



**Проект
«Челябинск-Танкоград.
Судьбы людей и машин».**

Выполнили:

обучающиеся 8 «б» класса МБОУ ООШ №10

Руководитель: Чуракова Н.П.

Г. Чебаркуль, 2020г.

Танкист





**...Когда война планету сотрясала
И чёрный дым
просторы закрывал,
Челябинск – город Южного Урала
Был славен, как державный
арсенал.**

**Тяжёлых танков грозные громады,
В больших цехах рожденные тобой,
Прошли от стен священных
Сталинграда
К рейхстагу по дороге огневой.**

Бугорков С.

Помни



Южный Урал в годы Великой Отечественной войны стал одним из самых крупных центров танковой промышленности Советского Союза и стал известен и в нашей стране, и во всём мире как Танкоград.

«Сердцем» Танкограда в 1941 году стал Челябинский тракторный завод. Осенью этого же года года на ЧТЗ стало прибывать оборудование с промышленных предприятий СССР: Ленинградского, Кировского и Харьковского завода дизельных моторов.



Самоходная артиллерийская установка КВ -14 (СУ-152)



СУ-152 - первая серийная тяжёлая самоходная артиллерийская установка САУ времён Великой Отечественной Войны.



СУ-152 (КВ-14) была разработана в декабре 1942 г. – январе 1943 г. конструкторским бюро Челябинского Кировского завода под руководством Ж. Я. Котина.



— Наш тяжёлый танк — это машина, способная прогрызть любую немецкую оборону на танкодоступной местности, — говорил Ж. Я. Котин



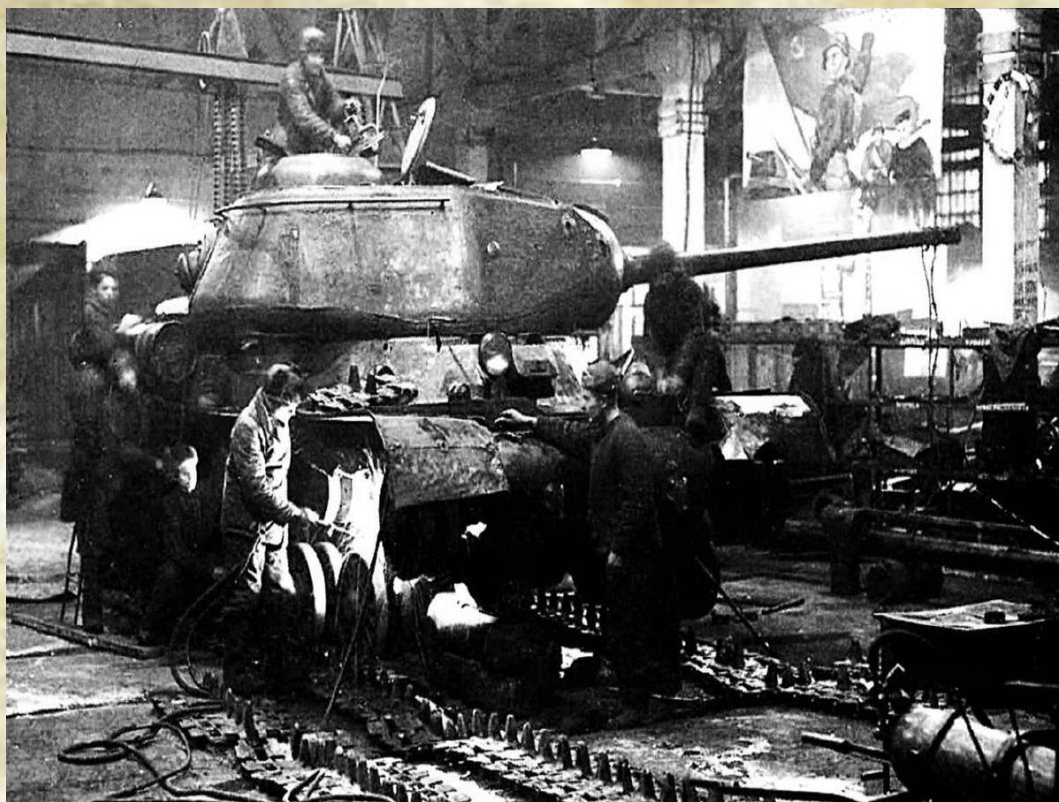
В начале февраля 1943 г. установка успешно прошла испытания на Чебаркульском полигоне и постановлением ГКО от 14 февраля 1943 г. была принята на вооружение РККА.



Помни



Серийное
производство
самоходной
установки СУ-152
осуществлялось с
февраля
до декабря 1943 г.
Всего было
выпущено
670 машин.



Самоходная установка СУ-152 получила широкую известность во время Курской битвы летом 1943 г., когда она использовалась как мощное противотанковое средство для уничтожения немецких танков Т-V "Пантера" и Т-VI "Тигр-I".



*СУ-152 без уничтожения "Тигров"
Терез нагалии Курской битвы*



Помни

Именно в этих боях русские воины прозвали её «Зверобоем», за счет того что она могла успешно бороться и с тяжёлыми танками противника, поражая даже лобовую броню «Тигра».



Неизвестно, как прозвали самоходную установку СУ-152 немецкие танкисты, но неприятностей она им доставляла немало.

Советская самоходка могла вести огонь со скрытых позиций по навесной траектории, правда, для этого необходимы были ориентиры или корректировка.

Главным достоинством новой техники был сверхмощный калибр и большая дальность прицельного огня. Масса снаряда составляла от 40 до 49 килограммов, и при попадании гарантированно уничтожала любую бронированную цель. Реальной дальностью, позволяющей обоснованно надеяться на такой результат, было расстояние в 1800 метров.



Из воспоминаний, Фёдора Мартыновича Вересова. Звание – Ефрейтор. Должность - Заряжающий САУ – ИСУ-152, 390-го Гвардейского тяжёлого самоходно-артиллерийского полка, 1-го Украинского фронта.

“Мои самые жуткие воспоминания о тех людях, что сопровождали наш САУ. Все видели в кино лихих парней сидящих на броне, играет музыка, реет красный флаг. Так глядя со стороны и было. Что на самом деле творилось знаем только мы.

Было и так. Не успеешь перекурить, мирное время повспоминать, да и просто с ребятами познакомиться, что сопровождают тебя из посёлка А в посёлок Б. К вечеру всем экипажем со скрежетом счищаем с брони куски мяса этих ребят. Было... Кусок плоти слипшийся в комок с тканью с фотографией его матери, детушек малых... Страшно больно мне было видеть всё это. У нас броня ржавела не от дождей, от крови. Никогда я этого не забуду. Никогда. Эти люди были нашей второй бронёй.»





**Без этой страницы истории
России могло бы – не быть.
Отцы становились героями,
Чтоб внукам и правнукам – Жить!
Их подвиг – во имя Отечества,
Во имя Счастливого дня.
Спасла от чумы – человечество
Их танков святая броня!**

Нина Пикулева



Работа над проектом



Работа над проектом



Работа над проектом





**«Среди названий славных и наград,
Которыми особенно гордятся,
Есть огненное слово: Танкоград,
Есть боевое званье: Танкоградцы!
И в этом пути, где год сменяет год,
Где для волненья годы не преграды,
Хранит в сердцах и памяти народ
Неугасимый подвиг Танкограда!»
Ефим Ховив**

Танкист



Ссылки на интернет-ресурсы

- http://vokrugknig.blogspot.com/2018/03/blog-post_10.html
- http://modeli.by/index.php?page=shop.product_details&flypage=flypage-by_01.tpl&product_id=112&category_id=60&option=com_virtuemart&Itemid=1
- <https://www.yandex.ru/yandsearch?clid=9582&text=фоточелябинский%20такнк%20в%20годы%20вов&lr=56>
- <https://zen.yandex.ru/media/protanki/sovetskaia-sau-su152-zveroboi-na-kurskoi-duge-istoriia-skrytaia-za-fotografiami-5e39841d10e48f03b9e2ea2f>
- <https://fb.ru/article/141192/kak-prozvali-samohodnuyu-ustanovku-su--i-byila-li-ona-na-samom-dele-zveroboem>
- <https://asreda.com/mankind/auto/39-su-152-i-isu-152-zhestokie-deti-voyny.html>