Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное учреждение

Средство общеобразовательного учреждения

“ Черемховский горнотехнический колледж”

Реферат

По дисциплине “ Безопасность Жизнедеятельности”

На тему: Военно морской флот, история возникновения и прочие, форма боевая техника.

Проверил Выполнил

Преподаватель студент группы ПОВТ-08

Дмитриева А.П

2011.

## Содержание

* [1 Первые Романовы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#.D0.9F.D0.B5.D1.80.D0.B2.D1.8B.D0.B5_.D0.A0.D0.BE.D0.BC.D0.B0.D0.BD.D0.BE.D0.B2.D1.8B)………………………………………………………1
* [2 Флот Петра Великого](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#.D0.A4.D0.BB.D0.BE.D1.82_.D0.9F.D0.B5.D1.82.D1.80.D0.B0_.D0.92.D0.B5.D0.BB.D0.B8.D0.BA.D0.BE.D0.B3.D0.BE)………………………………………………......2
* [3 Военно-Морской Флот Российской империи во второй половине XVIII века](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#.D0.92.D0.BE.D0.B5.D0.BD.D0.BD.D0.BE-.D0.9C.D0.BE.D1.80.D1.81.D0.BA.D0.BE.D0.B9_.D0.A4.D0.BB.D0.BE.D1.82_.D0.A0.D0.BE.D1.81.D1.81.D0.B8.D0.B9.D1.81.D0.BA.D0.BE.D0.B9_.D0.B8.D0.BC.D0.BF.D0.B5.D1.80.D0.B8.D0.B8_.D0.B2.D0.BE_.D0.B2.D1.82.D0.BE.D1.80.D0.BE.D0)…………………………………………………………………3
* [4 Начало XIX века](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#.D0.9D.D0.B0.D1.87.D0.B0.D0.BB.D0.BE_XIX_.D0.B2.D0.B5.D0.BA.D0.B0)………………………………………………………..3
* [5 Крымская война и ее последствия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#.D0.9A.D1.80.D1.8B.D0.BC.D1.81.D0.BA.D0.B0.D1.8F_.D0.B2.D0.BE.D0.B9.D0.BD.D0.B0_.D0.B8_.D0.B5.D0.B5_.D0.BF.D0.BE.D1.81.D0.BB.D0.B5.D0.B4.D1.81.D1.82.D0.B2.D0.B8.D1.8F)…………………………………….4
* [6 Конец XIX века](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#.D0.9A.D0.BE.D0.BD.D0.B5.D1.86_XIX_.D0.B2.D0.B5.D0.BA.D0.B0)…………………………………………………………5
* [7 Русско-японская война](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#.D0.A0.D1.83.D1.81.D1.81.D0.BA.D0.BE-.D1.8F.D0.BF.D0.BE.D0.BD.D1.81.D0.BA.D0.B0.D1.8F_.D0.B2.D0.BE.D0.B9.D0.BD.D0.B0)…………………………………………………6
* [8 Возрождение флота](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#.D0.92.D0.BE.D0.B7.D1.80.D0.BE.D0.B6.D0.B4.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5_.D1.84.D0.BB.D0.BE.D1.82.D0.B0)…………………………………………………….8
* [9](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#.D0.9F.D1.80.D0.B8.D0.BC.D0.B5.D1.87.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D1.8F) Балтийское море………………………………………………………..9
* 10 Черное море…………………………………………………………..10
* [10 Революция и гражданская война](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#.D0.A0.D0.B5.D0.B2.D0.BE.D0.BB.D1.8E.D1.86.D0.B8.D1.8F_.D0.B8_.D0.B3.D1.80.D0.B0.D0.B6.D0.B4.D0.B0.D0.BD.D1.81.D0.BA.D0.B0.D1.8F_.D0.B2.D0.BE.D0.B9.D0.BD.D0.B0)……………………………………11

## Первые Романовы

Первое трёхмачтовое [судно](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%BE) построенное в России было спущено на воду в [1636 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1636_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) во время правления царя [Михаила Фёдоровича](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%BB_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87). [Корабль](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D1%8C) был построен по европейскому [стандарту](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82) в [Балахне](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%85%D0%BD%D0%B0) кораблестроителями из [Гольштейна](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D1%82%D0%B5%D0%B9%D0%BD), [Дания](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), и был назван [*Фредерик*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA_%28%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D1%8C%29). К несчастью, во время сильного шторма, «Фредерик» затонул в [Каспийском море](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) в своё первое плавание.

Во время [русско-шведской войны 1656—1658 годов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D1%88%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0_1656%E2%80%941658), русские силы захватили шведские крепости [Даугавгрива](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D1%83%D0%B3%D0%B0%D0%B2%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0) и Кокенхаузен (переименован в Царевич-Дмитриев) на [Западной Двине](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%94%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29). Боярин [Афанасий Лаврентьевич Ордин-Нащокин](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%BD-%D0%9D%D0%B0%D1%89%D0%BE%D0%BA%D0%B8%D0%BD,_%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%B9_%D0%9B%D0%B0%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87) основал судостроительную верфь в Царевиче-Дмитриеве и начал строительство кораблей для плавания на [Балтийском море](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5). По окончании войны Россия и [Швеция](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D1%86%D0%B8%D1%8F) заключили [Кардисский мирный договор](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B4%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80) в [1661 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1661_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), по результатам которого Россия возвратила Швеции все завоёванные территории и была вынуждена уничтожить все корабли заложенные в Царевиче-Дмитриеве.

Ордин-Нащокин не потерял своих надежд и повернулся к реке [Волге](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29) и Каспийскому морю. Получив царское разрешение, боярин пригласил датских кораблестроителей в село [Дединово](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE) находящееся на Оке. Строительство кораблей началось зимой [1667 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1667_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). В течение двух лет они закончили строительство четырёх кораблей: [фрегата *Орёл*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D1%91%D0%BB_%28%D1%84%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%82%29), и трёх меньших суден. *Орёл* закончил своё плавание также плачевно как и *Фредерик* — он был захвачен в [Астрахани](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%85%D0%B0%D0%BD%D1%8C) взбунтовавшимися [казаками](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) [Стеньки Разина](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%BD,_%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D0%BD_%D0%A2%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%84%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87). Казаки ограбили и затем сожгли это судно.

В XVII веке русские купцы и казаки переплыли через [Белое море](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) на [кочах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%87), достигли устьев рек [Лена](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29), [Колыма](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%8B%D0%BC%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29), и [Индигирка](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%B3%D0%B8%D1%80%D0%BA%D0%B0), и основали поселения в регионе верхнего [Амура](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BC%D1%83%D1%80). Самым известным из этих первооткрывателей является [Семён Иванович Дежнёв](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%B6%D0%BD%D1%91%D0%B2,_%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D1%91%D0%BD_%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) — в [1648 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1648_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) он проплыл по [Северному Ледовитому океану](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%8B%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD) всю длину современной России, обогнул [Чукотский полуостров](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D1%83%D0%BA%D0%BE%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2), пересёк [Берингово море](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) и вышел в [Тихий океан](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D1%85%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD).



Кормовой флаг ВМФ Российской империи

1

## Флот Петра Великого

Во время [второго Азовского похода 1696 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8B_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B0_I) против [Турции](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%80%D1%86%D0%B8%D1%8F), первый раз русские выдвинули 4 [линейных корабля](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D1%8C_%28%D0%BF%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B9%29), 4 [брандера](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D1%80), 23 [галеры](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B0), и 1300 [стругов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B3), построенных на реке [Воронеж](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%B6_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29). После завоевания крепости [Азов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2), [боярская дума](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D1%83%D0%BC%D0%B0) обсудила рапорт Петра об этом походе и решила начать строительство Военно-Морского Флота [20 октября](http://ru.wikipedia.org/wiki/20_%D0%BE%D0%BA%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F) [1696 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1696_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). Эта дата считается официальным днем рождения регулярного Военно-Морского Флота России, корабли которого были построены на верфях [Воронежского адмиралтейства](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE).

[Балтийский флот](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%92%D0%9C%D0%A4_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8) Российской империи был построен во время [Великой Северной войны](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0) [1700](http://ru.wikipedia.org/wiki/1700)—[1721 годов](http://ru.wikipedia.org/wiki/1721_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). Строительство галерного флота было начато в [1702](http://ru.wikipedia.org/wiki/1702)—[1704 годах](http://ru.wikipedia.org/wiki/1704_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) на нескольких [верфях](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%84%D1%8C) находящихся на [эстуариях](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9) рек [Сясь](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%8F%D1%81%D1%8C_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29), [Луга](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%83%D0%B3%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29) и [Олонка](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29). Для защиты завоёванных побережий и для атак на вражеские морские пути сообщения в [Балтийском море](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) был создан парусный флот из кораблей построенных в России и купленных в других странах.

В [1703](http://ru.wikipedia.org/wiki/1703)—[1723 годах](http://ru.wikipedia.org/wiki/1723_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) главная база балтийского флота находилась в [Санкт-Петербурге](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%82-%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B3), и после этого в [Кронштадте](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%B4%D1%82). Новые базы были созданы в [Выборге](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B3), [Гелсингфорсе](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8), [Ревеле](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BD) и [Або](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B1%D0%BE). Вначале владимирский [приказ](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7_%28%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD_%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%29) управлял судостроительными делами, позднее эта функция была передана адмиралтейскому приказу.

В [1745 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1745_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) Военно-Морской Флот имел 130 парусных кораблей включая в себя 36 линейных кораблей, 9 [фрегатов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%82), 3 [шнявы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BD%D1%8F%D0%B2%D0%B0), 5 бандер и 77 вспомогательных судов. [Гребной флот](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8&action=edit&redlink=1) состоял из 396 кораблей включая в себя 253 галеры и [скампавеи](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%8F) и 143 [бригантины](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0). Корабли были построены на 24 верфях включая верфи в [Воронеже](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%B6), [Казани](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%8C), [Переяславле](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D1%8C-%D0%97%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9), [Архангельске](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA), [Олонце](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86), Петербурге и [Астрахани](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%85%D0%B0%D0%BD%D1%8C).Военно-морские офицеры происходили из [дворян](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%BD%D0%B5) — [матросы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%81) были [рекрутами](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D1%80%D1%83%D1%82) из простонародья. Срок службы во флоте был пожизненным. Молодые офицеры обучались в школе математических и навигационных наук основанной в [1701 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1701_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) и часто посылались для обучения и практики за границу. Иностранцы часто нанимались для военно-морской службы, например шотландец [Томас Гордон](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%BD,_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%B8_%D0%A2%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%81) — командир Кронштадтского порта. В [1718 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1718_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) была образована [*Адмиралтейств-коллегия*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2-%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%8F) — высший орган управления Военно-Морского Флота в России.Принципы организации военно-морского флота, методы образования и практики для подготовки будущих кадров, а также и методы проведения военных действий были написаны в морском уставе [1720 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1720_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) — документе, основанном на опыте зарубежных стран. [Петр Первый](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%91%D1%82%D1%80_I), [Федор Апраксин](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BD,_%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80_%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87), [Алексей Сенявин](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D1%8F%D0%B2%D0%B8%D0%BD,_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B9_%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87), [Наум Сенявин](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B8%D0%BD%D1%8F%D0%B2%D0%B8%D0%BD,_%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BC_%D0%90%D0%BA%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87&action=edit&redlink=1), [Михаил Голицын](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B%D0%BD,_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%BB_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) и другие, считаются основателями искусства морского боя в России. Принципы военно-морского дела были дальше развиты [Григорием Спиридовым](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%BE%D0%B2,_%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B9_%D0%90%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87), [Фёдором Ушаковым](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2,_%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80_%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87), и [Дмитрием Сенявиным](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D1%8F%D0%B2%D0%B8%D0%BD,_%D0%94%D0%BC%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B9_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87).

2

## Военно-Морской Флот Российской империи во второй половине XVIII века

Во второй половине XVIII века Военно-Морской Флот Российской империи был усилен из-за более активной внешней политики России и [русско-турецких войн](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D1%8B) за [господство](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%BD%D0%B0_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) на [Чёрном море](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D1%91%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5). Первый раз в своей истории Россия послала военно-морские эскадры из Балтийского моря в удалённый театр боевых действий (см. [Архипелагские экспедиции русского флота](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B8_%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B0), [Первая Архипелагская экспедиция](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D1%8F)). Во время [Чесменского сражения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%81%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) [1770 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1770_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), эскадра [адмирала](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BB) Спиридова разгромила турецкую флотилию в добилась господства в [Эгейском море](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%B3%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5). В [1771 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1771_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) русская армия завоевала побережье [Керченского пролива](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D1%80%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%B2) и захватила [крепости](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) [Керчь](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D1%80%D1%87%D1%8C) и [Ени-Кале](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BD%D0%B8-%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B5).После того как русские войска подошли к [Дунаю](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%B9), для защиты дунайского эстуария была сформирована Дунайская военная флотилия. В [1773 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1773_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), корабли Азовской флотилии (заново сформирована в [1771 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1771_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)) вышли в Чёрное море. Русско-турецкая война [1768](http://ru.wikipedia.org/wiki/1768)-[1774 годов](http://ru.wikipedia.org/wiki/1774_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) закончилась победой Российской империи, в её результате к России отошло все побережье [Азовского моря](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) и часть береговой линии Чёрного моря между реками [Южный Буг](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%91%D1%83%D0%B3) и [Днестр](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BD%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%80). [Крым](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BC) был объявлен независимым государством под российским [протекторатом](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82) и в [1783 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1783_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) полностью стал частью России. В [1778 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1778_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) был основан порт [Херсон](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD), в котором первый корабль [Черноморского флота](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8) был спущен на воду в [1783 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1783_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). Год спустя там была уже полная эскадра.

## Начало XIX века

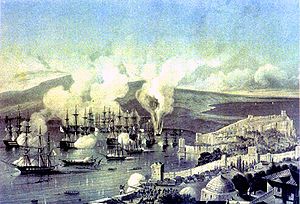
В конце XVIII — начале XIX веков, Военно-Морской Флот России стал третьим по величине в мире после [Великобритании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F) и [Франции](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F).[[*источник не указан 209 дней*]](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%8F:%D0%A1%D1%81%D1%8B%D0%BB%D0%BA%D0%B8_%D0%BD%D0%B0_%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8) [Черноморский флот](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8) имел в своём составе 5 линейных кораблей и 19 фрегатов ([1787 год](http://ru.wikipedia.org/wiki/1787_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)), [Балтийский флот](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8&action=edit&redlink=1) имел 23 линейных корабля и 130 фрегатов ([1788 год](http://ru.wikipedia.org/wiki/1788_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)). В начале [XIX века](http://ru.wikipedia.org/wiki/XIX_%D0%B2%D0%B5%D0%BA) Военно-Морской Флот Российской империи состоял за Черноморского и Балтийского флотов, [Каспийской флотилии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%9C%D0%A4_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8), Беломорской флотилии и [Охотской флотилии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%8F). В [1802 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1802_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) было создано Министерство морских сил (переименовано в Морское министерство в [1815 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1815_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)).В [1826 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1826_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) был построен первый военный [пароход](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4) [*Ижора*](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%98%D0%B6%D0%BE%D1%80%D0%B0_%28%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4%29&action=edit&redlink=1) (73.6 [кв](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D1%82%D1%82) или 100 [л. с.](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D1%88%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B0)) вооружённый 8 [пушками](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0). В [1836 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1836_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) был построен первый [пароходофрегат](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%84%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%82) [*Богатырь*](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%B0%D1%82%D1%8B%D1%80%D1%8C_%28%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4%29&action=edit&redlink=1) (водоизмещение — 1340 [тонн](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0), мощность — 117 кв (240 л.с.), вооружение — 28 пушек). Между 1803 и 1855 годами русские мореплаватели совершили более 40 [кругосветных](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B5%D1%88%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5) и дальних путешествий,

которые сыграли значительную роль в освоении [Дальнего Востока](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA), различных [океанов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD) и тихоокеанского операционного региона.

## 3

## Крымская война и ее последствия

*Основная статья*: [***Крымская война***](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0)



[А. Боголюбов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D0%B1%D0%BE%D0%B2,_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B9_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87). Синопское сражение. Картина [1860 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1860_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)

Медленное экономическое и промышленное развитие России в первой половине XIX века стали причиной её отставания от [Европы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0) в области пароходостроения. К началу [Крымской войны](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0) в [1853 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1853_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) Россия имела Черноморский и Балтийский флоты, Архангельскую, Каспийскую и Камчатскую флотилии — общей численностью в 40 линейных кораблей, 15 фрегатов, 24 [корвета](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B2%D0%B5%D1%82) и [брига](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B8%D0%B3), 16 пароходофрегатов и т. д..Общее число личного состава флота составляло 91 000 человек. [Крепостное право](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE) имело очень неблагоприятное влияние на развитие Военно-Морского Флота — особенно на Балтийском флоте, который был известен за особенно жестокую [муштру](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%88%D1%82%D1%80%D0%B0).Благодаря адмиралам [Михаилу Лазареву](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B2,_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%BB_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87), [Павелу Нахимову](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B2,_%D0%9F%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB_%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87), [Владимиру Корнилову](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2,_%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87), и [Владимиру Истомину](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BD,_%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80_%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) матросы Черноморского флота были хорошо обучены искусству военно-морского дела и морским традициям, поддерживающимся со времен адмирала Ушакова.[Синопское сражение](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) [1853 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1853_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) продемонстрировало отвагу и героизм черноморцев и тактическое искусство Нахимова. Во время [осады Севастополя](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8F_%D0%B2_%D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B5_1854%E2%80%941855) в 1854—1855 годах русские моряки показали пример как можно использовать все возможные средства для защиты их города на море и суше. По результатам [парижского мирного договора 1856 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B4%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80_1856) Россия лишилась права иметь военно-морской флот на Чёрном море. В 1860-х годах устаревший парусный флот Российской империи потерял своё значение и в результате был заменен на паровой.После окончания Крымской войны, Россия занялась строительством паровых [броненосцев](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B5%D1%86_%28%D1%82%D0%B8%D0%BF_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D1%8F%29), [мониторов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80_%28%D1%82%D0%B8%D0%BF_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D1%8F%29) и плавучих батарей. Эти судна оснащались тяжёлой [артиллерией](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F) и толстой [бронёй](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%8F), однако были ненадёжными в открытом море, медленными и не могли плавать на дальние расстояния. В 1861 году был спущен на воду первый боевой корабль со [стальной](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C) бронёй — канонерская лодка *Опыт*. В 1869 был заложен первый броненосец предназначенный для плавания в открытом море — [*Пётр Великий*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%91%D1%82%D1%80_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%28%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B5%D1%86%29).

## 4

## Конец XIX века

Военно-Морской Флот Российской империи продолжал расширяться в конце XIX века, особенно после прихода к власти царя [Николая II](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9_II), который испытывал влияние американского военно-морского теоретика [Альфреда Мэхэна](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%8D%D1%85%D1%8D%D0%BD,_%D0%90%D0%BB%D1%8C%D1%84%D1%80%D0%B5%D0%B4_%D0%A2%D0%B0%D0%B9%D0%B5%D1%80). Несмотря на то, что русская промышленность развивалась большими темпами, она не могла поддерживать постоянно увеличивающиеся потребности флота, и некоторые корабли были заказаны во Франции, [Германии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), [США](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A8%D0%90) и [Дании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F). Французские судостроительные инженеры оказали наибольшее влияние на конструкции российских кораблей.

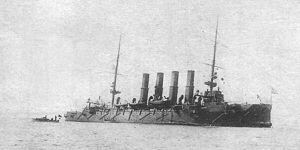
Во время [американской гражданской войны](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0_%D0%B2_%D0%A1%D0%A8%D0%90) Россия направила в атлантические и тихоокеанские порты [северян](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%8E%D0%B7_%28%D0%A1%D0%A8%D0%90%29) две крейсерские эскадры. Эта [экспедиция](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B0_%D0%BA_%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D0%BC_%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%281863%E2%80%931864%29) стала показательным примером того, как сравнительно малыми силами можно добиваться крупных политических успехов. Результатом присутствия всего одиннадцати небольших военных кораблей в районах оживлённого торгового судоходства оказалось то, что крупные европейские державы (Англия, Франция и Австрия) отказались от конфронтации с Россией, побеждённой ими же [всего 7 лет назад](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0).

Сознавая своё отставание, Морское Министерство сделало закупки за границей основным способом его преодоления. Существовала и практика закупки головного корабля за границей, затем постройки серии по нему на своих верфях, иногда в ущерб развитию собственного кораблестроения.

5

## Русско-японская война

*Основная статья*: [***Русско-японская война***](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D1%8F%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0)



«Врагу не сдаётся наш гордый [**Варяг**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D1%80%D1%8F%D0%B3_%28%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%B5%D1%80%29)…»

В ночь [8 февраля](http://ru.wikipedia.org/wiki/8_%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8F) [1904 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1904_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) [японский флот](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%AF%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B8) под командой адмирала [Хэйхатиро Того](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%B3%D0%BE,_%D0%A5%D1%8D%D0%B9%D1%85%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE) начал военные действия против Российской империи. В результате неожиданной [атаки на Порт-Артур](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%B9_%D1%83_%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%82-%D0%90%D1%80%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0#.D0.9D.D0.BE.D1.87.D0.BD.D0.B0.D1.8F_.D0.B0.D1.82.D0.B0.D0.BA.D0.B0_.D0.BC.D0.B8.D0.BD.D0.BE.D0.BD.D0.BE.D1.81.D1.86.D0.B5.D0.B2_8-9_.D1.84.D0.B5.D0.B2.D1.80.D0.B0.D0.BB.D1.8F_1904) два российских эскадренных броненосца были серьёзно повреждены [торпедами](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0). Эта атака развилась в [полномасштабную битву](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%82-%D0%90%D1%80%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0) следующим утром. Несколько попыток японского флота атаковать российские корабли провалились из-за огня береговой артиллерии и нежелания российского флота покинуть гавань для сражения в открытом море, особенно после гибели адмирала [Степана Макарова](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2,_%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D0%BD_%D0%9E%D1%81%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) [13 апреля](http://ru.wikipedia.org/wiki/13_%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8F) 1904 года.

После неудачных атак на Порт-Артур, японцы попытались закрыть к нему доступ — в ночь на [13](http://ru.wikipedia.org/wiki/13_%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8F)—[14 февраля](http://ru.wikipedia.org/wiki/14_%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8F) они затопили несколько кораблей, груженных цементом, у входа в гавань. Как оказалось, эти корабли затонули слишком глубоко, чтобы повлиять на судоходство. Попытка блокады с помощью боевых кораблей [3](http://ru.wikipedia.org/wiki/3_%D0%BC%D0%B0%D1%8F)—[4 мая](http://ru.wikipedia.org/wiki/4_%D0%BC%D0%B0%D1%8F) также провалилась.

В марте вице-адмирал Макаров принял под командование Первую Тихоокеанскую эскадру с целью снятия японской блокады Порт-Артура. К тому времени обе стороны начали широко использовать тактику минирования морских путей сообщения около портов. Первый раз в истории мины пользовались нападающей стороной — до этого мины использовались только в оборонительных целях для закрытия доступа в гавань вражеским кораблям.Японская тактика применения мин была довольно эффективной и существенно ограничила маневренность русских кораблей. [12 апреля](http://ru.wikipedia.org/wiki/12_%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8F) [1904 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1904_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) два российских броненосца — флагман [*Петропавловск*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA_%28%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B5%D1%86%29) и [*Победа*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B0_%28%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B5%D1%86%29) — подорвались на минах на выходе из гавани. В течение часа *Петропавловск* затонул, *Победа* была отбуксирована в Порт-Артур для ремонта. Макаров погиб на *Петропавловске* вместе с бо́льшей частью экипажа и художником-баталистом [Верещагиным](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%89%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D0%BD,_%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%B9_%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87).

6



Обстрел Порт-Артура.

Вскоре русские переняли японскую тактику минирования и стали использовать её в атакующих целях. [15 мая](http://ru.wikipedia.org/wiki/15_%D0%BC%D0%B0%D1%8F) [1904 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1904_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) два японских броненосца *Ясима* и *Хацусэ* [наткнулись](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BD%D0%B8%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%8F%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85_%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%86%D0%B5%D0%B2_%C2%AB%D0%A5%D0%B0%D1%86%D1%83%D1%81%D1%8D%C2%BB_%D0%B8_%C2%AB%D0%AF%D1%81%D0%B8%D0%BC%D0%B0%C2%BB) на свежее минное поле и подорвались по крайней мере на двух минах каждый. *Ясима* затонул в течение всего нескольких минут с 450 матросами на борту, *Хацусэ* пошёл на дно в течение нескольких часов во время буксировки в порт.Российский флот под командованием контр-адмирала [Витгефта](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D1%82%D0%B3%D0%B5%D1%84%D1%82,_%D0%92%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BC_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) сделал попытку прорвать блокаду и уйти во [Владивосток](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA), однако был перехвачен и понёс тяжёлые потери в [Жёлтом море](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%B9_%D0%B2_%D0%96%D1%91%D0%BB%D1%82%D0%BE%D0%BC_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5). Остатки российской эскадры в Порт-Артуре были постепенно затоплены огнём осаждающей Порт-Артур японской артиллерии. Попытки прорвать блокаду [Порт-Артура](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%82-%D0%90%D1%80%D1%82%D1%83%D1%80) с суши также не удались и после [сражения при Ляояне](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%B8_%D0%9B%D1%8F%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%B5) в конце августа русские силы отступили к Мукдену ([Шэньян](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D1%8D%D0%BD%D1%8C%D1%8F%D0%BD)). Порт-Артур, обороняемый в том числе и отрядами моряков, сформированных из экипажей затопленных кораблей, пал [2 января](http://ru.wikipedia.org/wiki/2_%D1%8F%D0%BD%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8F) [1905 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1905_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) после нескольких кровопролитных штурмов.Российское командование послало эскадру Балтийского флота под командой адмирала [Зиновия Рожественского](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9,_%D0%97%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) в помощь осаждённому Порт-Артуру вокруг [мыса Доброй Надежды](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%8B%D1%81_%D0%94%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B9_%D0%9D%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%8B) через Атлантический, Индийский и Тихий океаны. [21 октября](http://ru.wikipedia.org/wiki/21_%D0%BE%D0%BA%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F) [1904 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1904_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) они едва не спровоцировали войну с Великобританией (союзник Японии, но нейтральное государство во время этой войны) во время [Гулльского инцидента](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BB%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B8%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82), когда российский флот обстрелял британские рыболовные суда, приняв их за японские [миноносцы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B5%D1%86).Продолжительность плавания [эскадры Балтийского флота](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%8F_%D0%A2%D0%B8%D1%85%D0%BE%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B0) дала адмиралу Того достаточное время, чтобы подготовиться к встрече ещё до того, как эскадра имела бы возможность дойти до российских военно-морских баз на [Дальнем Востоке](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA). [Эскадра Балтийского флота](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%8F_%D0%A2%D0%B8%D1%85%D0%BE%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B0) была встречена японскими силами в [Корейском проливе](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%B2) около острова [Цусима](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D1%83%D1%81%D0%B8%D0%BC%D0%B0). В результате [Цусимского сражения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D1%83%D1%81%D0%B8%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) [27](http://ru.wikipedia.org/wiki/27_%D0%BC%D0%B0%D1%8F)—[28 мая](http://ru.wikipedia.org/wiki/28_%D0%BC%D0%B0%D1%8F) [1905 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1905_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), более подготовленный японский флот, уступающий в количестве, но превосходящий российский флот в скорости, скорострельности и дальнобойности артиллерии, вывел из строя главные русские корабли. [Вторая Тихоокеанская эскадра](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%8F_%D0%A2%D0%B8%D1%85%D0%BE%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B0) была полностью разгромлена — практически все боевые корабли погибли или были затоплены экипажами,

7

## Возрождение флота



[Дельфин](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%84%D0%B8%D0%BD_%28%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%B0%29). Первая российская подводная лодка

После фиаско в русско-японской войне флот Российской империи упал с третьего места в мире на шестое место. [19 марта](http://ru.wikipedia.org/wiki/19_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0) [1906 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1906_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) указом императора Николая II в составе Военно-морского флота Российской империи был создан новый род войск — [подводные лодки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%B0), в строй вошли 10 субмарин[[3]](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8#cite_note-2), которые до этого числились как миноносцы. С тех пор 19 марта отмечается в России как профессиональный праздник — [День подводника](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D1%8C_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0). В июне [1906 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1906_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) был организован [Морской генеральный штаб](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%B1) и широкомасштабная программа по расширению флота была представлена на обсуждение [Государственной думе](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D1%83%D0%BC%D0%B0_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8) в [1907](http://ru.wikipedia.org/wiki/1907) и [1908 годах](http://ru.wikipedia.org/wiki/1908_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), однако была отвергнута. [Боснийский кризис](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81) в [1909 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1909_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) вновь поднял вопрос о расширении флота и новые [линкоры](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D1%80), крейсера, и миноносцы были заказаны для Балтийского флота. Ухудшение отношений с [Османской империей](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F) также спровоцировало расширение Черноморского флота новыми линкорами типа [Императрица Мария](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F_%28%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D1%80%29). Российская империя потратила 519 [миллионов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D0%BD) [долларов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B0%D1%80_%D0%A1%D0%A8%D0%90) на военно-морские нужды с [1906](http://ru.wikipedia.org/wiki/1906) по [1913 год](http://ru.wikipedia.org/wiki/1913_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) — это пятый по размеру бюджет после [Великобритании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), [Германии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), [США](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A8%D0%90), и [Франции](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F).

Перевооружение также включало большое участие зарубежных партнёров — [крейсер Рюрик](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%8E%D1%80%D0%B8%D0%BA_%28%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%B5%D1%80,_1906%29) и оборудование других кораблей было заказано на иностранных заводах. После начала Первой мировой войны корабли и оборудование под строительством в Германии были конфискованы. Оборудование из Англии частично было передано союзниками и частично доставлено в Россию.В другом случае, приобретение подводных лодок «АГ» конструкции фирмы «[Холланд](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%B8_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B0_602_%C2%AB%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%C2%BB)» ([США](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A8%D0%90)) вместо строительства отечественных образцов, позволило создать новый род сил, но сказалось отрицательно на его модернизации. В эпоху стремительного развития подводной техники Россия была вынуждена содержать [морально устаревшие](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%88%D0%B5%D0%B5_%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B8%D0%B5&action=edit&redlink=1) лодки, не имея ни базы для их обеспечения (все необходимое обеспечивалось импортом), ни денег на замену. Когда их сборка по контракту была налажена в России, ведущие морские страны уже сменили одно-два поколения лодок. В результате лодки, современные по меркам [1911](http://ru.wikipedia.org/wiki/1911) г (год появления класса) продолжали служить до середины XX в.

8

### Балтийское море



Германский минный крейсер Albatros, выбросившийся на берег после боя с русскими крейсерами.

На [Балтийском море](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) главными противниками были [Россия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F) и [Германия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), довольно большое количество британских [подводных лодок](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%B0) проплывали через пролив [Каттегат](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%82) для поддержки российского флота. Так как немецкий флот был больше и новее русского, а также из-за возможности легко перебросить корабли [флота Открытого Моря](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%8F) из [Северного моря](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) в [Балтийское](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) через [Кильский канал](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB) в случае необходимости, российский флот занимал в основном оборонную позицию. Наступательные операции были ограничены в перехвате конвойных перевозок между Швецией и Германией русскими и британскими подлодками, и также использованием минных полей в атакующих целях.

Широкое использование морских мин в наступательных и оборонительных целях обоими сторонами ограничило маневренные действия флота на Восточном фронте. Немецкая атака на [Рижский залив](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D0%A0%D0%B8%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B0) в августе [1915 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1915_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) была неуспешна, однако повторная попытка в октябре [1917 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1917_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) закончилась оккупацией островов в заливе ([Операция «Альбион»](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%C2%AB%D0%90%D0%BB%D1%8C%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BD%C2%BB)) и повреждением русских кораблей пытающихся покинуть [Ригу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D0%B3%D0%B0) ([Моонзундское сражение](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BE%D0%BD%D0%B7%D1%83%D0%BD%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)) которая была захвачена немцами.

К марту [1918 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1918_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) [революция в России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%86%D0%B8%D1%8F_1917_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0) и [Брестский мир](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BC%D0%B8%D1%80) позволили Германии получить полный контроль над Балтийским морем, немецкий флот начал перевозку войск для поддержки новоиспечённой независимой [Финляндии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) и оккупации [Польши](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0), [Украины](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D0%B0), и западной части России. Остатки Балтийского флота были эвакуированы из [Хельсинки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8) и [Таллина](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BD) в [Кронштадт](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%B4%D1%82) во время [ледового похода Балтийского флота](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4_%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B0) в [марте](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D1%82) [1918](http://ru.wikipedia.org/wiki/1918) года.

9

### Чёрное море

На Чёрном море основным противником России была [Османская империя](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F). Основной базой Черноморского флота был [Севастополь](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C) и его командующими были [адмирал Эбергард](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B4,_%D0%90%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%B9_%D0%90%D0%B2%D0%B3%D1%83%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) и с [1916 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1916_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) [адмирал Колчак](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%87%D0%B0%D0%BA,_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87).

Война на [Чёрном море](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D1%91%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) началась после того как флот Османской империи обстрелял несколько русских городов в октябре [1914 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1914_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). Самыми современными кораблями в распоряжении турецкого флота были два немецких крейсера: [«Гебен»](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%BD_%28%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%B5%D1%80%29) и [«Бреслау»](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B0%D1%83_%28%D0%BB%D1%91%D0%B3%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%B5%D1%80%29), оба под командой адмирала [Вильгельма Сушона](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%88%D0%BE%D0%BD,_%D0%92%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BC). «Гебен» был повреждён в нескольких боях и обычной его тактикой было отступление в [Босфор](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80) при появлении превосходящих сил Российского флота. К концу [1915 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1915_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) [Черноморский флот](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8) обеспечил себе практически полный контроль над Чёрным морем.

Черноморский флот использовался также для поддержки Кавказской армии [генерала Юденича](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87,_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87). Летом 1916 года турецкая армия под командой Вехип-Паши сделала попытку отбить город [Трабзон](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D0%BD) от русских. Турки начали продвижение по побережью в июле, однако Российский флот своими действиями сумел существенно затормозить их продвижение с помощью артобстрела колонн пехоты и их обозов. Русская армия перешла в контрнаступление и разбила турецкие сухопутные силы.

После того как адмирал Колчак принял командование в [августе](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D0%B3%D1%83%D1%81%D1%82) [1916 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1916_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) началось плановое минирование выхода из Босфора и подходов к некоторым портам. Это способствовало установлению контроля над Чёрным морем.После чего он начал подготовку к Босфорской десантной операции.



«Императрица Мария» в 1916 году



«Император Александр III»

Самой большой потерей Черноморского флота была гибель линкора [«Императрица Мария»](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F_%28%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D1%80%29), который взорвался на якоре в порту 7 [(20) октября](http://ru.wikipedia.org/wiki/20_%D0%BE%D0%BA%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F) [1916](http://ru.wikipedia.org/wiki/1916) года, пробыв в строю всего лишь один год после спуска на воду. Причины взрыва так и не были выяснены, по мнению некоторых историков, это мог быть диверсионный акт, по другим — несчастный случай.

10

## Революция и гражданская война



Революционные матросы с [линкора «Петропавловск»](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA_%28%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D1%80%29), [Хельсинки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8), [1917](http://ru.wikipedia.org/wiki/1917) г.

Революция и последующая [гражданская война в России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8) стали катастрофой для флота Российской империи. Черноморский флот весной 1918 года был частично захвачен немцами в Севастополе, частично выведен в Новороссийск, где затоплен по приказанию Ленина. Некоторые захваченные корабли были переданы немцами Украинской Державе. В декабре находящиеся в Севастополе корабли были захвачены Антантой, после чего некоторая их часть была передана [ВСЮР](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%A1%D0%AE%D0%A0), позже этот флот принял активное участие в войне против большевиков. После поражения белых армий остаток Черноморского флота перешёл в [Бизерту](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%B7%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0), [Тунис](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%81), где был интернирован. Балтийский флот в Петрограде оставался практически не тронутым, однако и он [принял участие в боевых действиях](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0_%D0%BD%D0%B0_%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5). Войска союзных интервентов оккупировали побережья Тихого океана, Чёрного моря, и Арктики. Русские матросы воевали на трех сторонах этого конфликта - на украинской, большевистской и белой. В [1921 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1921_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) матросы Балтийского флота подняли [восстание](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%B4%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) против Советского правительства в Кронштадте.

Оставшиеся в руках Советской власти немногочисленные корабли сформировали ядро [Военно-Морского Флота СССР](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%82_%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0).

11