

УРАЛ ДЛЯ ФРОНТА

Урал дал фронту до 95% тяжелых танков, почти 100% тяжелых и средних самоходных артиллерийских установок, более 60% средних танков. К этим цифрам можно добавить 75% произведенного стрелкового оружия и до 50% артиллерийских систем и боеприпасов.

В предвоенные 1920–1930-е годы в Уральском регионе началась масштабная индустриализация. Упор был сделан на развитие отраслей оборонного значения — машиностроения, металлургии, химической, топливной промышленности, энергетики. В начале 1930-х годов были построены предприятия, сыгравшие впоследствии ключевую роль в выпуске бронетанковой техники: Уралмашзавод, Челябинский тракторный завод, Уралвагонзавод. В 1934 году был запущен Пышминский медеэлектролитный завод — крупнейшее предприятие по производству электролитической меди, ставшее основным поставщиком стратегического металла в стране. Впоследствии около 80% снарядных гильз и патронов было произведено из его меди.

В первые месяцы войны, когда значительные территории западной части Советского Союза были захвачены противником, большая часть предприятий из европейской части страны была эвакуирована на Урал. К концу 1942 года в регионе было размещено более 830 эвакуированных предприятий, работавших на оборону.

В 1941 году на Урале складывается три центра танкостроения: в Нижнем Тагиле, Челябинске и Свердловске (теперь Екатеринбург). В Нижнем Тагиле на основе производственных мощностей Уралвагонзавода, Харьковского паровозостроительного завода имени Коминтерна, Мариупольского завода имени Ильича, Кольчугинского завода и других пред-

приятий был образован Уральский танковый завод №183. Его основная продукция — танк Т-34–76, а с 1944 года — его модернизированный вариант Т-34–85. В Нижнем Тагиле была налажена не только сборка боевых машин, но и производство комплектующих, прежде всего корпусов и башен. В годы войны завод №183 выпустил 25 914 «тридцатьчетверок».

В Челябинске был создан «Танкоград» — Челябинский Кировский завод, созданный на основе Челябинского тракторного, Ленинградского Кировского и Харьковского дизельного заводов. С 1941 года основной продукцией был тяжелый танк КВ-1, с 1942 года — средние танки Т-34. Во второй половине войны завод перешел на выпуск новых тяжелых танков ИС и мощных самоходных артиллерийских установок ИСУ-122 и ИСУ-152. Всего за 1941–1945 годы челябинские танкостроители выпустили для фронта 3681 танк КВ, 5094 танка Т-34, 3362 танка ИС, 43 800 дизельных двигателей. В Челябинске изготавливались комплекты корпусов для тяжелых танков — на заводе №200. На опытном заводе №100 разрабатывались новейшие образцы бронетехники с участием ведущих инженеров-танкостроителей Советского Союза.

Свердловский «Уралмаш» в годы войны производил самую разнообразную продукцию военного назначения. Сюда были эвакуированы мощности Ижорского, Кировского заводов, а также заводы «Красный Профинтерн» из Брянска и «Большевик» из Киева. Первоначально здесь выпускались корпуса и башни для танков КВ-1, затем было освоено самостоятельное производство танков Т-34. Со второй половины 1942 года завод переходит на выпуск средних самоходных артиллерийских установок. Самой первой была установка СУ-122, в 1943 году



ОКОЛО 80% СНАРЯДНЫХ ГИЛЬЗ И ПАТРОНОВ ВОВ БЫЛО ПРОИЗВЕДЕНО ИЗ УРАЛЬСКОЙ МЕДИ

ее сменила СУ-85, а в 1944 году из цехов «Уралмаша» стали выходить знаменитые СУ-100. Конструкторское бюро завода стало головным для разработки самоходок среднего калибра. Всего за годы войны уралмашевцы выпустили более 5 тыс. самоходок, 731 танк Т-34, около 10 тыс. танковых корпусов, 7 тыс. танковых башен.

В Свердловск был эвакуирован московский завод №37, специализировавшийся на выпуске легких танков. На новом месте было продолжено производство танков Т-60, а затем и Т-70. Всего в 1941–1942 годы было выпущено 1249 боевых машин.

Крупнейшим производителем стрелкового оружия для Красной армии стал Ижевский машиностроительный завод №74. Осенью 1941 года сюда были эвакуированы мощности Тульского завода, что позволило организовать выпуск пистолетов ТТ и револьверов системы Наган. Шло быстрое освоение новых видов стрелкового вооружения. Например, в 1941 году предприятие начало выпуск

противотанковых ружей конструкции Василия Дегтярева и Сергея Симонова. Было налажено производство авиационных пушек Ш-37 и НС-37 (использовались для вооружения истребителей Як-9 и штурмовиков Ил-2). Всего за годы войны Ижевский завод произвел 11,145 млн винтовок и карабинов, до 8 тыс. авиапушек, 213,44 тыс. пулеметов, около 200 тыс. противотанковых ружей, 961,5 тыс. пистолетов ТТ. Основным поставщиком металла для производства стрелкового оружия был Ижевский металлургический завод №71.

Центром артиллерийского производства стал Пермский завод №172 («Мотовилиха»). Под руководством конструктора Федора Петрова были разработаны 122-миллиметровая гаубица М-30 и 152-миллиметровая пушка-гаубица МЛ-20, составившие основу гаубичной артиллерии Красной армии. Во время Великой Отечественной войны Пермский артиллерийский завод специализировался на производстве пушки-гаубицы МЛ-20 и 122-миллиметровой корпусной

пушки образца 1931–1937 годов. Всего на заводе №172 в 1941–1945 годах было изготовлено до 48,6 тыс. орудий.

Гаубица М-30, разработанная в Перми, во время войны массово производилась артиллерийским заводом №9 (Свердловск), размещенным на производственной площадке «Уралмаша». В 1942 году Федор Петров стал главным конструктором ОКБ-9. Под его руководством разработано несколько образцов артиллерийских систем, в том числе 152-миллиметровая гаубица Д-1, пушки для танков и самоходных артиллерийских установок.

В Свердловске на площадке эвакуированного из Подмоскovie завода №8 имени Калинина производились 85-миллиметровые зенитные орудия 52-К, а также зенитные артиллерийские системы для военно-морского флота. За время войны завод произвел 18 тыс. 85-миллиметровых зениток.

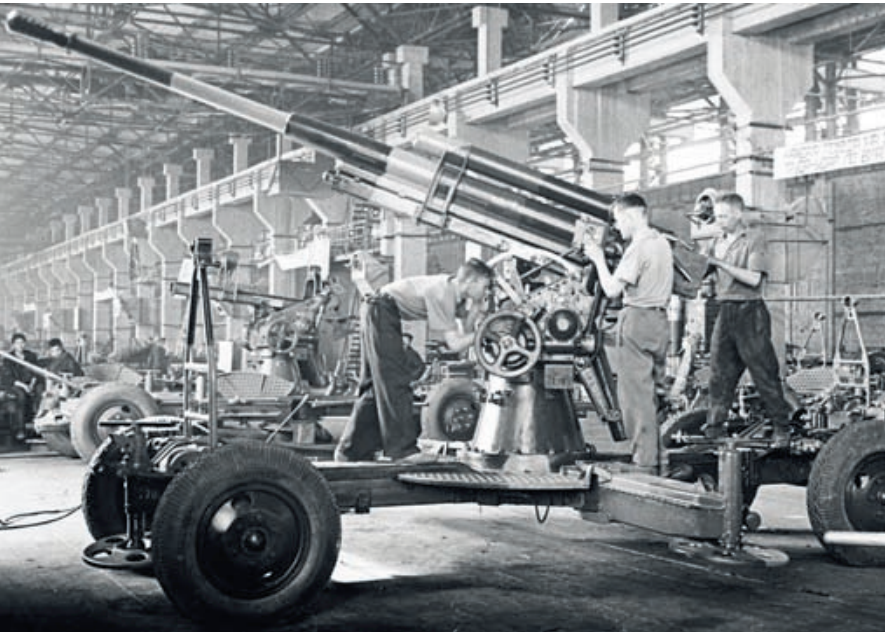
На артиллерийском заводе в Воткинске (Удмуртия) производили полевые орудия, в том числе знаменитые 76-миллиметровые дивизионные пушки ЗиС-3 и 57-миллиметровые противотанковые пушки ЗиС-2. Всего предприятие изготовило до 52 тыс. артиллерийских установок.

Урал стал одним из центров производства боевых машин реактивной артиллерии БМ-13, известных как «Катюши». В Свердловске выпуск установок был налажен на заводах «Уралэлектроаппарат» (сюда были эвакуированы мощности Воронежского завода имени Коминтерна) и «Облдормашина». В Челябинске производством занимались завод им. Д. В. Колющенко и «Челябкомпрессор». Только на заводе «Уралэлектроаппарат» было произведено 1711 реактивных установок.

НИКОЛАЙ ЯБЛОНСКИЙ



УРАЛЬСКИЕ ТАНКИ ИЗ ЗАВОДСКОГО ЦЕХА СРАЗУ ОТПРАВЛЯЛИСЬ НА ФРОНТ



ЗА ВРЕМЯ ВОЙНЫ ВСЕГО ЛИШЬ ОДИН ЭВАКУИРОВАННЫЙ В СВЕРДЛОВСК ИЗ ПОДМОСКОВЬЯ ЗАВОД №8 ИМЕНИ КАЛИНИНА ВЫПУСТИЛ 18 ТЫС. 85-МИЛЛИМЕТРОВЫХ ЗЕНИТОК

