

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа № 10
Усть-Кутского муниципального образования
Иркутской области

Проект
«Стрелковое оружие русской армии периода Первой Мировой войны»

Выполнил:

Хорошилов Дмитрий Андреевич
учащийся 11 «А» класса МОУ СОШ №10 УКМО

Руководитель проекта:

Матафонова Алёна Владимировна
Хорошилова Елена Борисовна

Введение

Являясь активным членом поискового движения, я участвую в слетах как в своем городе и районе, так и на областных слетах. Нас постоянно знакомят с вооружением Второй Мировой войны, это вызвало мой интерес к вооружению Первой Мировой. Участие в проекте помогло более полно изучить тему.

Актуальность темы: Первая мировая война началась чуть больше века назад и закончилась спустя четыре года. Всему миру она запомнилась тем, что это была первая масштабная война, в которую были вовлечены большинство стран Европы с применением таких страшных видов вооружения, как танки, самолёты, химическое оружие. Но использование всего этого не убрало с театра военных действий огнестрельного оружия.

Целью моей исследовательской работы является ознакомление со стрелковым оружием русской армии периода Первой Мировой войны.

Задачи исследовательской работы:

1. Ознакомиться с причинами, ходом и итогами Первой Мировой войны.
2. Ознакомиться с состоянием вооружения русской армии периода Первой Мировой войны.
3. Изучить основное стрелковое оружие русской армии.
4. Проанализировать материал и сделать соответствующие выводы.

Вид проекта: Исследовательский

Место и сроки проведения исследования: МОУ СОШ №5 УКМО, январь-февраль 2020 года, МОУ СОШ №10 УКМО, сентябрь 2021г.-январь 2022г.

Объектом исследовательской работы стало вооружение русской армии периода Первой Мировой войны.

Предметом исследования является стрелковое оружие русского солдата, стоящего на вооружении в период Первой Мировой войны.

Методы исследования:

- изучение информационных источников,
- анкетирование;
- анализ результатов и выводы исследования.

Практическая значимость:

Практическая значимость моей исследовательской работы заключается в том, что она может быть использована на уроках истории, краеведения, во внеклассной работе, для написания рефератов и в качестве дополнительного материала для любознательных.

Свое исследование я начал с выявления представлений моих ровесников о вооружении русской армии Первой Мировой войны. С этой целью я провел анкетирование, в котором приняли участие 45 учащихся 9-11 классов.

Таблица 1 Результаты анкетирования

№	Наименование	да	нет
1.	Имеете ли Вы представления о вооружении русской армии периода Первой Мировой войны?	26 (58%)	19 (42%)
2.	Знакомы ли Вы со стрелковым оружием русской армии периода Первой Мировой войны?	17 (38%)	28 (62%)
3.	С каким именно вооружением Вы знакомы? (цифрой обозначено количество учащихся)	ППШ – 3, СВД – 3, Пистолеты Макарова и Токарева – 5, Автомат Калашникова – 2, Мушкет – 5, Сабля – 2, Пушка – 2, Винтовка Мосина – 3, Револьвер Наган и пулемет Максим – 2	
4.	Хотели бы вы получить дополнительную информацию по теме?	29 (65%)	16 (35%)

По первому вопросу «Имеете ли Вы представления о вооружении русской армии периода Первой Мировой войны?» отрицательно ответили 19 (42%) респондентов, положительно 26 (58%) респондентов.

По второму вопросу «Знакомы ли Вы со стрелковым оружием русской армии периода Первой Мировой войны?» отрицательно ответили 28 (62%) респондентов, положительно 17 (38%) респондентов.

Но на вопрос «С каким именно вооружением Вы знакомы?» называли оружие, не относящееся к данному периоду - ППШ, СВД, пистолеты Макарова

и Токарева, автомат Калашникова. Трое назвали винтовку Мосина, двое-револьвер Наган и пулемет Максим.

Таким образом, можно сказать, что реальные представления о стрелковом оружии периода Первой Мировой войны имеют только 11% респондентов.

И на последний вопрос «Хотели бы Вы получить дополнительную информацию по теме?»²⁹ (65%) респондентов ответили положительно, что говорит об интересе сверстников к периоду Первой Мировой войны.

В рамках исследования я посетил «Усть-Кутский исторический музей». Но, к сожалению, в нем не оказалось экспонатов, соответствующих теме.

Первая Мировая война. Первая Мировая война длилась с 1 августа 1914 по 11 ноября 1918. В ней принимало участие 38 государств, основными из которых стали 2 противоборствующих союза- Антанта (Россия, Франция и Великобритания) против Тройственного союза (Германия, Италия и Австро-Венгрия).

Формальным поводом к войне послужили события в Сараево (Город в Боснии и Герцеговине), где 28 июня 1914 года девятнадцатилетний боснийский серб Гаврило Принцип, входивший в группу террористов, осуществил покушение, в результате которого был убит наследник австро-венгерского престола эрцгерцог Франц Фердинанд и его жена София Хотек.

1.1. Причины Первой Мировой войны. Основная причина начала Первой Мировой войны заключается в стремлении ведущих держав, прежде всего Англии, Франции и Австро-Венгрии, к переделу мира. Дело в том, что колониальная система к началу 20 века рухнула. Ведущим европейским странам, которые годами процветали за счет эксплуатации колоний, теперь нельзя было получать ресурсы просто так, отнимая их у индусов, африканцев и южноамериканцев. Теперь ресурсы можно было только отвоевывать друг у друга. Поэтому и нарастали противоречия:

- Между Англией и Германией. Англия стремилась не допустить усиления влияния Германии на Балканах. Германия стремилась укрепиться на Балканах и Ближнем Востоке, а также стремилась лишить Англию морского господства.

- Между Германией и Францией. Франция мечтала вернуть себе земли Эльзас и Лотарингию, которые она потеряла в войне 1870-71 годов. Так же Франция стремилась захватить немецкий Саарский угольный бассейн.
- Между Германией и Россией. Германия стремилась отнять у России Польшу, Украину и Прибалтику.
- Между Россией и Австро-Венгрией. Противоречия возникали из-за стремления обеих стран оказывать влияния на Балканы, а также стремление России подчинить себе Босфор и Дарданеллы.

1.2. Ход Первой Мировой войны. В 1914 Российская империя была еще недостаточно готова к масштабному военному конфликту. Однако, когда германские войска атаковали Францию, бывшую русской союзницей, Николай II прекрасно понял, что малейшее промедление его армии будет стоить жизни французскому государству. И российские воинские формирования пошли в наступление сразу в двух направлениях – против австрийцев и против германцев.

В короткие сроки Россия добилась чуть ли не полного разгрома Австро-Венгрии и стала реально угрожать Германии, планируя поход на ее столицу.

Одновременно с действиями германских войск на Западном фронте русское командование также предприняло ряд активных действий — 4 августа русская армия под командованием П.К.Ренненкампа вторглась в Восточную Пруссию, вскоре ее поддержала 2-ая армия А.В.Самсонова. Германские войска были отброшены, но в результате отсутствия взаимодействия русских армий немцы смогли не только остановить наступление противника, но и отбросить его на исходные позиции.

Несмотря на явную неудачу в Восточной Пруссии, действия армий Самсонова и Ренненкампа имели важные результаты. Во-первых, немцы были вынуждены перебросить на Восточный фронт серьезные силы, что ослабило их на Западе и явилось одной из причин поражения в битве на реке Марне. Во-вторых, своими действиями русские армии сковали германские войска и не дали им возможности оказать помощь своему союзнику — Австро-Венгрии.

1.3. Итоги Первой Мировой войны. Война, развязанная германским кайзером в 1914 году, стала важным этапом в истории человечества. По сути, она стала отражением кризиса европейской цивилизации.

Военные действия окончились поражением Германии и её союзников. 28 июня 1918 года был заключен Версальский договор, означавший конец войны.

Результатами Первой Мировой войны стали Февральская и Октябрьская революции в России и Ноябрьская революция в Германии, ликвидация четырёх империй: Российской, Германской, Османской империй и Австро-Венгрии, причём две последние были разделены.

Германия перестала быть монархией и была урезана территориально и ослаблена экономически. Тяжёлые для Германии условия Версальского мира и перенесённое ею национальное унижение породили реваншистские настроения, которые стали одной из предпосылок прихода к власти нацистов, развязавших Вторую мировую войну.

Выводы: Первая Мировая война привела к серьезным сдвигам в экономическом положении всего колониального мира, нарушив сложившиеся до войны международные торговые связи. Поскольку сократился ввоз промышленных изделий из метрополий, колонии и зависимые страны получили возможность налаживать производство многих товаров, которые раньше ввозились извне, а это повлекло за собой ускоренное развитие национального капитализма. В результате войны был нанесен большой урон сельскому хозяйству колоний и зависимых стран. В ходе Первой Мировой войны в странах — участницах боевых действий усилилось антивоенное движение трудящихся, которое к концу войны переросло в революционное.

2. Стрелковое оружие русской армии в Первой Мировой войне

Стрелковое оружие — огнестрельное оружие, поражающее цели пулями. К стрелковому оружию относятся пистолеты, револьверы, пистолеты-пулемёты, автоматы, автоматические винтовки, пулемёты, различные виды спортивного и охотничьего огнестрельного оружия.

Русская армия в конце XIX - начале XX века находилась в состоянии реорганизации, которая начала давать результаты после русско-японской войны. Началось перевооружение русской армии, но ее техническая оснащенность и огневая мощь существенно уступали германской. Имела место нехватка снарядов, патронов, стрелкового оружия, обмундирования и снаряжения.

2.1. Состояние вооружения русской армии в Первой мировой войне

«Первая Мировая война с первых ее месяцев резко отличалась от предыдущей войны с Японией. Нужды армии потребовали огромного напряжения всех людских и материально-технических ресурсов. Они сразу поглотили мобилизационные запасы и предъявили к русской промышленности невиданные требования» (генерал Маниковский А.А., глава Главного Артиллерийского Управления Генштаба)

Отсталость русской промышленности, слабая производственная база оружейных предприятий, недостаток средств на научно-исследовательские работы и многочисленность русской армии побуждали идти по пути обеспечения армии иностранными образцами оружия. Этим объясняется пестрота систем вооружения русских войск в первую мировую войну.

В годы Первой Мировой войны в Российской Империи был совершён громаднейший скачок в военном производстве, а темпы развития промышленности были настолько высокими, что не повторялись после этого в отечественной истории и не были повторены ни в один из отрезков советского периода, включая Великую Отечественную войну.

Несмотря на использование новых видов вооружения, стрелковое оружие Первой Мировой войны по-прежнему оставалось самым массовым и популярным на протяжении всех четырех лет конфликта. При этом оно совершенствовалось, появлялись новые улучшенные модели.

Винтовки. В годы Первой Мировой войны винтовки с ручным заряданием были главным оружием пехоты. Именно от их качества и надёжности зависели как объёмы производства этого оружия, так и потери, наносимые им пехоте противника.

Все винтовки Первой Мировой войны можно условно разделить на две группы: для штыкового удара — французский «Лебель» и русская трёхлинейка для огневого боя — винтовки немцев, австрийцев, англичан и японцев, имевшие полупистолетную форму шейки приклада и рукоятку перезаряжания у затвора сзади. Поэтому они имели преимущество в скорострельности и выпускали больше пуль в минуту, чем их противники, и в итоге наносили им больший вред. (Приложение 1.)

Трёхлинейка. Винтовка калибром 7.62 мм была принята на вооружение Русской Императорской Армией в 1891 году. Трёхлинейкой её называли из-за калибра ствола винтовки, который равен трём линиям (устаревшая мера длины, равная одной десятой дюйма или 2,54 мм соответственно, таким образом, три линии равны 7,62 мм). «Мосинка» была магазинной винтовкой со скользящим затвором с поворотом при запирании.

Дешёвая, надёжная, простая в сборке, удобная в штыковом бою, она, впрочем, имела ряд недостатков: шейка приклада была прямой, что мешало стрельбе (но отсюда же плюс в штыковом бою); предохранитель был прост, но ненадёжен; устаревшие и быстро расшатывающиеся ложевые кольца, а также уязвимый к ударам прицел. В годы Первой Мировой войны потребность в этих винтовках была столь высока, что был дан заказ американским компаниям «Вестингауз» и «Ремингтон» на выпуск 2 млн «трёхлинейек».

Винтовка Лебеля. Франции принадлежало первенство в области вооружения винтовкой под патроны, снаряжённые бездымным порохом. Главным минусом винтовки стала необходимость заряжать её по одному патрону. Из-за этого скорострельность её была ниже, чем у прочих винтовок. Особенностью, за которую винтовку Лебеля любили курды и ненавидели солдаты в окопах, была её длина.

Винтовку Лебеля необходимо было заряжать по одному патрону. Из неё можно было поражать цели на расстоянии до 2 тысяч метров. Курды, которые в горных условиях вынуждены были стрелять издалека, давали за один лебель несколько английских десятизарядных винтовок! Но устаревший магазин,

неудобное зарядание, опасность накала капсюлей остриями пуль, расположенных в этом магазине одна за другой, вынудили французов искать замену винтовке Лебеля во время войны.

Винтовка Манлихера. Главной особенностью ее был продольно скользящий затвор, который закрывался и открывался без поворота рукоятки. Такое устройство повышало ее скорострельность, однако же имело и тот недостаток, что было более чувствительно к попаданию грязи. Заряжалась она пятью патронами в пачке, которую вместе с ними вставляли в магазин коробчатой формы, и которая выпадала из него после их отстрела. Благодаря этим особенностям конструкции она опережала все остальные винтовки участников «Великой войны» по своей скорострельности.

Винтовка «Арисака». Японская пятизарядная винтовка «Арисака» надолго осталась в памяти российских и советских солдат первой половины XX века. Она была разработана с учётом опыта русско-японской войны и принята на вооружение в 1906 году под обозначением Тип 38 под оригинальный патрон 6,5×50 мм. Надёжное, точное и компактное оружие с небольшой отдачей, «Арисака» оставалась на вооружении вплоть до капитуляции Японии в 1945 году. Всего было выпущено более 3 миллионов экземпляров.

В Россию «Арисака» впервые попала в 1915 году — недавний противник стал союзником в Первой мировой войне, и в Японии в общей сложности было закуплено более полумиллиона винтовок различных модификаций. Следующие «Арисаки» попали уже в Советскую Россию в ходе Гражданской войны и последовавшей за ней интервенции, в которой приняли участие и японцы. Потом были Хасан и Халхин-Гол, которые также закончились «приобретением» некоторого количества «японок». В 1941 году, после нападения Германии на СССР, это оружие пригодилось для вооружения дивизий народного ополчения: патроны для «Арисаки» поисковики до сих пор находят на подступах к российской столице.

2.1. Революеры и пистолеты. Когда в конце XIX – начале XX века автоматические пистолеты только формировались как класс оружия, в разных странах появилось множество самых разнообразных конструкций. Только немногие из существовавших в то время систем получили дальнейшее развитие, став прототипами большинства современных пистолетов. Остальные же так и остались экспериментальными образцами или не нашли признания, вытесненные в дальнейшем более удачными конструкциями.

Однако среди автоматических пистолетов «первого поколения» есть несколько систем, которые, не имея по тем или иным причинам прямых «потомков» среди современных образцов, оставили «свой след» в истории, и, получив признание среди стрелков самых разных категорий, с успехом используются в настоящее время. (Приложение 2.)

Пистолет Браунинга. Он представляет собой бельгийский вариант пистолета «Кольт», разработанного Браунингом, и выпускался под европейский патрон, известный как 9-мм «Браунинг лонг» (длинный). В конструкции был применен обычный свободный затвор, что стало возможным благодаря относительно небольшой мощности патрона. Пистолет образца 1903 года был принят на вооружение бельгийской армии и поставлялся в Турцию, Сербию, Данию и Нидерланды. Он также выпускался по лицензии в Швеции, а в Германии получил обозначение «Pistole 622(b)». С некоторыми образцами поставлялся съемный деревянный кобур, который мог использоваться в качестве приклада.

Пистолеты Маузера. «Военная модель» впервые появилась в 1912 году и широко использовалась в ходе Первой Мировой войны. Она имела ствол длиной 140 мм и относилась к тем самым «пистолетам-карабинам», к которым полагался кобур-приклад. Первоначально пистолеты этой модели выпускались под специальный 7,63-мм патрон, однако в ходе Первой Мировой таких боеприпасов не хватало и пришлось выпускать пистолеты под 9 мм патрон «Парабеллум» (отличались большой красной цифрой «9» на рукоятке).

Обе модели имели довольно сложный по конструкции механизм. Магазин, размещенный перед спусковым крючком, снаряжался патронами сверху с помощью обоймы. При выстреле запираение ствола осуществлялось с помощью специальной личинки, размещенной под затвором, который двигался взад-вперед внутри ствольной коробки. Для успешной работы этого механизма необходимо было, чтобы он изготавливался аккуратно и тщательно. Эти два фактора делали производство С/96 процессом длительным и достаточно дорогостоящим, что и сделало невозможным его массовый выпуск.

Револьвер Наган. Револьвер бельгийского оружейника Леона Нагана образца 1895 г. явился развитием конструкции его револьвера образца 1887 г. Он удачно сочетает высокую огневую мощь с достаточной меткостью, небольшими габаритами и массой, а также с простотой устройства и безотказностью.

В русской армии были приняты две основных модели нагана - офицерский и солдатский. На солдатском револьвере устанавливался более простой и дешевый ударно-спусковой механизм одиночного действия (для производства выстрела необходимо было предварительно взвести курок, а для следующего - повторить вышеописанные операции). На офицерской модели применялся более сложный ударно-спусковой механизм двойного действия. Естественно, что оружие с таким механизмом обладало значительными тактическими преимуществами, что в конечном итоге и привело к отказу от производства солдатской модели.

2.2. Пулеметы. Одним из наиболее распространенных видов стрелкового оружия в Первой Мировой войне стали пулеметы. Они сделали стрельбу более эффективной, и в то же время привели к увеличению количества жертв на полях сражений.

Именно это оружие во многом совершенно изменило представление о войне, да и сам ее ход. При наличии пулеметов и достаточного количества боеприпасов к ним можно было долгое время удерживать противника, даже превосходящего числом. С другой стороны, вражеские пулеметы затрудняли наступательные действия. В связи с этим маневренные действия стали

практически невозможными. Зато позиционная, или как ее еще называли «окопная» война, стала привычным делом. (Приложение 3.)

Пулемет «Максим». Из тяжелого орудия русского солдата можно выделить пулемет МАксима, который русские называли более привычным для них именем МаксИм. Легендарный британский пулемет поначалу был исключительно импортным изделием и стрелял 10,62-мм патроном от винтовки Бердана. Впоследствии его переделали под 7,62-мм «трехлинейный» патрон, и в этой модификации он был принят на вооружение в 1901 году. В 1904-м пулемет начали серийно выпускать на Тульском оружейном заводе. Одним из недостатков пулемета оказался тяжелый лафет, который в войсках порой заменяли более легкой платформой.

Пулемет Мадсена. Был выпущен датской компанией «Данск Индустри Синдикат» в 1904 году, а последний — в 1950 м. Серия пулеметов Мадсена состояла из очень похожих друг на друга моделей, основные отличия сводились к калибрам. 8-мм пулемет «Madsen 8-mm Rekyltgevaer M1903» стал одним из первых ручных пулеметов и первым, в котором использовался коробчатый магазин с верхним расположением. Система была сложной, но имела одно большое достоинство — она надежно работала в любых условиях, с любыми патронами, хотя патроны с закраиной типа 7,7-мм ей не очень подходили. Пулемет Мадсена выпускался в разных модификациях с разными калибрами. Имея воздушное охлаждение, это оружие не очень подходило для ведения непрерывного огня, однако под него выпускались станки различных типов. Надежность «Мадсена» дополняло то, что для его производства использовались высококачественные материалы, что, впрочем, существенно повышало стоимость.

Пулемет Кольта-Браунинга. Несмотря на свою внешне неуклюжую конструкцию, пулемет Кольта образца 1895 года был выбран для вооружения аэропланов. Очевидно, что в принятии такого решения свою роль сыграли небольшой вес и воздушное охлаждение ствола этого оружия. Тем не менее в качестве авиационных пулеметы образца 1895 года применялись недолго.

Браунинг в своей системе решил использовать энергию пороховых газов. Он постепенно совершенствовал конструкцию, пока компания Кольта не выпустила несколько опытных образцов, один из которых продемонстрировали американским ВМС. В 1895 году моряки решились приобрести партию пулеметов под 7,62 мм патрон к винтовке Крага — Йоргенсена, но позже пулемет переделали под патрон калибра. 30-06 — именно это оружие и применялось в обеих мировых войнах.

Выводы: Война 1914-1918 гг явилась важным этапом в развитии стрелкового оружия. Она послужила серьезной проверкой правильности предвоенных взглядов на систему вооружения пехоты. Многие положения относительно этой системы не подтвердились на практике. Новые формы и способы вооруженной борьбы послужили толчком к дальнейшему развитию огнестрельного оружия.

Предвоенные исследования русских оружейников намного обогатили мировую военную технику. Система стрелкового вооружения русской армии в период 1905-1914 гг., хотя и не отвечала полностью всем требованиям, предъявляемым к ручному оружию, могла на равных соперничать со стрелковым вооружением стран Запада, также еще очень далекого от совершенства.

Заключение

В Первую Мировую войну окончательно внедрилось в военное дело и масштабно стало применяться оружие нового поколения, которым европейские армии успели обзавестись в предыдущие 20 лет. Армии всех европейских стран к началу Первой Мировой войны перешли на магазинные винтовки со скользящим затвором, вооружились ручными и станковыми пулемётами калибра 6,5—8 мм, определившими ход военных действий до появления единых автоматов и пулемётов в середине 20 века.

В трудах оружейников период Первой Мировой войны в развитии стрелкового вооружения нашел недостаточное отражение, он не исследовался в комплексе всех факторов, которые были присущи этому периоду. Не все

вопросы создания и применения оружия поднимались и в работах историков, исследующих саму Первую Мировую войну, военное искусство этого периода.

В «Анти-Дюринге» Ф. Энгельс писал: «Вся организация армий и применяемый ими способ ведения боя, а вместе с этим победы и поражения, оказываются зависящими от материальных, то есть экономических, условий: от человеческого материала и от оружия, следовательно — от качества и количества населения и от техники».

Принятию на вооружение тех или иных систем оружия предшествовала огромная работа русских оружейников, конструкторов, передовых военных деятелей, рабочих, солдат по созданию и испытанию различных образцов огневых средств. Она отражала развитие конструкторской мысли в России, заслуживающей самого пристального внимания исследователей.

Список литературы

1. Агеев А.М., Вержховский Д.В., Виноградов В.И., Глухов В.П., Криницын Ф.С., Ростунов И.И., Соколов Ю.Ф., Строков А.А. «История первой мировой войны 1914-1918 гг». Под редакцией доктора исторических наук И.И. Ростунова – М.: Наука, 1975

2. Брусиллов Д.В. «Оружие и техника Первой мировой войны. Легендарное оружие в мировой истории». Издательство: АСТ, 2014 г.

3. Маниковский А.А. «Боевое снабжение русской армии в мировую войну». М., 1937, с.36.

4. Шкундин Г.Д. «Мировые война XX века: В 4 кн. / Ин-т всеобщей истории». – М.: Наука, 2002. Кн. 1: Первая мировая война: Ист. очерк /. – 2002. – 686 стр.: ил.

Информационные источники

1. ru.wikipedia.org
2. ru.wikipedia.org
3. ru.wikipedia.org
4. wiki2.org
5. ria.ru

6. warriors.fandom.com
7. zen.yandex.ru
8. nampuom-pycy.livejournal.com
9. diletant.media

Приложение 1.



«Арисака»

Трехлинейка.



Винтовка Лебеля.



Винтовка Манлихера .



Приложение 2.

Пистолет Браунинга.



Пистолет Маузера.



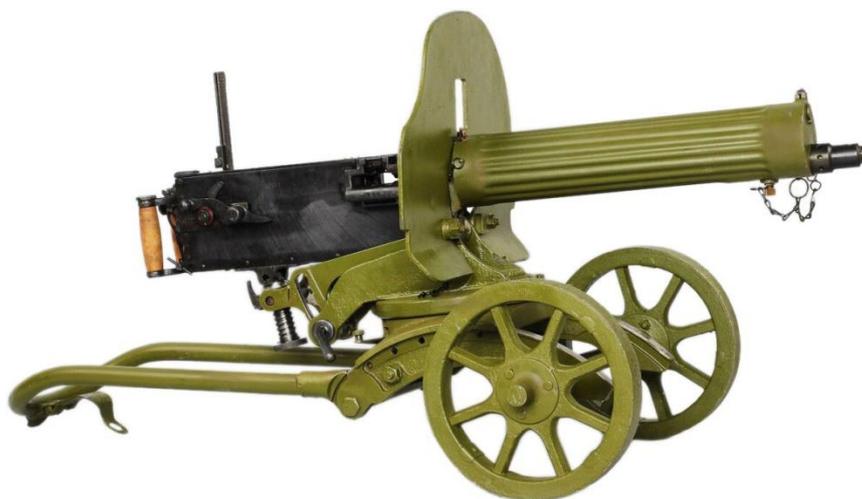
Револьвер «Наган»



Sport-Guns.ru

Пулемет «Максим»

Приложение 3.



Пулемет Мадсена.



Пулемет Кольта-Браунинга.

