

Набор значков и магнитов «Подводный флот России»
Разработан ООО «Т-Медиа»
© Дизайн А. Бардиян, 2012
www.tanki-media.ru, bardiyana@tanki-media.ru

ООО «Т-Медиа»
111675, Москва
ул. Т. Макаровой, 8, оф. 274

ПОДВОДНЫЙ ФЛОТ РОССИИ



Серия значков и магнитов «Подводный флот России»

Историю подводного кораблестроения в России принято вести от попытки постройки «потаенного судна» Ефимом Никоновым. Плотник Никонов, родом из подмосковного села Покровское, подал в 1718 году челобитную царю: «...сделает он к военному случаю на неприятелей угодное судно, которым на море, в тихое время, будет разбивать корабли, хотя б десять, или двадцать, и для пробы тому судну учинит образец...»

Но, несмотря на то, что в последующие сто лет не производилось строительства каких-либо подводных судов, интерес к подводному мореплаванию в русском обществе сохранялся.

Русский флот был одним из немногих, который имел боевой подводный опыт, но даже ведущий конструктор русских подводных лодок И.Г. Бубнов в 1909 г. писал, что лодки в будущей войне будут нести позиционную службу у берегов, «как своеобразные минные банки».

Создание в короткий срок отечественной подводной лодки на достаточно высоком уровне после хаоса революцией и гражданской войны было серьезным техническим достижением. Советский подводный флот начал расти темпами, пугающими западный мир. Ко времени завершения 2-го пятилетнего плана (1932 г.) подводный компонент флота должен был насчитывать 369 единиц! В 1938 г. предполагалось, что на 1 января 1943 г. в составе Военно-морского флота СССР будет около 300 подлодок.

Создание первой атомной подводной лодки по своей масштабности и общей сложности работ стояло в одном ряду с крупнейшими научно-техническими проектами того времени. Требовались новые материалы и сплавы, нужны были новейшие системы жизнеобеспечения

и связи, позволяющие месяцами находиться под водой и при этом выполнять поставленные оперативные задачи.

Освоение новых технологий металловедения и металлургии (в частности титановых) позволило создавать новые конструкции корпусов подводных лодок, сочетающих колоссальные размеры с высокой прочностью и относительно малым весом. Были созданы новые типы компактных ядерных энергетических установок огромной мощности. Вес ядерных боевых блоков был уменьшен с тонн до десятков килограммов, а систем управления и наведения баллистических ракет – с десятков килограммов до сотен граммов. Появление компьютерных сетей на основе микропроцессоров позволило увязать работу технических устройств кораблей и ракет с действиями экипажа в единые системы «человек – машина» с возможностями, еще несколько лет назад казавшимися фантастикой.

Ядерное оружие, в особенности базирующееся на атомных подводных лодках, обеспечило СССР и обеспечивает России главное: сохранение стратегического паритета и возможность решать свою историческую судьбу без военного нажима (а тем более военного вмешательства) извне. Как и прежде, подводный флот России служит делу укрепления мира и защиты нашей Родины.

Представленная серия значков и магнитов – это интересный и полезный подарок или сувенир для коллекционеров, моделлистов, людей, увлекающихся военной техникой, а также для всех, кто интересуется и гордится историей своей страны и ее героическими Вооруженными Силами.



1. Поводная лодка Д-2 («Народоволец»)



2. Поводная лодка типа «Щ» (серия X)



3. Первая советская атомная подводная лодка проекта 627 «Ленинский комсомолец», (NATO «November»)



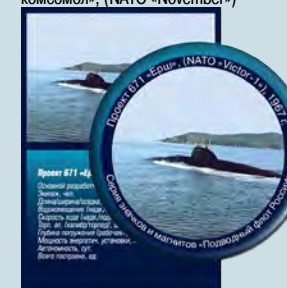
4. Проект 658 «К-19», (NATO «Hotel-1»)



5. Проект 641, 1961 г. (NATO «Foxtrof»)



6. Проект 651, 1963 г. (NATO «Juliett»)



7. Проект 671 «Ерш», (NATO «Victor-1»)



8. Проект 670М «Чайка», (NATO «Charlie-2»)



9. Проект 667БД «Мурена», (NATO «Delta-2»)



10. Проект 667БДР «Кальмар», (NATO «Delta-II»)



11. Проект 941 «Акула», (NATO «Typhoon»)



12. Проект 877 «Палтус» (NATO «Kilo»)



13. Проект 877В «Алроса», (NATO «Kilo CLASS»)



14. Проект 945 «Барракуда», (NATO «Sierra-1»)



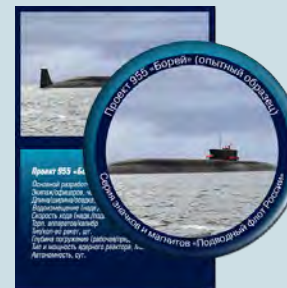
15. Проект 971 «Щука-Б», (NATO «Akula»)



16. Проект 667БДРМ «Дельфин», (NATO «Delta-4»)



17. Проект 949А «Антей», (NATO «Oscar-2»)



18. Проект 955 «Борей» (опытный образец)