

ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ РОССИИ

Статья/Original article

УДК 93/94

Новые образцы техники и вооружения в период Первой мировой войны

В.А. Друшляков

Воронежский государственный педагогический университет

Науч. рук. – к. и. н., доц. Е.Н. Бунеева

394943, г. Воронеж, ул. Ленина, д.86, Россия

E-mail: druslakovvaceslav@gmail.com

Аннотация. В статье дается характеристика лучшим образцам военной техники и вооружения, игравшим важную роль в боевых действиях периода Первой мировой войны. Показано, что происходила быстрая модернизация винтовок, в которых начали применять многозарядные устройства. Активно использовались пулеметы, среди которых наибольшую популярность получил пулемет «Максим». Появился автомат Федорова. Более сложными и непрерывно развивающимися становились машины, танки и самолеты, оказывавшие серьезное влияние на исход сражений.

Ключевые слова: Первая мировая война, военная техника, вооружение.

Для цитирования: Друшляков В.А. 2025. Новые образцы техники и вооружения в период Первой мировой войны. Юный историк. 1: 19-23.

Copyright: © 2025 Друшляков В.А. Данная статья публикуется онлайн в сетевом научно-популярном журнале открытого доступа «Юный историк» на условиях лицензии Creative Commons Attribution License, которая позволяет другим распространять эту работу с обязательным указанием ссылок на её автора и оригинальную публикацию.

Первая мировая война явилась глобальным событием, оказавшим огромное влияние на все сферы жизни, в том числе резко ускорила эволюцию военной техники и вооружений. Появившиеся новые образцы меняли принципы ведения боевых действий на полях

сражений, позволяя перехватить инициативу из рук тех, кто не обладал военными новинками. Победа в «молниеносной войне» заключалась в стремлении достигнуть полного разгрома вооруженных сил противника одним внезапным ударом без объявления войны в течение одной быстротечной кампании. При этом главную роль должно сыграть массированное применение танковых и моторизованных войск в тесном взаимодействии с ударной авиацией для прорыва в глубину территории противника, стремительного развития успеха, окружения и уничтожения его войск» [Калистратов 2024, 192].

Одним из самых грозных оружий для ведения боевых действий стал пулемет «Максим», созданный Хайремом Стивенсом Максимом в 1883 г. на территории Британской империи. Несмотря на то, что попытки создания автоматического оружия велись и раньше, во многих военных лабораториях, но успех пришел только к Хайрему. Инженерный гений англичанина американского происхождения оказался способным сконструировать образец, который стал массово применяться во всех передовых армиях, сумевших по достоинству оценить абсолютного победителя в гонке вооружений конца XIX – начала XX вв. В канун Первой мировой войны закупка «Максима» осуществлялась армиями стран Антанты, но и Тройственный союз активно приобретал автоматические пулеметы, отличавшиеся в основном калибрами и размерами, что связано было с техническими изменениями в конструкции. «Появившись в конце 80-х годов XIX в., эта первая система автоматического пулемета в различных модификациях состояла на вооружении армий более 30 стран, а в некоторых используется и по сей день» [Федосеев 2009, 6]. Во многих исторических музеях нашей страны в экспозициях, посвященных войне 1914–1918 гг., Гражданской войне, да и Великой Отечественной войне, обязательно демонстрируется «Максим». Его часто используют в различных кинофильмах. У молодого поколения может возникнуть неправильное представление о том, что пулемет «Максим» являлся изобретением нашего соотечественника, столь распространенным был он сам и его название.

Тем не менее, отечественные инженеры и конструкторы также внесли большой вклад в разработку автоматического оружия. Одним из таких талантов российского военно-конструкторского дела был Владимир Григорьевич Федоров, создавший первый в мире автомат, известный под названием «2,5 автоматическая винтовка». Ученик и продолжатель дела С.И. Мосина, получив образование артиллерийского офицера и пройдя практику на Сестрорецком заводе, он понимал, что прекрасная винтовка с пятью перезарядными патронами, созданная в 1891 г. С.И. Мосиным, в скором времени будет отставать от зарубежных разработок автоматической подачи большого количества патронов, что потребует значительно увеличить скорострельность. Огромный потенциал знаний, полученный в работе над служебными архивами, позволил ему спроектировать автоматическую винтовку, обладавшую невероятными техническими характеристиками. Казалось, что первое

слово в автоматических стрелковых открытиях за русскими, но, увы, винтовка не получила широкого применения из-за проблем, связанных с патронами. Отечественные патроны были излишне мощными для работы внутренней автоматики, в связи с чем стали применять японские патроны «6,5×50 мм» от винтовки «Арисака», стоявшей на вооружении японской армии. Проблемы, связанные с наладкой производства, сложности в отношениях с Японией приводили к дефициту расходных частей, а, значит, делали изобретение менее востребованным. Автомат Федорова был выпущен в небольшом количестве и стоял на вооружении сначала армии Российской империи, а за тем Советской России. Начальник Ораниенбаумской офицерской стрелковой школы генерал Николай Филатов назвал изделие Федорова «автоматом» [Заквасин, Электронный ресурс].

Разговоры о бронированных машинах в XIX в. были лишь фантазией писателей, желавших шокировать свой читательский круг. Но прошло совсем немного времени, и военные инженеры-конструкторы в передовых странах приступили к разработке бронированных тракторов на колесно-гусеничном ходу. Первые танки уже в бою увидели немецкие солдаты, участвовавшие в сражении при французском Сомме, где британцы продемонстрировали свой Марк I. Несмотря на несовершенство первой модели, британцы смогли на том этапе вырвать первенство в оружейной гонке.

В России, хотя и были инженеры, занимавшиеся разработкой инновационной техники, но значимых результатов на поприще производства бронетехники удалось добиться лишь в советские годы. При этом стоит отметить, что впервые движение на гусеничном ходу изобрел русский мужик, крестьянин Ф.А. Блинов, а первый проект «Вездехода» спроектировал сын предпринимателя инженер А.А. Проховщиков.

Говоря о новых вооружениях в годы Первой мировой войны, невозможно не обратить внимание на летные аппараты, впервые ставшие мощной разведывательной силой, противостоящей противнику. Людям испокон веков была свойственна мечта о полете. Первые самолеты отечественного производства неотделимы от имени русского конструктора Игоря Сикорского. Впервые в небо был поднят биплан, имевший четырехмоторный мотор и выполненный из дерева. Сложность политической и экономической действительности не позволили имперскому правительству поставить на вооружение авиационную технику. Производство летательных аппаратов обходилось государству слишком дорого, да и отсутствие необходимых производственных площадей заставляли использовать непрофильные предприятия. Самолеты типа «Илья Муромец» собирались на Русско-Балтийском вагонно-ремонтном заводе. Двигатели изготавливались в ограниченном количестве в Москве на фирме Гнома [Китанина 2018, 194-197]. С-22 «Илья Муромец» стал первым русским бомбардировщиком, поставил ряд рекордов по грузоподъемности, а

также по числу перевозимых пассажиров. Были зафиксированы рекорды по времени и максимальной высоте полета. В сражениях самолет позволил показать эффективность авиационных бомб.

Высоко оценивая потенциал самолетов, германские конструкторы разработали Fokker E.I. Этот самолет оснащался синхронизатором, позволявшим закрепить пулемет на носу летательного аппарата и вести стрельбу в полете, не опасаясь повреждения. Синхронизатор блокировал затвор пулемета в момент прохождения лопасти винта мимо дульного среза оружия, что давало существенное преимущество немецким самолетам в бою с любыми другими существовавшими на тот момент истребителями.

Больших успехов немцы добились и в пистолетах-пулеметах. Немецкая военная промышленность стала выпускать MP-18 конструкции Хуго Шмайсера, ставший одним из самых эффективных и устрашающих образцов стрелкового вооружения. По сути, это был автомат. Пистолет-пулемет Шмайсера являлся наиболее качественным и распространенным оружием, одной из его отличительных особенностей являлся магазин-улитка, расположенный по левую руку солдата. MP-18 можно было удобно использовать в положении лежа при атаках и в дальнем бою. Весной 1918 г. пистолет-пулемет Х. Шмайссера поступил на фронт под наименованием MP 18 I. Хотя Шмайссер запатентовал оружие под своим именем, на первых порах его, как правило, называли «Бергман». MP 18 I выдавался штурмовым отрядам вместо карабинов [Кулинский 2003, 14-15]. После войны проигравшая Германия вместе с производством пулеметов на военных заводах стала производить велосипеды, топливоводы и др. мирную продукцию.

Подводя итоги, можно сказать, что Первая мировая война стала своеобразной «лабораторией» как для военных, так и для техников-инженеров. Она предоставила человечеству новые виды вооружений, привела в движение маховик «свинцовых дождей», породила невиданные до этого средства массового поражения. Многие из образцов оружия, использовавшиеся в Первую мировую войну, до сих пор находятся на вооружении и стоят в одном ряду с новыми видами военной техники.

Библиография

- Заквасин, А. Уникальный опыт и глубочайшие знания: 150 лет назад родился создатель первого отечественного автомата Владимир Федоров [Электронный ресурс] / А. Заквасин, Е. Комарова // РТ на русском. Режим доступа: <https://russian.rt.com/science/article/1308955-vladimir-fedorov-oruzheinyk-avtomat> (дата обращения – 21.09.2024).
- Калистратов, А.И. К вопросу о «позиционном тупике» / А.И. Калистратов // Армейский сборник. – 2024. – № 7. – С. 184-192.
- Китанина, Т.М. Россия в Первой мировой войне 1914-1917 гг.: экономика и экономическая политика. Курс лекций / Т.М. Китанина // Российская история. – 2018. – № 4. – С. 194-197.
- Кулинский, А. Шмайсеры: судьбы и оружие / А. Кулинский // Калашников. –

2003. – № 7. – С. 10-18.

Федосеев, С.А. Пулеметы России. Шквальный огонь / С.А. Федосеев. – Москва: Яуза, Эксмо, 2009. – 608 с.

Об авторе

Друшляков Вячеслав Анатольевич, студент 2 курса факультета иностранных языков ФГБОУ ВО "Воронежский государственный педагогический университет"

Поступила в редакцию: 25.09.2024

Принята к публикации: 07.12.2024