



"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. Eisenpanzerschiff Ocean, Stapellauf 1868 (Frankreich).

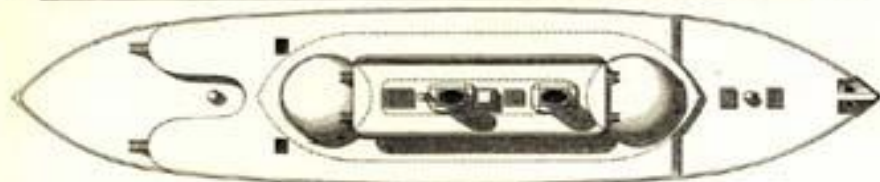
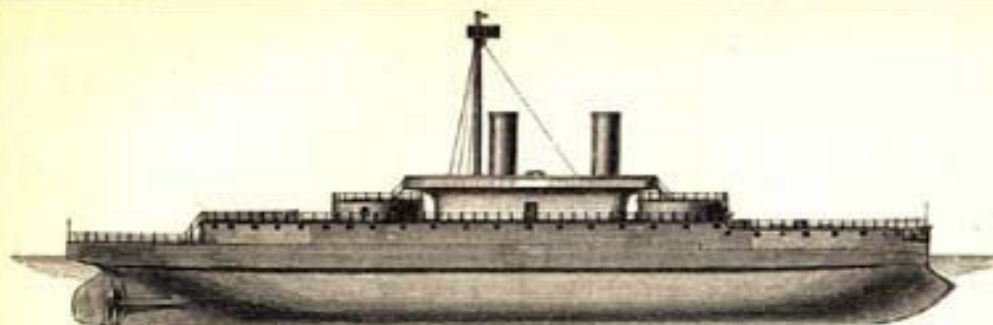


Fig. 2. Hoelzer-Eisenpanzermonitor Devastation, Stapellauf 1871 (England).



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

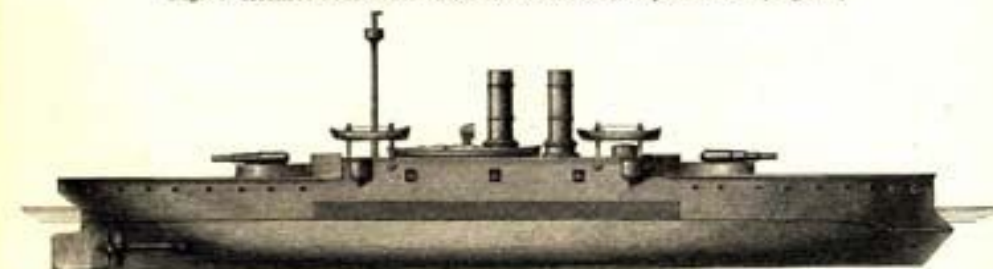


Fig. 6. Citadelschiff Collingwood, Stapellauf 1881 (England).

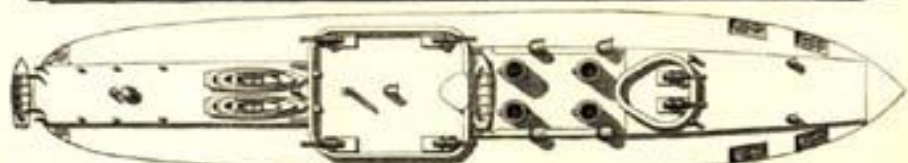
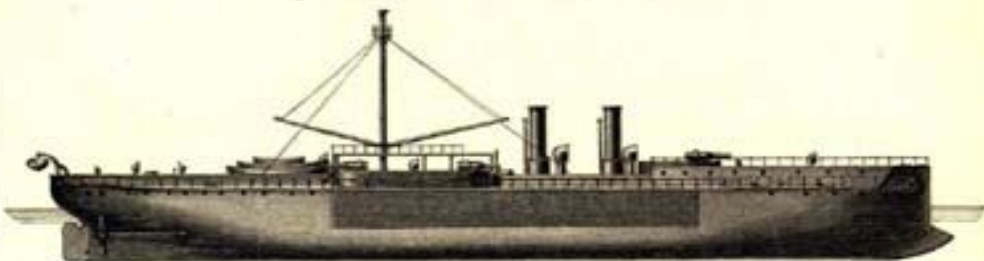
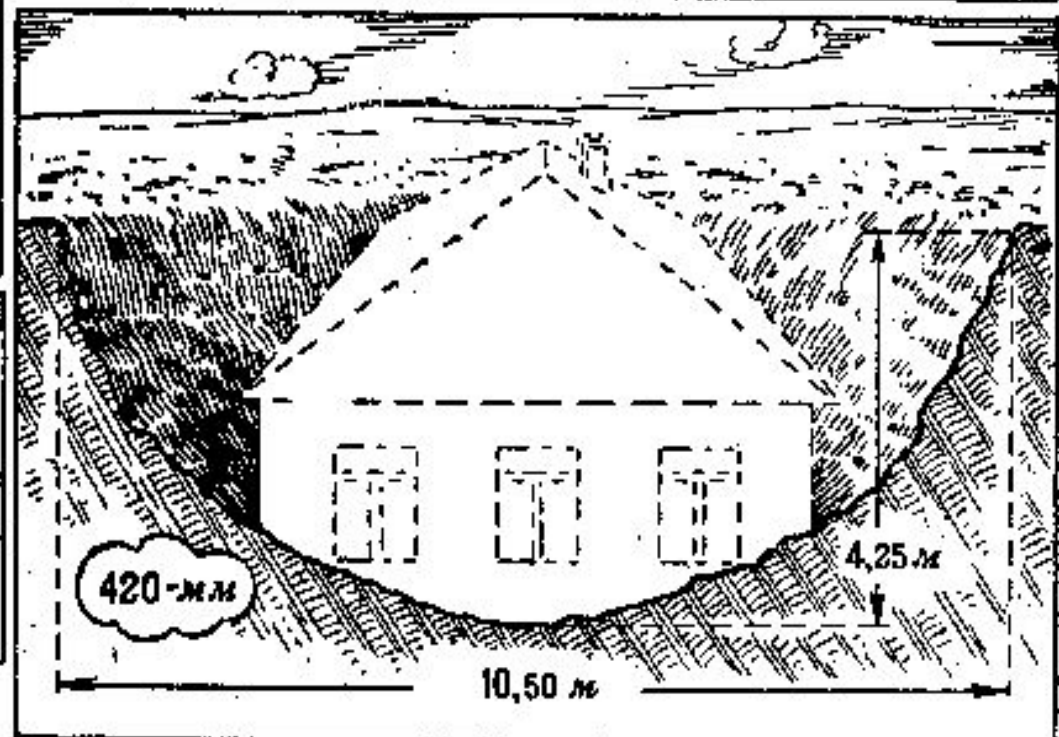
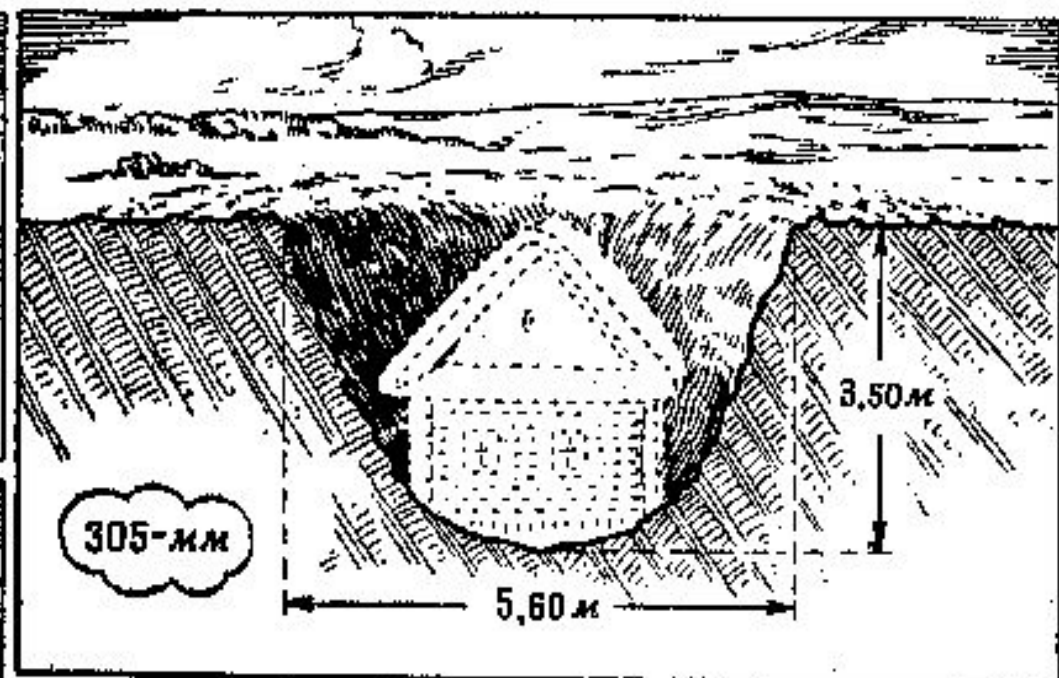
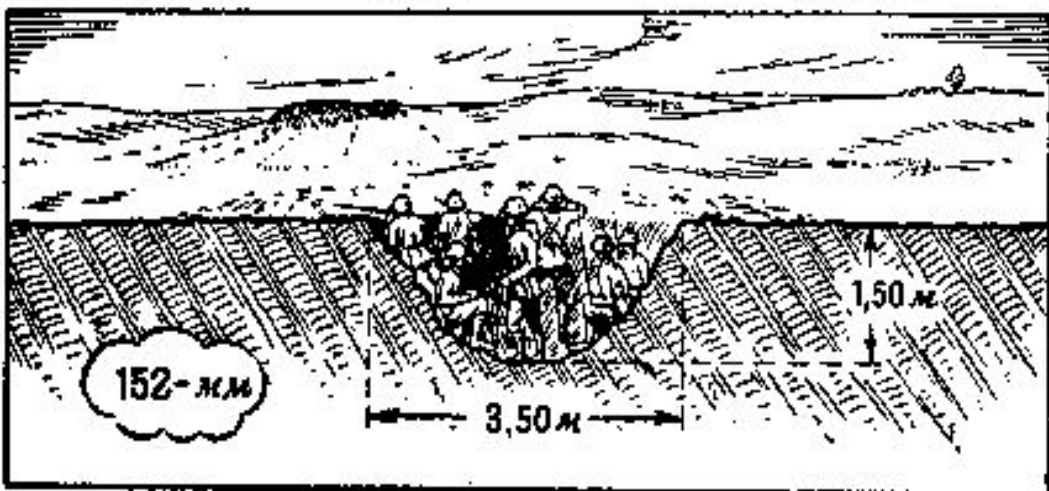
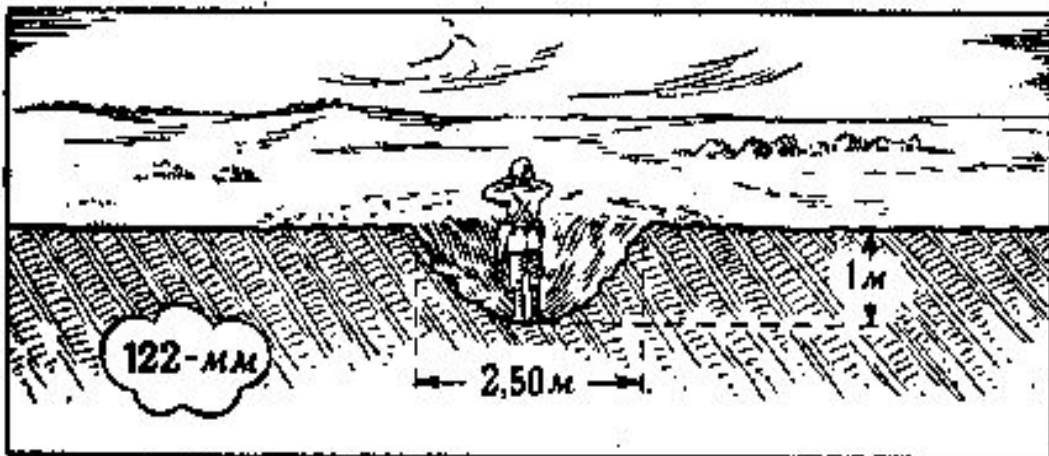


Fig. 5. Citadelschiff Sachsen, Stapellauf 1877 (Deutschland).



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

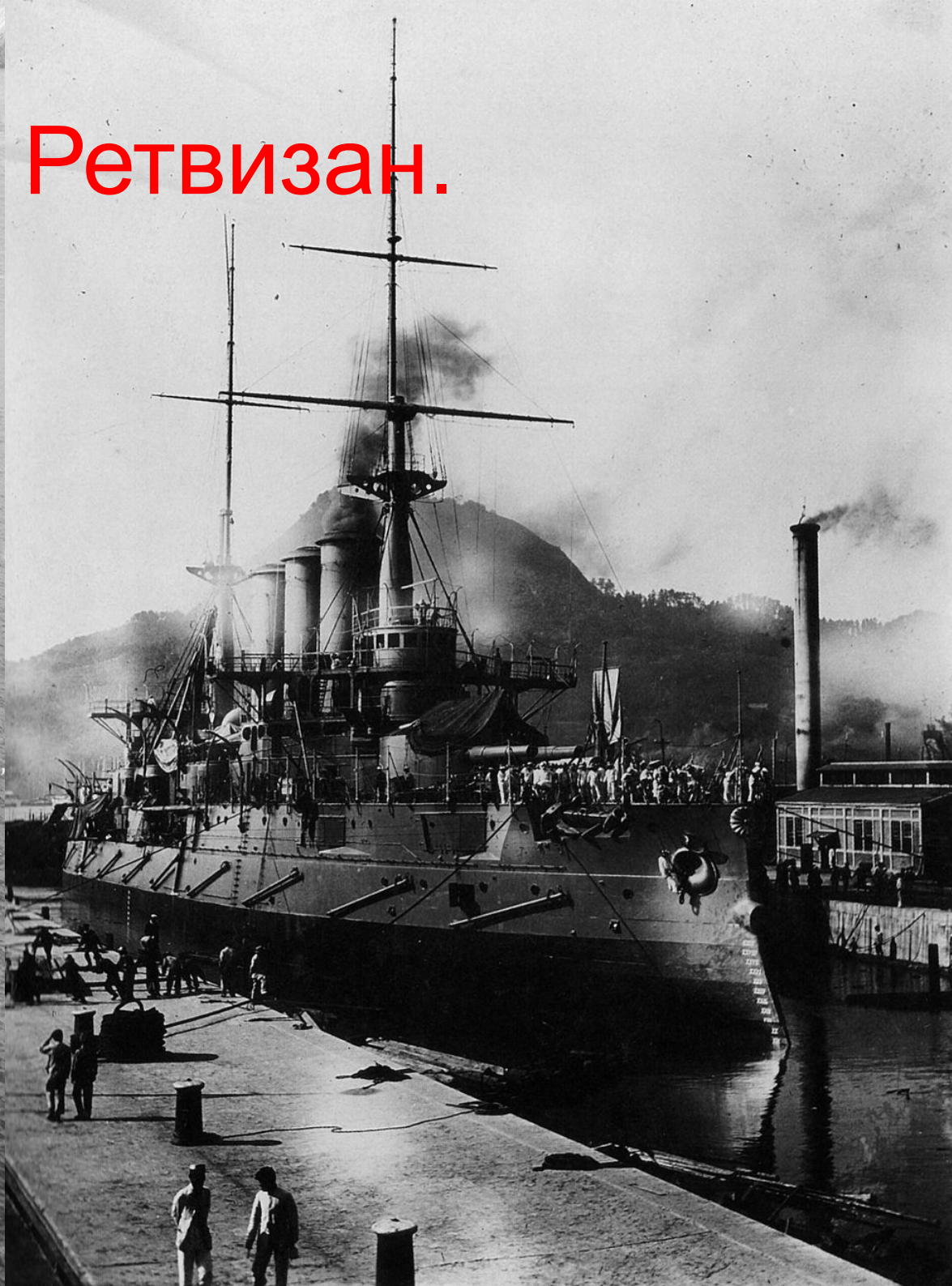
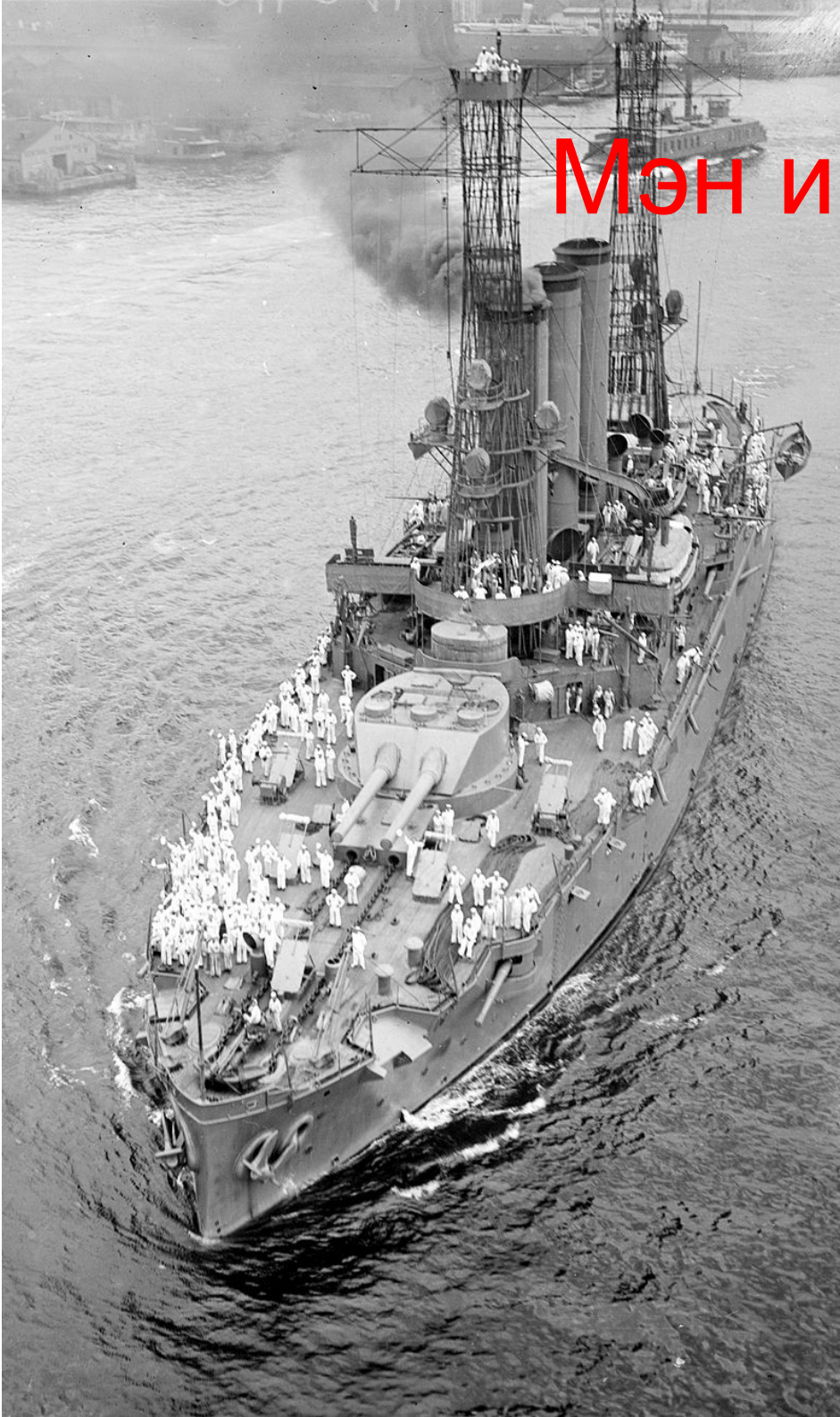
Рис. 60. Такие воронки получаются при разрыве гранат разных калибров, если взрыватель установлен на фугасное действие



Броненосцы начала XX века



Мэн и Ретвизан.



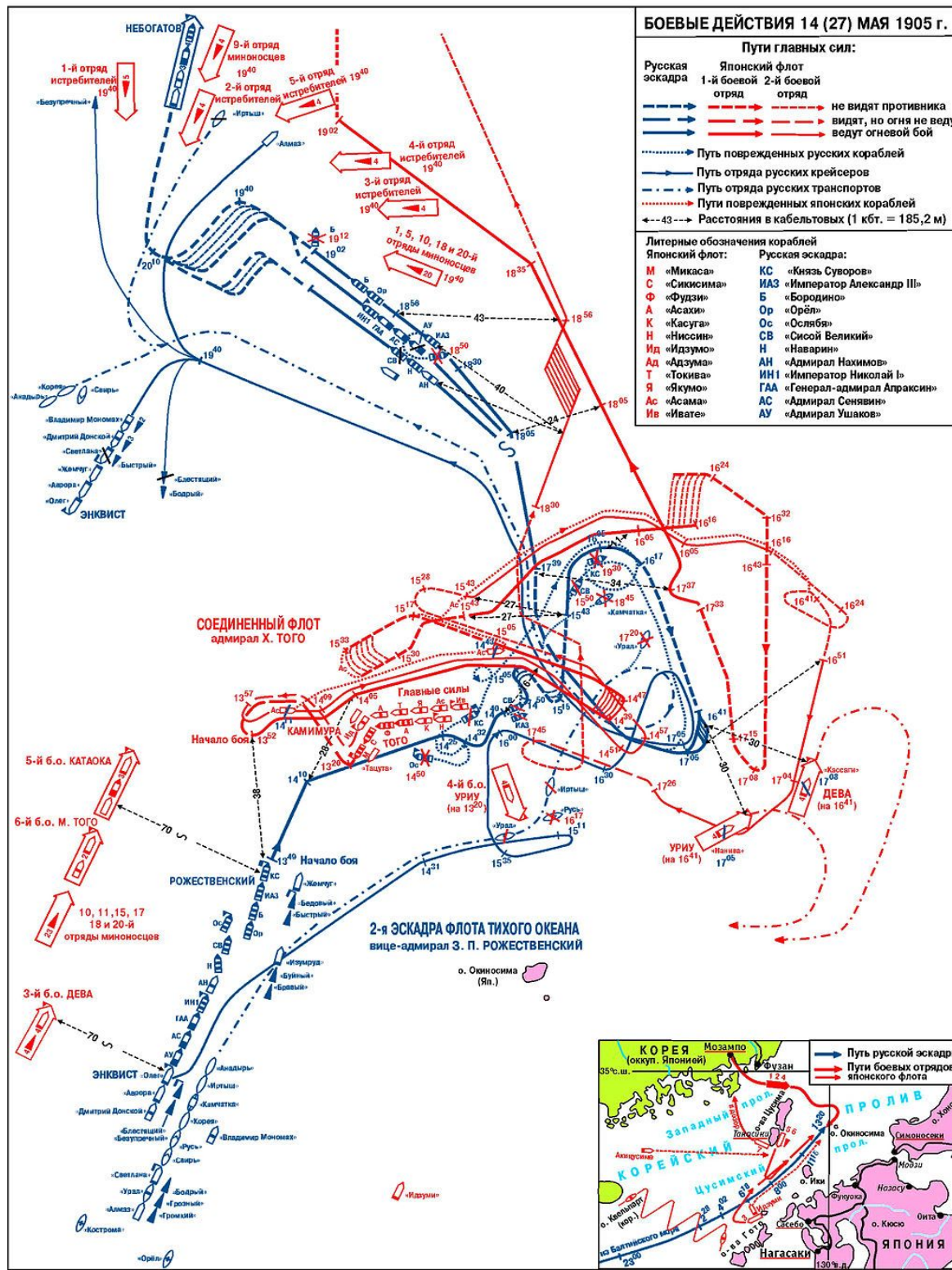
ЦУСИМСКОЕ МОРСКОЕ СРАЖЕНИЕ 14–15 (27–28) МАЯ 1905 г.

БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ 14 (27) МАЯ 1905 г.

Пути главных сил:



Литерные обозначения кораблей	
Японский флот:	Русская эскадра:
М «Микаса»	КС «Князь Суворов»
С «Сижисима»	ИАЗ «Император Александр III»
Ф «Фудзи»	Б «Бородино»
А «Асахи»	Ор «Орёл»
К «Касуга»	Ос «Ослябя»
Н «Ниссин»	СВ «Сисой Великий»
Ид «Идзумо»	Н «Наварин»
Ад «Адзума»	АН «Адмирал Нахимов»
Т «Токива»	ИНИ «Император Николай I»
Я «Якумо»	ГАА «Генерал-адмирал Апраксин»
Ас «Асама»	АС «Адмирал Сенявин»
Ив «Ивате»	АУ «Адмирал Ушаков»



Микаса- флагман Японского флота.



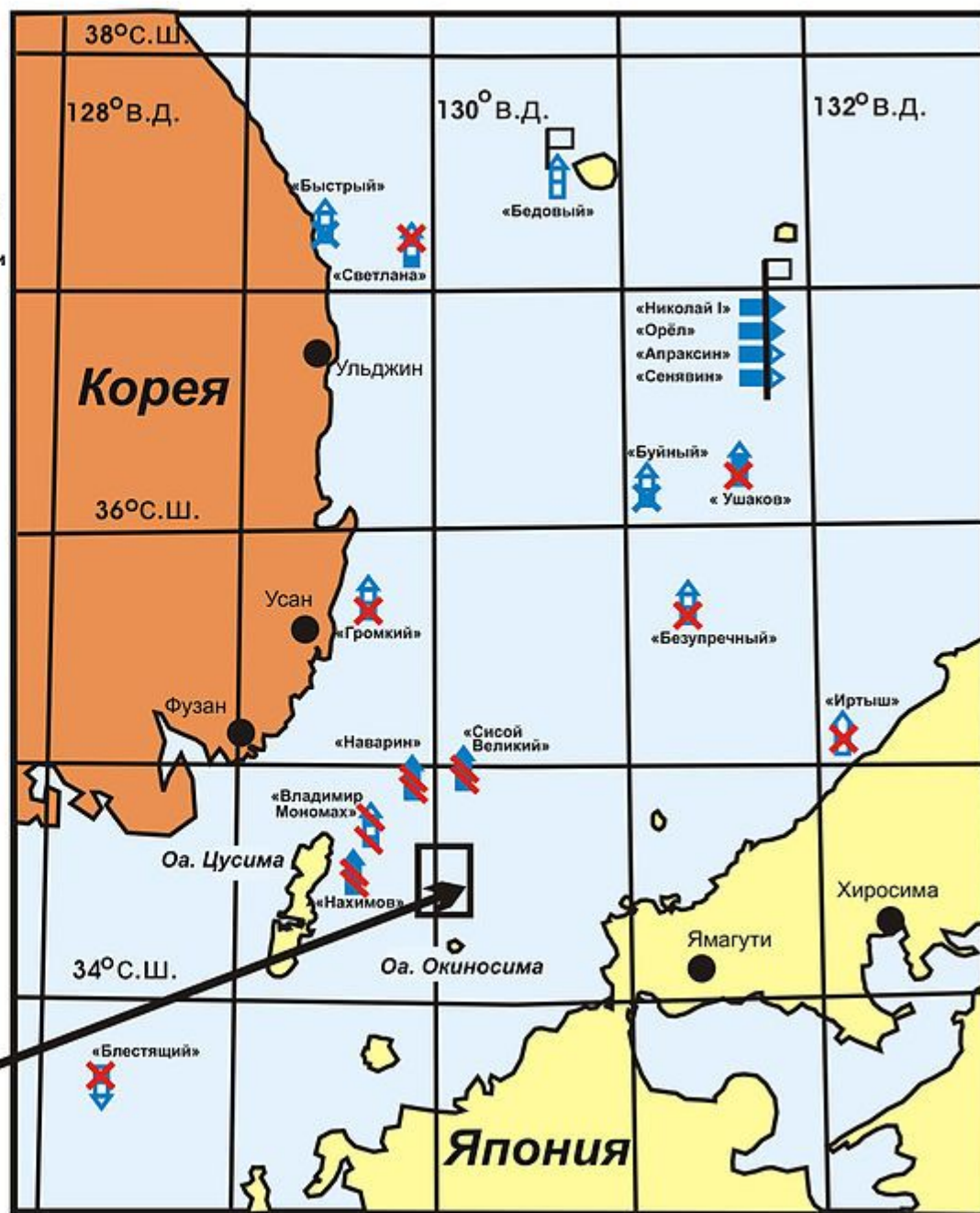
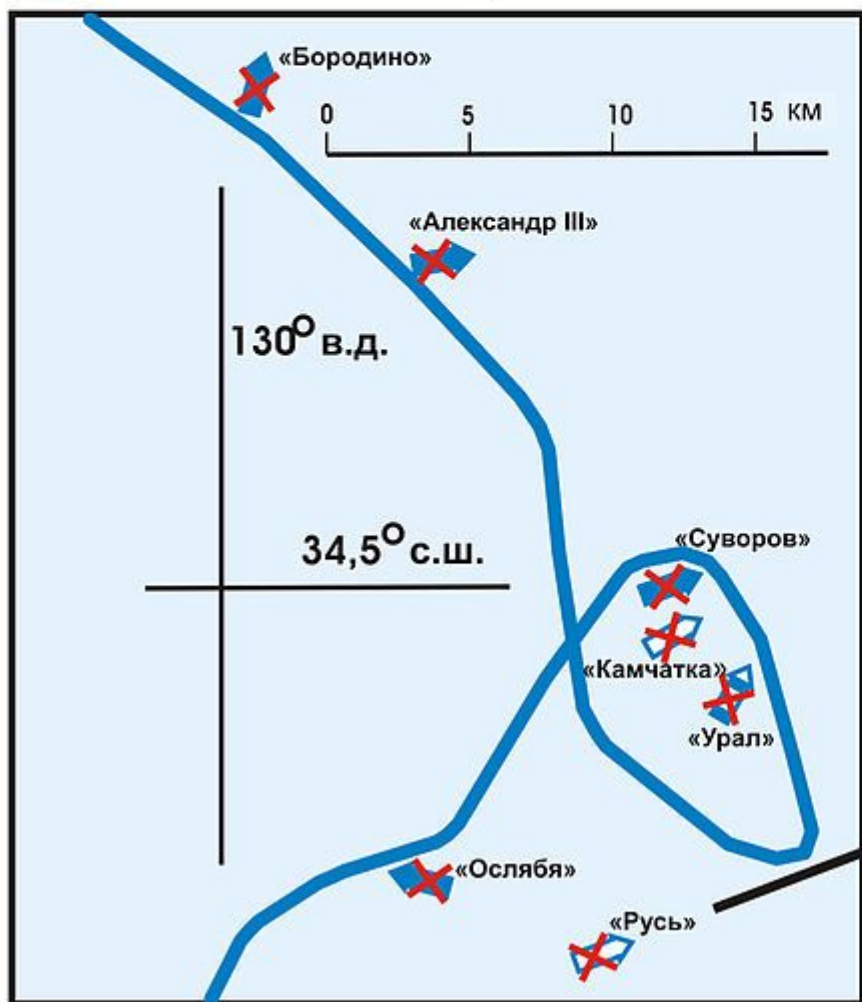
Флагман второй тихоокеанской эскадры Князь Суворов.

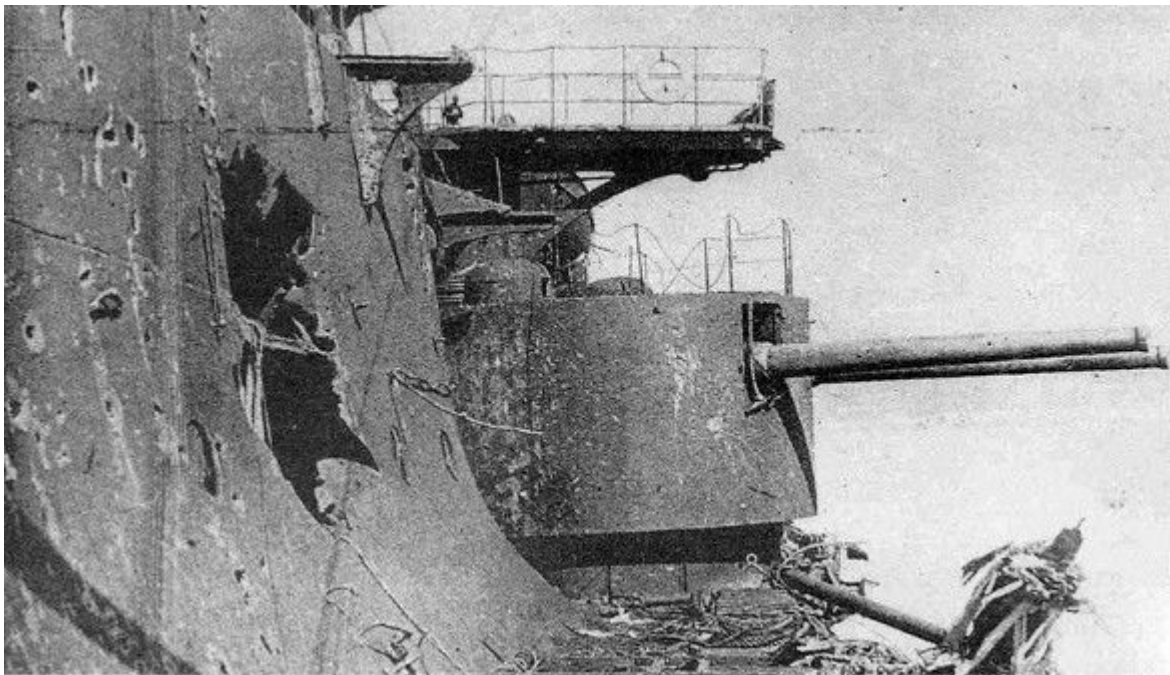
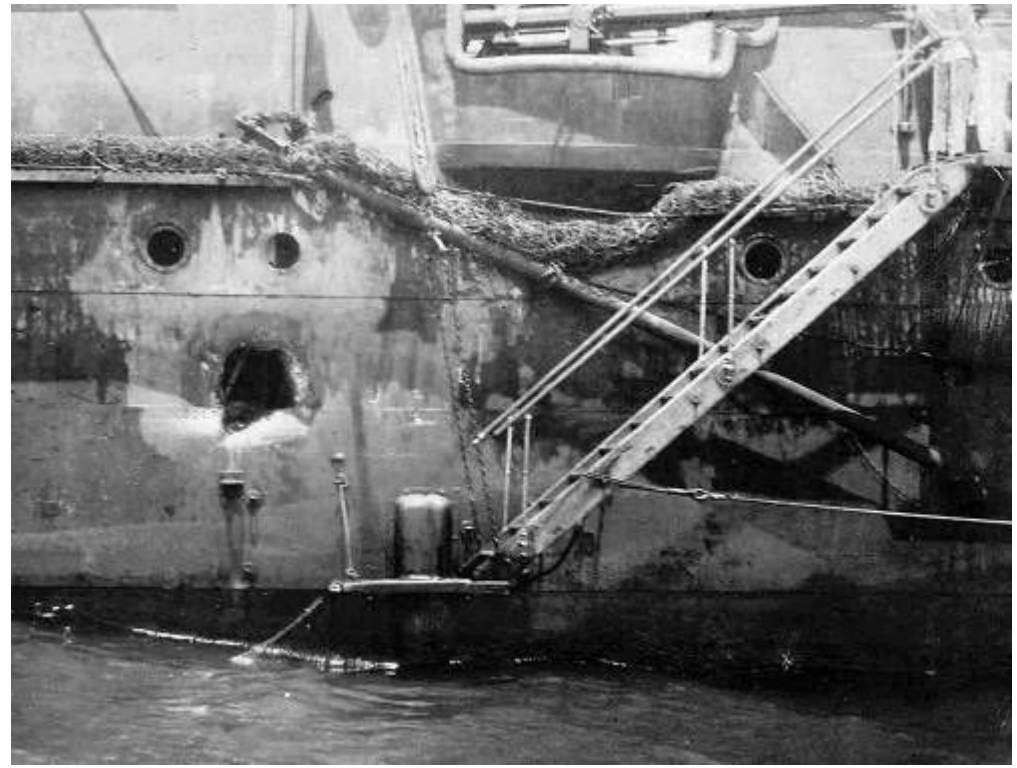


Цусимское Морское Сражение 1905 - Потери русского флота

Обозначения

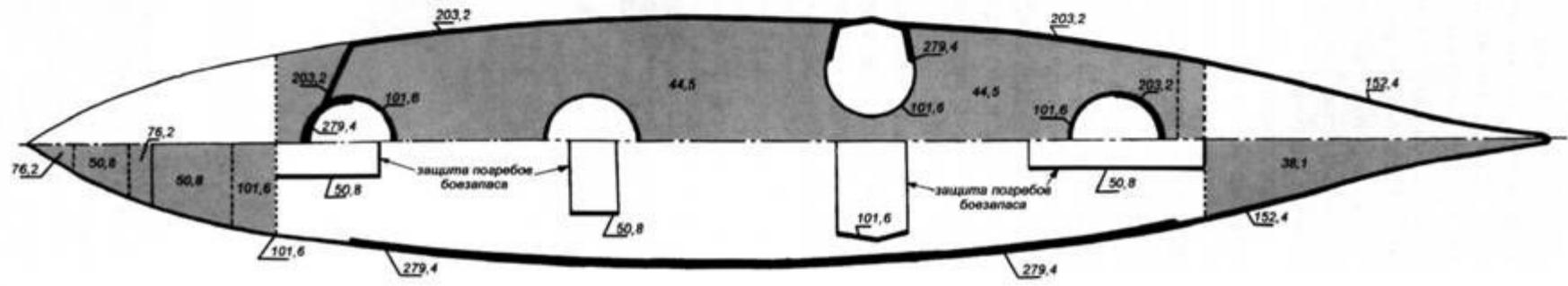
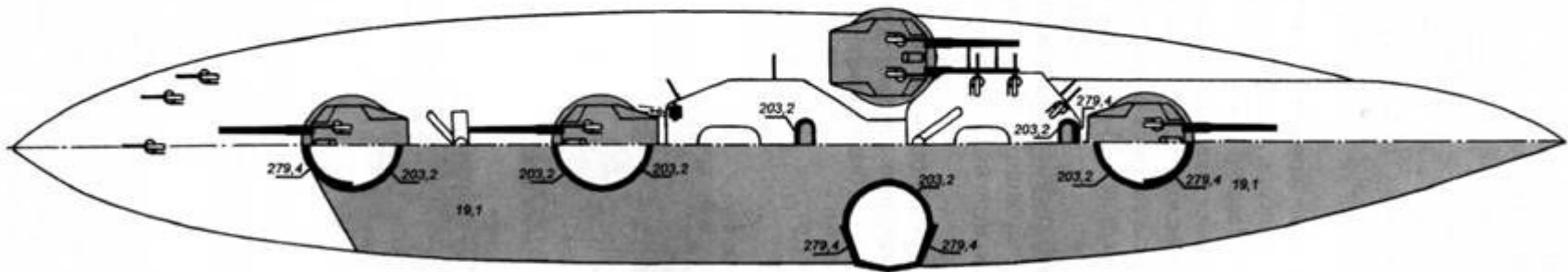
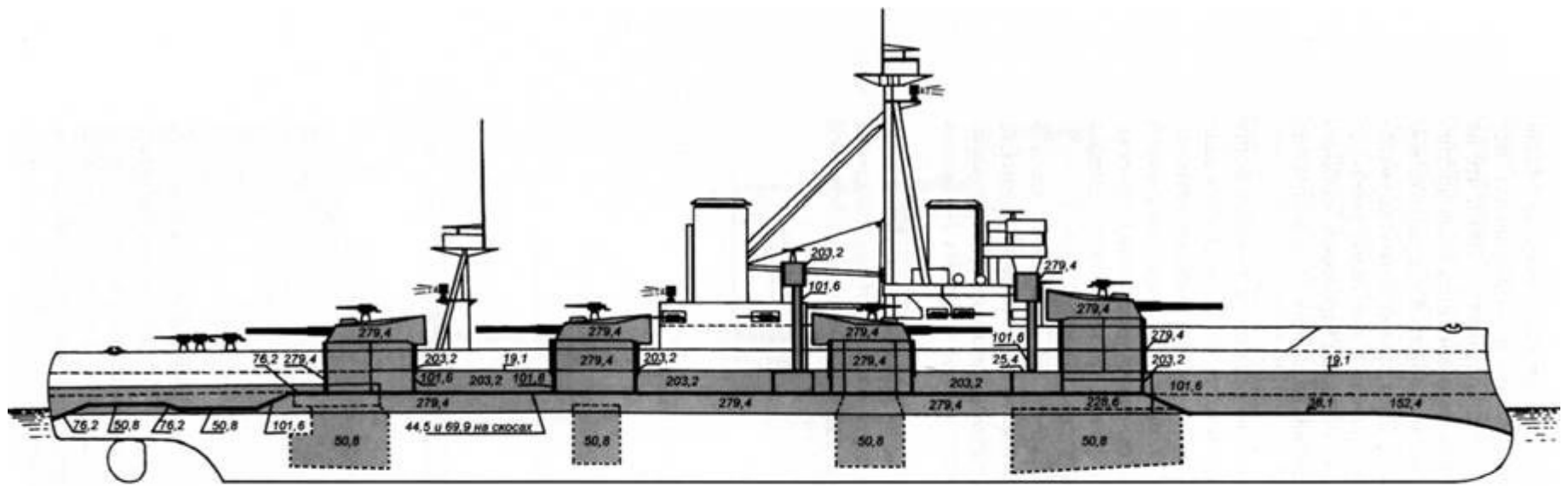
- | | | | |
|--|---------------------------------|---|--------------------------------|
|  | эскадренный броненосец |  | потоплен японской артиллерии |
|  | броненосец береговой обороны |  | потоплен японской торпеды |
|  | крейсер I ранга |  | уничтожены русский экипажем |
|  | крейсер II ранга |  |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

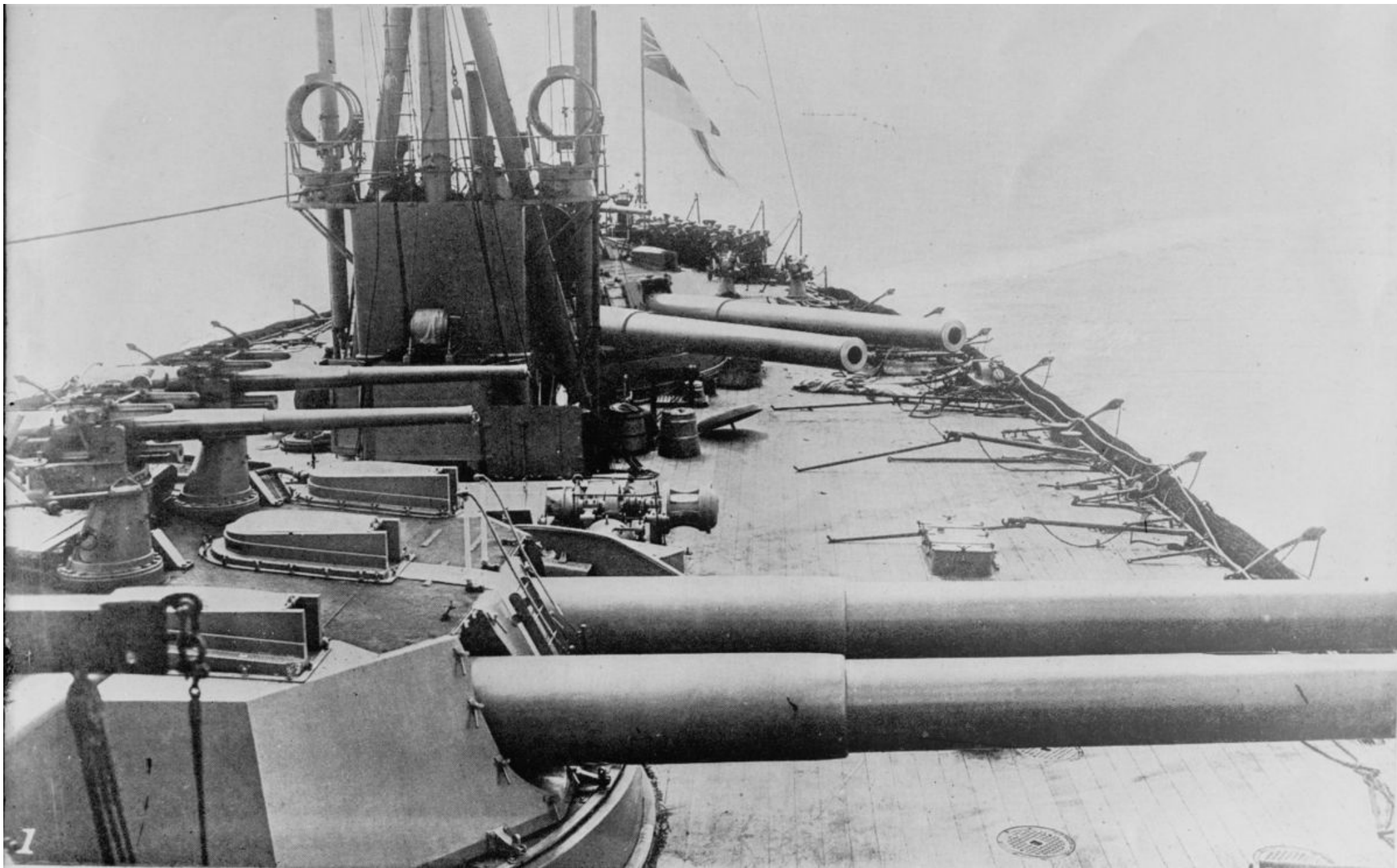




Дредноут.

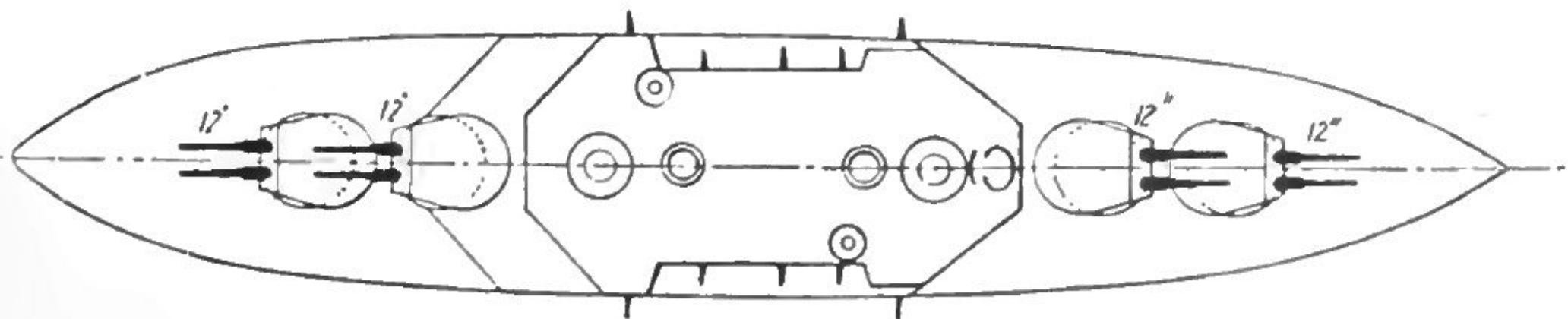
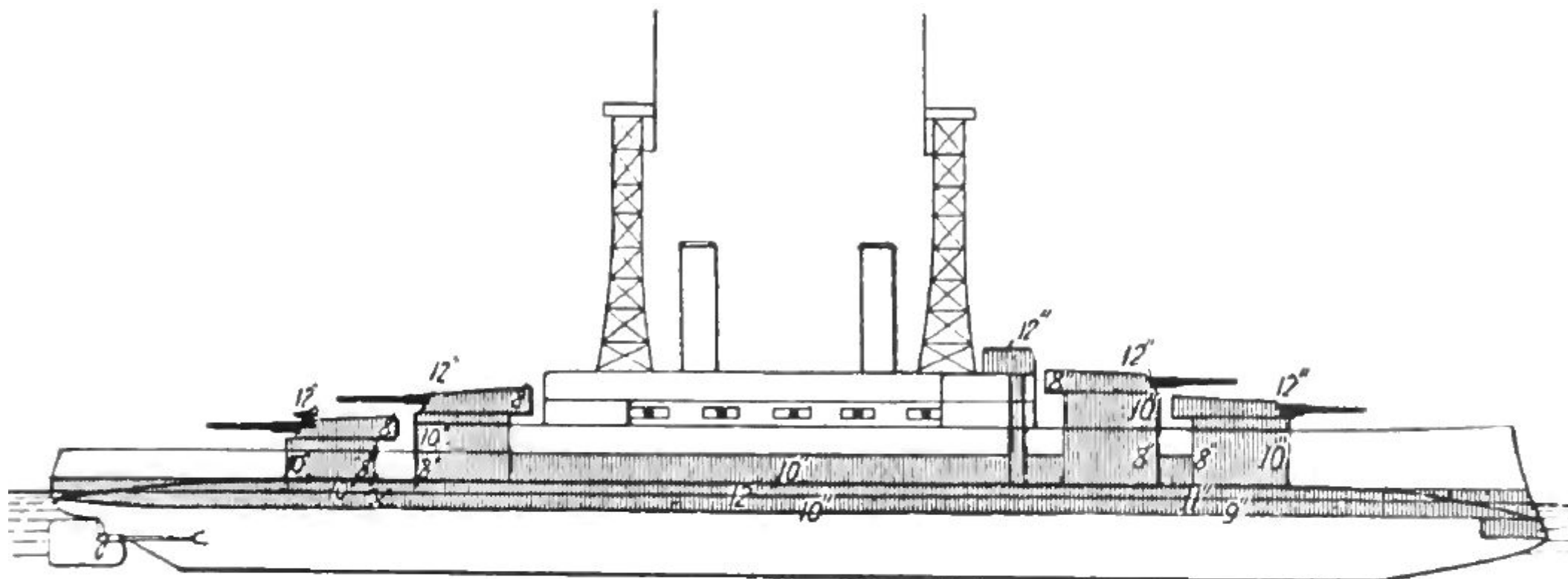






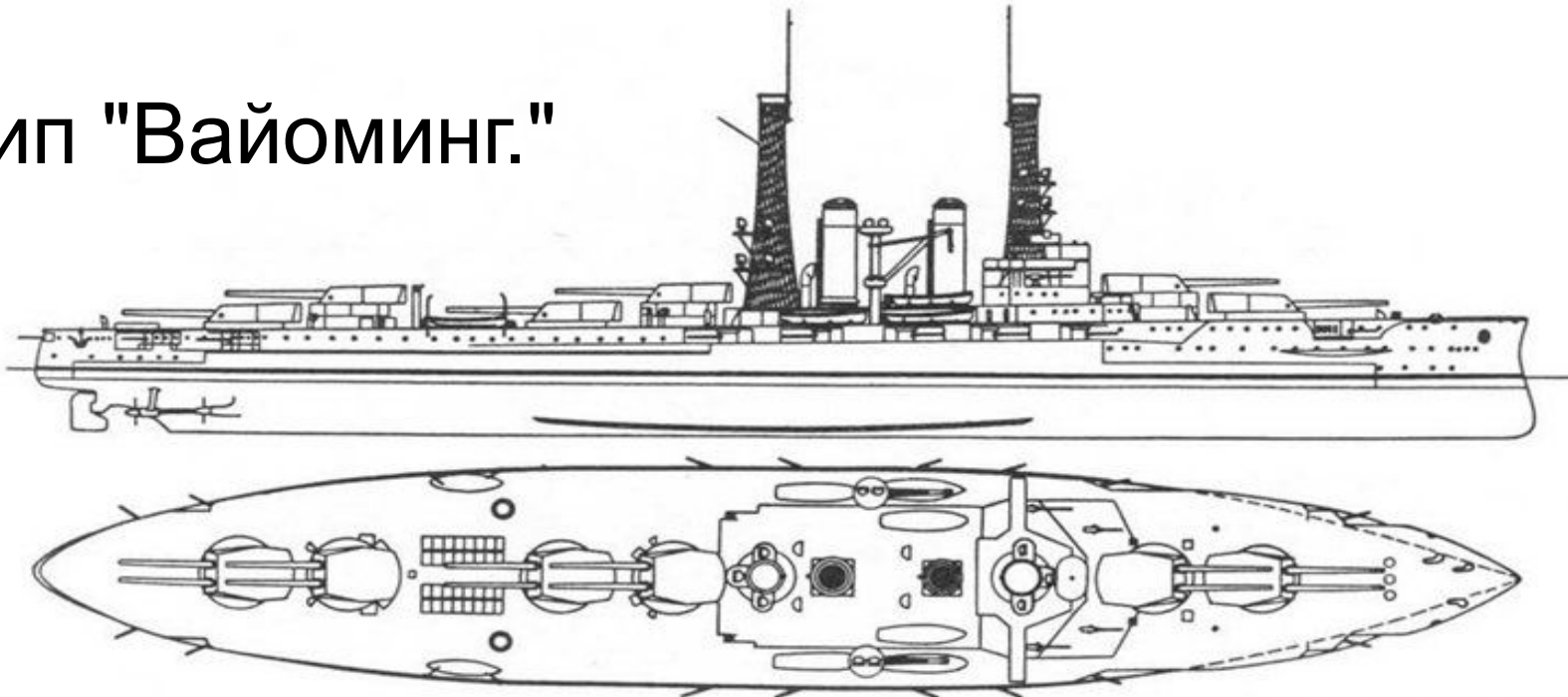
Дредноут Южная Каролина.





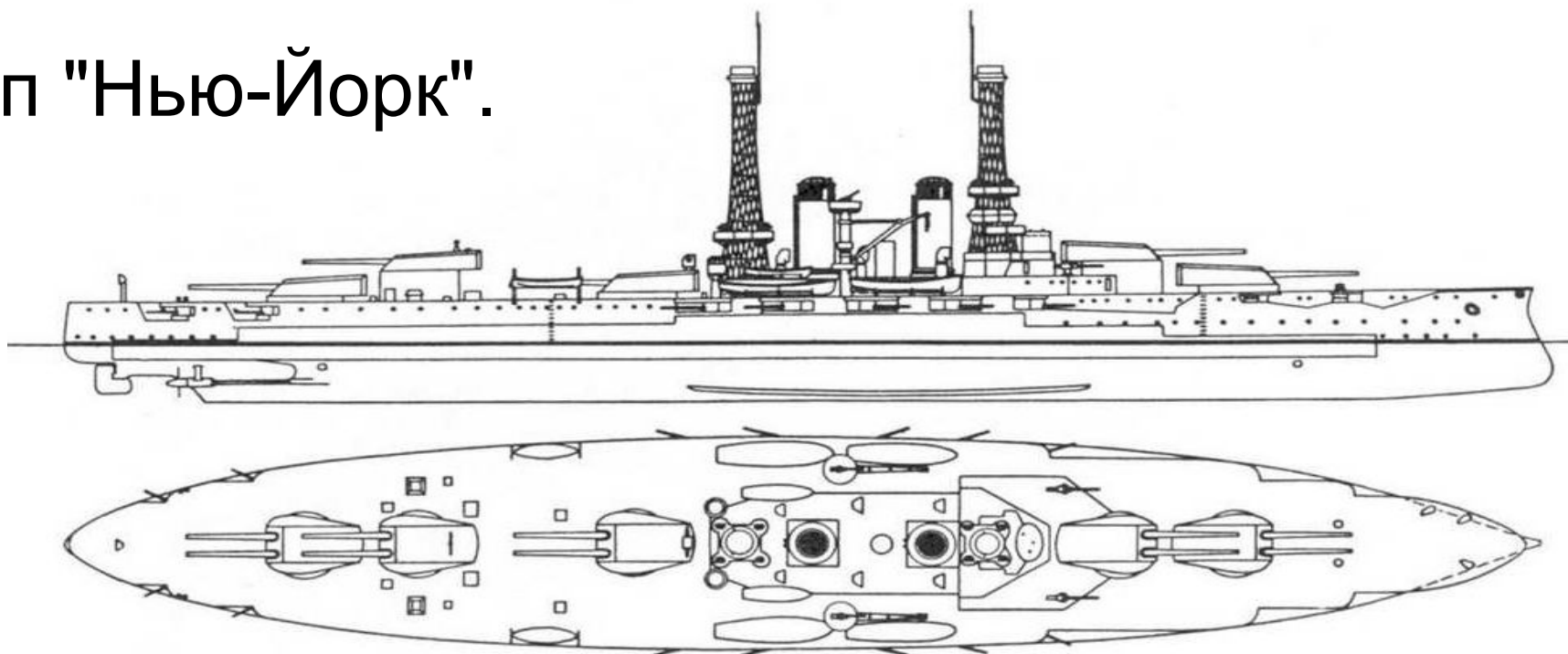
Length, 450 ft. ; 16,000 tons ; Speed, 18.5 knots ; Completed, 1909 ;
 Armament, 8—12 in., 22—3 in., 16 small.

Тип "Вайоминг."

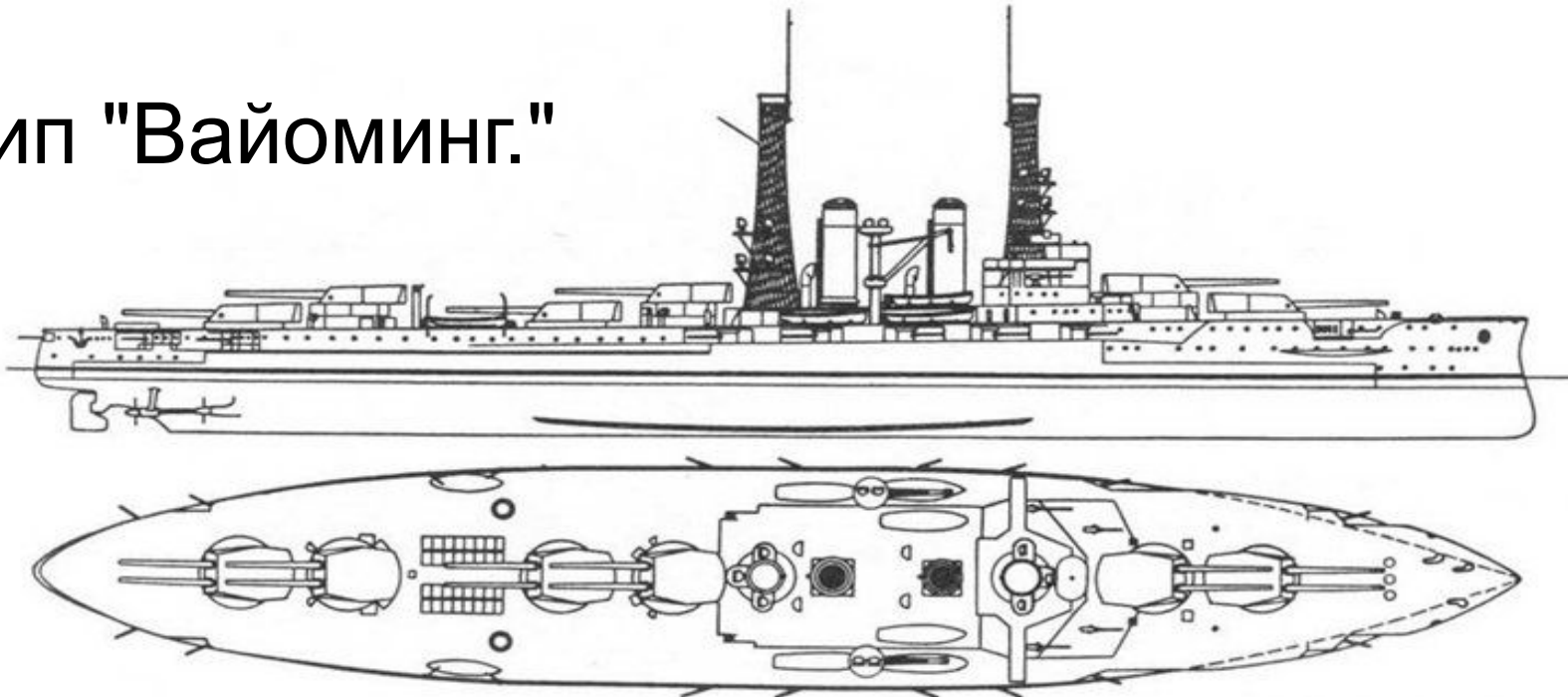


«Wyoming» (1912 г.)

Тип "Нью-Йорк".



Тип "Вайоминг."



«Wyoming» (1912 г.)

Тип "Нью-Йорк".

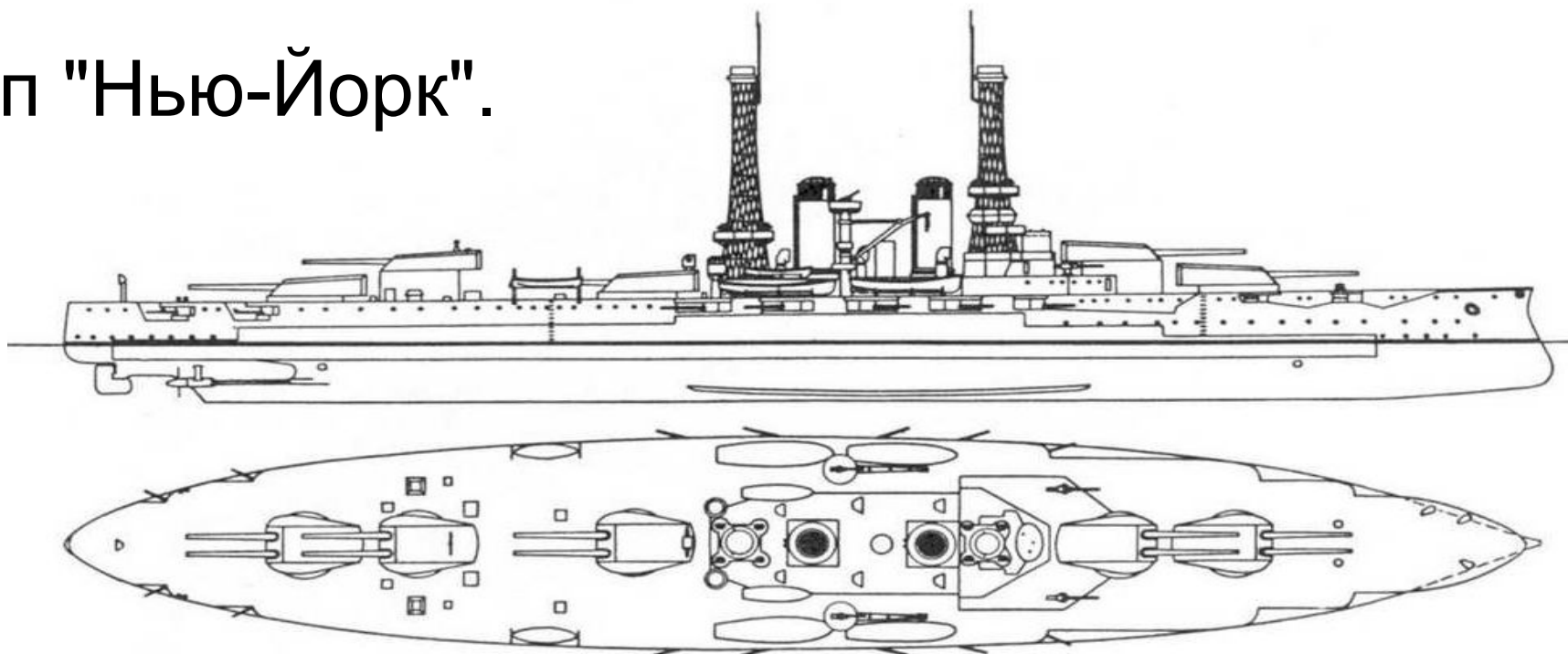
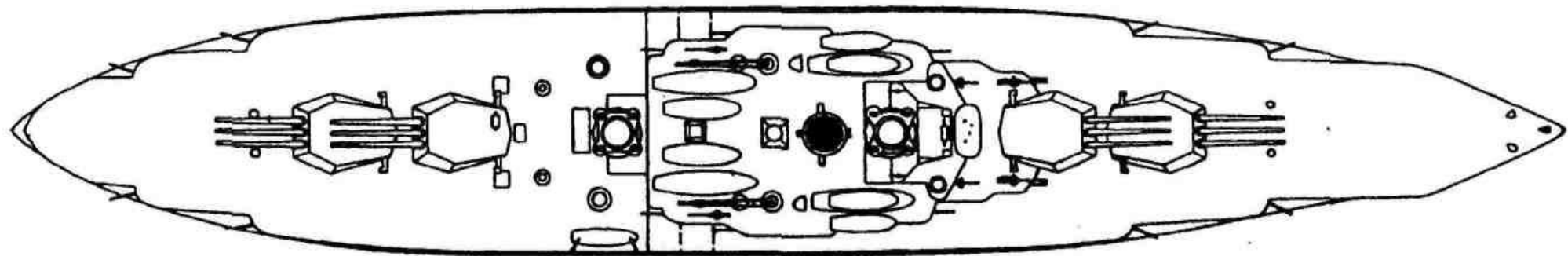
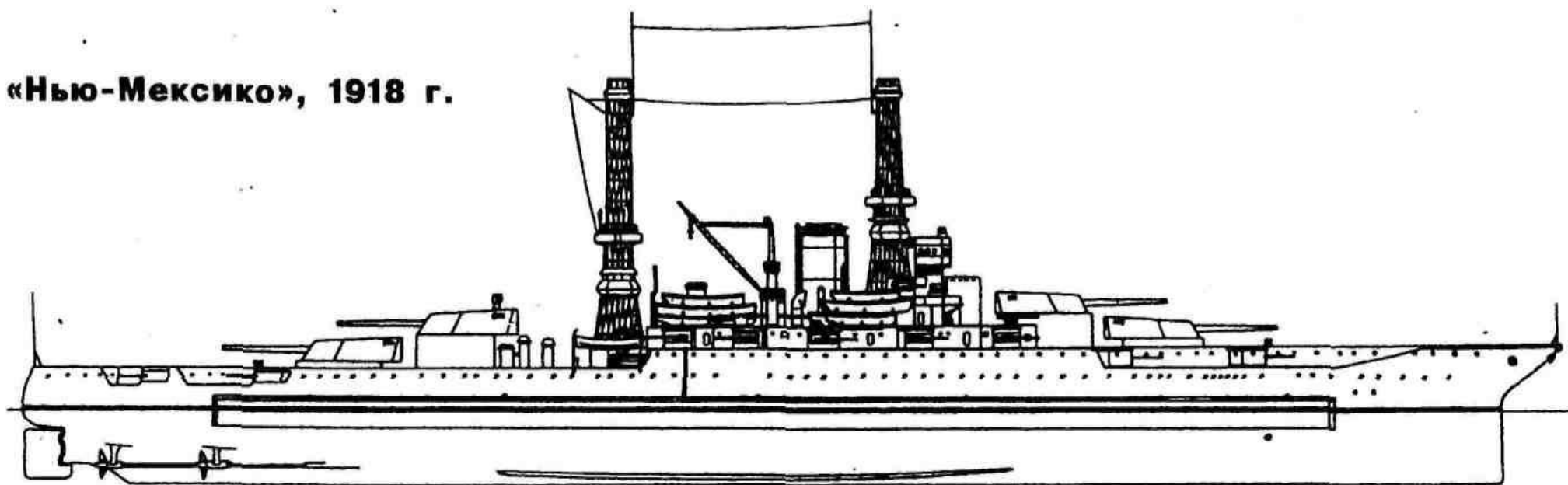


Photo # NH 63636 USS Arkansas firing 12-inch guns in battle practice, prior to World War I



12
TWELVE INCH GUN FIRE.

«Нью-Мексико», 1918 г.

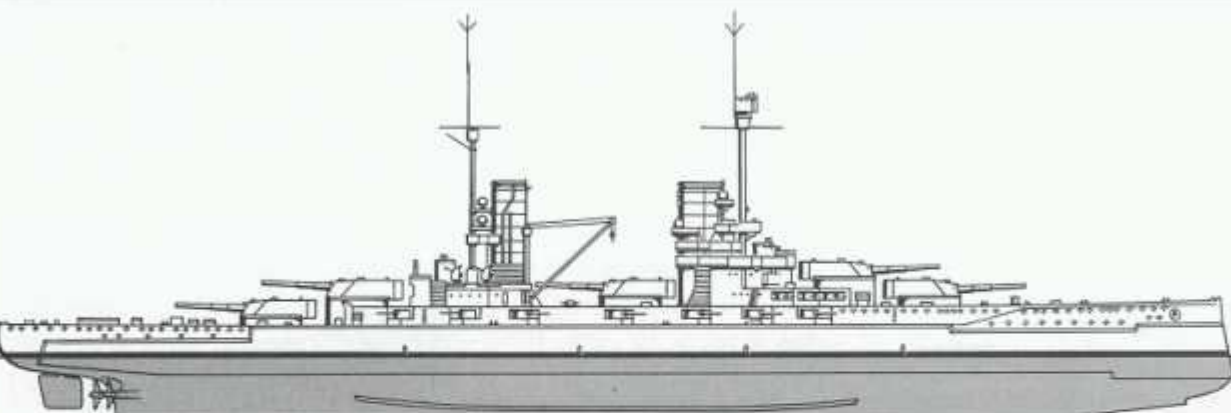
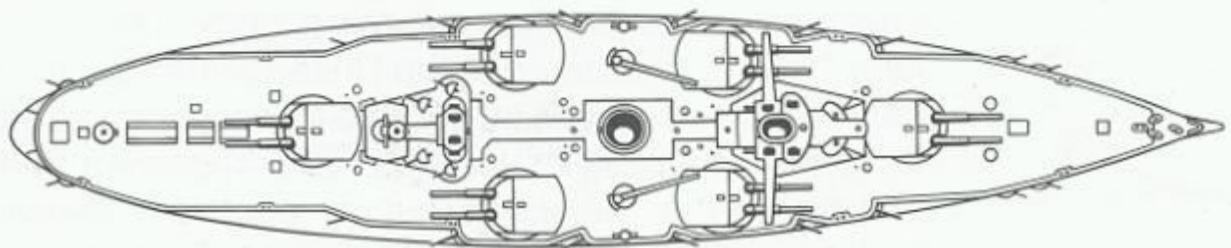




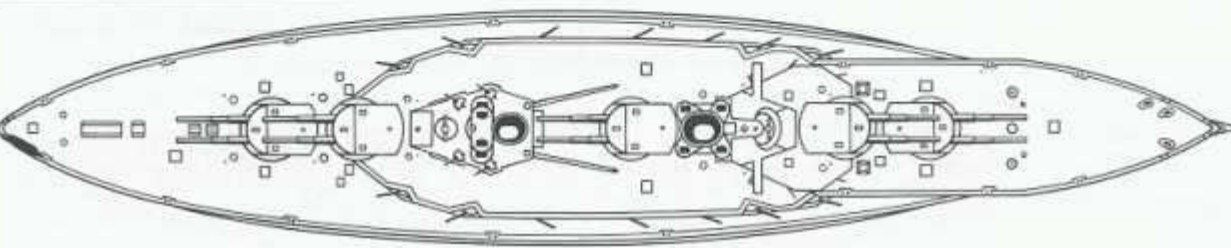
Дредноуты Пруссии.



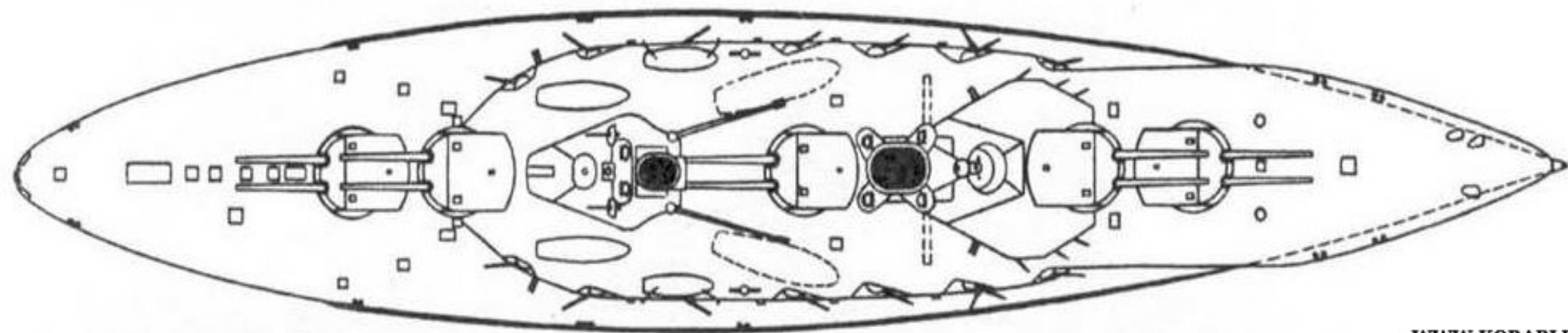
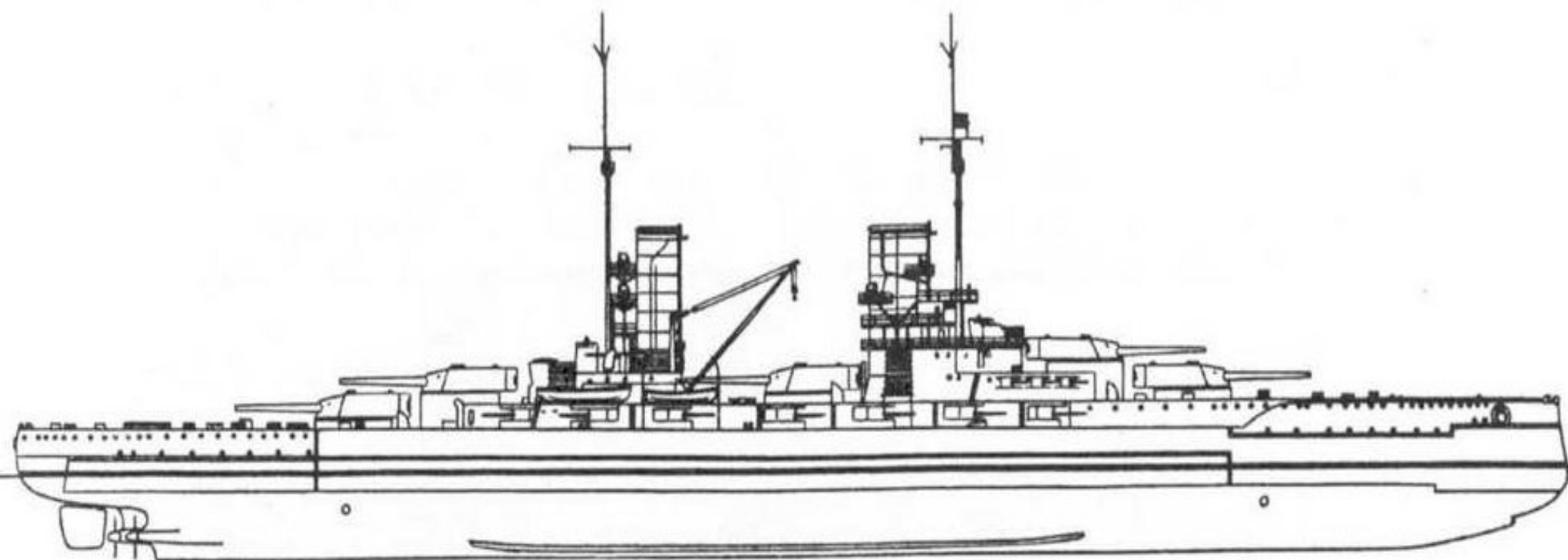
Тип "Нассау"



Тип "Остфрисланд"



Тип "Кёнинг"

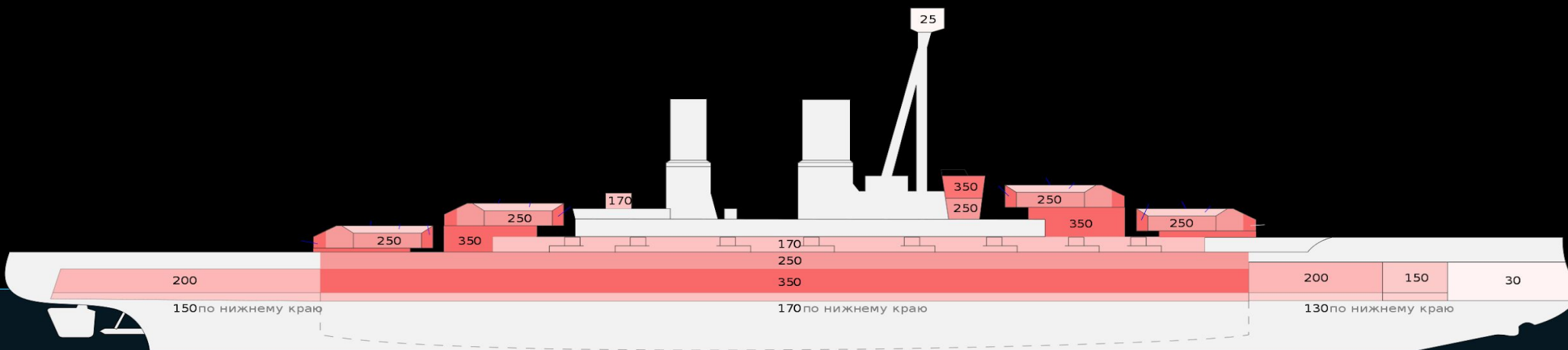


Тип "Байрен"



WWW.KORABLI.EU

Цифрами обозначена толщина брони в миллиметрах



Супердредноут типа "Куин Элизабет" (Великобритания)

GREAT BRITAIN.

BATTLESHIPS.

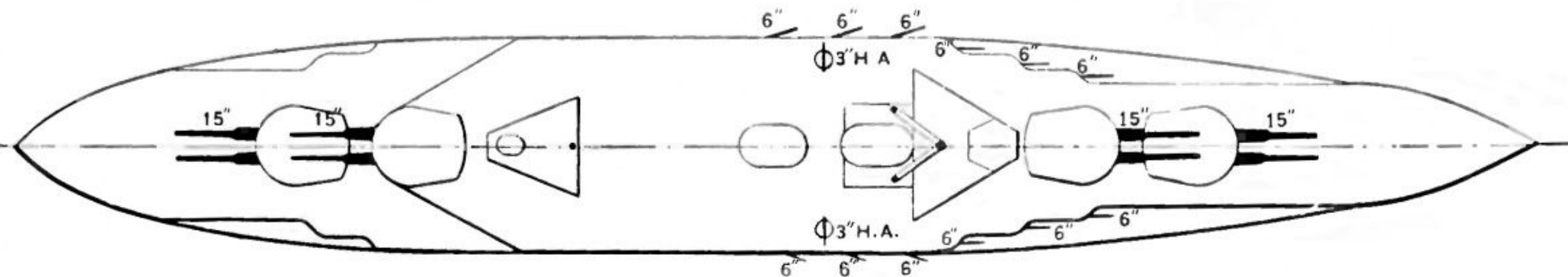
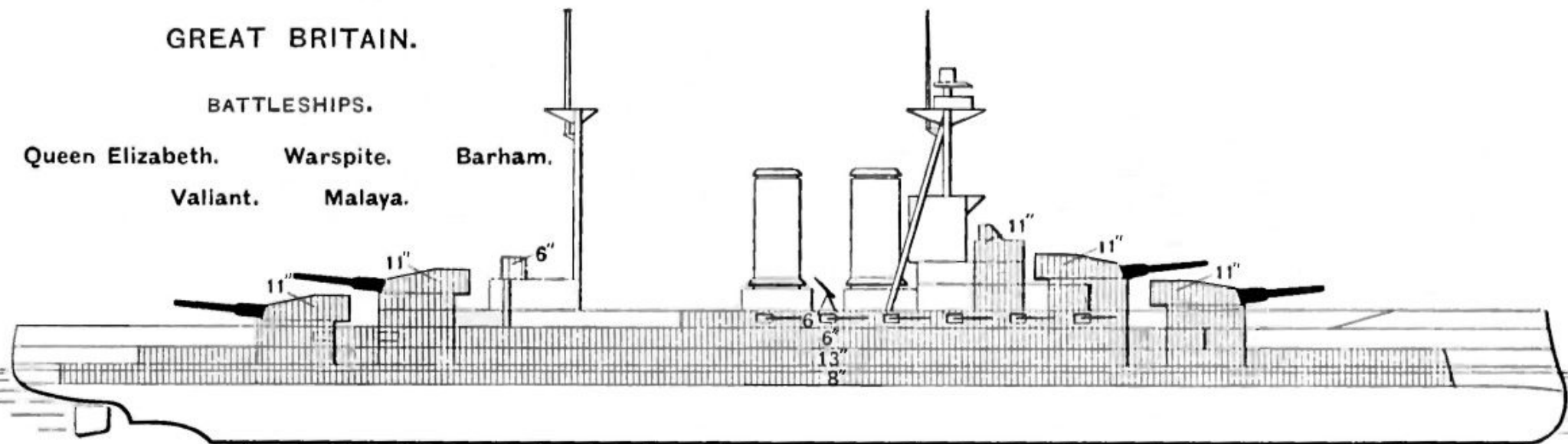
Queen Elizabeth.

Warspite.

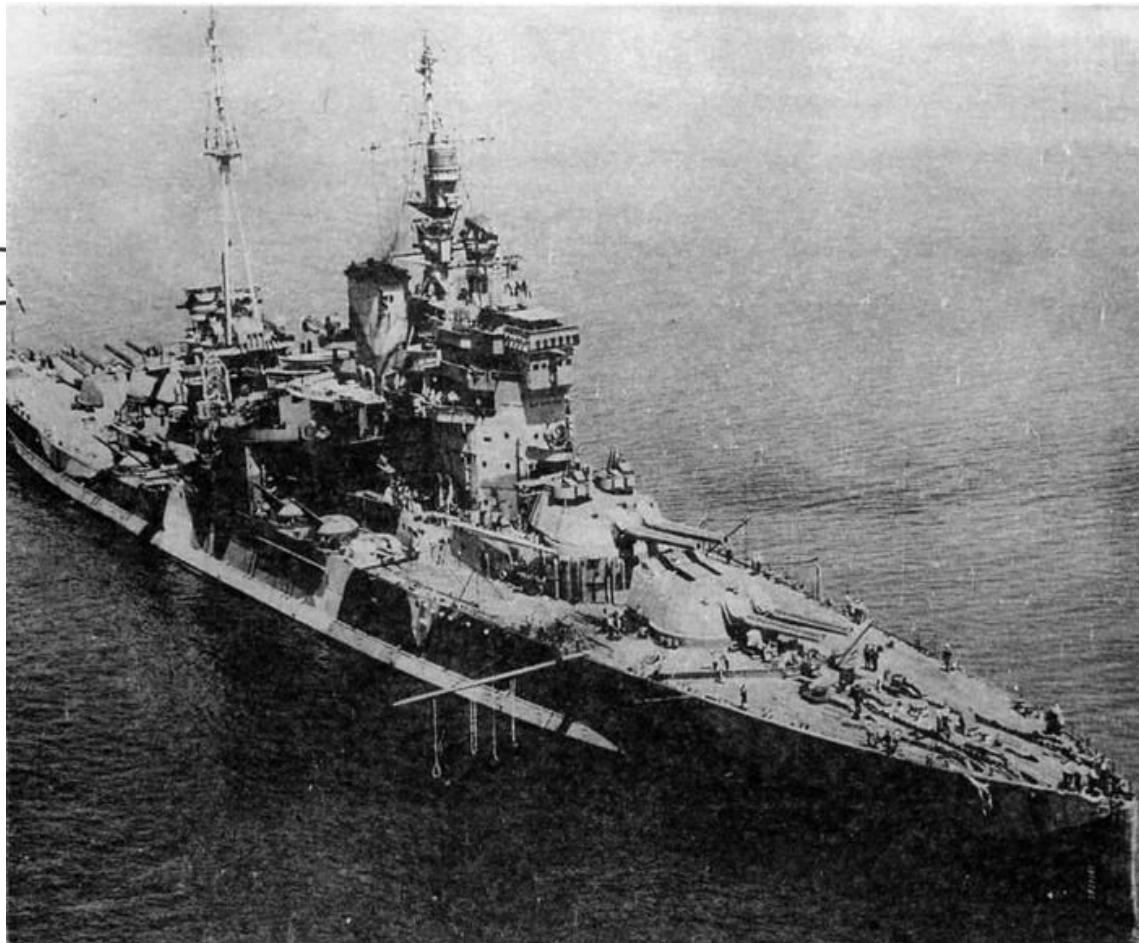
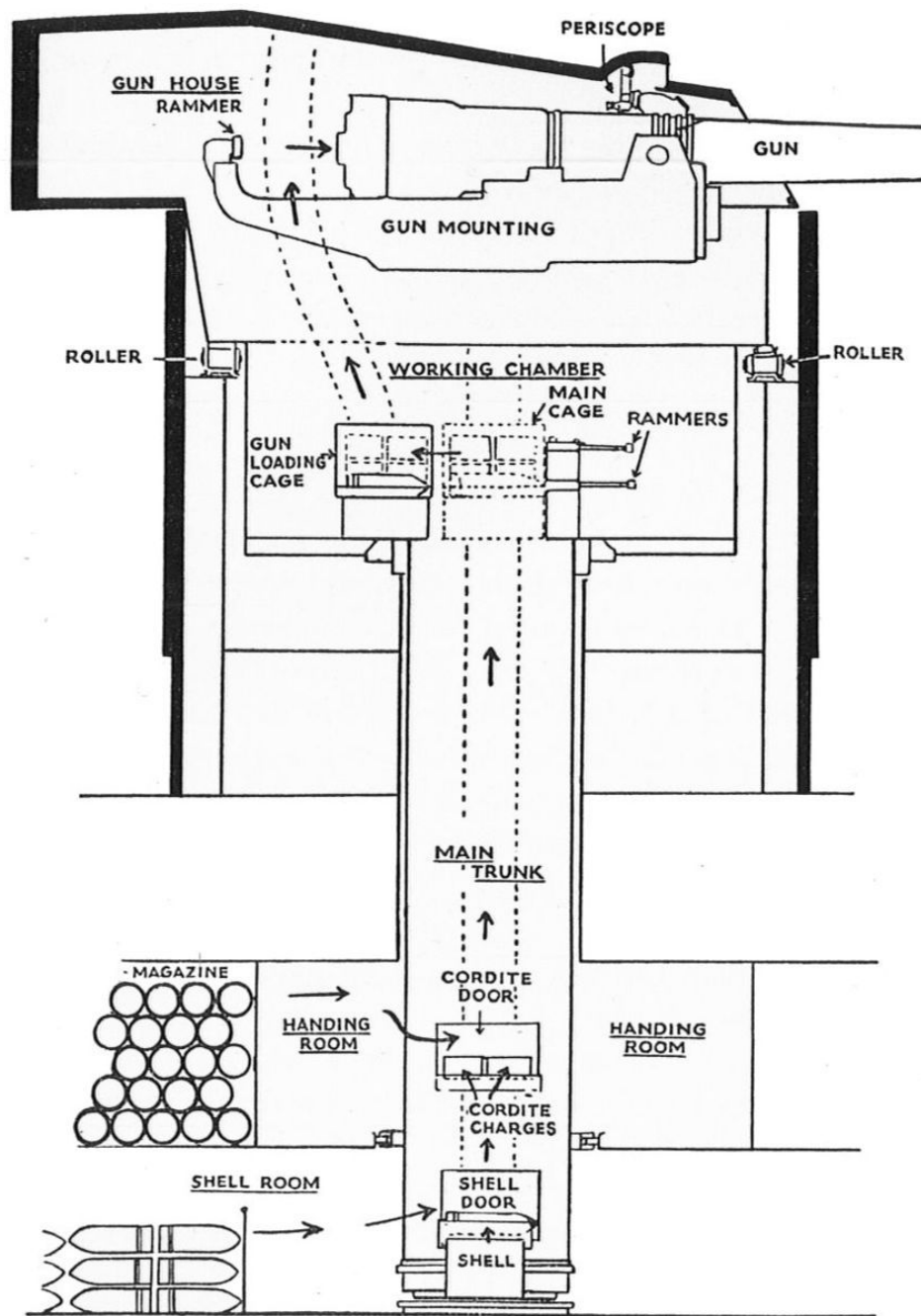
Barham.

Vallant.

Malaya.

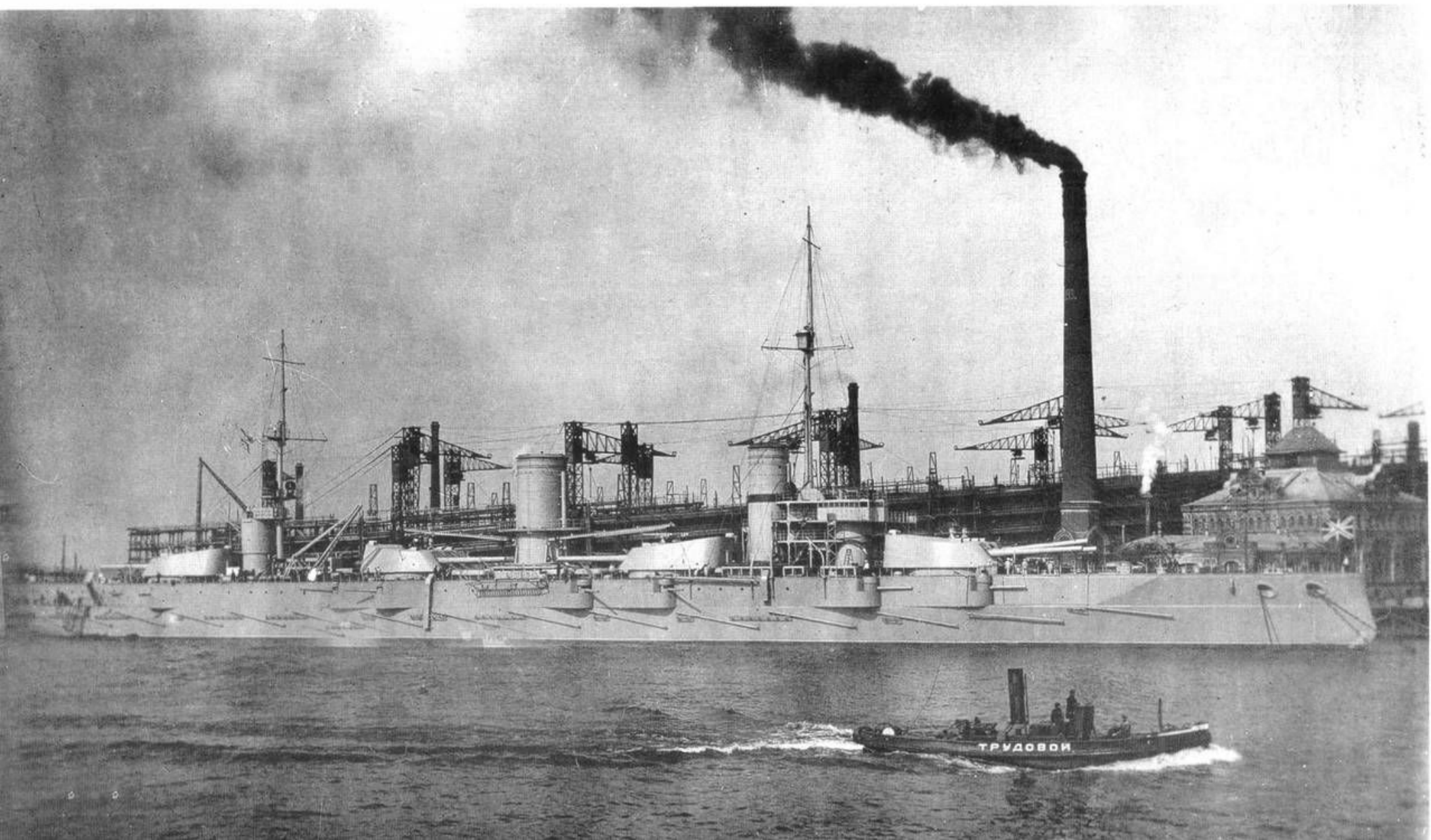


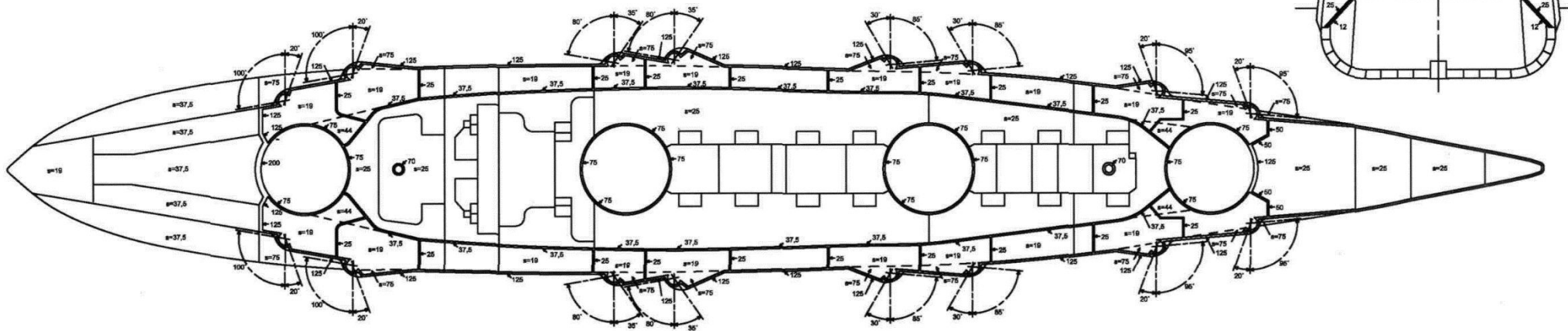
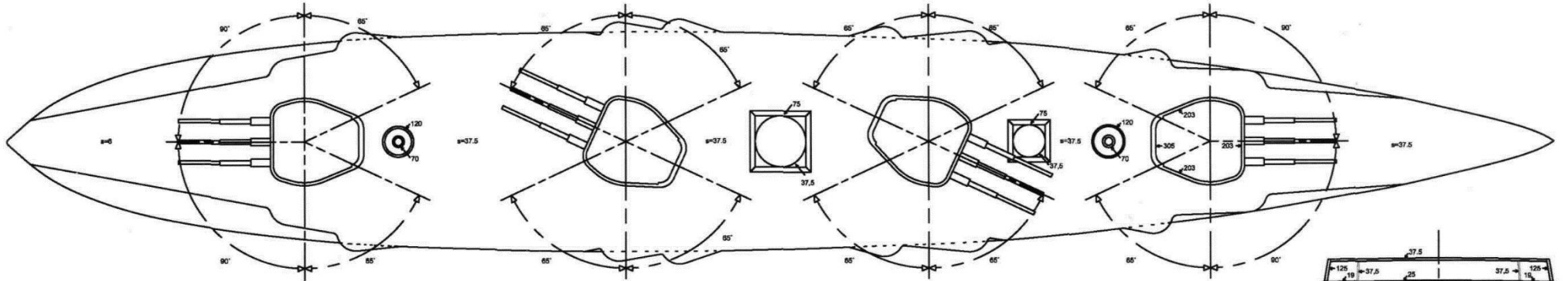
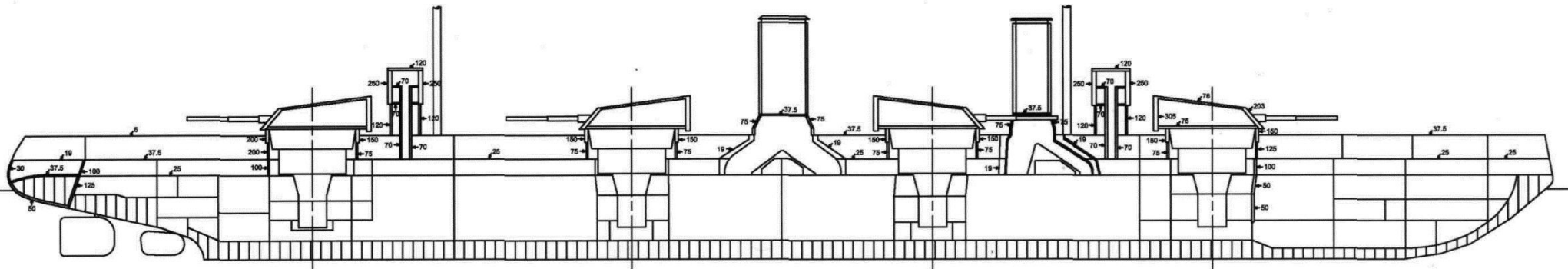
Length, 600 ft. ; 27,500 tons ; Speed, 25 knots ; Completed, 1915-1916 ;



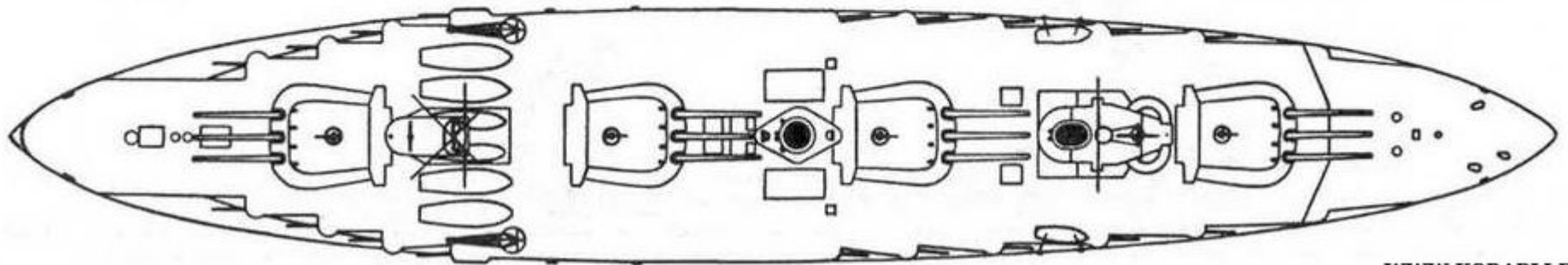
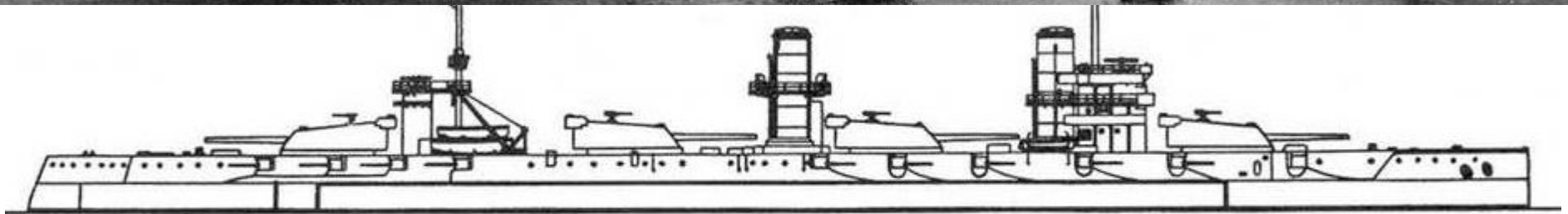
Линейный корабль Российской Империи.

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

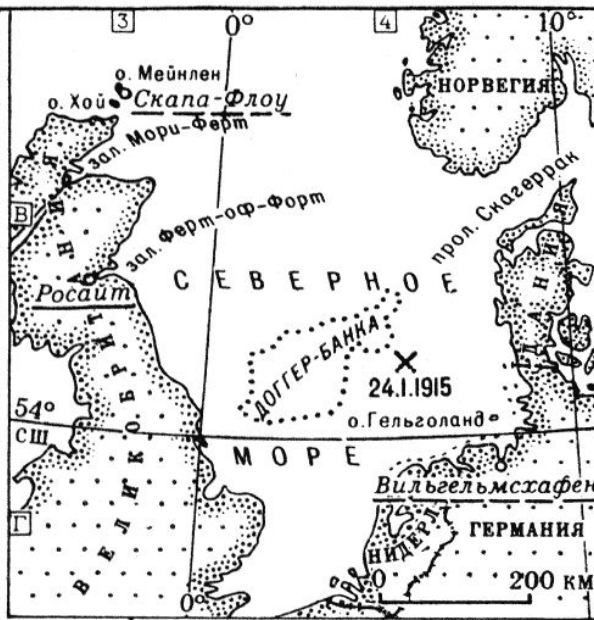
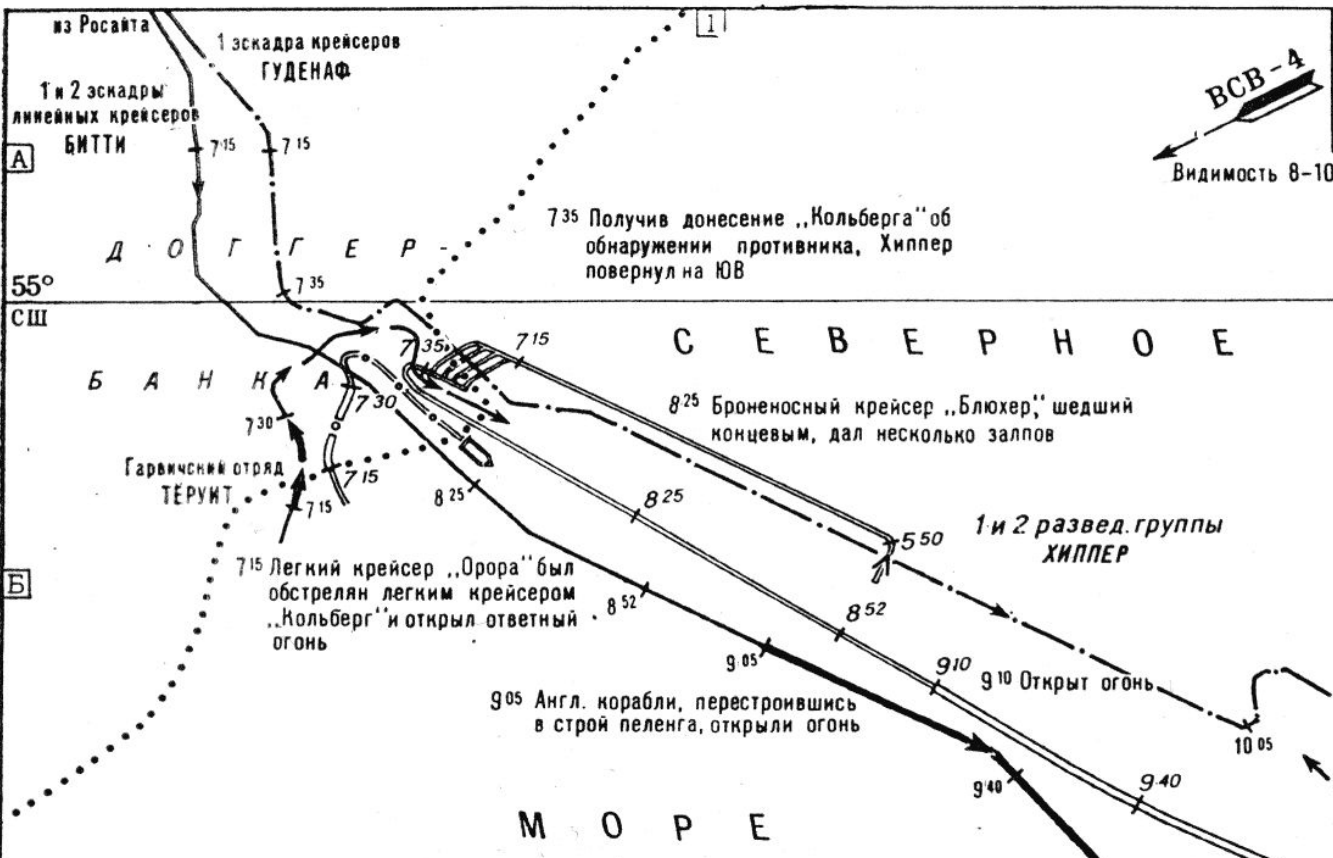
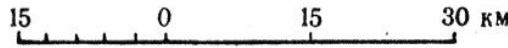




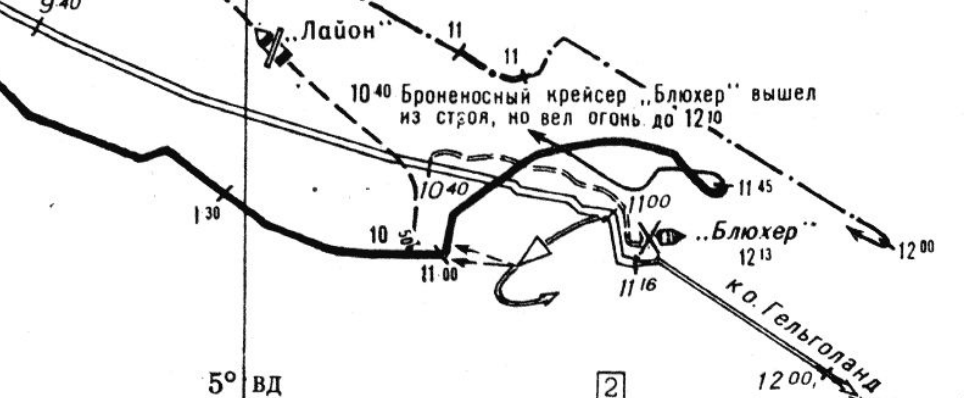
Дредноут типа "Императрица Мария"



БОЙ У ДОГГЕР-БАНКИ 24 января 1915 г.



.....	Граница Доггер-банки		Участки боя:
	Действия сторон:		английских эскадр
	английских эскадр		немецких разведывательных групп
	немецких разведывательных групп		немецкого легкого крейсера „Кольберг“
	немецкого легкого крейсера „Кольберг“		Атака немецкими эскадренными миноносцами английских кораблей

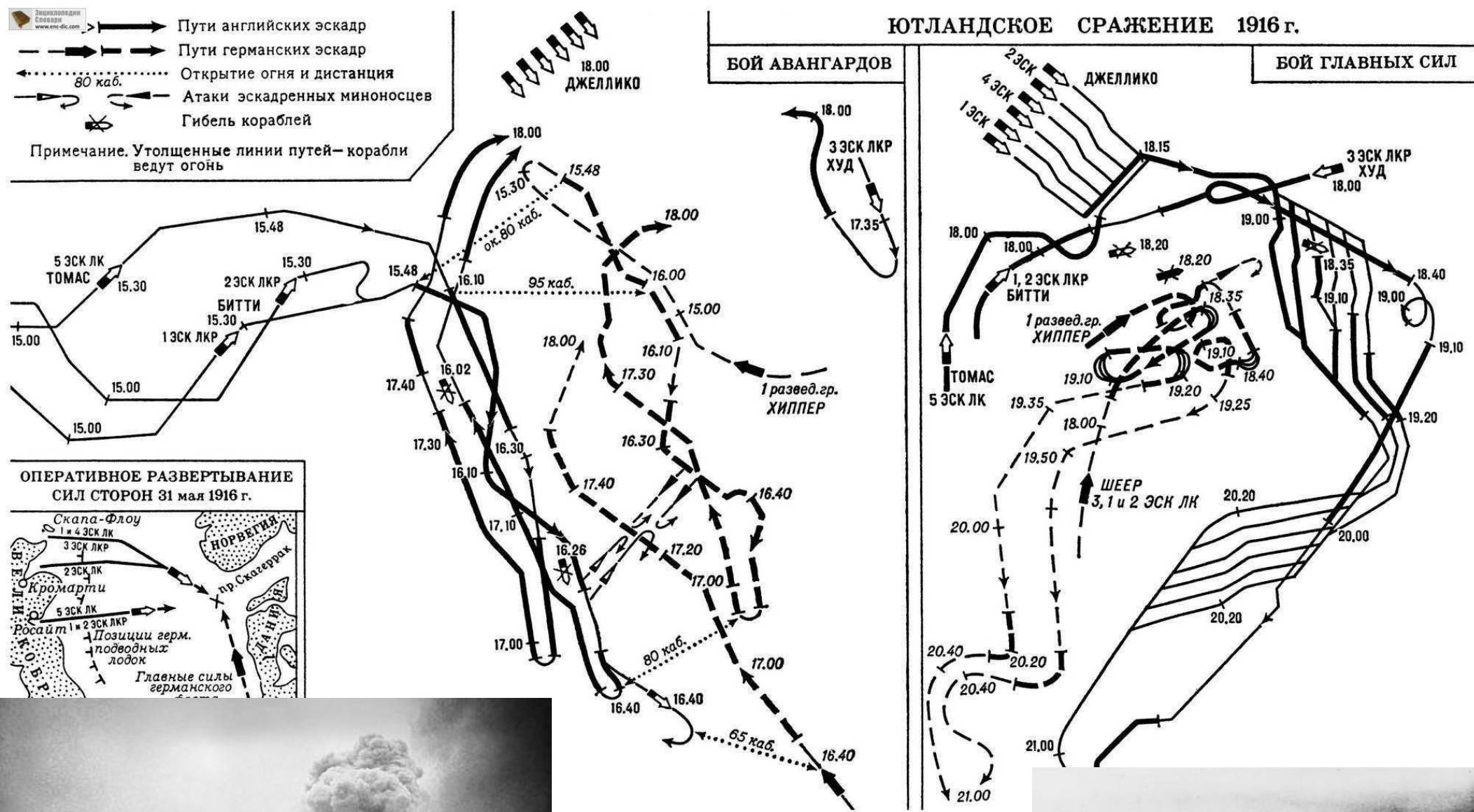


ЮТЛАНДСКОЕ СРАЖЕНИЕ 1916 г.

- 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

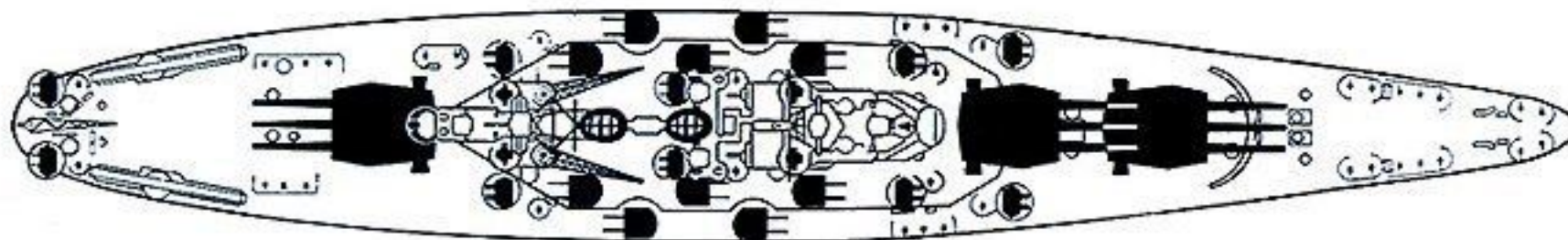
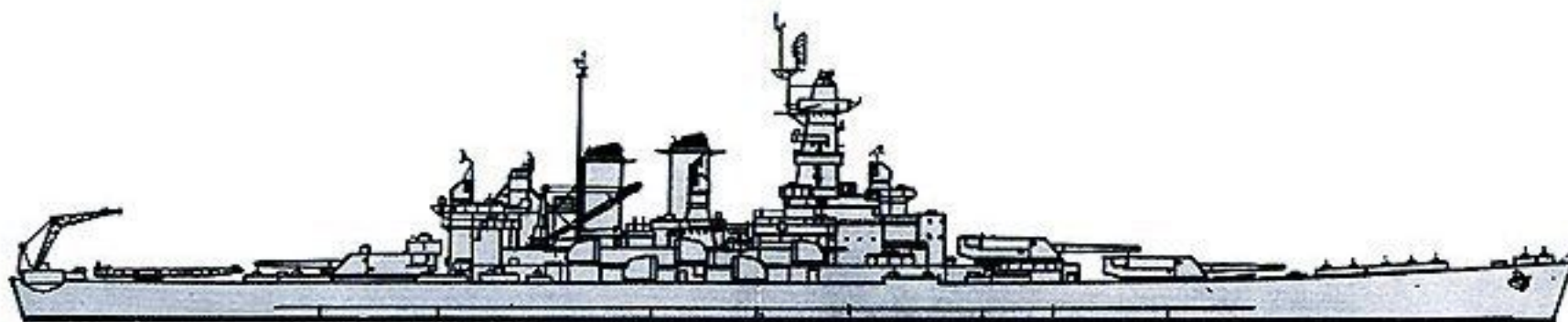


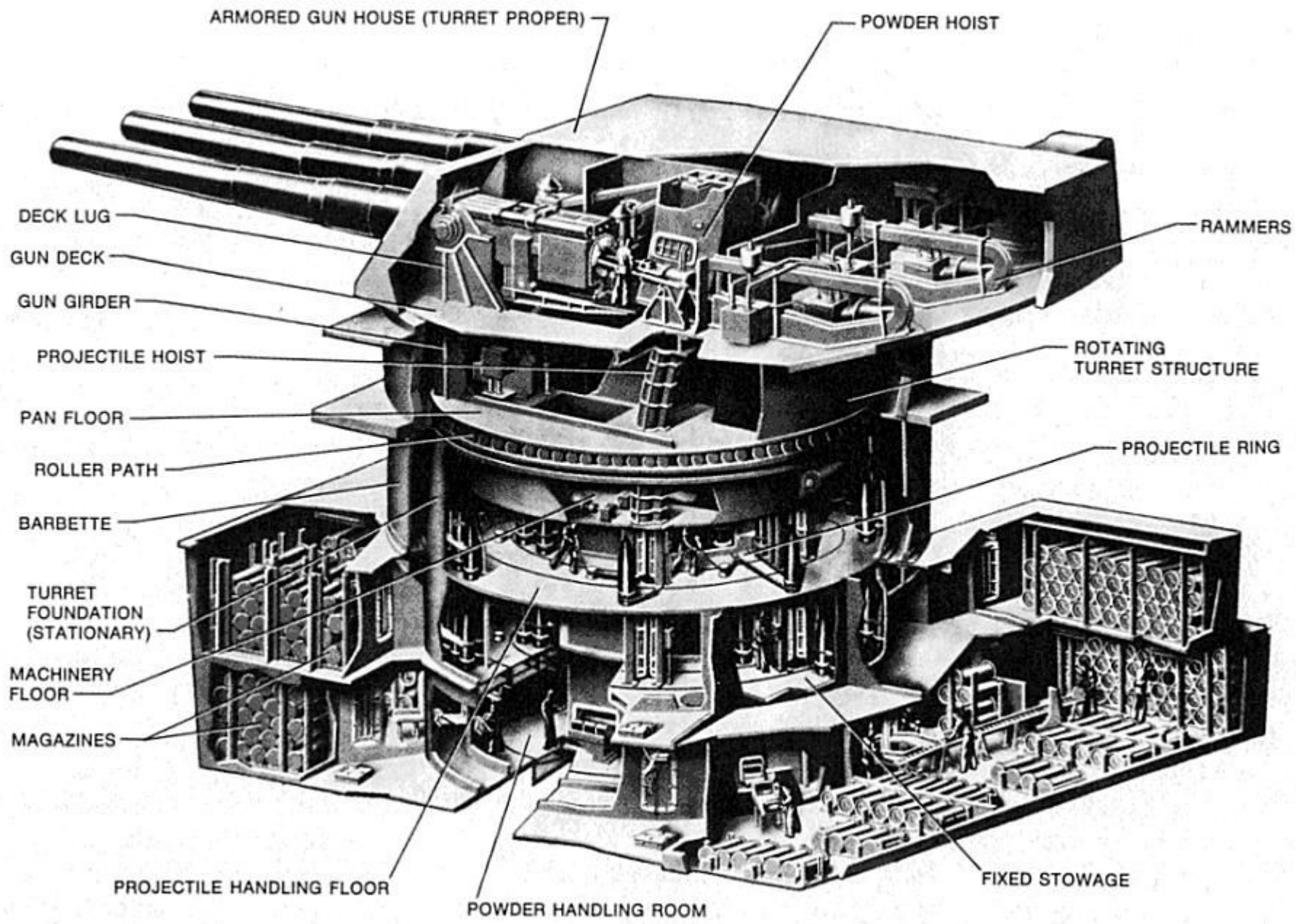
ОПЕРАТИВНОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ СИЛ СТОРОН 31 мая 1916 г.





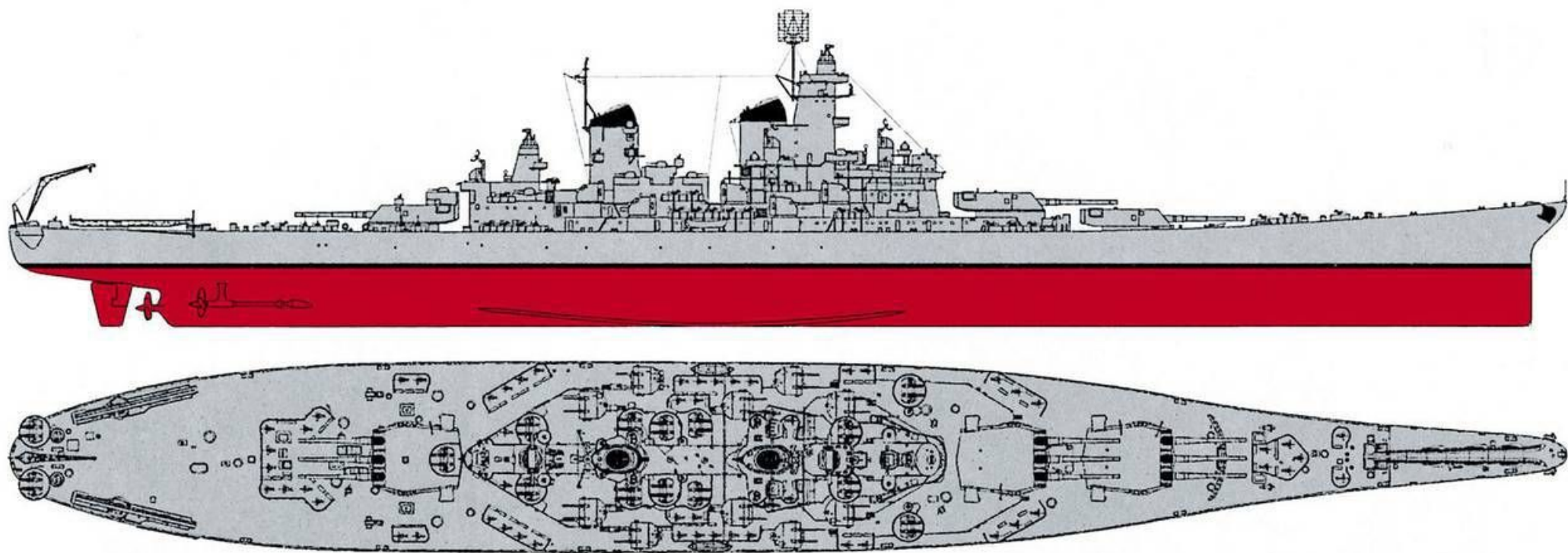
Линейные корабли типа «Северная Каролина»



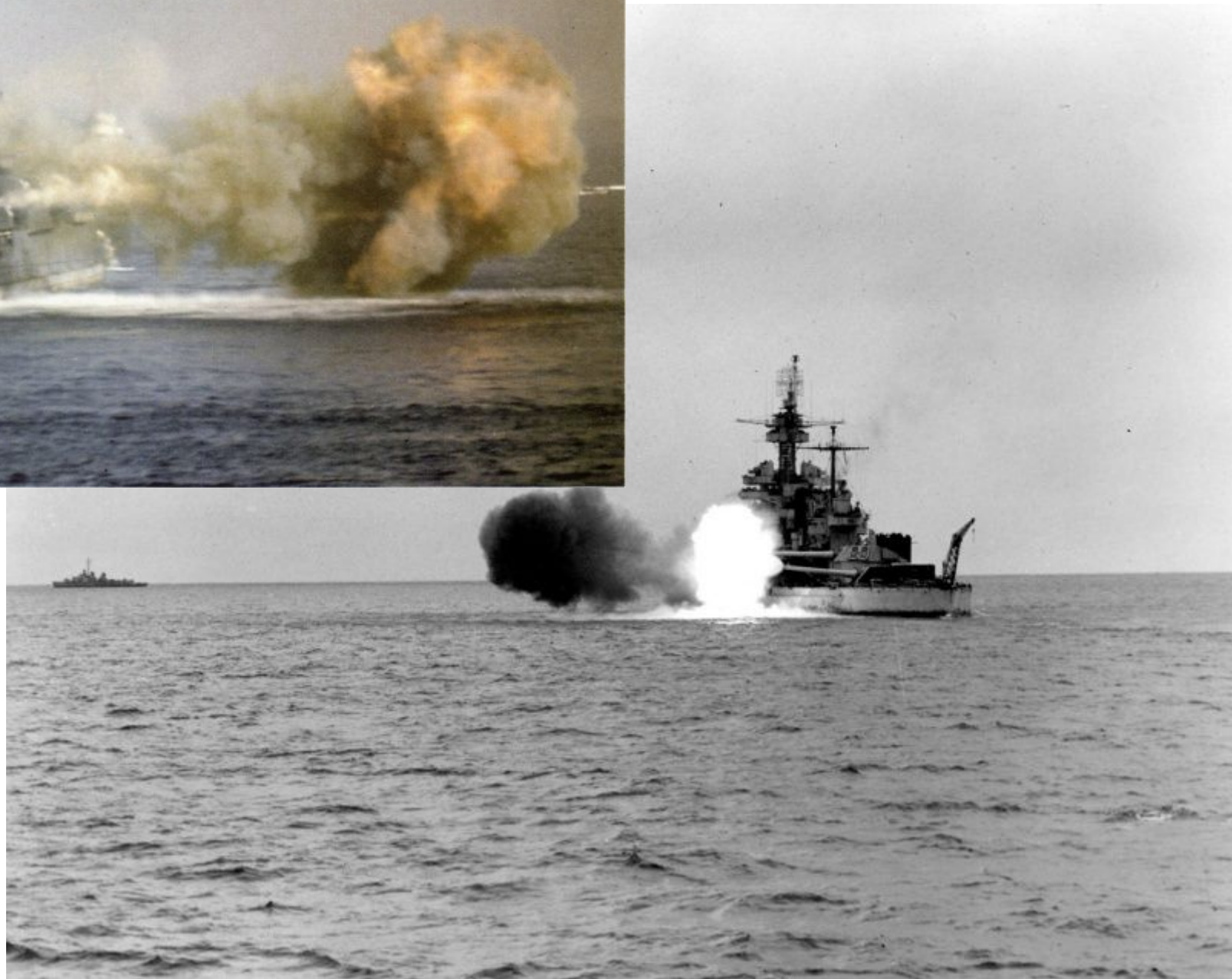
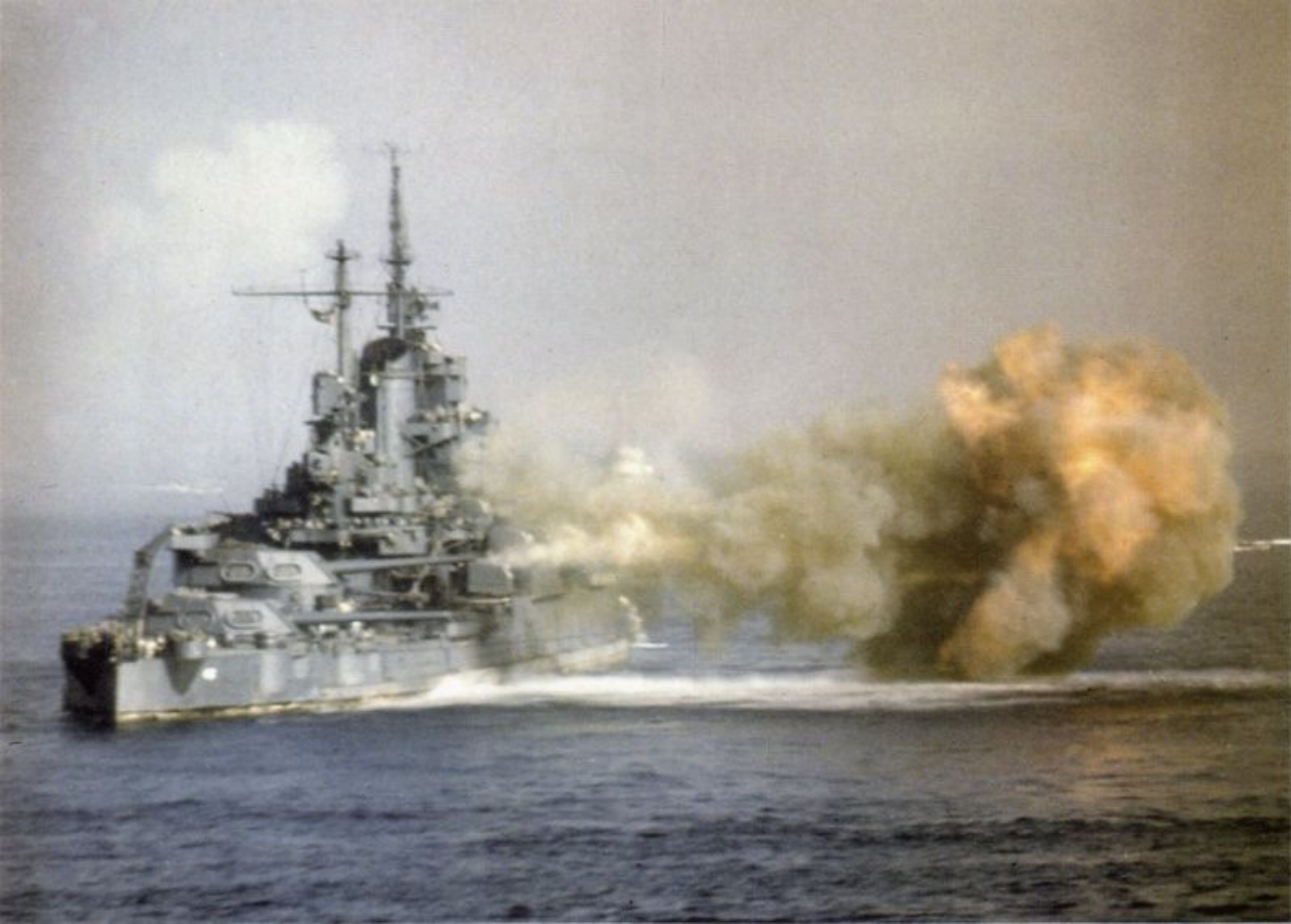


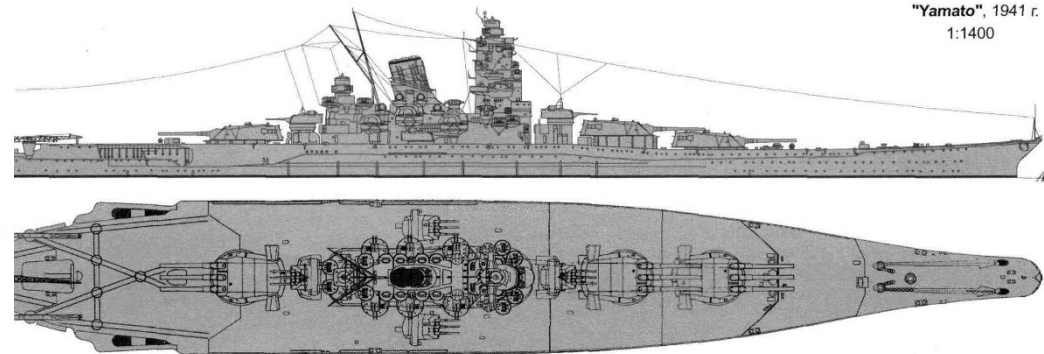
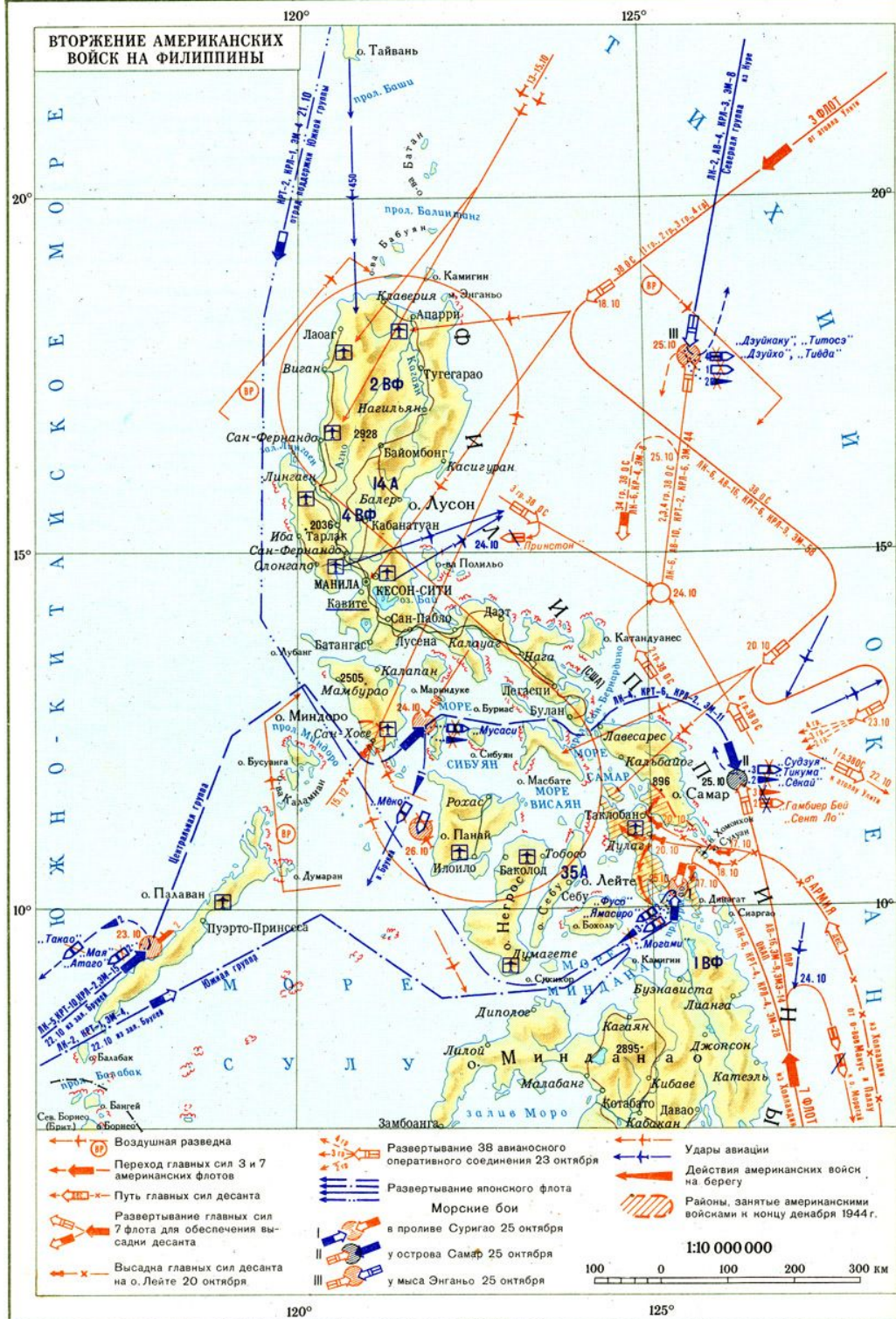


Линейные корабли типа «Айова»









"Yamato", 1941 г.
1:1400





