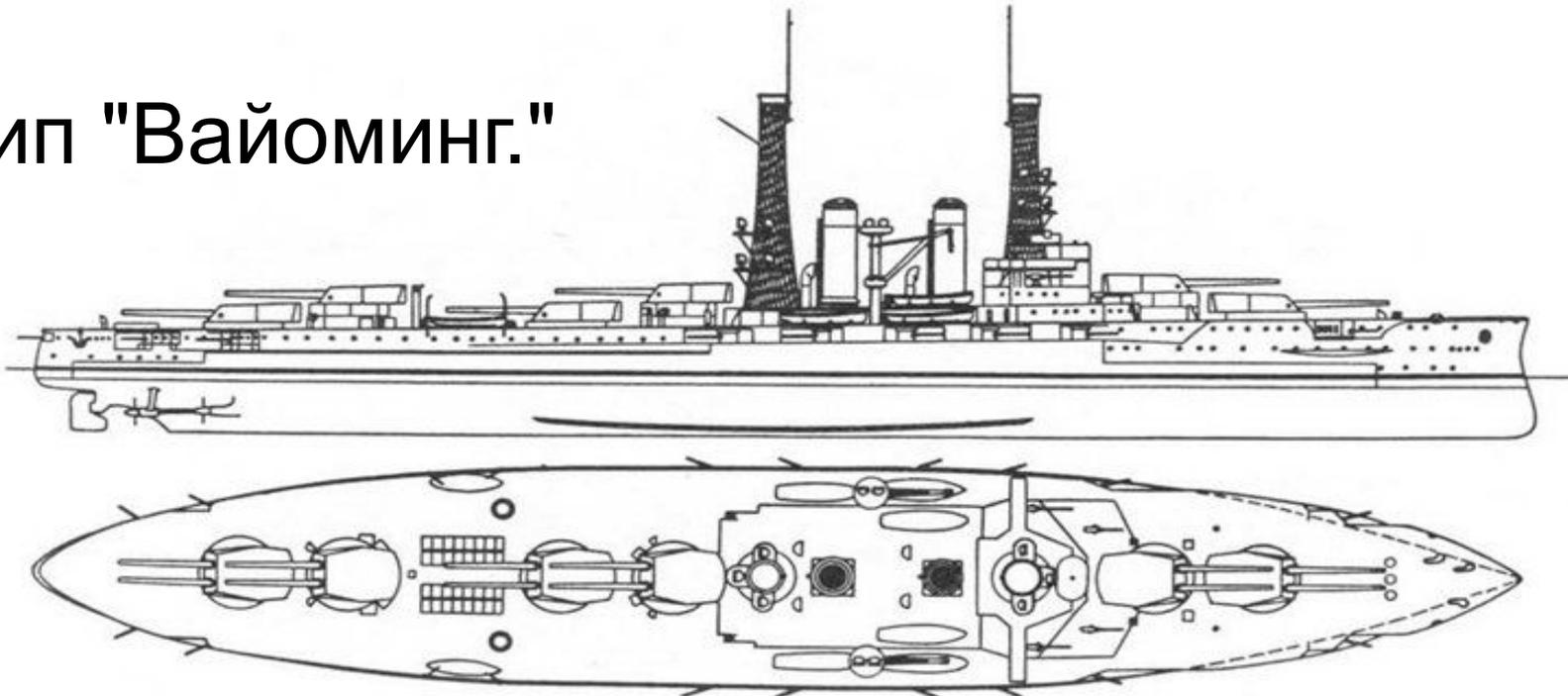


«Wyoming» (1912 г.)

Тип "Нью-Йорк".



Тип "Вайоминг."



«Wyoming» (1912 г.)

Тип "Нью-Йорк".

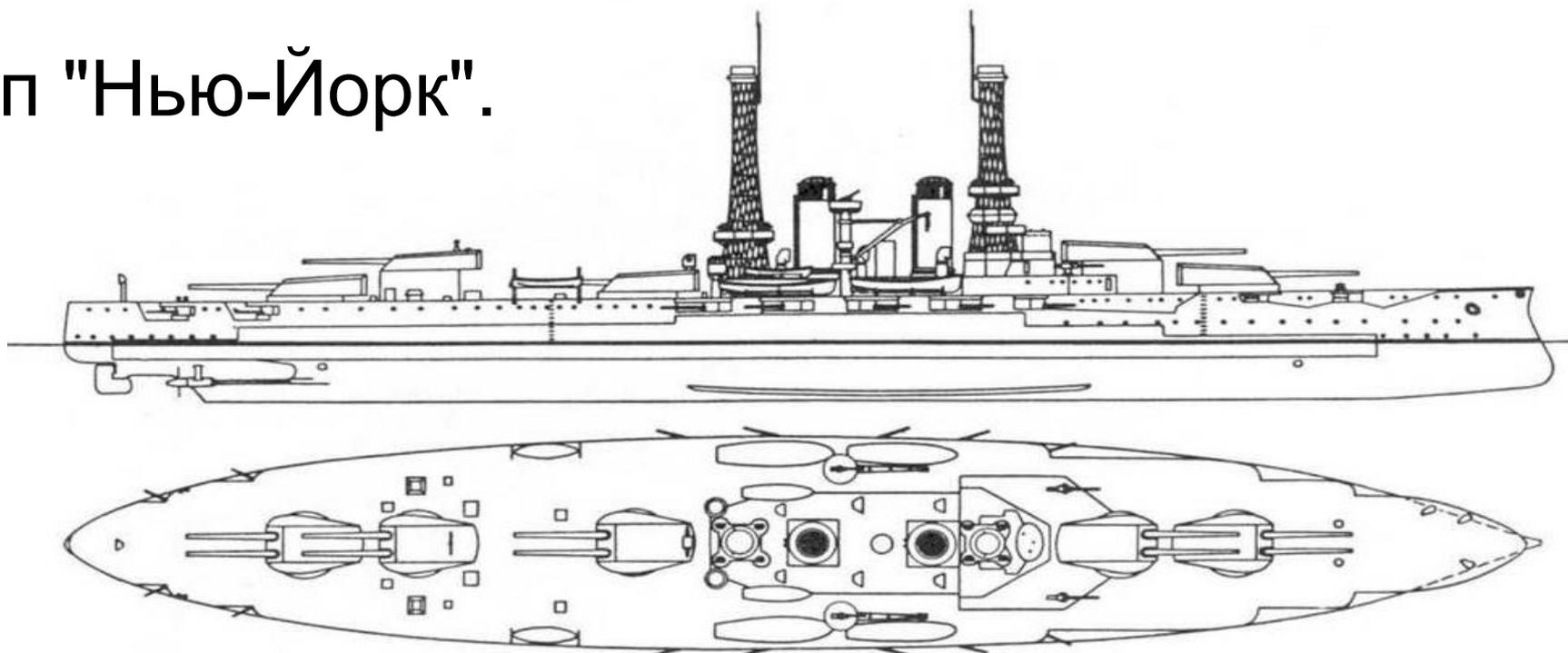
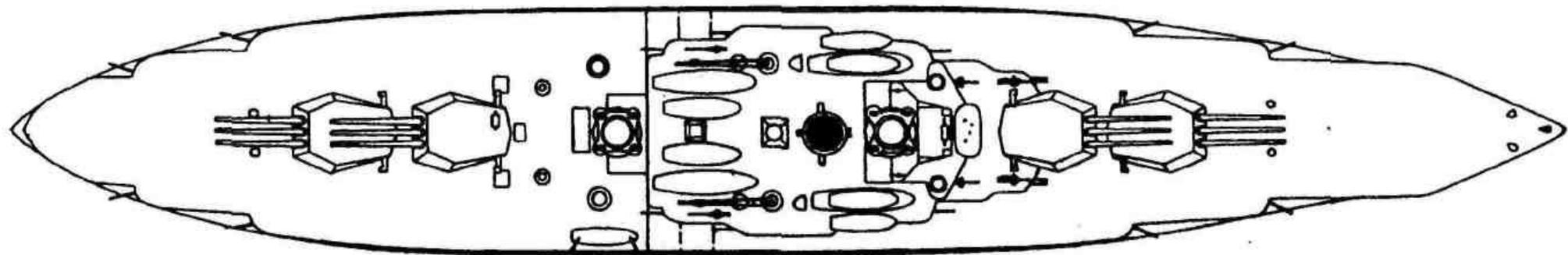
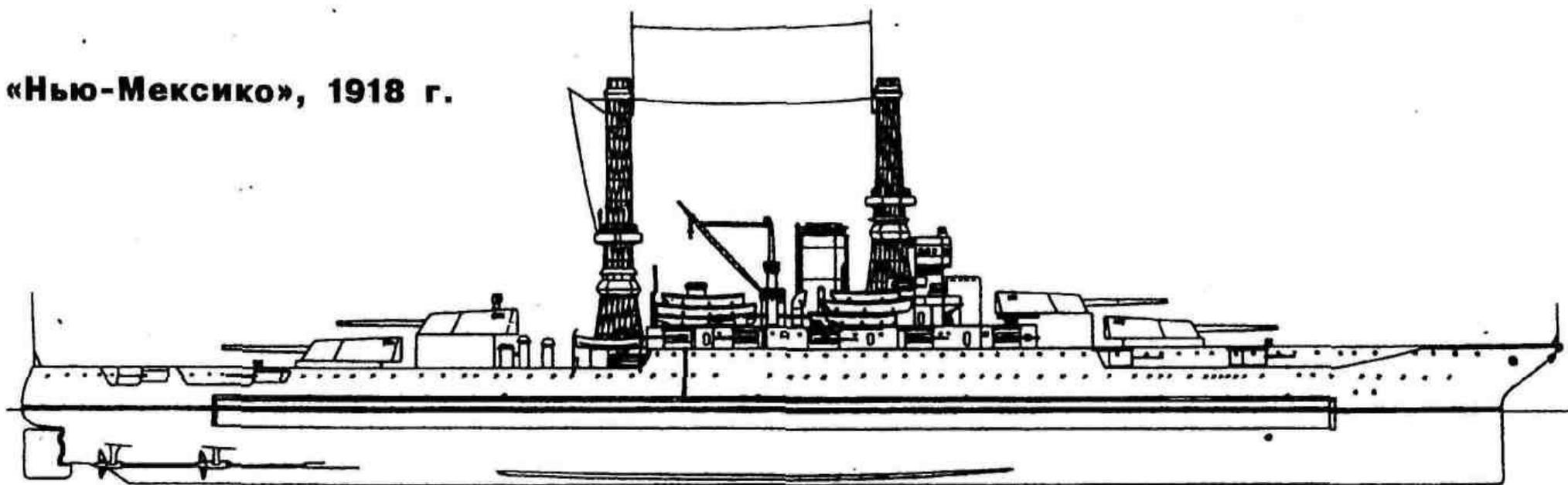


Photo # NH 63636 USS Arkansas firing 12-inch guns in battle practice, prior to World War I



12
TWELVE INCH GUN FIRE.

«Нью-Мексико», 1918 г.

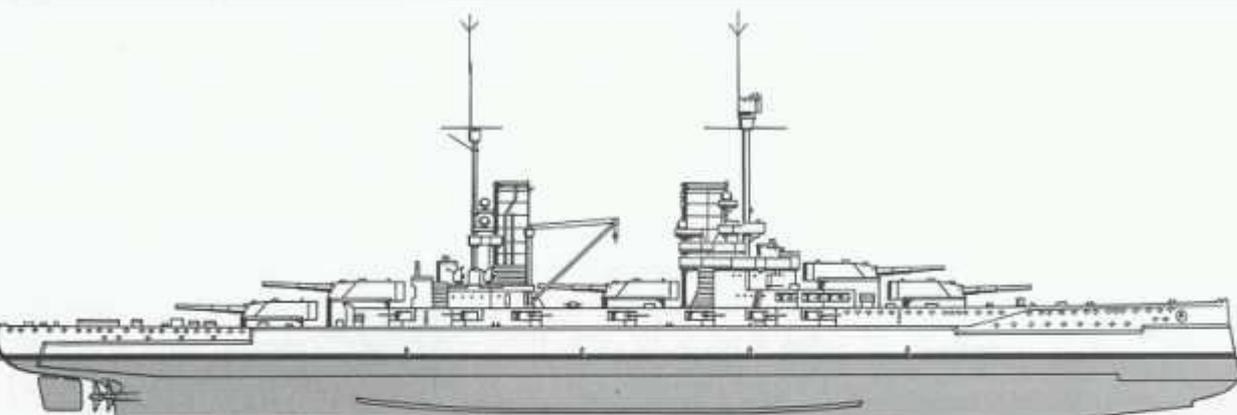
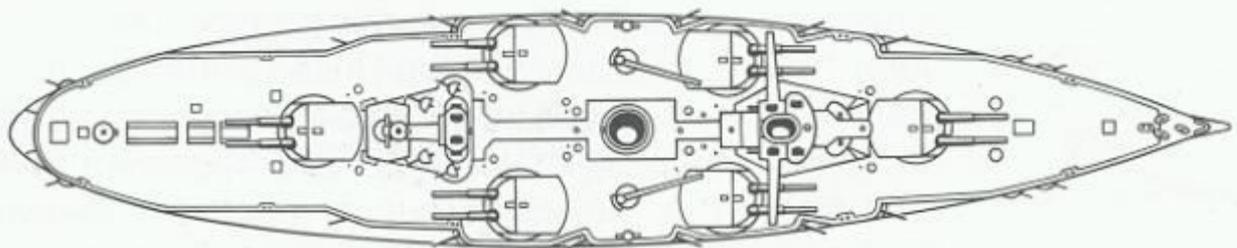




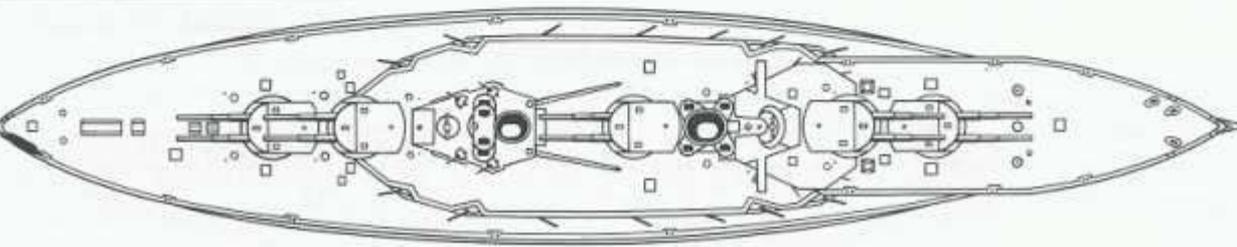
Дредноуты Пруссии.



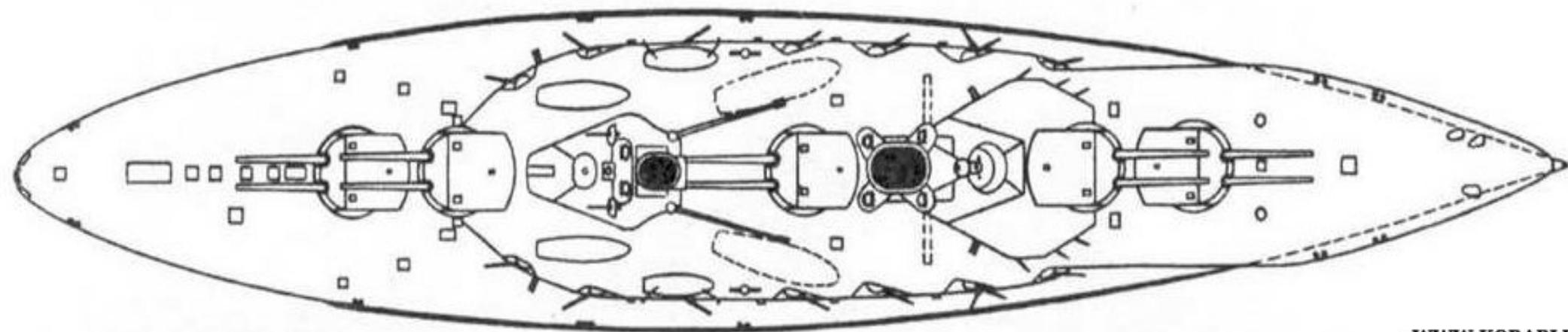
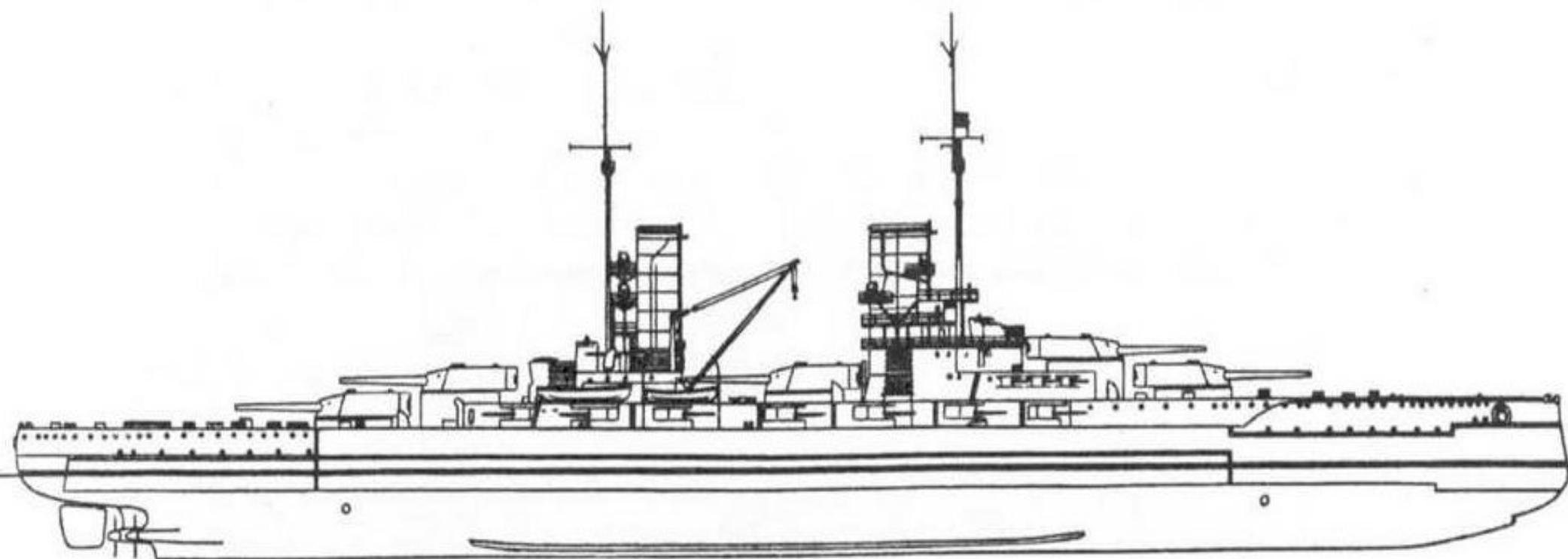
Тип "Нассау"



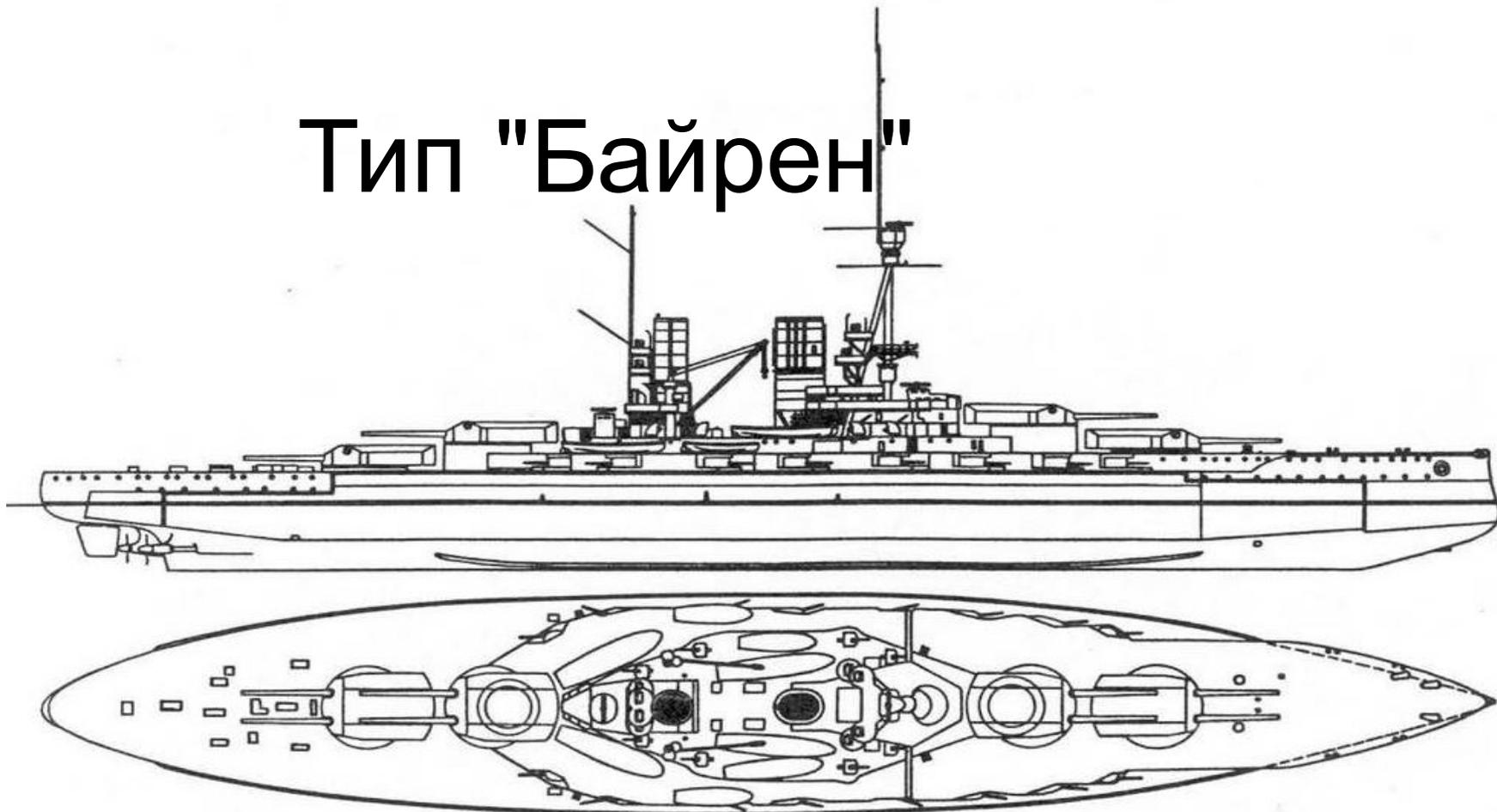
Тип "Остфрисланд"



Тип "Кёнинг"



Тип "Байрен"



WWW.KORABLI.EU

Цифрами обозначена толщина брони в миллиметрах



Супердредноут типа "Куин Элизабет" (Великобритания)

GREAT BRITAIN.

BATTLESHIPS.

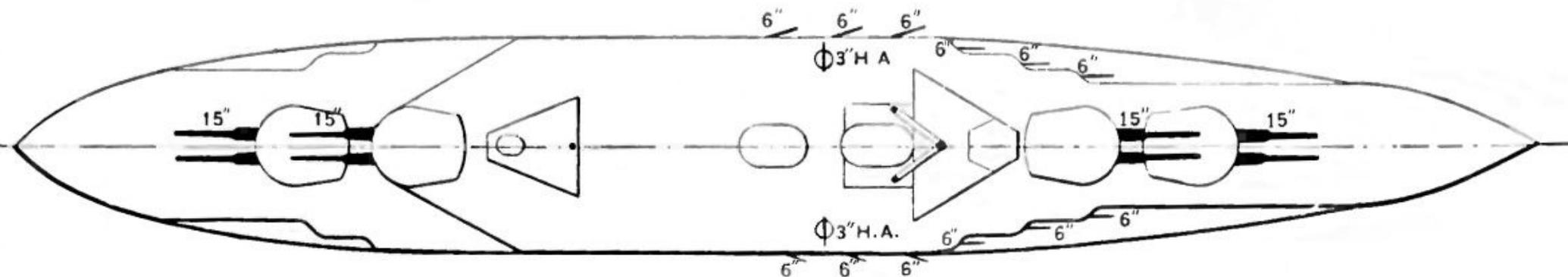
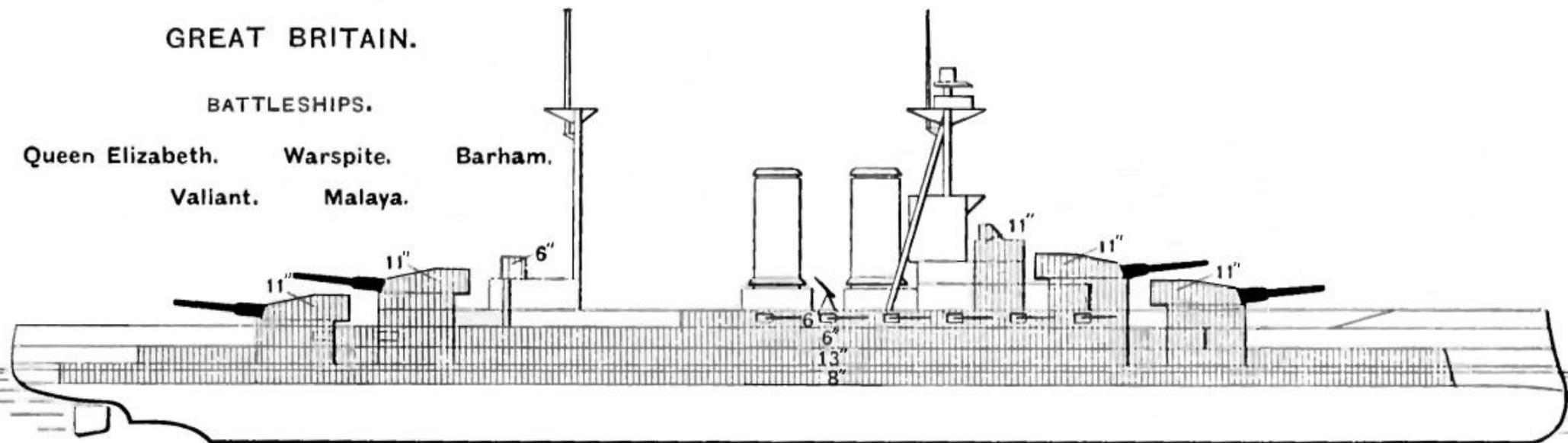
Queen Elizabeth.

Warspite.

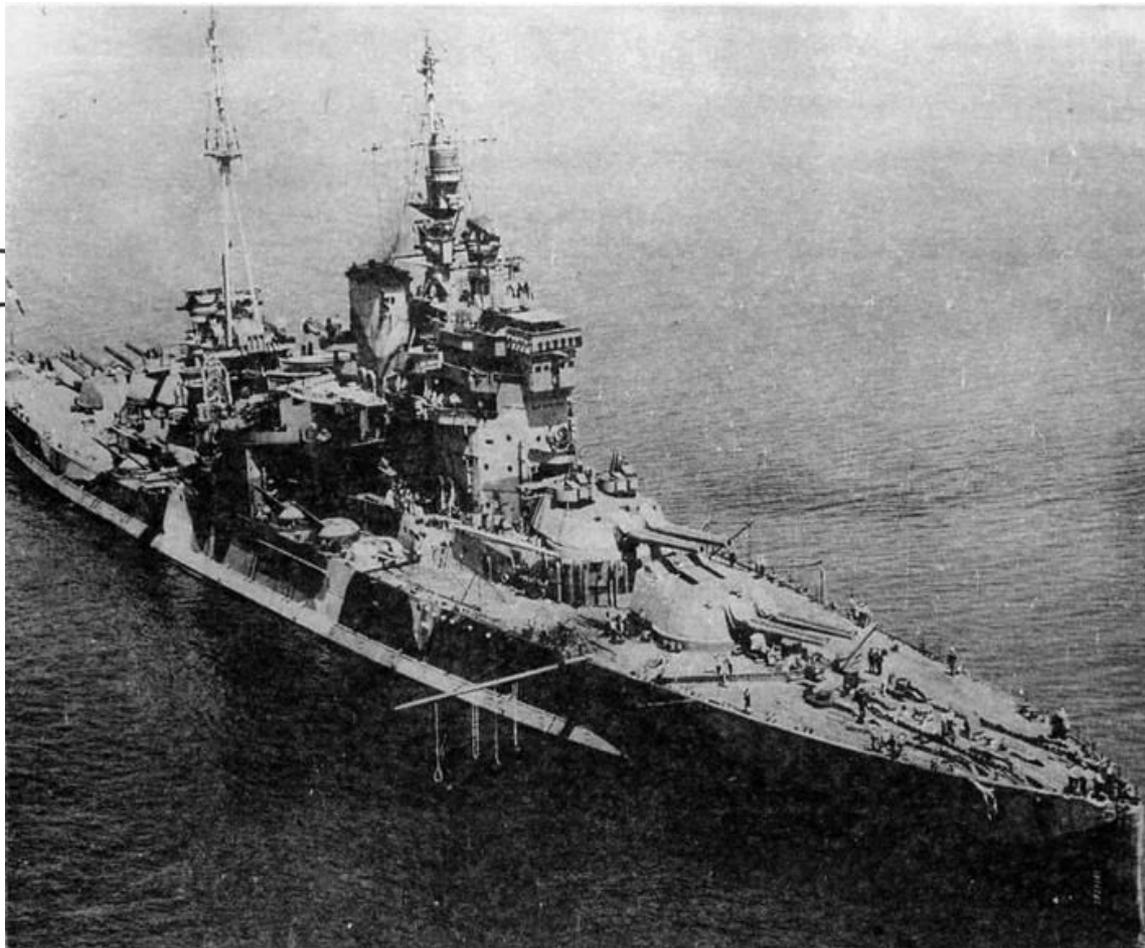
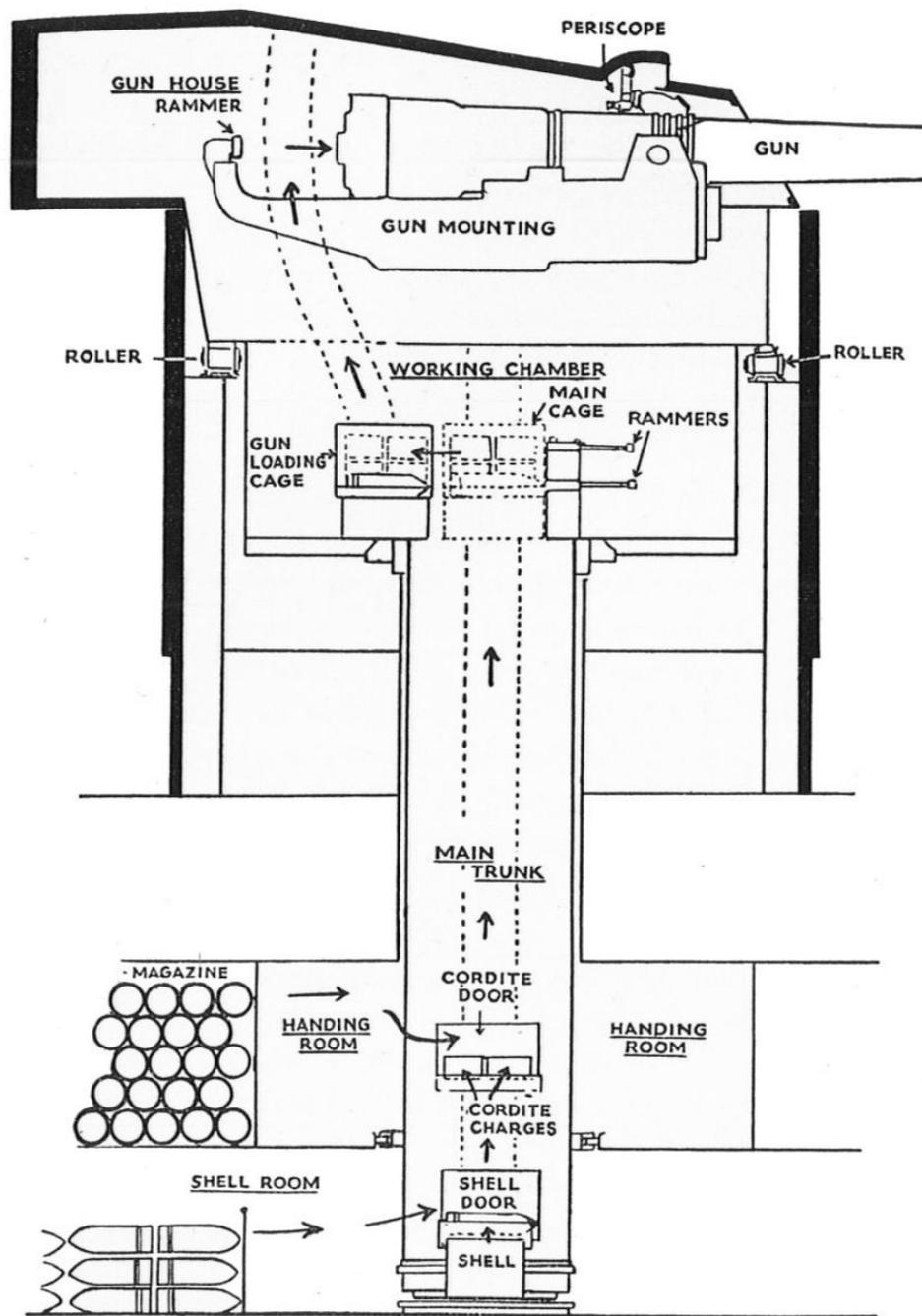
Barham.

Vallant.

Malaya.

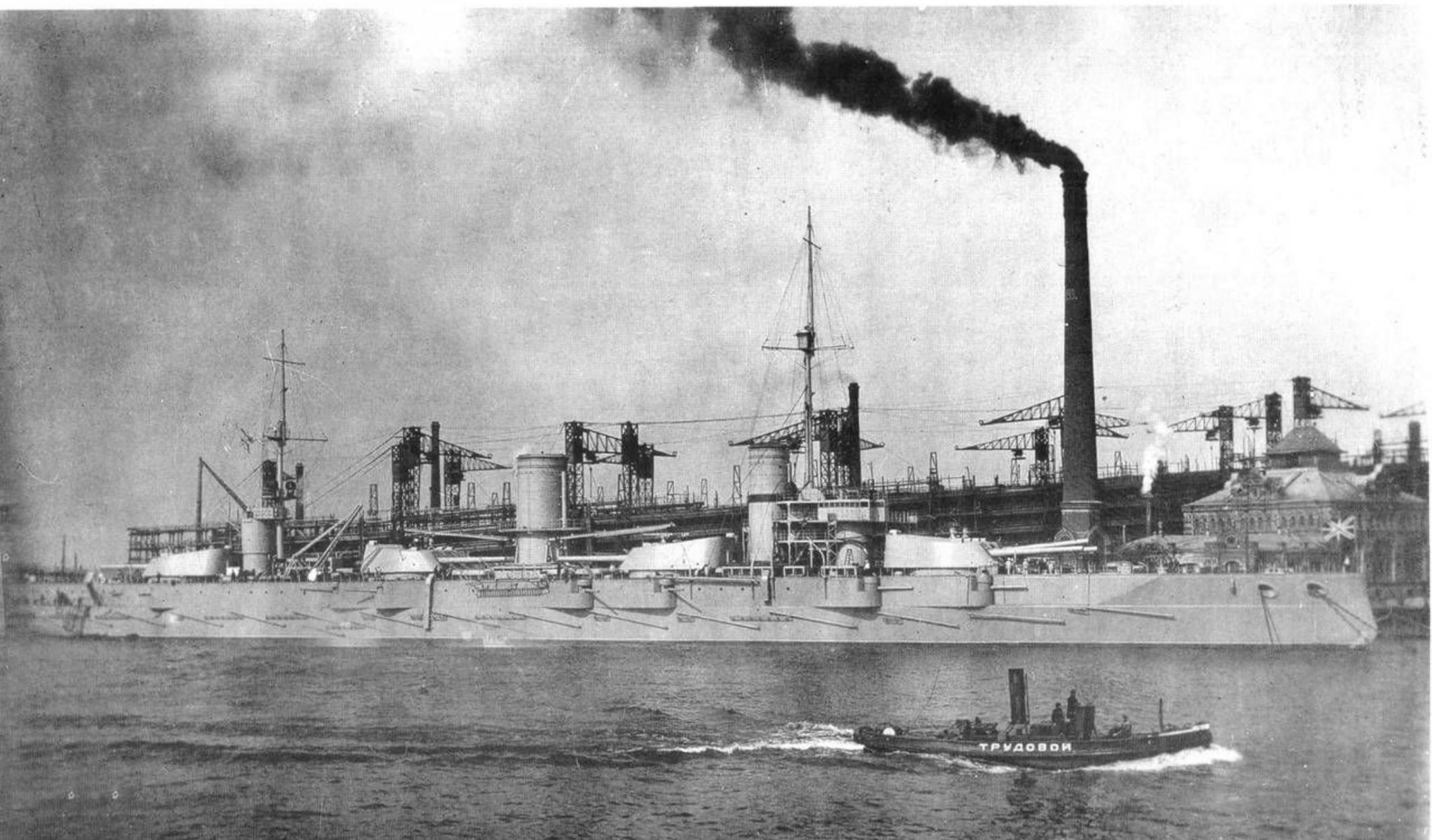


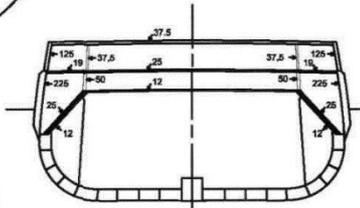
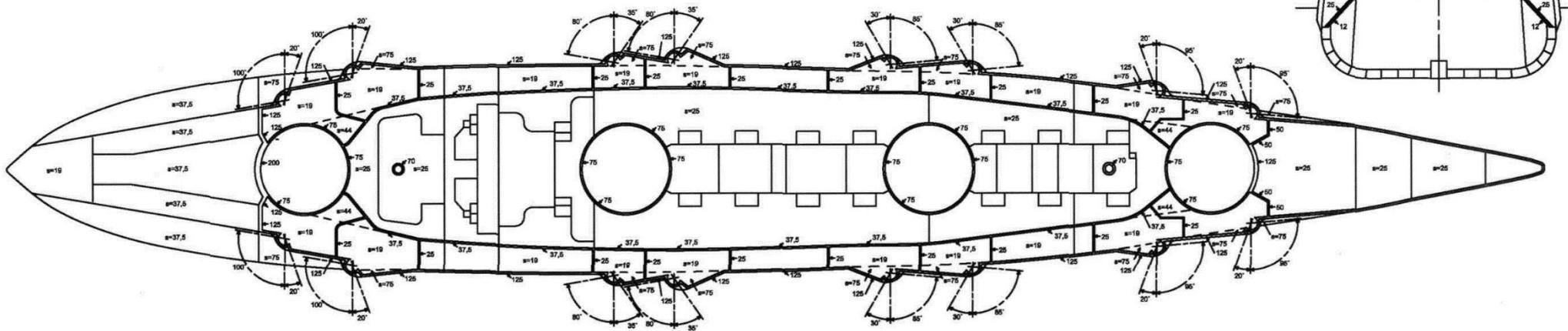
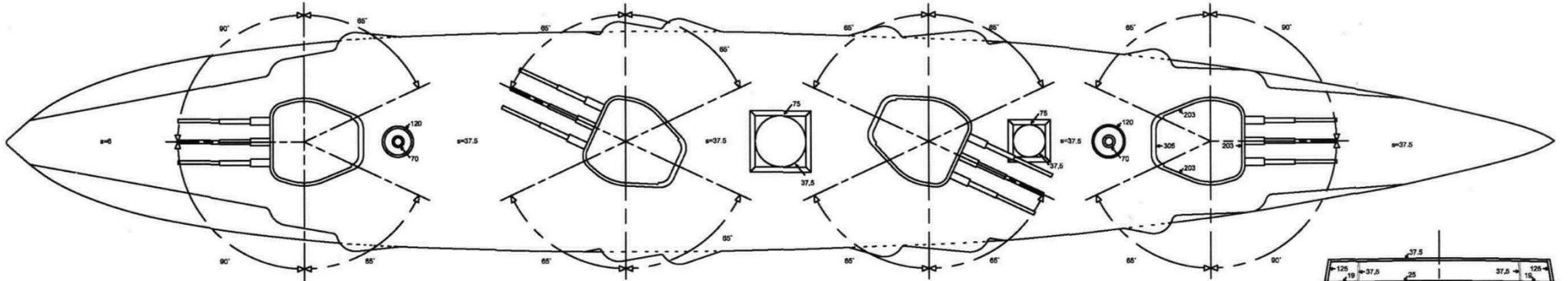
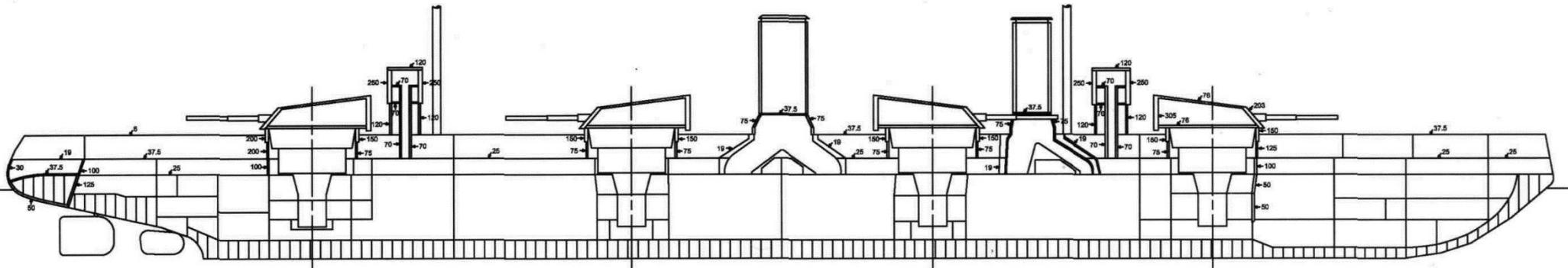
Length, 600 ft. ; 27,500 tons ; Speed, 25 knots ; Completed, 1915-1916 ;



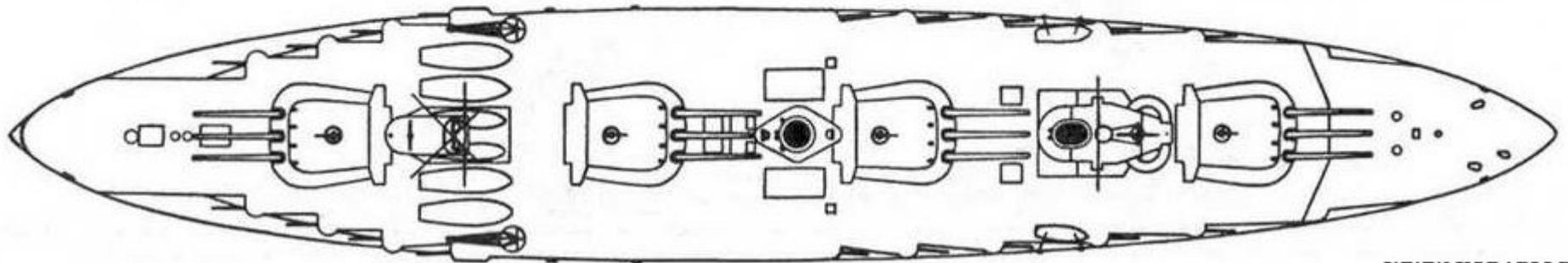
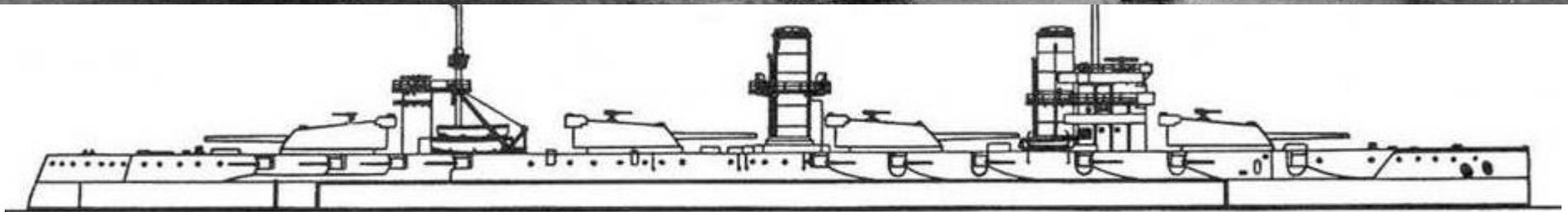
Линейный корабли Российской Империи.

Линейный корабль "Севастополь" покидает Балтийский завод. Июль 1914 г.





Дредноут типа "Императрица Мария"

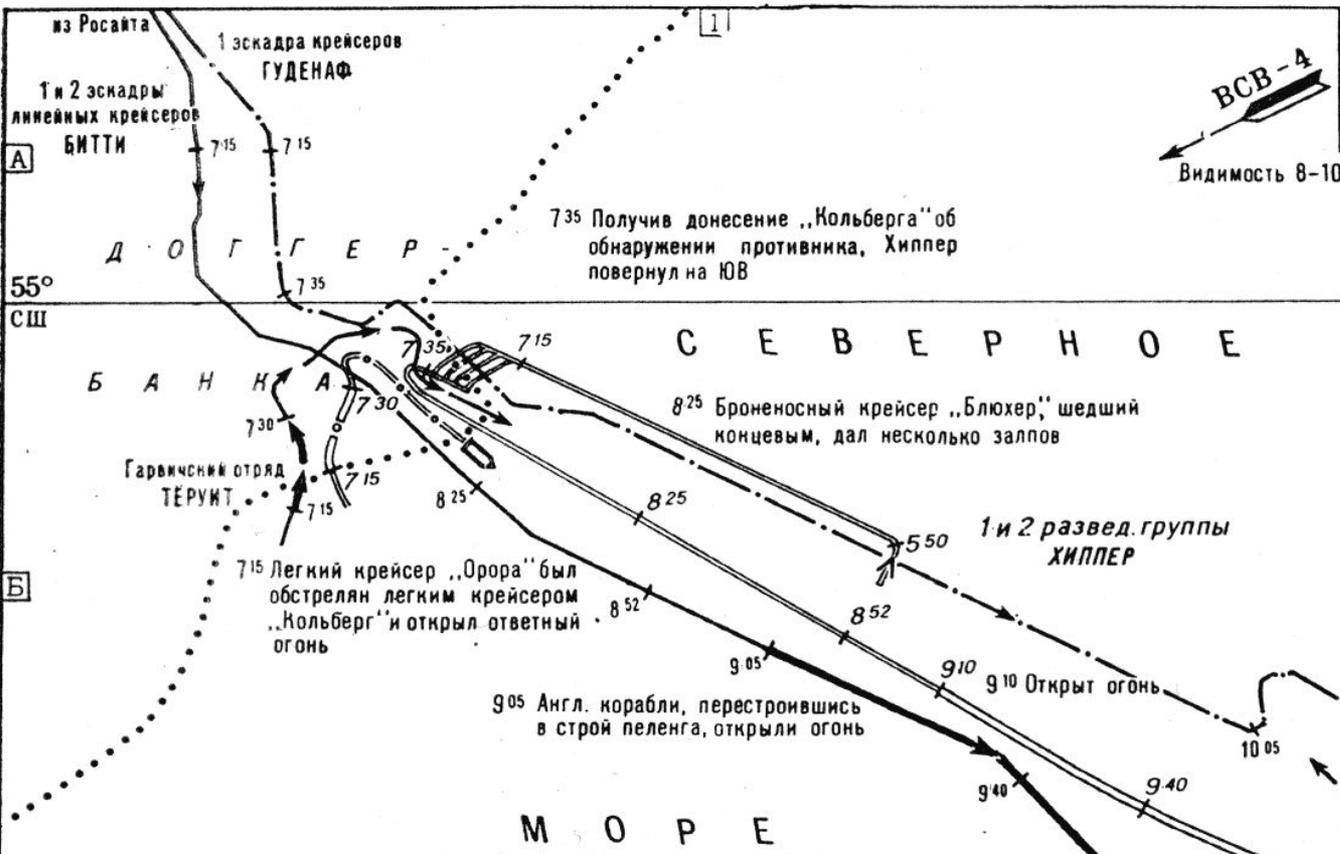
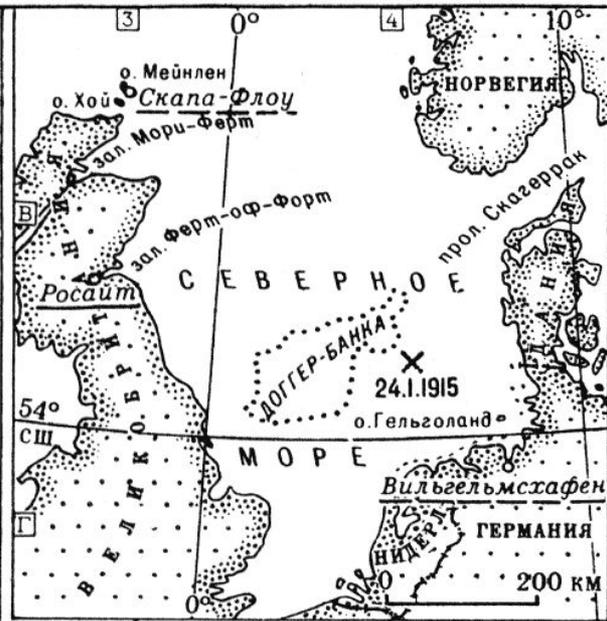


БОЙ у ДОГГЕР-БАНКИ 24 января 1915 г.

15 0 15 30 км



Видимость 8-10 миль



..... Граница Доггер-банки

Действия сторон:

- английских эскадр
- немецких разведывательных групп
- ← немецкого легкого крейсера „Кольберг“
- ← немецкими эскадренными миноносцами английских кораблей

Участки боя:

- английских эскадр
- немецких разведывательных групп
- немецкого легкого крейсера „Кольберг“
- Атака немецкими эскадренными миноносцами английских кораблей



5° ВД

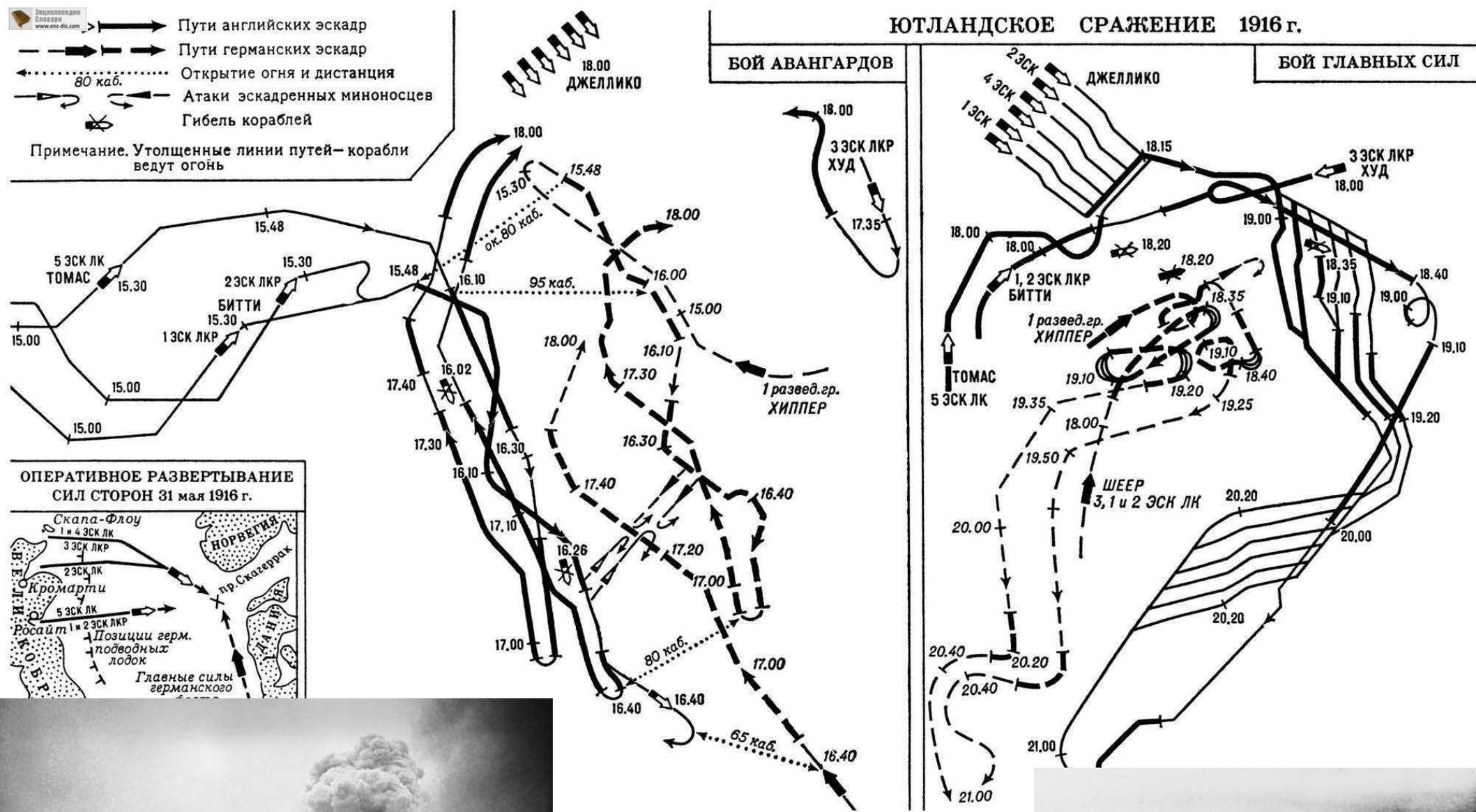
2

ЮТЛАНДСКОЕ СРАЖЕНИЕ 1916 г.

- Пути английских эскадр
 - Пути германских эскадр
 - ⋯ 80 каб. Открытие огня и дистанция
 - ↪ Атаки эскадренных миноносцев
 - ☒ Гибель кораблей
- Примечание. Утолщенные линии путей — корабли ведут огонь

БОЙ АВАНГАРДОВ

БОЙ ГЛАВНЫХ СИЛ

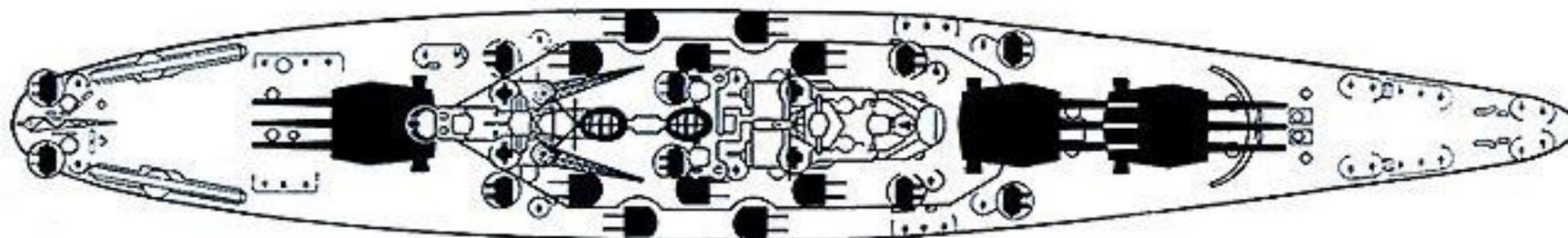
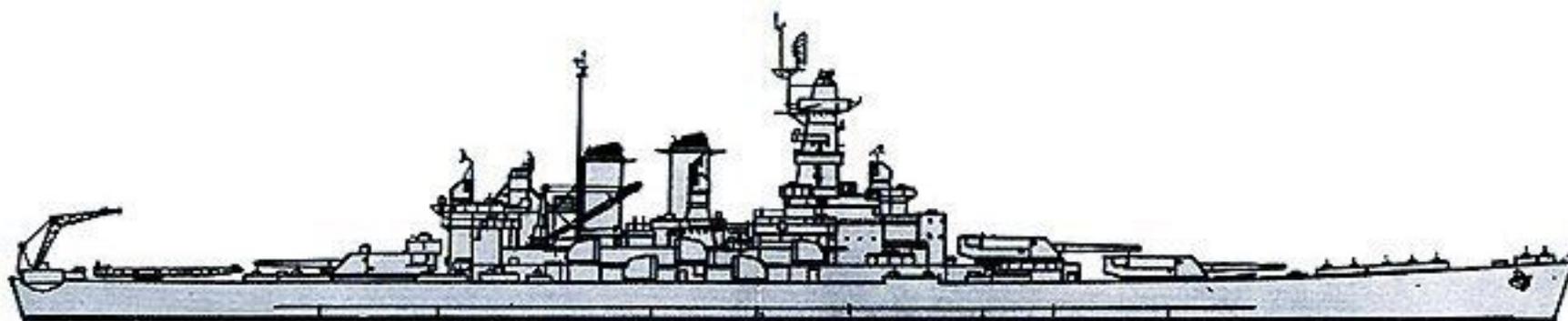


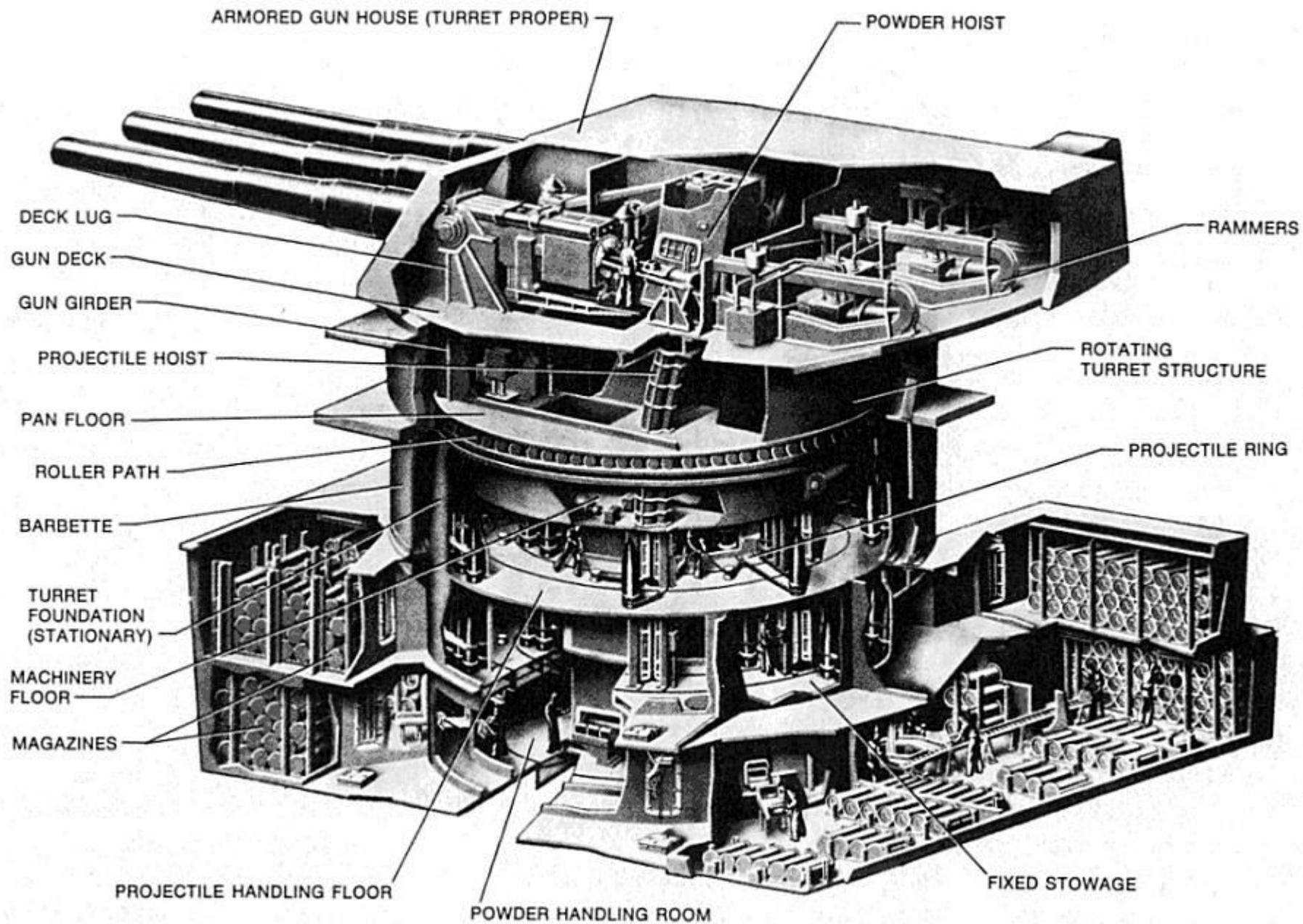
ОПЕРАТИВНОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ СИЛ СТОРОН 31 мая 1916 г.





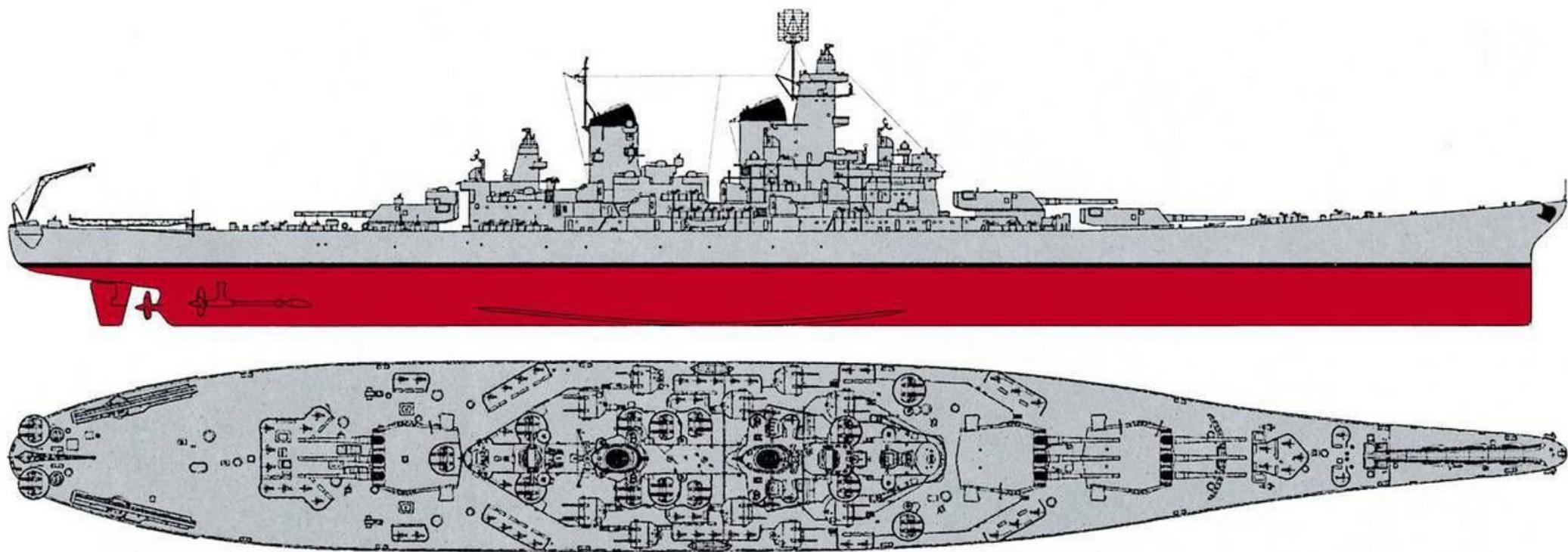
Линейные корабли типа «Северная Каролина»



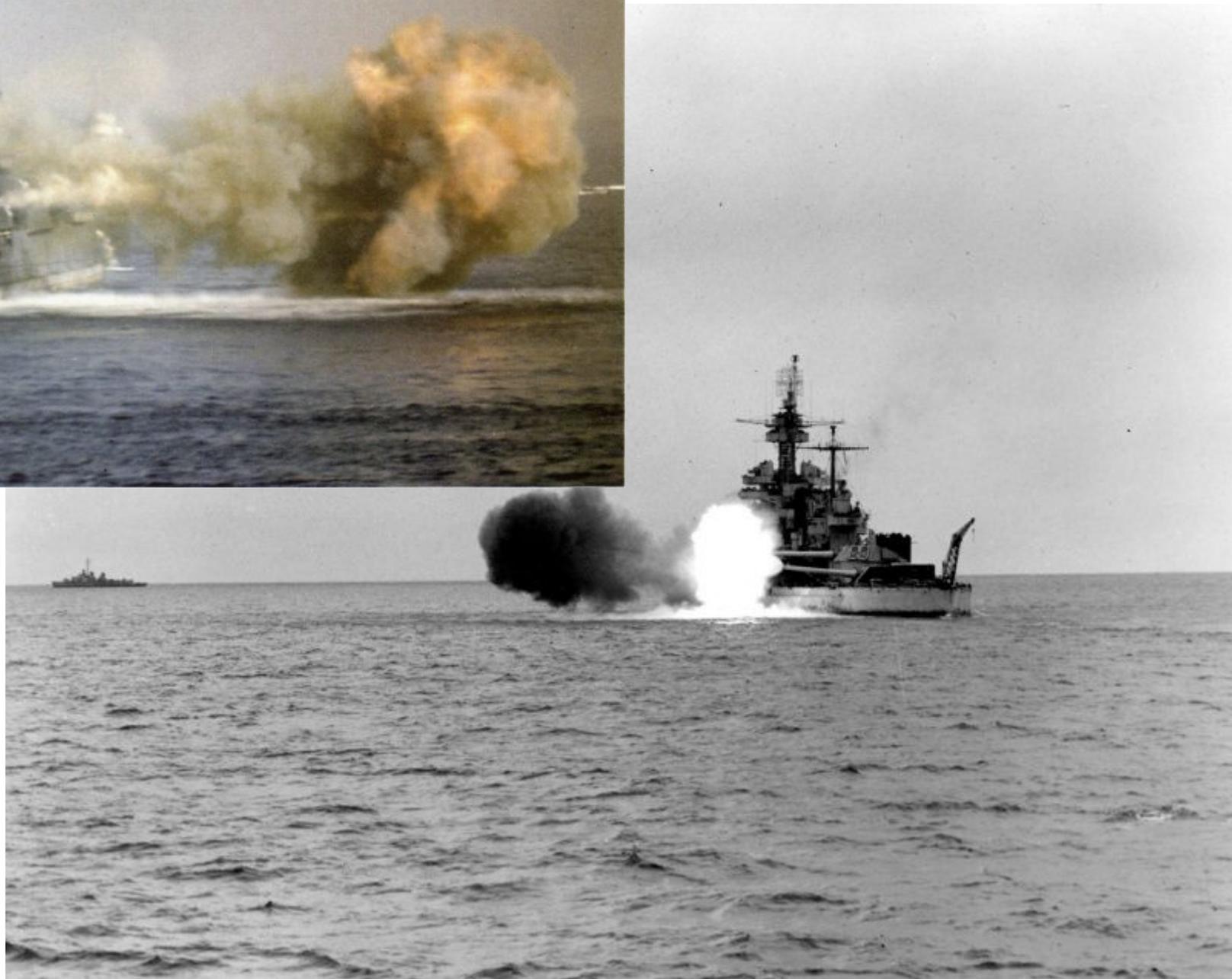
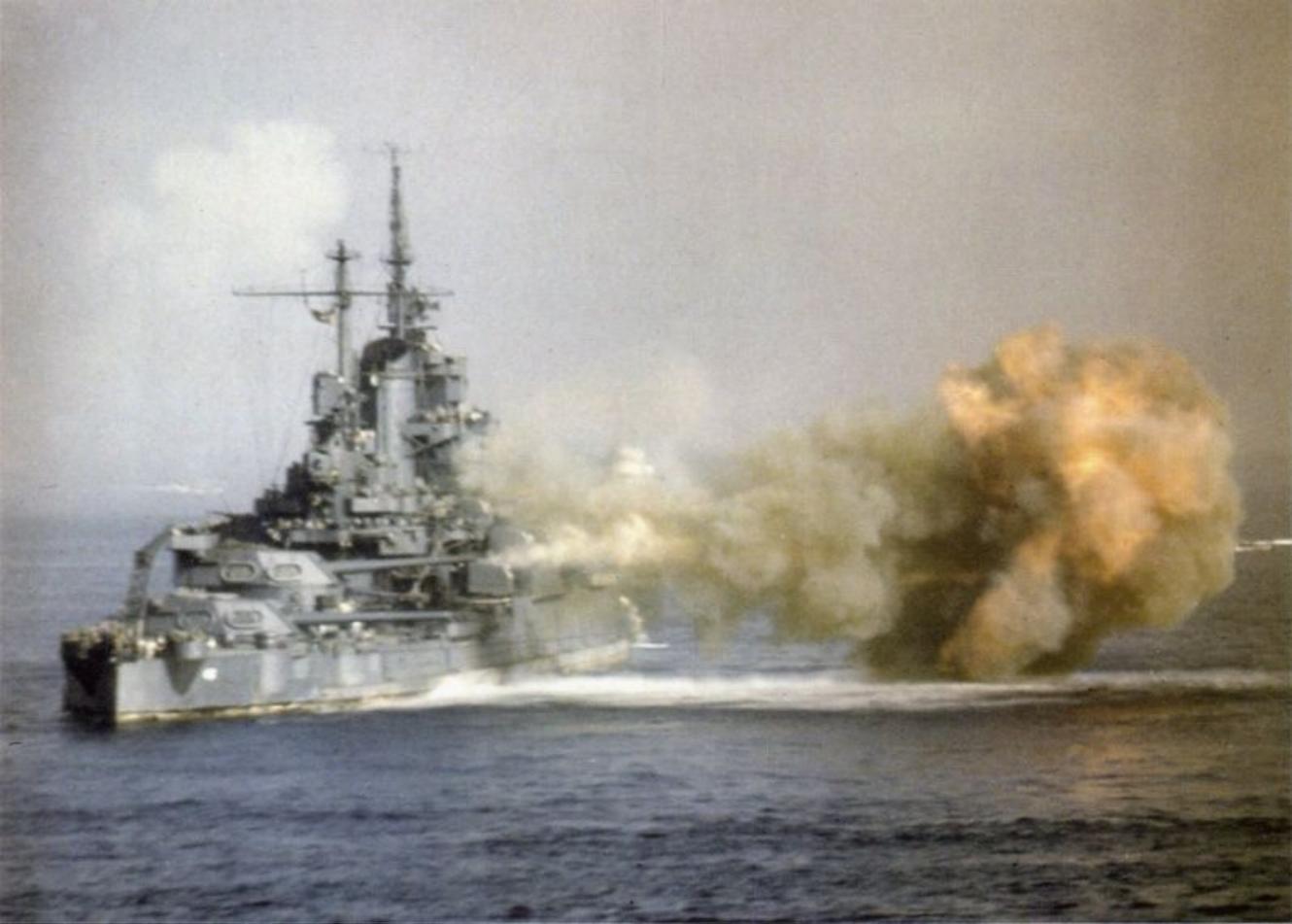


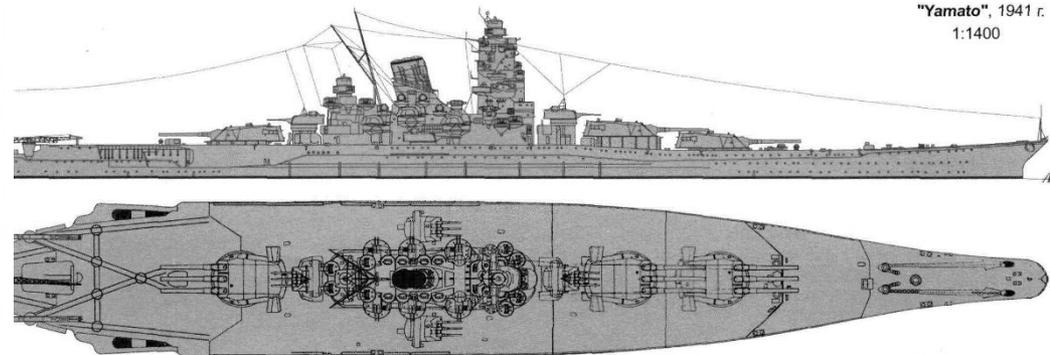
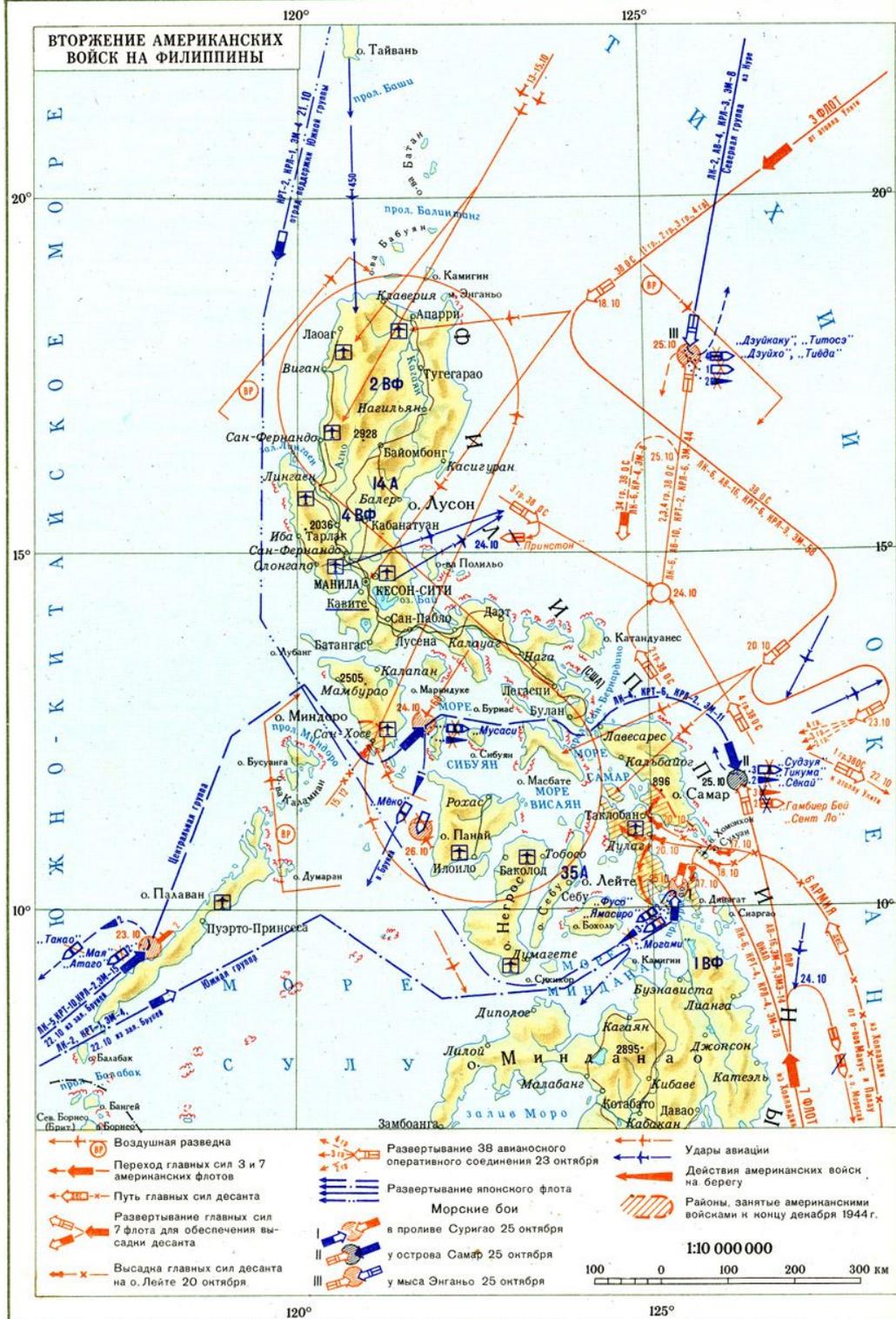


Линейные корабли типа «Айова»









"Yamato", 1941 г.
1:1400





