

Юрку Максим Андреевич,
*преподаватель кафедры,
ГОО ВПО «Донецкая академия
внутренних дел МВД ДНР».*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ

Введение.

Изучение опыта боевых действий войск с применением автоматического оружия в локальных войнах и вооружённых конфликтах на современном этапе имеет огромное значение. Актуальность развития автоматического оружия, используемого в войсках актуальна постоянно. [1]

Постановка проблемы. Известно, что в развитых странах ведутся разработки новых видов автоматического оружия. К нему относят различные виды автоматического такие как индивидуальные, групповые и специальные виды вооружения. Использование устаревших видов вооружения значительно сказывается на боеспособности наших войск.

Обсуждение проблемы.

Автоматическое стрелковое оружие – самый массовый вид оружия всех современных армий.

Традиционно оно подразделяется на индивидуальное (пистолеты, пистолеты-пулеметы и автоматические винтовки, в нашей стране по привычке именуемые автоматами), групповое (все виды пулеметов) и специальное, куда можно отнести снайперские винтовки, оружие для подводной стрельбы, авиационные, танковые и зенитные пулеметы, а также другие системы сугубо специального назначения. В данной работе рассмотрено оружие, которое окажет значительное влияние на улучшение боеспособности наших войск.

Пистолет – индивидуальное, как правило самозарядное, оружие с эффективной дальностью стрельбы до 50 м и относительно маломощным патроном. В мире не так много оригинальных конструкций боевых пистолетов – не более полутора десятков. Многие системы фактически являются копиями известных и хорошо зарекомендовавших себя пистолетов, хотя и имеют другие названия. В нашей стране очень долгое время практически везде используется пистолет Макарова (ПМ) под одноименный патрон 9x18мм (ПМ). Это очень надежное компактное оружие, но патрон его самый маломощный из боевых пистолетных патронов в мире с начальной скоростью пули не более 315 м/с. При этом практически весь остальной мир использует патрон 9x19 «Люгер» или «Парабеллум» с начальной скоростью пули около 395 м/с. [2]

В России разработан ряд новых пистолетов, три из которых несколько лет назад приняты на вооружение в Российской Федерации. Это пистолеты Сердюкова, или «Гюрза», под патроны СП-10 и СП-11 (9x21) с дульной

скоростью 420 м/с, Ярыгина под западный патрон «Люгер» и ГШ-18 конструкции В. П. Грязева под специальный патрон с высоким бронепробитием и в размерах того же «Люгера».

Автоматическая винтовка, или автомат – основной вид индивидуального стрелкового оружия. На данный момент АК-74 и его модернизации, стоящие на вооружении в Донецкой Народной Республики, является одним из лучших в мире. По мнению мировых ученых в том числе и западных, до 2025 гг. не появятся вооружения лучше, чем автомат М.Т. Калашникова. Но не стоит торопиться с выводами поскольку оружейные конструктора Российской Федерации сделали еще один шаг вперед и создали автоматы «100» и «200» серии, чем еще сильнее укрепили свое преимущество в так называемой «Гонке вооружения». В следствии этого развитие автоматических винтовок или автоматов, в меньшей степени требуют своего развития, нежели другие отрасли автоматического оружия. Но не стоит забывать, что иностранные конструктора не стоят на месте, и так же ищут возможности развивать и улучшать свое автоматическое оружие.[3]

Снайперские винтовки. Значение снайперского и просто прицельного огня будет, судя по всему, непрерывно возрастать. Характер ведения боевых действий показывает, что все больше требуется использование высокоточных снайперских винтовок, на больших и верх больших дальностях. А ведения прицельного огня значительно упрощает решение огневой задачи.

В этом случае важна разработка мощных и легких крупнокалиберных снайперских винтовок (калибр 12,7 мм и более). Эффективность такого оружия показала операция «Буря в пустыне» и некоторые другие военные конфликты, а также опыт проведения антитеррористических операций.

В Донецкой Народной Республике по сей день на вооружении стоит СВД, разработанная еще в 1957-1963 гг. и принятая на вооружения Советской армии в 1963 г. На данный момент снайперская винтовка Драгунова, не соответствует современным критериям снайперских винтовок.

В связи с изменением требований которым должна соответствовать снайперская винтовка нового поколения, в Российской Федерации есть несколько компаний которые занимаются разработкой новых высокоточных видов снайперских винтовок, в частности А.А. Лобаев создал предприятие по созданию винтовок семейства Лобаева, такие как СВЛ, СВЛК-14С, ОВЛ, СВЛК-14М. Винтовки семейства Лобаева признаются одними из лучших винтовок, данные виды оружия имеют большую дальность стрельбы до 2500 м, при этом сохраняю высокую точность и кучность. Так же в развитии снайперского стрелкового оружия играет не маловажную роль используемый патрон. Поскольку используемый патрон обр. 1991 г., не может обеспечить необходимых баллистических свойств, следует вывод, что необходимо рассмотреть возможность создания нового вида патронов, используемых в снайперских винтовках. К примеру, о создании снайперской винтовки или конструктивного изменения образцов, стоящих на вооружении под патрон .408 Cheyenne Tactical, или его аналогов.

Выводы.

В следствии проведенного анализа требуется рассмотреть возможность создания производства собственных видов автоматического оружия на базе новых видов вооружения Российской Федерации. А также рассмотреть возможность конструктивного изменения автоматического оружия, стоящего на вооружении в Донецкой Народной Республике, по увеличению живучести ствола, и возможности использования патронов нового образца что приведет к улучшению баллистических свойств и упрощению условий решения огневых задач войсками, и силовыми подразделениями. Так же необходимо рассмотреть возможность конструктивного изменения оружия, стоящего на вооружении в Донецкой Народной Республике для возможности использования новых прицельных приспособлений и ночных стрелковых прицелов, что значительно улучшит боеспособность войск при выполнении различных задач.

Список использованной литературы:

1. Анализ опыта боевых действий войск в современных локальных войнах и вооруженных конфликтах : сб. науч. ст. / ГрГУ им. Я. Купалы ; редкол.: С. А. Пивоварчик (гл. ред.) [и др.]. – Гродно : ГрГУ, 2014 – 341 с. – Текст : непосредственный.
2. Алексеев, С. А. Проектирование пистолетов-пулеметов : учеб. пособие / С. А. Алексеев, М. Е. Драгунов, В. Г. Черный. – Москва : ФГУП «НТЦ «Информтехника», 2009. – 199 с. – Текст : непосредственный.
3. Черный, В. Г. Введение в теорию автоматического оружия : учеб. пособие / В. Г. Черный. – Саратов : Саратов. юрид. ин-т МВД России, 2004. – 77 с. – Текст: непосредственный.