

Артиллерия Красной Армии в годы
Великой Отечественной войны
1941-1945гг..



Составил: Исин А. Е. КГКП «ЭСТК». Павлодарская область.



Дополнительный материал для проведения информирования, бесед и классных часов, посвященных 70-летию Великой Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.
Исин А. Е. КГКП «ЭСТК».
Павлодарская область.



Эмблема Артиллерии РККА в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.

37-мм пушка. Первая специализированная противотанковая пушка РККА и сыграла большую роль в освоении этого вида оружия. Принята на вооружение в 1930 году. Количество выпущенных пушек – 509 штук.



37-мм пушка образца 1944 года. 37-мм авиадесантные пушки обр. 1944 г. предназначались для вооружения парашютно-десантных батальонов, мотоциклетных полков, механизированных войск (в смонтированном на автомобилях виде).



45-мм пушка образца 1932 года. Советское полуавтоматическое противотанковое орудие калибра 45 мм.



45-мм пушка обр. 1937 года. Положительными её качествами были высокая мобильность и лёгкость маскировки. Благодаря этому 45-мм пушки обр. 1937 года использовались даже партизанскими отрядами. Выпущено 37 354 штук.



45-мм пушка (М-42). Пушка предназначалась для борьбы с танками, самоходками и бронемашинами противника. Она была способна успешно бороться со всеми средними танками вермахта 1942 года. Выпущено: 10 843 штук.



57-мм пушка (ЗИС-2). Принята на вооружение в 1941 году. На базе ЗИС-2 была создана танковая пушка, это орудие устанавливалось на первые советские серийные противотанковые самоходные артиллерийские установки ЗИС-30. Произведено: 13 710 штук.



100-мм пушка (БС-3). БС-3 успешно использовалась в качестве мощного противотанкового орудия для борьбы с танками врага на всех дистанциях и в качестве корпусного орудия для дальней контрбатарейной стрельбы благодаря своей высокой дальности огня. Выпущено: 3 816 штук.



Батальонные и полковые орудия.

76-мм пушка обр. 1927. Около 18 000шт. Пушка предназначалась почти исключительно для ведения огня прямой наводкой. В наступлении полковые пушки должны были перемещаться расчётом в боевых порядках наступающей пехоты и оперативно подавлять огневые средства противника, мешающие продвижению - пулемётные гнёзда, артиллерийские орудия и миномёты, разнообразные огневые точки.



76-мм пушка обр. 1943 (ОБ-25). 5192шт. 76-мм полковая пушка обр. 1943 г. предназначалась для непосредственной поддержки и сопровождения огнём и колёсами пехоты и кавалерии.

Горные орудия.

76-мм горная пушка обр. 1909. Скорострельная горная пушка системы «Данглиз-Шнейдер», принятая на вооружение в российской императорской армии и РККА.



76-мм горная пушка обр. 1938. 1068шт. Орудие было разработано в 1937—1938 годах под руководством Л. И. Горлицкого для вооружения горнострелковых частей Красной армии на основе 76-мм горной пушки С-5 фирмы «Шкода».

Дивизионные орудия.

76-мм пушка обр. 1902/30. 4350 шт. Советская дивизионная пушка, модернизированный вариант русской дивизионной пушки образца 1902 года. Это артиллерийское орудие составляло основу советской дивизионной пушечной артиллерии в предвоенные годы, активно использовалось Красной армией в боях у озера Хасан, на реке Халхин-Гол, в советско-финской войне, в Великой Отечественной войне.



76-мм пушка (Ф-22). 1936 года образца. Всего 2932 шт. Впервые Ф-22 пошли в бой во время конфликтов у озера Хасан и на реке Халхин-Гол. Пушка приняла активное участие и в советско-финской войне 1939-1940 годов, в частности на 8 февраля 1940 года в артиллерии Северо-Западного фронта имелось 480 76-мм дивизионных пушек, главным образом - Ф-22.



76-мм пушка (УСВ). 1939 года образца. 9812 шт. Орудия использовались как дивизионные и противотанковые. В 1941-1942 годах эти пушки понесли значительные потери, оставшиеся продолжали использоваться до конца войны.

76-мм пушка (ЗИС-3). 76-мм дивизионная пушка обр. 1942 г. Свыше 103 000. На момент принятия на вооружение полностью отвечала всем поставленным перед орудием такого класса требованиям по мобильности, огневой мощи, неприхотливости в повседневной эксплуатации и технологичности производства.



107-мм пушка образца 1940 года (М-60). 139 шт. Современное орудие, пригодное для решения широкого круга боевых задач.

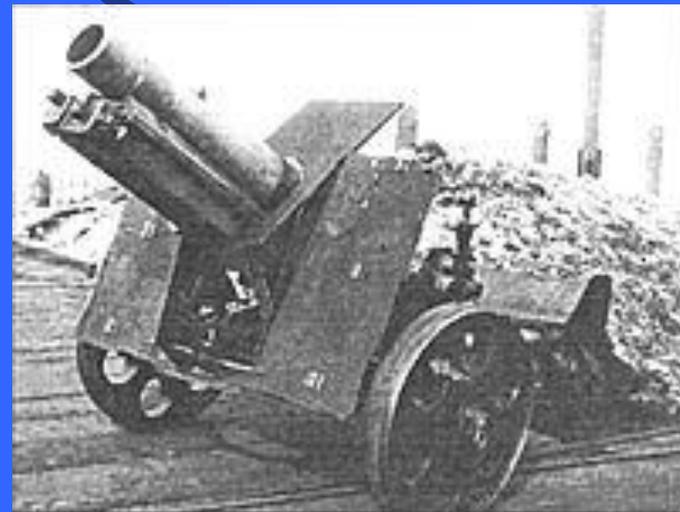
122-мм гаубица обр. 1909/37 гг. 900 шт.



122-мм гаубица образца 1910/30. 5900шт. Самая распространённая в РККА.



122-мм гаубица. 1938 года образца. 19266 шт. М-30 использовалась для стрельбы с закрытых позиций по окопанной и открыто расположенной живой силе противника. Её с успехом применяли также для разрушения вражеских полевых фортификационных сооружений (траншей, блиндажей, ДЗОТов) и проделывания проходов в проволочных заграждениях при невозможности использования миномётов.



152-мм мортира обр. 1931 г. (НМ). 129шт. являлась весьма неоднозначным орудием с точки зрения советской концепции использования артиллерии. Главным его плюсом была рекордно низкая для такого калибра масса и большая гибкость в использовании (орудие сочетало в себе свойства пушки, гаубицы и мортиры).

Корпусные и армейские орудия.

107-мм пушка обр. 1910/30 гг. 863 шт.



122-мм пушка образца 1931 г. (А-19). 450 шт. Обладала достаточно совершенной конструкцией для своего времени, в частности, она была одним из первых советских орудий на лафете с раздвижными станинами, что существенно увеличивало возможности орудия по манёвру огнём.

122-мм пушка образца 1931/37 годов. (А-19). 2450 шт. Для своего времени, современное, конструктивно совершенное орудие, удачно сочетавшее высокую огневую мощь, подвижность, технологичность в производстве и неприхотливость в эксплуатации.



152-мм гаубица образца 1909/30 гг. 2550 шт. Самая многочисленная в РККА.

152-мм гаубица обр. 1910/37. 99 шт. Орудие участвовало в Великой Отечественной войне, однако, по причине немногочисленности, никаких деталей применения обнаружить не удалось.



152-мм гаубица (М-10). 1938 года образца. 1522 шт. На момент принятия на вооружение орудие М-10 было современным образцом, отвечающим всем предъявляемым РККА требованиям к тяжёлым гаубицам. При сравнении с зарубежными аналогами М-10 как минимум не уступает лучшим мировым образцам.

152-мм гаубица (Д-1). 1943 года образца. 2827 шт. Гаубицы Д-1 активно использовались на завершающем этапе войны, в 1944-1945 годах. Орудие использовалось для стрельбы с закрытых позиций по окопанной и открыто расположенной живой силе противника, его фортификациям и заграждениям, важным объектам в его ближнем тылу. У артиллеристов Д-1 снискала себе репутацию надёжного и точного при стрельбе орудия.



152-мм пушка обр. 1910/30 гг. 152 шт.



152-мм пушка обр. 1910/34 гг. 275 шт. Являлась серьёзной модернизацией орудия периода Первой мировой войны.



152-мм гаубица-пушка (МЛ-20). 1937 года образца. 6884 шт. Использовалась для стрельбы с закрытых позиций по окопанной и открыто расположенной живой силе противника, его фортификациям и сооружениям, важным объектам в его ближнем тылу. При установке взрывателя осколочно-фугасной гранаты ОФ-540 массой 43,56 кг на осколочное действие она наносит поражение осколками по фронту на 40 м и в глубину до 8 м.

Зенитные орудия.

25-мм пушка (72-К). 1940 г. 4860 шт. Для противовоздушной обороны стрелкового полка. Традиционно к орудиям полковой артиллерии, которые находятся на переднем крае либо вблизи него, предъявляются требования небольших габаритов и массы для облегчения их укрытия и маскировки на местности, а также перемещения по полю боя только силами их расчётов.



37-мм пушка (61-К). 1939 г. 18 872 шт. Борьба с воздушными целями на дальностях до 4 км и на высотах до 3 км. В случае необходимости пушка могла успешно использоваться и для стрельбы по наземным целям, в том числе по танкам и бронемашинам. Конструкция пушки оказалась очень удачной, что подтверждается продолжительной службой орудия и созданием массы его модификаций.

76-мм полуавтоматическая зенитная пушка (З-К). 1931 г. 3821 шт.



76,2 мм. 1938 г. Зенитки использовались на первом этапе Великой Отечественной войны.



85 мм пушка (52-К). 1939 г. 14 422 шт. Орудие активно использовалось в Великой Отечественной войне, а после её окончания долго состояло на вооружении Советской Армии до принятия на вооружение зенитных ракетных комплексов.



Орудия большой и особой мощности.

152-мм пушка (Бр-2). 1935 г. 37 шт. Для поражения различных объектов в ближнем тылу противника и разрушения фортификационных сооружений вертикального типа стрельбой прямой наводкой.



203-мм гаубица (Б-4). 1931 г. 889 шт. Успешно использовалась как при прорыве укрепленных полос, так и при штурме крепостей и в уличных боях в больших городах.

210-мм пушка (Бр-17). 1939 г. Пушка большой мощности.



280-мм мортира (Бр-5). 1939 г. 47 шт. Среди советских артиллерийских систем Бр-5 занимает особое место, являясь самым крупнокалиберным из разработанных в СССР и серийно производившихся орудий.

305-мм гаубица (Бр-18). 1939 г. Советская гаубица большой мощности.



107-мм ГОРНО-ВЬЮЧНЫЙ ПОЛКОВОЙ МИНОМЕТ ОБРАЗЦА 1938 г.

Миномет обеспечивал огневую поддержку горнострелковым частям и кавалерии в обороне и в наступлении в период Великой отечественной войны.

Тактико-технические характеристики:

1. Вес в боевом положении, кг: 170
2. Дальность стрельбы, м: от 770 до 6300
3. Скорострельность, выстрел /мин: 6
4. Вес и начальная скорость мины, кг; м/сек: 9; 302
5. Боекомплект, возимый в передке, мин.: 20
6. Боевой расчет, человек: 6



122-мм ГАУБИЦА М-30 ОБРАЗЦА 1938 г.

Во время ВОВ стала самой массовой дивизионной гаубицей. Боекомплект гаубицы составляют выстрелы раздельного гильзового заряжания с переменным зарядом. Состояла на вооружении до 1980 г.

Тактико-технические характеристики:

1. Вес в боевом положении, кг: 2450
2. Наибольшая дальность стрельбы, м: 11800
3. Скорострельность, выстрелов / мин.: 5-6
4. Вес и начальная скорость снаряда, кг; м/сек: 21.7; 515
5. Боевой расчет, человек: 7



152-мм ГАУБИЦА Д-1 ОБРАЗЦА 1943 г.

В мае 1943 г. гаубица была принята на вооружение и признана лучшей корпусной гаубицей второй мировой войны.

Тактико-технические характеристики:

1. Вес в боевом положении, кг: 3600
2. Наибольшая дальность стрельбы, м: 12400
3. Скорострельность, выстрелов / мин.: 3-4
4. Вес и начальная скорость снаряда, кг; м/сек.: 40; 508
5. Скорость перевозки по шоссе, км/ч: до 40
6. Боевой расчет, человек: 8



Благодарю за внимание!

