

ЦИКЛ ВИРТУАЛЬНЫХ ЭКСКУРСИЙ «ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ»

Экскурсия первая

«76 мм пушка ЗИС-3 образца 1942 года»



76 ММ ПУШКА ЗИС - 3
ОБРАЗЦА 1942 ГОДА.
КБ В. Г. Гробино

Тип: дивизионная пушка

Масса в боевом положении, кг: 1200

Макс. дальность стрельбы, км: 13,20

Скорострельность, выстр./мин: 25

Выпущено шт. единиц: 103 000

2 февраля 1942 года
на вооружение
Советской Армии
принята дивизионная
пушка ЗИС-3.

Конструктору
Василию Грабину
удалось создать
орудие, ставшее
самым массовым в
истории мировой
артиллерии.





Именно эта пушка была самой массовой в Красной армии, и, пожалуй, единственной, которая с одинаковым успехом применялась как в дивизионной, так и в противотанковой артиллерии.

А еще это было первое в мире артиллерийское орудие, производство которого было поставлено на конвейер.

В общей сложности в СССР было выпущено свыше 103 000 орудий.

Никогда больше — ни до, ни после — в мире не выпускалось столько единиц одного и того же орудия.



Советские солдаты, прежде всего артиллеристы дивизионных и противотанковых артполков, за простоту, послушность и надежность называли ее ласково — «Зося».

В других частях, за скорострельность и высокие боевые характеристики, она была известна под народным вариантом расшифровки аббревиатуры в названии — «Залп имени Сталина».



ЗиС-3 во время боя на территории завода «Красный Октябрь» в Сталинграде.

Именно ее называли чаще всего просто «пушкой Грабина» — и никому не нужно было пояснять, о каком конкретно орудии идет речь.

А солдаты вермахта, среди которых трудно было найти такого, кто не знал бы эту пушку по звуку выстрела и разрыва и не боялся бы ее скорострельности, это орудие называли «Ratsch-Bumm» — «Трещотка».



Василий Гаврилович Грабин

Конструктор пушки – Василий Гаврилович Грабин - сын артиллериста Русской императорской армии, выпускник-отличник Военно-технической академии РККА в Ленинграде. В конце 1933 года он возглавил КБ, созданное по его инициативе на базе горьковского завода № 92 «Новое Сормово».

Именно это бюро в предвоенные годы разработало несколько уникальных орудий — как полевых, так и танковых, — которые были приняты на вооружение. Среди них была противотанковая пушка ЗИС-2, танковые пушки Ф-34, стоявшие на Т-34-76, С-50, которой вооружались танки Т-34-85, и множество других систем.



Слово «множество» здесь ключевое: грабинское КБ, как ни одно другое, разрабатывало новые орудия в сроки, в десять раз меньшие, чем это было тогда принято: три месяца вместо тридцати! Причиной всему был принцип который сам Василий Грабин сформулировал так:

«Наш тезис был таков: пушка, в том числе каждый ее агрегат и механизм, должна быть малозвенной, должна состоять из наименьшего числа деталей, но не за счет их усложнения, а за счет наиболее рациональной конструктивной схемы, обеспечивающей простоту и наименьшую трудоемкость при механической обработке и сборке. Конструкция деталей должна быть настолько проста, чтобы их можно было обрабатывать с помощью простейших приспособлений и несложным инструментом...».





Эта пушка — ЗИС-3, получила название по месту своего рождения и производства, заводу имени Сталина (он же завод № 92, он же «Новое Сормово») в Горьком.

Несмотря на довольно хорошие показатели скорострельности и дешевизны в производстве, решение о принятии ее на вооружение принималось долго. Высшее руководство страны не устраивали небольшие бронебойные возможности ЗИС-3, отчего они отдавали предпочтение другим, более сложным пушкам.

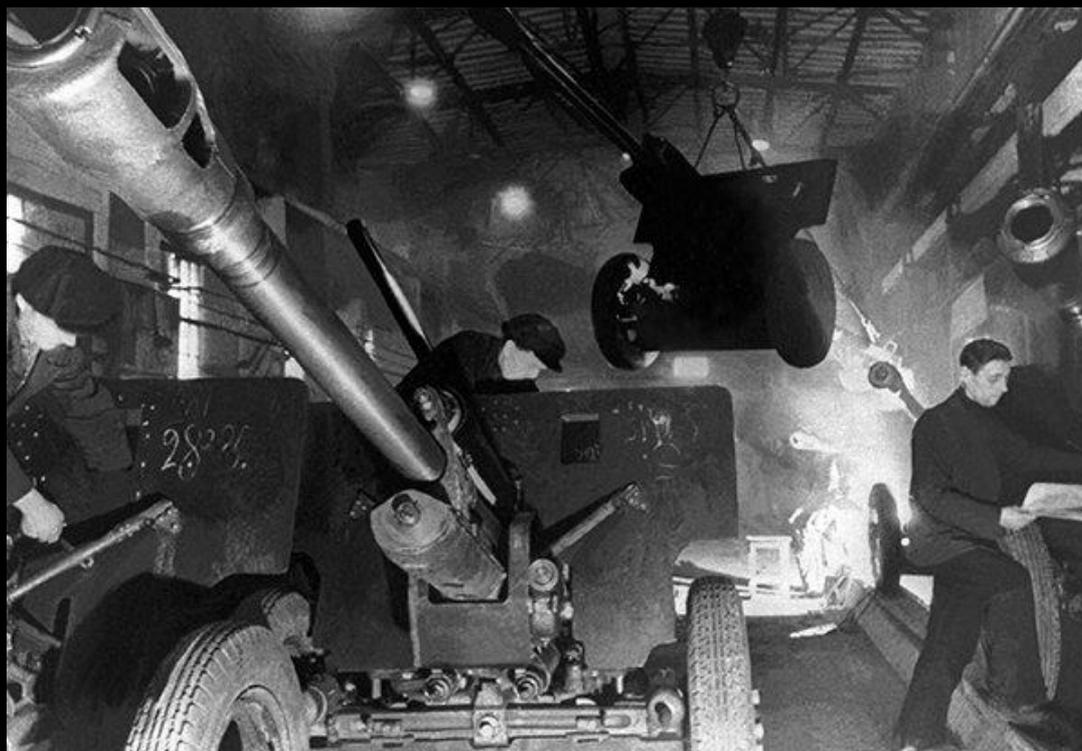


Однако ход грянувшей Великой Отечественной наложил свой отпечаток на многие сферы деятельности большой страны.

До конца 1941 года Красная армия потеряла в боях с вермахтом почти 36,5 тыс. полевых орудий, из которых шестую часть — 6463 единицы — составляли 76-мм дивизионные пушки всех моделей.

«Больше пушек, больше пушек!» — требовали Наркомат обороны, Генштаб и Кремль. Ситуация в стране становилась катастрофической.

Именно в этот момент ЗИС-3 пригодилась как нельзя кстати. Простота производства и вытекающая отсюда массовость постройки, сделали пушку главной силой советской артиллерии.



Производство ЗиС-3 на военном заводе

Как мы уже говорили выше, пушка ЗиС-2 официально была принята на вооружение 2 февраля 1942 года.

По воспоминаниям конструктора пушки Василия Грабина, на фронте к началу 1942 года уже находилось не меньше тысячи пушек ЗиС-3 и армия оценивала их достаточно высоко.

Все эти пушки были собраны, можно сказать, нелегально: о том, что в сборке находятся не серийные образцы, а нечто новое, на заводе № 92 знали считанные люди.



На территории Германии

Когда орудие уже официально встало на вооружение Советской армии выпуск орудий уже в 1942 году вырос в 15 раз и далее продолжал увеличиваться.

И это совершенно не удивительно, учитывая надежность и неприхотливость этих пушек.



В Мемориальном комплексе «Партизанская поляна» экспонируется два экземпляра легендарной пушки ЗИС-3.

На счету каждой из них - по 6–9 тысяч километров, пройденных по дорогам Советского Союза и стран Европы, десятки уничтоженных танков и дотов, сотни солдат и офицеров вермахта.



Послевоенная судьба ЗИС-3. оказалась удивительно долгой. В СССР её выпуск был прекращен сразу после Победы, на смену ей пришла 85-миллиметровая дивизионная пушка Д-44.

Но, несмотря на появление новой пушки, проверенная на фронтах Великой Отечественной «Зося» была на вооружении еще не один десяток лет — правда, уже не на родине, а за ее пределами.



Но для России эта пушка была и останется одним из главных символов Победы.

Победы, доставшейся ценой небывалого напряжения сил и мужества как на фронте, так и в тылу, где ковалось оружие победителей.