Автор: Administrator
30.10.2017 23:54 -

Подводная лодка - это судно, которое имеет способность погружаться в воду на длительное время и выполнять при этом определённые военные операции. В военной практике подводные лодки используют как с разведывательной, так и с боевой целью. Мирное же использование заключается в применении во время исследовательских экспедиций.

Первые попытки

Самые первые попытки изготовить подводную лодку предпринял всемирно известный Леонардо да Винчи. В его чертежах можно найти похожее устройство, которое изначально он хотел попробовать построить, но потом отказался от своей идеи, посчитав что оно будет обладать слишком разрушительным действием в подводном мире. Есть легенды в которых говорится что Александр Македонский применял колокола, чтобы проводить разведку. Также и запорожские казаки использовали так называемые лодки чайки, которые могли действовать и в перевернутом виде.

Самая же первая подводная лодка появилась еще в семнадцатом веке в Лондоне. Она

была изобретена физиком и механиком Корнелем ванн Дреббелем. Который чтобы его агрегат работал нанял туда три офицера и двенадцать гребцов. Примерно в это же время Иезуит Мерсен также описал действие работы подводной лодки, и все было очень похоже с современным вариантом. В будущем американский изобретатель Дэвид Бушнелл так же сделал свою собственную подводную лодку, которую они желал использовать только как оружие, чтобы атаковать врага. Его лодка получила название черепахи, из-за внешнего сходства, ведь она состояла из двух спаянных половин между собой, которые напоминали панцирь черепахи. А вот верхний купол был сделан из стекла. Однако, когда была предпринята первая атака данной конструкции по английскому флоту, то она провалилась, и в итоге лодка была уничтожена английским флотом.

Успехи и провалы

В дальнейшим были попытки создать новую модель, так Роберт Фултон в 1800 изготовил свою собственную лодку, которая вмещала троих человек, и представил ее Бонапарту. Но довольно многочисленные и дорогостоящие возможные испытания данного устройства показались императору Франции бесполезными, из-за чего он решил отказаться от данной идеи.

Первой же подводной лодкой, которая успешно участвовала в сражении была американская лодка Ханли. К ней крепилось несколько балластных цистерн, которые наполнялись водой, а вот чтобы всплыть их нужно было продувать вручную. В 1864 году данная субмарина все же смогла потопить вражеский шлюп, однако и сама ушла под воду.

В России самую первую подводную лодку построили в 1866 году на Балтийском заводе, автором ее был Иван Александровский. На данный момент подводные лодки широк применяются в составе вооруженных сил различных государств, а во время Второй мировой войны шла целая подводная война, в котором крайне успешно показали себя немецкие подводные моряки.