

Ответственный: Катя Белоусова

Военные подводные лодки

ФОТО БОЧКИ

Первые проекты подводных лодок были разработаны ещё в XVII в. Это были герметично закрытые бочки, внутри которых находился экипаж и ёмкости, заполняемые водой, – балластные цистерны. Для того чтобы погрузиться под воду, подводная лодка должна была затопить цистерны, а для всплытия выпустить воду из них. Основная проблема была с тем как заставить эту бочку двигаться. Конечно, сейчас это выглядит забавным, но первое боевое применение подводной лодки относится к концу XVIII в. Тогда, 6 сентября 1776 г., во время Войны за независимость в США, американский солдат Эзра Ли вышел в дельту рек на подводной лодке «Черепаша». Лодка приводилась в движение вручную: Ли вращал движитель в виде архимедовой спирали. Вооружение «Черепаша» состояло из мощной мины, которую с нужно было закрепить на корпусе вражеского корабля, стоявшего на якоре. Затея провалилась: корпус корабля был окован медью, а яйцевидное судёнышко нещадно трепали течения. Хорошо, что обошлось без жертв.

Вообще военные подводные лодки создавались для того чтобы наносить внезапный удар из морских глубин.

ФОТО ЛОДКИ ХАРЛИ

Впервые подводную лодку, принявшую участие в боевых действиях, удалось создать американскому изобретателю Горацию Ханли, служившему в годы Гражданской войны в США (1861—1865 гг.) в армии мятежных южан. Ханли создал подводную лодку из паровозного котла, на обоих концах которого были сварены заостренные оконечности. В движение лодка приводилась винтом, который вращали 8 матросов. Вооружение состояло из шестовой мины, закрепленной на носу.

17 февраля 1864 г. лодка таранила корвет «Хусатоник» северян. Ее командир Д. Диксон подорвал мину, отправив корвет на дно. Лодка в момент взрыва не пострадала, но спустя 45 минут волна захлестнула открытый люк и субмарина затонула со всем экипажем.

Первым военным конфликтом, в котором участвовали подводные лодки, стала Русско-Японская война. Россия использовала как лодки оригинальной Российской разработки, так и закупленные за рубежом.

Японская империя подводные лодки в этом конфликте почти не использовала, ограничившись патрулированием подходов к некоторым базам.

Первый настоящий успех ожидал подводные лодки во время Первой Мировой войны. Германия, не имея возможности сравняться по силе флота со своими основными противниками, Англией и Францией, сделала ставку на широкое применение подводных лодок в качестве рейдеров на морских коммуникациях врага. За время Первой Мировой войны подводными лодками воюющих стран были уничтожены 160 боевых судов.

Наиболее ярким эпизодом деятельности подводных лодок во Второй Мировой войны стала Вторая битва за Атлантику. ??

Самым успешным и массовым проектом подводной лодки Второй Мировой войны стал проект немецкой субмарины.

Сейчас: В состав ВМФ РФ входят 13 атомных подводных лодок с баллистическими ракетами, 27 атомных подводных лодок с ракетно-торпедным вооружением, 19 дизельных подводных лодок, 8 атомных подводных лодок специального назначения и 1 дизельная подводная лодка специального назначения.

Интересные факты

Рекордная глубина погружения подводной лодки, 1027 метров