

Источники и литература/

1. Юферова А. А. Великая Отечественная война в произведениях советских художников. – М. : Изобразительное искусство, 1985. – 152 с.
2. Петренко В.Ф., Кучеренко В.В. Взаимосвязь эмоций и цвета // Вестн. Моск. ун-та — сер 14. — 1988. — №3.
3. Поташникова Г.И. Публицистика в годы ВОВ. – Самара, 2005
4. Свиридова И.А. Советский зрелищный плакат. Изд. «Изобразительное искусство», 1975.
5. Barrow Mandy. Britain since the 1930s. Campaigns and posters. [электронный ресурс] URL: <http://www.chiddingstone.kent.sch.uk/homework/war/campaigns.htm> (дата обращения 31.03.2013)
6. Keep calm and carry on: [электронный ресурс] URL: <http://www.keepcalmandcarryon.com/categories/keep-calm-and-carry-on/posters-artwork.html> (дата обращения 31.03.2013)
7. Stuart Hughes. The greatest motivational poster ever? [электронный ресурс] URL: http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk_news/magazine/7869458.stm (дата обращения 31.03.2013)
8. Vyšný Paul. Weapons on the wall. [электронный ресурс] URL: <http://www.st-andrews.ac.uk/~pv/pv/courses/posters/posters1.html> (дата обращения 31.03.2013)
9. Wikipedia. Keep calm and carry on. [электронный ресурс] URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/Keep_Calm_and_Carry_On (дата обращения 31.03.2013)

Пистолеты-пулемёты Второй мировой войны

М.А. Крампит, студ. гр. 10680

Научный руководитель: Полицинский Е.В., к.пед.н., доц. каф. ЕНО
Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
тел. (384-51) 6-44-32
E-mail: ewpeno@mail.ru

Первая мировая война выдвинула ряд новых требований к стрелковому оружию. Главное требование – повышение огневой мощи пехоты. Было очевидно, что если помимо широкого внедрения пулемётов на вооружение пехоты поступило бы какое-то новое индивидуальное оружие, более скорострельное, чем магазинные винтовки, это позволило бы существенно увеличить огневую мощь пехоты. Первыми шагами к решению данной проблемы были попытки создания автоматических винтовок. Однако эти попытки успеха не принесли. Созданные образцы автоматических винтовок в лучшем случае были приняты в разных странах лишь на частичное вооружение. Автоматические винтовки уступали магазинным винтовкам в легкости, компактности, и что самое главное – в надёжности. Эти недостатки во многом были связаны с использованием в них мощных винтовочных патронов. Таким образом, стало очевидным необходимость создания нового индивидуального оружия на базе нового патрона меньшей мощности.

Наиболее логичным и целесообразным был путь создания такого оружия на базе уже имеющихся пистолетных патронов. Отсюда название – пистолет-пулемёт. Конечно, пистолеты-пулемёты не могли полностью заменить винтовки главным образом из-за недостаточной дальности стрельбы, поэтому они дополняли систему стрелкового вооружения пехоты, усиливая мощь огня в ближнем бою.

Пистолет-пулемёт представляет собой портативное автоматическое оружие, стреляющее пистолетными патронами непрерывным пулемётным огнём [1, С. 553]. Пистолеты-пулемёты превосходили винтовки только в скорострельности, при этом значительно уступали им в дальности, пробивной способности и меткости.

Тем не менее, появление и принятие на вооружение пистолетов-пулемётов представляло собой значительный шаг вперёд в развитии и совершенствовании стрелкового оружия. Пистолеты-пулемёты, только зародившись в середине второго десятилетия двадцатого века, уже в 1930-40 гг. получили широчайшее распространение. Сфера их применения значительно расширялась, особенно с созданием специальных подразделений автоматчиков, вооружённых пистолетами-пулемётами. Удобство действий с пистолетами-пулемётами в траншеях и ходах сообщения, в лесу, внутри зданий и т.п.,

простота обращения с ними, в силу очень несложной их конструкции, возможность иметь при себе достаточно большой запас патронов и, наконец, высокая скорострельность, обеспечивающая создание плотного огня на близких расстояниях, сделали это оружие популярным во время второй мировой войны. Важную роль во внедрении пистолетов-пулемётов сыграла их чрезвычайная простота устройства, а отсюда и технологичность, и дешевизна производства [1, С. 554].

Опыт советско-финской войны 1940 года показал, что в ближнем бою, и в бою с быстро движущимся противником, магазинные винтовки с ручным перезаряданием, которые были основным стрелковым оружием Красной Армии (винтовка Мосина), значительно проигрывали по эффективности автоматическому оружию, а именно пистолетам-пулеметам «Суоми», состоявшим на вооружении в финской армии. В той неудачной для Красной Армии (винтовка Мосина), значительно проигрывали по эффективности автоматическому оружию, а именно пистолетам-пулеметам «Суоми», состоявшим на вооружении в финской армии. В той неудачной для Красной Армии Зимней войне, финские лыжники, даже небольшим подразделением, были способны создать Красной Армии немало проблем. Эффективность автоматического огня пистолета-пулемета дает значительные преимущества по сравнению с магазинными винтовками на малых дистанциях и в движении. Это стало полностью понятно командованию Красной Армии, особенно когда финские лыжники на большой скорости промчались перед боевыми порядками наших войск и разрядили по всему что движется магазины своих пистолетов-пулеметов. Во время той Зимней Войны свою огневую мощь убедительно продемонстрировал пистолет-пулемет «Суоми», состоявший на вооружении финской армии. В СССР, спешно навестываемая упущенное, поставили на вооружение ППД-40 системы Дегтярева.

В 1941 г. был принят ППШ-41 системы Шпагина – очень надежное и простое оружие, изготавливавшееся по новой для того времени технологии штамповки и сварки, что сильно удешевляло производство. Основным недостатком ППД и ППШ был сложный и ненадежный дисковый 71-ти зарядный магазин, конструкция которого была позаимствована от финского «Суоми». В 1943 году, с введением 35-ти зарядных рожковых магазинов, эта проблема была устранена. Также минусами этих пистолетов-пулеметов являлись их масса и габариты.

Но ППС-43 системы Судаева, который стал лучшим отечественным пистолетом-пулеметом, и, по некоторым оценкам, решил эту проблему, потому как был легким и компактным, имел складывающийся приклад. Надежный ППС стал любимым оружием пехотинца на заключительном этапе войны, причем его относительно малый вес и простота изготовления ничуть не ухудшили боевых характеристик, многие бойцы считали его лучшим не только по причине малого веса, но и по боевой эффективности.

Пистолетные патроны 7,62x25 мм, используемые во всех вышеперечисленных советских пистолетах-пулеметах, давали пуле высокую пробивную способность, обеспечивали дистанцию стрельбы – до 500 метров, но эта дистанция была максимумом, реальное применение при прицельной стрельбе из такого оружия не превышала 200 м. Однако эти пистолеты-пулеметы обладали низким останавливающим действием пули.

Основным пистолетом-пулеметом Вермахта стал MP-40 системы Фольмера – оружие, изначально разрабатывавшееся для десантников и танкистов, позже стало использоваться во всех родах войск. Немцам не удалось создать дешевое и технологичное оружие, и они не могли производить MP-40 в тех количествах, в каких это требовала армия. Патрон 9x19 Парабеллум, используемый в MP-40, обеспечивал неплохое останавливающее действие пули, но эффективная дальность стрельбы составляла не более 200 метров, и это было максимально. Реальная прицельная стрельба из MP-40 иногда не превышала и 50-ти метров. [2].

В войсках союзников в начале войны преимущественно использовался американский пистолет-пулемет системы Томпсона. Мощный и надежный, он, тем не менее, был очень дорогим в производстве, и быстро стал нуждаться в замене на более простое и дешевое оружие. Английские пистолеты-пулеметы СТЭН, затворная коробка которых делалась из водопроводных труб, сменили Томпсоны, и были дешевыми, хотя и не слишком удобными в эксплуатации [2].

Однако нельзя не отметить действительно революционных для того времени разработок немецких конструкторов. В сентябре 1943 г. на Восточном фронте состоялось боевое крещение MP-43. Новое оружие сразу приобрело поклонников, как среди стрелков, так и среди генералов. Появление MP-43 позволило увеличить огневую мощь пехотных подразделений в несколько раз. Огонь на расстоянии до 400 метров велся одиночными выстрелами, а на ближних подступах бойцы переключались на стрельбу короткими очередями. Новое оружие легко собиралось и разбиралось, имело хорошие показатели меткости боя, сила отдачи была вдвое ниже по сравнению с карабином «Маузер 98к». К немногочисленным недостаткам относилась чрезмерная тяжесть (5,22 кг). Помимо этого, слишком

высокое расположение прицельного приспособления и сильное пламя, вырывавшееся из ствола оружия, демаскировали стрелка.

6 апреля 1944 года Адольф Гитлер собственным приказом переименовал MP-43 в MP-44. Это более чем странно, потому что никаких изменений в оружие не вносилось. Однако фюрер на этом не остановился. В октябре того же года MP-44 получил новое и последнее название – Stg-44 (Sturmgewehr, нем. – штурмовая винтовка). Этим оружием оснащались, в первую очередь, элитные части и соединения вермахта. Во многом эта немецкая штурмовая винтовка напоминает легендарный АК-47 и возможно является его прообразом.

Ниже (таблица 1) приведены основные тактико-технические характеристики основных пистолетов-пулемётов второй мировой войны

Таблица 1

Тактико-технические характеристики пистолетов-пулемётов

Название образца	Калибр и Используемый патрон	Ёмкость магазина (патронов)	Длина ствола, мм	Общая длина, мм	Масса, кг Без патронов / с патронами	Скорострельность, выстрелов в минуту
ППД-40	7,62 мм 7,62x25	71	267	788	3,63/5,45	800
ППШ-41	7,62 мм 7,62x25	71 дисковый/ 35 коробчатый рожковый	269	843	3,63/5,45	900
ППС-43	7,62 мм 7,62x25	35 коробчатый магазин рожкового типа	255	820 и 615 со сло- женным прикладом	3,04/3,67	700
MP-40	9 мм 9x19 Парабеллум	32 коробчатый магазин	251	833 и 630 со сло- женным прикладом	4,03/4,7	500
«Суоми», М-31	9 мм 9x19 Парабеллум	50/71, дисковый магазин	318	870	4,68/7,09	900
Томпсон, М1	11,43 мм .45 АСР	20,30 – коробчатые магазины, 50, 100 – диско- вые магазины	267	811	4,69/8,55 (с магазином на 20 патронов)	700
СТЭН, Mk V	9 мм 9x19 Парабеллум	32 коробчатый магазин рожкового типа	198	762	3,9/4,54	575

Ниже (таблица 2) приведена экспертная оценка боевых и эксплуатационных свойств пистолетов-пулеметов

Таблица 2

Сравнительная таблица боевых и эксплуатационных свойств
пистолетов-пулеметов по пятибалльной шкале

Название ПП	Надежность	Удобство в использовании	Дальность действительного огня	Убойное и останавливающее действие пули	Технологичность и дешевизна производства
ППД-40	4	4	5	3	3
ППШ-41	5	4	5	3	4
ППС-43	5	5	5	3	5
MP-40	4	4	3	4	3
«Суоми», М-31	4	4	3	4	2
Томпсон, М1	4	5	4	5	1
СТЭН, Mk V	4	3	3	4	5

Из таблиц наглядно видно явное преимущество отечественных пистолетов-пулемётов по сравнению с зарубежными образцами, если конечно не брать в расчёт Stg-44, которые использовались малочисленными элитными подразделениями Вермахта в конце войны.

В заключении отметим, что успех на фронтах напрямую зависел от тружеников тыла, учитывая чрезвычайно большие потери в личном составе и вооружении в первые месяцы войны мировое сообщество не верило в то, что Красной армии удастся переломить сложившуюся ситуацию при абсолютном техническом превосходстве наступающих немецких армий.

«Боевой устав пехоты» 1942 года (БУП-42), воплотивший в себе опыт войны, гласил: «Огонь, маневр и рукопашная схватка — основные способы действий пехоты». Огневого превосходства над противником пехота добивалась прежде всего повышением плотности ружейно-пулеметного огня и огнем минометов. Если на август 1941 года германская пехотная дивизия превосходила советскую стрелковую дивизию по суммарному количеству пистолетов-пулеметов и пулеметов втрое, а по минометам — вдвое (имея к тому же в 1,55 раза больше личного состава), то уже к началу 1943 года это количество примерно сравнялось. В начале же 1945-го обычная советская стрелковая дивизия примерно вдвое превосходила германскую пехотную как по пистолетам-пулеметам и пулеметам, так и по минометам, при примерно равной численности личного состава [3].

На протяжении всей войны рабочие, колхозники, инженерно-технические работники, женщины, старики и дети, преодолевая величайшие трудности, проявляя огромную стойкость, самоотверженно ковали орудия Победы. «Всё для фронта, всё для победы!», «В труде как в бою!», «Работать не только за себя, но и за товарищей, ушедших на фронт!» - под такими лозунгами трудились наши люди в тылу.

Источники и литература/

1. Жук А.Б. Справочник по стрелковому оружию. Революеры, пистолеты, винтовки, пистолеты-пулемёты, автоматы. – М.: Воениздат, 1993. – 735 с.
2. Пистолеты-пулемёты Второй Мировой Войны – сравнение [электронный ресурс]: <http://ohrana.ru/articles/4351>
3. Оружие пехоты Второй мировой // Вокруг Света, октябрь 2004 [электронный ресурс]: <http://www.vokrugsveta.ru/vs/article/418>

Женевские конференции

М.А. Лощилова, ст. преп. каф. ГОИЯ, С.А. Романов, студ. гр. 10600
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

В современных условиях очень важно каждому государству правильно осуществлять политику на мировой арене, поскольку военные конфликты являются неотъемлемой проблемой в сверенном обществе. Современные методы ведения боевых действий являются очень опасными и если, использовать эти методы неправильно, то могут пострадать много жизней. Рассматриваемая тема является актуальной и безусловно представляет интерес как для широкого круга общественности, так и для специалистов в области правовых отношений.

Женевские конвенции и Дополнительные протоколы к ним являются международными соглашениями, которые включают в себя наиболее важные правовые нормы, ограничивающие проявления жестокости на войне. Также они обеспечивают защиту тех, кто не принимает участия в боевых действиях (гражданских лиц, медицинского персонала и сотрудников гуманитарных организаций), а также тех, кто прекратил принимать в них участие (раненых, больных, потерпевших кораблекрушение и военнопленных).

Начиная с XVI века, между отдельными государствами неоднократно были заключаемы договоры об обеспечении и облегчении судьбы раненых воинов. С 1551 по 1864 год таких договоров насчитывают до 291, включая сюда и договоры, касающиеся морской войны. Битва при Сольферино (24 июня 1859 года) послужила ближайшим поводом к возбужденно вопроса об уходе за ранеными и больными во время войны и, в особенности, об учреждении обществ, которые могли бы добровольно принимать на себя подачу медицинской помощи во время войны. Инициаторами в этом вопросе яви-