ЦИКЛ ВИРТУАЛЬНЫХ ЭКСКУРСИЙ «ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ»



Экскурсия четвертая

«Орудие наступления – 152-мм гаубица образца 1943 года (Д-1)»

Фотография на первой странице нашей экскурсии называется «Батарея 152-мм гаубиц Д-1 образца 1943г. ведет огонь по обороняющимся немецким войскам. Белоруссия, лето 1944 года».

Тогда, в Белоруссии, жарким летом 1944 года, советские войска за два месяца смели группу армий «Центр» вермахта, потеряв в пять раз меньше человек, чем немцы.

Большую роль в этой победе сыграло орудие, которое до сих пор называют шедевральным и им не перестают восхищаться конструкторы и военные специалисты во всем мире.



152-мм. гаубица образца 1938 года (**M-10**) в экспозиции МК «Партизанская поляна»



ФЁДОР ФЁДОРОВИЧ ПЕТРОВ (1902 — 1978)

Сегодня речь пойдет о 152-мм гаубице образца 1943 года (Д-1).

Несмотря на то, что это орудие выпускалось всего шесть лет (с 1943 года по 1949 год), оно стало самой массовой 152-мм гаубицей Красной, а затем и Советской армии!

Автором системы является многократно упоминаемый нами Федор Федорович Петров, главный конструктор КБ завода №9 (УЗТМ).

Именно опыт и гениальность Ф. Ф. Петрова и его конструкторского коллектива «помогли» новой системе в кратчайшие сроки стать в боевой строй.



Дмитрий Фёдорович Устинов (1908-1984 гг.)

Но необходимо вспомнить и ещё одного человека. Человека, который хоть не являлся конструктором артиллерийских систем, но без поистине «гаубичного» по пробиваемости решений на всех уровнях характера, без его организаторских способностей, судьба шедевра могла сложиться не так триумфально.

Народный комиссар вооружения Дмитрий Федорович Устинов, «железный защитник СССР», в сжатые сроки организовал производство и поставку новой гаубицы на передовую.



Советская 152-мм. гаубица образца 1938 года (М-10), захваченная немецкими войсками В 1941 году по ряду причин было прекращено серийное производство 152-мм гаубиц образца 1938 года (М-10), предшественницы гаубицы Д-1.

Одной из причин стало отсутствие мощностей для производства этого орудия. Гаубица, это орудие наступления, а стране в 1941 году нужны были пушки для обороны. Из гаубиц в стране производились только М-30 и МЛ-20 (гаубицапушка).



Первые гаубицы Д-1 на передовой. Лето 1943 года Переломным этапом в отношении к гаубицам стало наступление под Москвой и дальнейшие действия Красной Армии в 1942 году. Стало понятно, что армия переходит в наступление. А значит скоро потребуются мощные, мобильные артсистемы.

В условиях военного времени главным требованием для конструкторов стали не революционные идеи и разработки, а возможность в кратчайшие сроки организовать производство на уже имеющихся мощностях.



Решение было найдено поистине гениальное. Наложить ствольную группу гаубицы М-10, на прекрасно зарекомендовавший себя лафет 122-мм гаубицы М-30. И таким образом объединить мощь 152-мм гаубицы М-10 и мобильность 122-мм дивизионной гаубицы М-30.

В начале 1943 года было принято решение о разработке новой гаубицы, а уже 7 мая 1943 года, после испытаний, было принято решение о принятии орудия на вооружение.

Валовое производство было начато через 1,5 месяца на заводе № 9. Этот завод стал единственным изготовителем гаубиц Д-1.

Тактико-технические характеристики 152 мм гаубицы Д-1:

Macca:

- в походном положении, кг: 3 640
- в боевом положении, кг: 3 600.

Вертикальные углы, град: -3...+63,5

Горизонтальные углы, град: 35

Скорострельность орудия, выстр/мин: 4

Дальность стрельбы, м: 12 400

Масса ОФС, кг: 40

Максимальная скорость транспортировки, км/ч: 40

Расчет, чел: 8

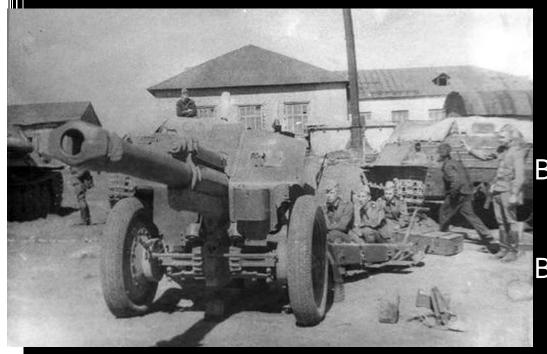
За время войны выпущено примерно 1000 гаубиц. Всего выпущено 2827 орудий.



Гаубица Д-1 -30 в экспозиции Мемориального комплекса «Партизанская поляна», 2020 год Появление в 1943 году гаубиц

Д-1 значительно повысило мобильность советских танковых и моторизованных частей. Гаубица, благодаря своей «скороходности», успевала за стремительно наступавшими частями Красной Армии.

Кроме того, Д-1 могла стрелять всем ассортиментом 152-мм гаубичных снарядов, за исключением мортирной фугасной гранаты 53-Ф-521, стрельба которой из гаубиц М-10, Д-1 и гаубицы-пушки МЛ-20, была категорически запрещена.



152-мм гаубица образца 1943 года (Д-1) Послужной список этой гаубицы начинается боями Великой Отечественной и заканчивается почти всеми более или менее значимыми военными конфликтами 20 века.

Военная служба системы продолжается и сегодня в нескольких армиях мира.

В основном она используется преимущественно в учебных целях и находится в резерве, а также широко применяется в других странах, в том числе в Китае (выпускающем практически полностью идентичную модификацию 152-мм Тип 54), Ираке, Кубе и Египте



Ввиду относительно небольшого количества выпущенных орудий гаубицы Д-1 встречаются в экспозициях военных музеев значительно реже, чем другие типы орудий.

Так, 152-мм гаубицы образца 1943 года можно видеть в Москве в Центральном музее Вооружённых Сил, в Санкт-Петербурге в Музее артиллерии и инженерных войск, в Волгограде в экспозиции Музеяпанорамы "Сталинградская битва» и немногих других музеях.

В Брянске, городе воинской славы, гаубица Д-1 экспонируется только в открытой экспозиции Мемориального комплекса «Партизанская поляна», наряду с другой военной техникой, которая подарила нам Великую Победу.