

подрывов на минах. Защитные системы БМП постоянно совершенствуются, и в будущем планируется установка новых систем защиты. На данный момент БМП CV9040 — стоит чуть более 9 миллионов долларов, поэтому вывод из строя такой дорогостоящей машины, поэтому выход такой машины очень дорого обходится.

Литература

1. https://auto.mail.ru/article/73780-boevye_mashiny_pohoty_xxi_veka_novoe_oruzhie_i_vysokaya_cena/
05.03.2021

УДК 628.18

Анализ участия танка Т-72 и его модификаций в вооруженных конфликтах

Мелешко С. А.

Научный руководитель Гладкий Д. В.

Белорусский национальный технический университет

Подобного рода исследования в последнее время пользуются большим спросом. Вопрос об эффективности использования танка Т-72 и его модификаций в современное время стал подниматься ещё чаще.

Танк Т-72 участвовал во многих вооруженных конфликтах, одним из таких конфликтов стала Ирано-Иракская война. Ирак в 1979 году получил 100 танков Т-72, а уже в сентябре 1980 года испытал их в боевых действиях. Изначально из-за отсутствия у командования обеих сторон соответствующего опыта, несоответствием используемой ими тактики возможностям танковых войск, привлечением танковых подразделений и частей к решению несвойственных для них задач, низкой боевой выучкой и технической подготовкой личного состава, особенностями театра боевых действий советский танк Т-72 показывал низкую эффективность. Но уже в 1981 году стало понятно, что в огневой мощи и маневренности английский танк «Чифтен» даже рядом не стоял с советским танком Т-72. В 1982 году Ирак приобрёл около 1100 танков Т-72, усовершенствованных Т-72М и Т-72М1.

Следующими вооруженными конфликтами с применением танка Т-72 и его модификаций стали война в Ливане (1982), боевые действия в Чаде (1981–1983), миротворческие операции в Шри-Ланке и Сомали (1987–1995). В данных вооруженных конфликтах советский танк продемонстрировал феноменальную стойкость, простоту в эксплуатации и хорошую работу в условиях экстремальной запыленности.

Многие утверждали, что советский танк Т-72 был эффективен в вооруженных конфликтах 20-го века и в 21-ом веке не представлял значительной угрозы на полях сражений. Однако вооруженный конфликт в Ираке (2003) показывает обратное. На вооружении Иракской армии находилось около 900 танком Т-72, Т-72М и Т-72М1, не модернизированные почти двадцать лет танки республиканской гвардии оценивались командованием многонациональных сил, как реальная угроза.

Показателем эффективности танка Т-72 и его модификаций в современное время можно рассмотреть на примере вооруженного конфликта в Нагорном Карабахе. Соотношение танков показывает численное превосходство Азербайджана перед Арменией. В азербайджанской армии 760 танков, из которых 470 танки Т-72, а в армянской – 320 танков, из которых 270 танков Т-72. Опять-таки не модернизированные 55 лет танки будут противостоять новым образцам артиллерии, систем РСЗО и беспилотникам.

Следует отметить, что карабахский театр боевых действий можно назвать неблагоприятным для танков. Гористая местность способствует организации засад и опорных пунктов с ПТУР и артиллерией. Чем и пользуется Азербайджан.

Неумелое тактическое применения танков и плохая подготовка личного состава показывается в первые дни конфликта, когда азербайджанские танки понесли потери на минных полях. А это уже говорит о неэффективной разведке и саперной подготовке местности, что и привело к многочисленным потерям танков Т-72.

Подводя итог, можно отметить, что в вооруженных конфликтах танк Т-72 показал, что является надежным, практичным и простым в эксплуатации. Танк Т-72 является самым воюющим танком и может сравниться с АК-74. Все выявленные недостатки танка Т-72 в ходе вооруженных конфликтов устраняли, создавая различные модификации Т-72, что является и по сегодняшний день огромным плюсом. Ведь намного выгодней модернизировать уже имеющиеся, закаленные в боях танки, чем покупать новые. Помимо надежности и практичности, вооруженные конфликты 21 века показали, что в бою необходимо правильно тактически применять танки. Немаловажную роль в эффективном применении танка Т-72 и его модификаций играет и подготовка личного состава.

Эффективно ли использование и дальнейшая модификация танка Т-72 в ВС РБ? Безусловно. Ведь Вооруженные Силы Республики Беларусь подготавливают высококлассных специалистов и имеют на своём вооружении огромное количество танков Т-72, которые можно и нужно модернизировать.

Литература

1. <http://otvaga2004.ru/Tanki/v-boyah/Tanki-T72-v-vojnax/> 25.03.2021

УДК 628.18

Роль бронетанковых подразделений в условиях городского боя

Мозырко П. П.

Научный руководитель Гладкий Д. В.

Белорусский национальный технический университет

Бой в городе или уличный бой – это действия в пределах городских застроек или городской черты с применением различных видов вооружения. Уличный бой характеризуется сильным пересечённым рельефом, трехмерностью, ограниченной видимостью и большим количеством удобных мест для размещения скрытых огневых точек, поэтому является самым тяжёлым видом общевойскового боя наряду с лесистой и горной местностью.

Из этого следует что для успешного ведения боевых действий в данных условиях необходимо учитывать следующие не благоприятные факторы: быстрая смена оперативной обстановки, широкие возможности для внезапных и скрытых манёвров, трудности с централизованным управлением и координацией войск, расчленённость действий на мелкие стычки. Из опыта ведения боевых действий в городских условиях следует, что потери несут не только регулярные армейские формирования но и жертвам среди мирного населения, а так же разрушения построек, завалам и пожарам. Уличные столкновения зачастую проходят с участием мирного населения и применением ими подручных средств для ведения боя, а именно бутылки с горючей смесью и различного рода взрывчатки, так же возводятся баррикады что препятствует продвижению различных видов техники.

Для танковых подразделений бой в городских условиях становится отлично пристреливаемой прогулкой. Ввиду ограниченного диапазона углов наведения и вертикальной плоскости, почти вся часть штатного вооружения танка становится бесполезным для ведения боя против противника, находящегося в подвалах или ведущего обстрел из окон высотных зданий.

Вследствие этого, бронетанковые подразделения в условиях города становится легкой мишенью для противотанковых средств противника, для которых обломки зданий, подвалы и помещения домов представляют собой возможность для организации засад, обходов и неожиданных нападений.