



## Вклад Прикамья в Великую победу

Работу выполнили ученицы 10 «А» класса  
Климова Дина, Козьякова Полина

- ▶ В 1941 году Фашистская Германия неожиданно напала на Северо-западную территорию СССР.
- ▶ Передислокация основных, производительных сил, близких к военным действиям, была вызвана необходимостью их сохранения и дальнейшего использования в войне с Германией.



272: Тондое И.  
Родина-мать зовет! 1941

▶ Она осуществлялась в районы Поволжья, Урала, Сибири, Казахстана и Средней Азии. Под руководством Совета по эвакуации была проведена грандиозная операция, равная по своей значимости величайшим битвам Второй мировой войны;



за 1941-1942 гг. на  
Восток была перемещена  
целая индустриальная  
держава, включавшая в  
себя 2.593  
промышленных  
предприятий.

# УРАЛЬСКИЙ ДОБРОВОЛЬЧЕСКИЙ ТАНКОВЫЙ КОРПУС

---



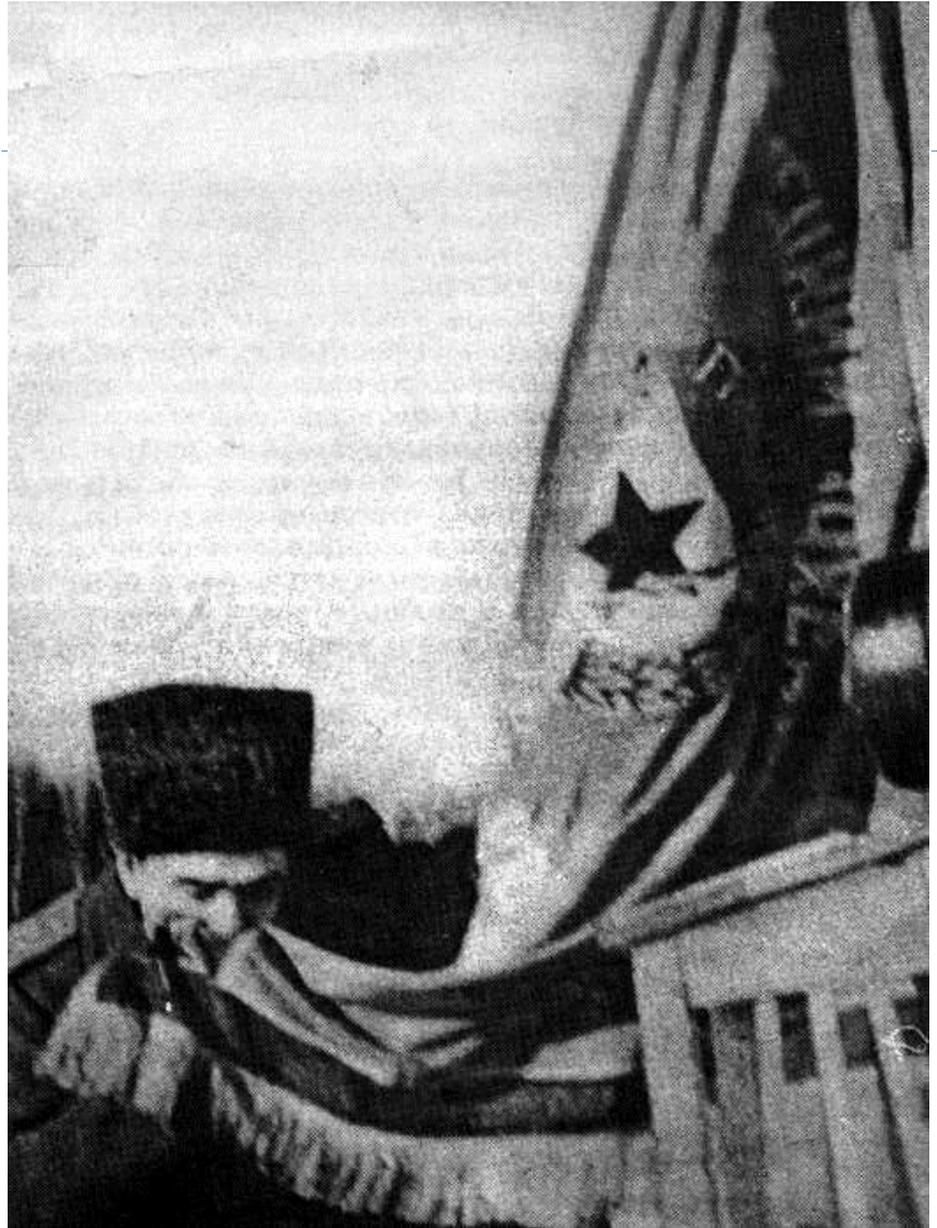
Трудящиеся «опорного края державы» решили сформировать из добровольцев танковый корпус, обеспечив его всем необходимым за счёт своих личных сбережений и безвозмездного труда во внеурочное время. И это при том, что на предприятиях работали, в основном, женщины и подростки, причём по 12-18 часов в сутки.

---



- ▶ В газете «Уральский рабочий» 16 января 1943 года была опубликована заметка «Танковый корпус сверх плана», в которой рассказывалось об инициативе коллективов танкостроителей: изготовить в первом квартале 1943 года сверх плана столько танков и самоходных орудий, сколько необходимо для оснащения танкового корпуса, одновременно обучить из своих же добровольцев-рабочих водителей боевых машин.

Генерал Т.С. Родин во время приема гвардейского знамени 10-ого Уральского добровольческого танкового корпуса 23.10.1943



---

Почин был горячо поддержан уральцами, получил одобрение Государственного Комитета Обороны. Уже в феврале 1943 года в Свердловской, Пермской и Челябинской областях, совместно с Уральским военным округом, приступили к формированию и оснащению полков и бригад корпуса.



---

10-й гвардейский Уральский добровольческий танковый корпус принял участие в Орловско-Курской битве, части корпуса освободили около 110 городов, двух тысяч деревень. 27 раз салютовала Москва в честь побед на фронтах, в которых участвовал корпус. 44329 танкистов корпуса за мужество, отвагу и героизм награждены орденами и медалями, 38 танкистов удостоены звания Героя Советского Союза, *генерал Михаил Георгиевич Фомичев* - дважды Десятки тысяч добровольцев Свердловской области, ушедшие на фронт в составе Уральского добровольческого танкового корпуса, заявления которых сохранились в Центре документации, были удостоены высоких наград, многие из них сложили свои головы на ратном поле, но своим патриотическим призывом они приближали Победу.

▶

---

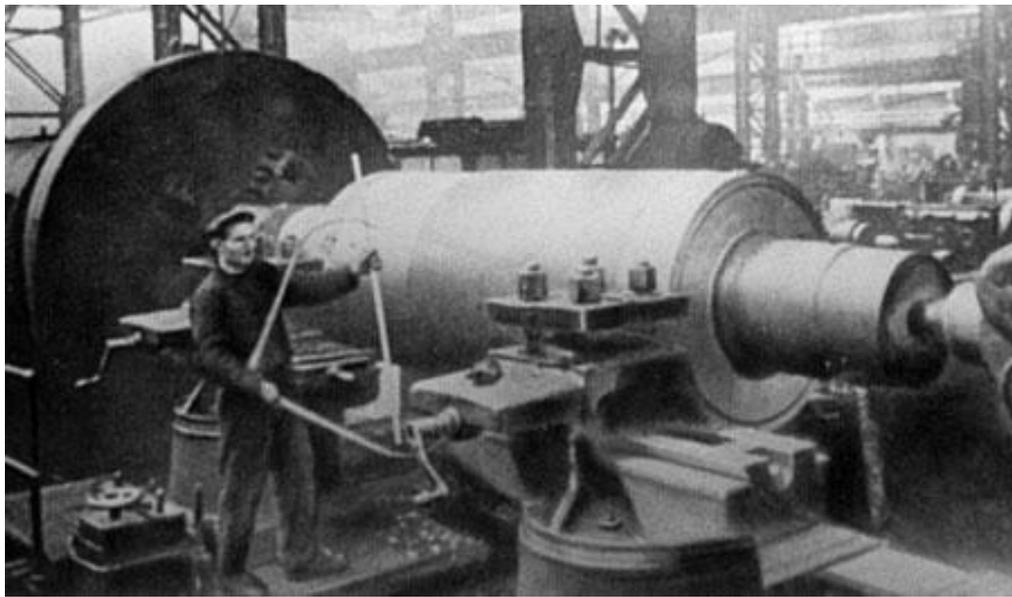


# УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

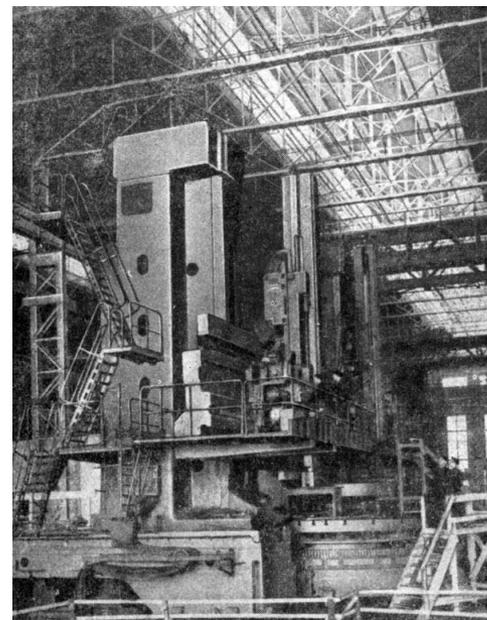
---

- ▶ был введен в эксплуатацию в 1933 г. в соответствии с планами правительства СССР по индустриализации страны. начале Великой Отечественной войны всего за несколько месяцев были реконструированы цеха, предназначенные для выпуска металлургического оборудования по индивидуальным проектам, - в них было организовано крупносерийное производство бронетанковой техники. Благодаря внедрению ряда новинок (скоростной автоматической сварки, литья и штамповки танковых башен, поточных методов сборки и т.д.) уже в начале войны был освоен выпуск бронекорпусов тяжелых и средних танков, которые отправлялись на уральские танковые заводы.
- 





Всего за годы войны было изготовлено свыше 19000 бронекорпусов средних и тяжелых танков, а также самоходных артиллерийских установок; выпущено около 6000 единиц бронетанковой техники. Кроме того, на оборонные заводы поступали с Уралмашзавода литые заготовки для танковых двигателей, винты для боевых самолетов, корпуса реактивных снарядов для "Катюш" и т.д.



# НАУКА В ПЕРИОД ВОЙНЫ

---

Своеобразие уральской науки в период Великой Отечественной войны состояло в том, что она была исключительно тесно связана с разрешением проблем, вызванных нуждами обороны страны. Сюда эвакуировались многие видные ученые, которые приняли активное участие в научно – исследовательской деятельности, помогали местным ученым, готовили научные кадры и специалистов в вузах. В годы войны на Урал, в частности в Свердловск, эвакуировались многие научные учреждения, в том числе президиум Академии наук СССР, научно – исследовательские, проектные и другие организации.

---



---

Большой вклад в решение всех этих задач внесли ученые уральских вузов научно – исследовательских институтов. Например, профессор доктор Уральского политехнического института **В. И. Смирнов** с коллективом сотрудников успешно разрешил задачу интенсификации производства никеля и кобальта. Профессор **А. А. Горшков** помогал промышленности осваивать производство новых боеприпасов. Профессор **И. Я. Постовский** разработал синтез новых сульфамидных препаратов. Профессор доктор **П. С. Мымыкин** стал инициатором использования местного сырья для производства огнеупоров. Значительные исследования по электромашиностроению и улучшению технологии машиностроения, сварочного производства провели **Н. С. Сиунов, Г. П. Михайлов, М. Л. Шахрай**. Важные работы оборонного значения выполнили профессора доктора наук **В. Н. Козлов, Г. И. Чуфаров**.

---



---

Таким образом, уральские ученые, работники добровольческих корпусов и тыла не только внесли огромный вклад в развитие всемирной науки, но и во многом повлияли на расклад сил в годы Великой Отечественной войны.

