

УДК 355/359

Бронетанковая техника современности

Лопухин В. В.

Научный руководитель Кошаед А. Н.

Белорусский национальный технический университет

На протяжении многих лет мы представляли себе на поле боя бронетанковую технику, и в частности танки, были для нас как бронированные машины, наносящие большой урон противнику и сметающие все на своем пути. Отрабатывались различные тактические учения и маневры, как полномасштабная боевая подготовка в которой принимали участие тысячи танков, боевых машин пехоты и бронетранспортеров. Все тех же похожих взглядов придерживались и в других развивающих вооружения странах. Конструктора разрабатывали все более новые бронированные машины пехоты и транспортеры и множество новых модификаций с каждым разом, при этом повышая их не только огневую мощь, но защищенность и надежность бронированных машин.

Однако большое развитие новых видов бронетанкового вооружения и противотанковых средств, внесло свой вклад и на сегодняшние взгляды на использование главной ударной силы мотострелковых войск в вооруженных силах. И утверждать, что все, что делалось тогда уже в недалекие годы, было неправильно, не подходит действительности. Как пример развития в прошлом широкомасштабного использования танков из недавнего может служить операция «Буря в пустыне», которая была проведена силами антииракской коалиции в 1991 году, во время которой с обеих сторон вооруженных сил было задействовано более 8000 танков.

Не стоит забывать, что бронетехника, а в первую очередь это танки - как наиболее защищенная составляющая вооруженных сил мотострелковых войск при применении ядерного оружия, от которого как минимум пока не отказалась ни одна страна, имеющая ядерное оружие. С каждым годом идет все большее увеличение и модернизация тех или иных образцов бронетанкового вооружения и техники в общем. Развитию современных образцов боевой техники предстает вспыхивающим в разных уголках планеты локальным войнам и конфликтам, которые стали местом для применения и улучшения своих навыков, новых способов применения бронетанковой техники в различных видах боя, условиях местности и постоянно меняющегося климата. Результаты анализа боевых действий сторон подбрасывали конструкторам и по нынешнее время все более новые идеи для совершенствования, создания чего-то нового из военной техники и развития вперед собственного производства вооружения.

Бронетанковая техника – это вид военной техники, который включает в себя различные классы боевых машин, машин имеющих броневую защиту, проходимость, скорость и маневренность. К видам бронетанковой техники относятся – танки, боевые машины пехоты, бронетранспортеры, боевые разведывательные машины, машины управления и т.д. Так же есть и в частности относятся бронированные ремонтно-эвакуационные машины для эвакуации неисправной техники, выполнения ремонта, эвакуации личного состава, а также ремонта узлов и агрегатов боевых машин. Современная бронетанковая техника делается и комплектуется по последнему новейшими и модернизированными комплексами средств поражения, автоматических систем и приборов управления вооружением. По типу движителя современные боевые машины подразделяются на гусеничные и колесные; большая часть боевых машин находится на плаву. Это является большим преимуществом для

ведения современного боя на воде. Бронева защита у танков и создаваемых на их базе – противоснарядная, у большей части бронетанковой техники – противопульная. Шасси у большинства танков широко используются для производства бронированной техники различного предназначения для выполнения различных задач как на суше, так и на воде. База танка разнообразная, на его базе создаются разные боевые машины артиллерии (самоходные артиллерийские установки, реактивные установки залпового огня, инженерные установки, артиллерийско-ракетные и пусковые установки противотанковых ракетных комплексов и многое другое. Таким образом огромное значение в гонке вооружений берет свое начало развитие бронетанкового вооружения как основа современной ударной силы вооруженных сил мотострелковых войск, что позволяет им выполнять большое количество разнообразных задач в бою и во время обеспечения подразделений.

Литература

1. Военный энциклопедический словарь. – М.: Воениздат, 1983.
2. Шунков, В. Н. Бронетехника / В. Н. Шунков. – Минск: «Попурри», 2000.
3. Журнал «Зарубежное военное обозрение». М.: «Красная Звезда», 2005
4. Горбачева, Е. Г. Всемирная история бронетехники / Е. Г. Горбачева, Л. Н. Смирнова. – М.: «Вече», 2002.