



КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



ПЕРМСКИЙ
КРАЙ 1945
2025

Проект
Законодательного
Собрания
Пермского
края



В этом году исполняется 80 лет со Дня Победы в Великой Отечественной войне. Пермский край внес огромный вклад в Победу – на фронте и в тылу. Более полумиллиона земляков участвовали в сражениях, каждый третий из них, к сожалению, не вернулся.

Предприятия нашего региона работали на нужды армии: Пермь отправляла на фронт пушки, авиадвигатели, бронекатера, порох. Лысьва – каски, Кунгур – сапоги, Нытва – лопаты и фляжки, Кизел – уголь, Краснокамск – нефть, Чусовой – металлургическую продукцию, Верхнекамье – химическую. В развернутых на территории нашей области эвакуогоспиталях медики боролись за жизни тысяч раненых солдат. Двум городам Прикамья – Перми и Лысьве присвоено почетное звание «Город трудовой доблести» за самоотверженный труд жителей в годы войны.

Пермский край принял в эвакуацию более 120 заводов и свыше 400 тысяч жителей блокадного Ленинграда. На Пермской земле удалось сохранить уникальное собрание фондов Русского музея, Мариинский театр и Ленинградское хореографическое училище.



**Губернатор Пермского края
ДМИТРИЙ МАХОНИН**

**КРАЙ
ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ**

**ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
2025**

Эти и многие другие значимые факты о вкладе нашего региона в Великую Победу положены в основу образовательного проекта «Край трудовой доблести». Благодаря активному участию историков и краеведов удалось найти новые сведения, редкие документы и фотографии о Прикамье 1940-х годов.

В этом году особое внимание уделяем и другим просветительским проектам о Великой Отечественной войне. Обновили уникальную выставку «Мы защищаем свой родной дом». Дополнили ее стендами, которые рассказывают о подвиге эвакуации, о героизме прикамских врачей и тех, кто неустанно трудился на предприятиях. Отдельная экспозиция посвящена истории легендарного Уральского добровольческого танкового корпуса.

В День Победы начнет движение по территориям Пермского края «Поезд Победы «Молотов». Этот знаковый для региона патриотический проект мы создали, чтобы ознакомить как можно больше земляков с историей Великой Отечественной войны в Молотовской области. Память о войне и ее героях должна продолжать жить в каждом доме, и передаваться из поколения в поколение. Вклад каждого, кто помогал приближать Победу, – бесценен.



**КРАЙ
ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ**

**ПЕРМСКИЙ 1945
КРАЙ 2025**



**Председатель
Законодательного Собрания
Пермского края ВАЛЕРИЙ СУХИХ**

**КРАЙ
ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ**

**ПЕРМСКИЙ 1945
КРАЙ 2025**



Образовательный проект «Край трудовой доблести» создан для того, чтобы сохранить память о подвиге жителей Молотовской области в годы Великой Отечественной войны. На страницах виртуальной выставки собраны реальные факты о трудовом подвиге прикамцев.

Проект был создан пять лет назад в честь 75-й годовщины Великой Победы. За это время он не потерял своей актуальности и стал наглядным цифровым пособием для многих пермяков. Спустя пять лет «Край трудовой доблести» получил свое продолжение, открыв новые страницы истории Прикамья военных лет.

Наш регион, куда были эвакуированы десятки производств и трудовых коллективов со всей страны, считается настоящей кузницей Победы. Прикамские города и деревни оказались приютом для многих соотечественников, кто под натиском фашистов вынужденно покинул свой дом. Война навсегда изменила судьбу Молотовской области и её жителей, чей труд стал неотъемлемой частью Великой Победы. Для многих тогда наш край стал новой малой Родиной.

В Год 80-летия Великой Победы мы остаемся верны священному долгу по сохранению исторической памяти. Сберечь её для наших детей – значит защитить будущее страны. Сегодня Россия вновь противостоит нацизму в борьбе за правду. Как и 80 лет назад, цена будущей победы зависит от бесстрашия и мужества наших героев на фронте и от того, насколько мы чтим подвиг предков и знаем историю своей страны. Наша сила в правде!



**МЫ ЗНАЕМ С ДЕТСТВА:
УРАЛ БЫЛ КУЗНИЦЕЙ ПОБЕДЫ.
НАМ ЕСТЬ ЧЕМ ГОРДИТЬСЯ.**

ПЕРМСКИЙ КРАЙ **1945** **2025** **КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ**

Все помнят, что в Пермском крае произвели треть всех боеприпасов страны. Без мотовилихинских пушек, лысьвенских касок и пермских авиамоторов рассказ о Великой Отечественной войне невозможен.

Но, кроме больших заводов, которые мы с благодарностью вспоминаем каждый День Победы, в регионе работало множество средних и мелких производств, колхозов и артелей, которые обеспечивали нужды фронта и тыла, работая с полной отдачей сил. Некоторые из них сейчас незаслуженно забыты или малоизвестны.

Мы решили вспомнить их. На войне мелочей нет: без пуговиц, кружек и продовольствия долго не протянешь. Как и без телефонов, аэросаней, лыж, окопных печей, гимнастеров, очков и т. д. — все это и многое другое в войну стали производить в Прикамье.



ЖИВАЯ ИСТОРИЯ – РЯДОМ, КАЖДАЯ ТЕРРИТОРИЯ ВНЕСЛА СВОЙ ВЕСОМЫЙ ВКЛАД В ПОБЕДУ.

Три города Пермского края претендовали на федеральное звание города трудовой доблести. Два города (Пермь и Лысьва) были этого звания удостоены.

Совместный проект Законодательного Собрания Пермского края, Государственного архива Пермского края, Пермского Государственного архива социально-политической истории, ведомственных, краеведческих и школьных музеев, историков и краеведов утверждает, что весь наш регион – КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ.



Лыжи для армии

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

«Снежные призраки» и «уральские дьяволы» – так называли фашисты воинов лыжных батальонов, часть которых формировалась в Молотовской области (так раньше назывался Пермский край). В 1941 году около 50 тысяч спортсменов и охотников призвали в эти части, и всем им нужны были лыжи. Уже в августе 1941 года районы области получили плановое задание по производству лыж для Красной Армии. Но в большинстве артелей и леспромхозов даже не представляли, как их делать. Так, верещагинская артель «Большевик» до войны изготавливала фанерные чемоданы, коврики из дранки, цветы из стружки, но лыжи – никогда.



Экипировка лыжников Красной Армии
во время Великой Отечественной войны



Лыжи для армии

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Что делать? Нужно выполнять боевой приказ! Обратились за помощью к жителям поселка и деревень района, к старикам, которые помнят, как раньше мастерили охотничьи лыжи. Съездили в крупную кудымкарскую артель «Красный подеревщик», где было производство лыж до войны. Нюансов оказалась масса. Начнем с того, что не из каждого дерева можно сделать лыжи! И потом: одно дело сделать две-три пары и совсем другое – большую партию для фронта. Но наши земляки с заданием справились. Более того, верещагинские артельщики научились из отходов древесины производить лыжи для детей. Они пользовались огромным спросом: детство – оно и в войну детство.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Бюро Молотовского Обкса ВКП/б/ и Исполкома Молотовского Областного Совета депутатов трудящихся.

№ 967

от 13 Августа 1941 года.

О плане производства лыж для Красной Армии на Сентябрь – Декабрь 1941 года.

1. В соответствии с правительственным заданием план производства лыж для Красной Армии – УТВЕРДИТЬ /см. приложение № 1, 2/.

Обязать председателей Облпромсовета /т. Лебедева/, Облспромсоюза /т. Гашкова/, Облкоопинсоюза /т. Кириллова/, зав. Облместпрома /т. Бурдина/, Управляющего Обллесоагом /т. Кушкуль/ и Управляющего треста Уралзападолес /т. Прислова/ в трехдневный срок довести план до предприятий и артелей. Одновременно выслать предприятиям

Постановление о плане производства лыж для Красной Армии



Лыжи для армии

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ 2025

Приложение № 3 к пр. № 124 к 3
Орфо Молотовского Обкома ВКП/б/
и Исполкома Молотовского Обсовета
депутатов трудящихся от 16 августа
1941 г.

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗАДАНИЕ

по заготовке и вывозке лыжной бочванки и сосны для палок для
обеспечения производства армейских лыж на период сентябрь-
декабрь 1941 г. по местной промышленности и промкооперации.

№ п/п	Наименование районов и предприятий /артеля/	Подчиненность предприятия /артеля/	Подлежит заготовке и вывозке в фесто- метрах.	
			лыжной бочванки	сосны д/палок.
1	2	3	4	5
1	БАРИНСКИЙ РАЙОН.		1000	100
	Баринская артель	Облеспромсов	200	20
	Сараевская	"	200	20
	Ново-Казанская	"	150	15
	Березниковская	"	150	15
	Кузнецовская	"	150	15
1	БЕРЕЗОВСКИЙ РАЙОН		230	23
	Березовский Райпромком	Облеспромсов	100	10
	Пронский промкомхоз	Облеспромсов	100	10
	Ишневская артель	"	30	3
1	ВЕРХНИЙ РАЙОН.			
	Пантелеевский промкомхоз	Облеспромсов	150	15
1	Гор. БЕРЕЗНИКИ.		325	32.5
	Березниковский ГПК	Облеспромсов	250	25
2	Артель XI лет Октября	Облеспромсов	75	7.5

1	2	3	4	5
КРАСНОКАМСКИЙ РАЙОН			120	12
1	Краснокамский ГПК	Облеспром	50	5
2	Краснокамская артель	Облеспромсов	50	5
3	Калининский промкомхоз "Новина"	"	20	2
Гор. ЛЕСЬВА			175	17.5
1	Лесовенский ГПК	Облеспром	100	10
2	Артель им. "X лет Ок- -тября"	Облеспромсов	75	7.5
Гор. МОЛОТОВ.			1550	155
1	Молотовский ГПК	Облеспром	1000	100
2	Левинский Лескомби- -нат	Облеспром	450	45
3	Молотовский ГПК	Облеспром	100	10
НИЖНИЙ РАЙОН				
1	Полосский леспромпком- -хоз	Облеспромсов	50	5
НИЖНИЙ РАЙОН.				
1	Оптинский промкомхоз	Облеспромсов	800	80
ОДИНСКИЙ РАЙОН				
1	Одинский Р П К	Облеспром	150	15
ОСИНСКИЙ РАЙОН			1300	130
1	Осинский Р П К	Облеспром	500	50
	Осинская артель	Облеспромсов	200	20
	В. Лавинская артель	"	150	15
	Пальская	"	200	20
	Комаровская	"	50	5
	Чернышевская	"	50	5
	Осинский Лесоват	Облеспром	50	5

Лыжи для армии

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Лыжи для Красной Армии производили в Осе, Лысьве, Молотове, Кудымкаре, Бардымском районе, поселке Юг, поселке Чад Щучье-Озерского района, который теперь называется Октябрьским, Купчикова и Савинской промартелях Чердынского района, в промартелях Уинского района, в селе Кишерт и др.

На производство лыж переориентировали цех ширпотреба Косинского леспромхоза. Заготовки для лыж стал производить Красновишерский целлюлозно-бумажный комбинат и Усольлаг.

А леспромхозы Коми округа производили не только лыжи для Красной Армии, но и сани, и ружейные болванки, и черенки для саперных лопат. Впрочем, последние две позиции производили многие, что неудивительно — в лесном краю с деревом умели работать.

Экипировка бойца лыжного батальона времен Великой Отечественной войны



СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

15 августа 1941 года в 43 адреса Молотовской области было разослано указание о заготовке лыжболванки, и спущен план производства лыж для Красной Армии.

Изготовителями назначались райпромкомбинаты и производственные артели. Контроль за исполнением возлагался на секретарей райкомов и председателей райисполкомов. Устанавливалась пятидневная отчетность.

По плану ГКО предприятия Молотовской области к концу 1941 года должны были выпустить 195 000 пар лыж и лыжных палок, 225 000 колец к палкам и 4 000 саней.

Лыжи были двух типов: широкие и узкие. По ГОСТУ В49-41 они делились на «туристские» и «лесные». При их выборе командиры руководствовались комплекцией лыжника и характером местности, на которой предстояло действовать.

По длине «туристские» лыжи подразделялись на номера (2, 3, 4, 5) от 1900 до 2200 мм. Ширина лыжи была 80 мм. Толщина в том месте, где находилось крепление, – 27 мм. «Лесные» лыжи были короче и шире (1800-1900 мм в длину и 90 мм – в ширину). Отступление от этих размеров допускалось только на 1 мм. Качество древесины для лыжных болванок было достаточно высоким: допускался очень незначительный косослой, волнистость, завитки, красина, прорость, синева и свилеватость. Было жесткое требование к сучкам: не более 4 штук и диаметр не более 10 мм, если они расположены далеко от пятки, носка, кромки и друг от друга. Влажность древесины лыж должна была быть в пределах от 10 до 18 % АБС.

Источники:

Государственный архив
Пермского края

Фото [А.Царькова](#)

Фото [А.Платонова](#)

Фото [С.Соломиной](#)

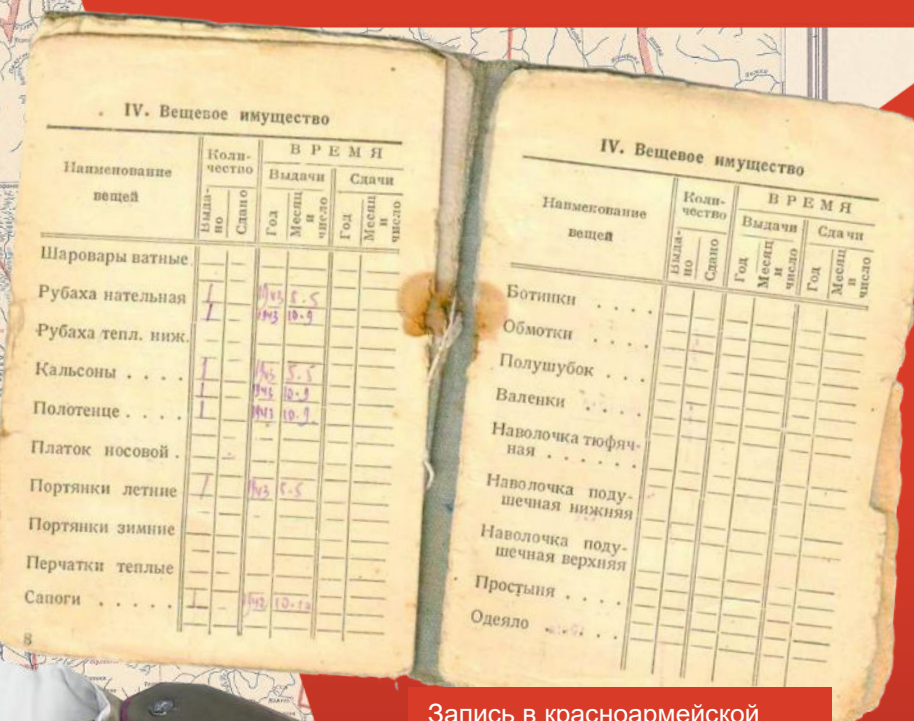
А.Овчинников «Лыжи делали
в Перми», 2020 г. / Группа
памяти [«Пермский лыжбат»](#)

Всё для фронта

«Граждане Советского Союза! Сдавайте теплые вещи для Красной Армии, мужественно сражающейся с фашистскими бандами!» – призывал плакат, созданный в 1941 году. Ниже был приведен список необходимого: полушубки, овчины, валенки, белье, шерсть, фуфайки, рукавицы, шапки-ушанки, ватные брюки и т. д. На призыв откликнулись все районы, каждый населенный пункт Молотовской области. Более того, в каждом районе начали производить что-нибудь из этого списка.

Самыми массовыми были промартели, которые шили военную форму и нательное белье. Военный заказ выполняли швейные фабрики Перми, Осы, Березников, Лысьвы и т. д. Даже Усольский детский дом помогал фронту: дети работали на оборудовании, которое было приобретено еще до войны.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ 2025



Запись в красноармейской книжке о вещевом имуществе

Военная форма времен Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

Всё для фронта

Кроме того, в регионе шили маскировочные халаты, работали овчинно-шубные и пимокатные мастерские – так назывались мастерские, где валяли валенки. Последних было много в колхозах. Там же и овец разводили, а шерсть пряли и вязали варежки и головные уборы для Красной Армии.

Большой популярностью на фронте пользовались сапоги, произведенные в Кунгуре. Причем по обе линии фронта: есть воспоминания, в которых кунгурские кирзовые сапоги называют желанным трофеем для немецких солдат – прочные и удобные они выдерживали многокилометровые переходы и не промокали. Это и неудивительно: кунгурские кожевенники имели давние традиции. До революции здесь находилось более ста кожевенных мастерских.

За пошивом
белья для
фронтовиков



ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Группа военнослужащих 189-го отдельного саперного батальона

Всё для фронта

В Кунгуре также производили кожаные ремни, портупеи, планшеты, кобуры, подсумки для патронов и чехлы.

С обувью в то время было очень плохо, поэтому каждое предприятие выходило из положения как могло. Так, на одном из заводов Перми выдавали работникам спецобувь, произведенную в подсобном цехе – на деревянной подошве с брезентовым верхом, а в районах выходили из положения старым дедовским способом – плели лапти.



Шинель и буденовка
образца 1941 г.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ 2025



Летняя форма рядового пехоты
Красной Армии, 1943 г.

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

В годы Великой Отечественной войны в советском тылу движение в помощь фронту было самым массовым. Трудящиеся Молотовской области приняли в нем самое непосредственное участие.

За время войны было собрано, изготовлено и отправлено в действующую армию огромное количество так называемых фронтовых подарков, которые включали в себя теплую одежду, нательное бельё, предметы быта и личной гигиены, табак, книги, музыкальные инструменты, патефоны, кондитерские изделия, лекарства и т.п.



Зимняя форма старшего сержанта пехоты Красной Армии, 1941 г.

Источники:

Пермский государственный
архив социально-
политической истории
Фото [Д.Лобанов](#)
Музей АО «Сорбент»

Оптическое стекло

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

В школьном музее поселка Сарс Октябрьского района хранятся уникальные экспонаты – настоящее оптическое стекло для солдатских винтовок и танков.

Сарсинский стекольный завод был известен с XIX века. Это один из старейших стекольных заводов на Урале, который выпускал не только оконное стекло, но и другие изделия, включая аптекарскую посуду.

В октябре 1941 года его передали наркомату вооружения: он стал производить линзы разной конфигурации – «стекло Победы», как здесь говорят. Линзы отправляли на другие предприятия, где их окончательно отделывали (просветляли). Затем их устанавливали на танках, подводных лодках, укомплектовывали ими бинокли, оптические прицелы и приборы ночного видения.



Образцы стекла, производимого на заводе п. Сарс во время Великой Отечественной войны



Вид на завод п. Сарс военного времени

Оптическое стекло

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Новое производство было сложным, а оборудование прибыло из разных мест страны: в Сарсе разместились эвакуированный стекольный завод из Верхнего Волочка, Ленинградский завод оптического стекла, зеркальный завод и бутылочный завод из Константиновки.

В 1945 году завод еще выпускал продукцию, а в 1946 году предприятия были эвакуированы вместе с оборудованием, и стекольный завод в Сарсе перестал существовать.



Разгрузка оборудования, п. Сарс., осень 1941 г.



Дом эвакуированных ленинградских семей, 1943 г.

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Осенью 1941 года по решению Государственного комитета обороны Сарсинский стекольный завод был перепрофилирован в завод по производству оптического стекла и передан в ведение Главного управления НКВД. Заводу присваивается № 542, позднее – п/я 25.

В конце октября прибывает первый эшелон с эвакуированными рабочими и оборудованием стекольного завода из Верхнего Волочка. Также прибывает Ленинградский завод оптического стекла (ЛенЗОС) и зеркальный завод. 15 декабря в Сарс прибывает бутылочный завод из города Константиновка.

Стекольный завод был построен в кратчайшие сроки на двух площадках. На первой размещались котельная с двумя ланкаширскими котлами и кирпичной трубой высотой 45 м, ремонтно-механические мастерские с токарными, фрезерными станками и слесарным оборудованием, основной цех для изготовления изделий из оптического стекла и баня для прибывших эвакуированных рабочих.

На второй площадке располагались электростанция с локомобильными котлами СК-4 и лесопильный цех, соединившийся с электростанцией крытой галереей с транспортером для подачи отходов лесопиления (щепы) на топливо для котлов.

Источники:

Школьный музей истории
поселка Сарс МБОУ
«Сарсинская средняя
общеобразовательная школа
имени А.М. Карпова»

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Лесопильный цех обеспечивал материалами строительство домов для прибывших эвакуированных рабочих и их семей. Начали налаживать столярное производство и установили пресс для древесно-стружечной плиты (ДСП). Для водоснабжения котельных и основного производства на берегу пруда была пробурена скважина.

Завод перешел на 11-часовой рабочий день.

*Появились новые лаборатории, службы, специальности, которыми в скором времени овладели сарсинские и эвакуированные рабочие. Вместе они готовили столь нужную для фронта продукцию – **стекло Победы**. Новое производство требовало новых компонентов и новых технологий.*

Стекло варилось в горшковых печах. Были созданы новые цеха (обработка стекла, керамический) и лаборатории (пиротехническая, химическая, физическая).

Линзы разной конфигурации отправлялись на другие предприятия, где их окончательно доделывали (просветляли). Жителям освобожденного Сталинграда завод отправлял мыльную щелочь (жидкое мыло).

Источники:

Школьный музей истории
поселка Сарс МБОУ
«Сарсинская средняя
общеобразовательная школа
имени А.М. Карпова»

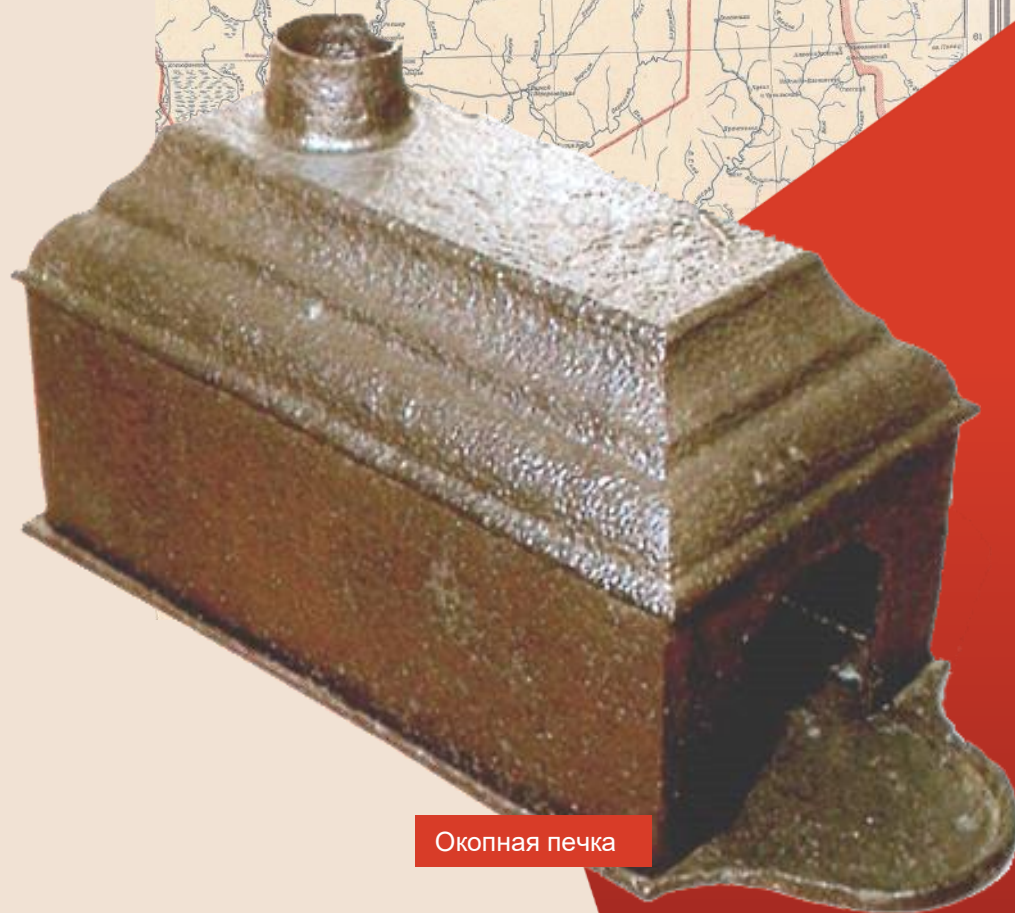
Окопные печки

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Некоторые старые пермские металлургические заводы – остатки Уральской Горнозаводской цивилизации – дожили до Великой Отечественной войны исключительно затем, чтобы помочь стране одолеть врага.

Парадокс, но на дедовском оборудовании и с помощью примитивных технологий сталь и чугун получались даже лучше, чем на детищах первых пятилеток. По крайней мере, такое говорили о продукции Теплогорского металлургического завода: чугун здесь, якобы, «на вес золота» – особо чистый по сере и фосфору, на древесном угле. Шел он на выплавку высококачественных сталей для оборонных заводов, например, для броневой стали танков Т-34.

Кроме того, здесь с 1942 года стали производить разборные окопные печки, которые так нужны были на фронте. *«Бьется в тесной печурке огонь»* – да, это про них.



Окопная печка

Окопные печи

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Окопные печи производили и на некогда крупнейшем металлургическом предприятии Европы – Пожвинском заводе. Здесь же, кроме очень важного оборонного заказа, производили самую важную и нужную для освобожденных районов продукцию – лопаты, гвозди, оконные петли, топоры и т.д.

Выпускал окопные печи и еще один ветеран горнозаводской цивилизации – Чермозский металлургический завод. Известно также, что он производил косячки (подковки) для армейских сапог, благодаря которым обувь не знала сносу, а также кровельное железо. Но главным видом продукции в войну была бронетанковая сталь и стабилизаторы для мин.

Другое пермское предприятие с историей – Нытвенский металлургический завод – выпускал 95% всего биметалла страны, который использовался в гильзах. Кроме этого, предприятие производило знаки различия, фляжки, пряжки и шанцевый инструмент.

КОЛИЧЕСТВО ДЕЙСТВУЮЩИХ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ на ПРЕДПРИЯТИЯХ Молотовской области							
/на конец года; в штуках/							
Наименование нарком- тов и предприятий	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	Первое полугод. 1945г.	Рост за годы войны
НАРКОМЧЕРМЕТ							
ВСЕГО.....	4	4	5	5	5	5	1
в том числе:							
Чусовской металлурги- ческий завод.....	2	2	3	3	3	3	1
Медкорский металлурги- ческий завод.....	1	1	1	1	1	1	-
Теплогорский металлурги- ческий завод.....	1	1	1	1	1	1	-
НАРКОМСТРОЙМАТЕРИАЛОВ							
ВСЕГО.....	1	1	1	1	1	1	-
Пешинский металлурги- ческий завод.....	1	1	1	1	1	1	-
ИТОГО.....	5	5	6	6	6	6	1

Список доменных печей на предприятиях Молотовской области



Строительство механического цеха Теплогорского металлургического завода



Теплогорский металлургический завод в 1940-е гг.



Цех ванн Теплогорского металлургического завода



Демонстрация 9 мая 1945 г. в п. Т. Гора

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

В апреле 1942 года на территории литейного двора доменного цеха Теплогорского металлургического завода была запущена литейная мастерская, которая в августе этого же года была переименована в литейный цех.

Для этого, еще зимой 1941/42 г., была построена вагранка производительностью 1,8 т/час, что по тем временам для завода было немало. Также, еще зимой, началось изготовление моделей для формовки. Первыми изделиями Теплогорского завода были чугунные печки для обогрева солдат и офицеров на передовой в окопах и блиндажах. Вначале отливалось их немного, но по мере накопления опыта и отработки технологии этих печек стали отливать по 250-300 штук в месяц.

Работа была тяжелая: не было смесительных бегунов, формовочных машин и другого оборудования. Вручную, на «плацу», готовили формовочную смесь, перемешивая ее лопатами и поливая из леек глинистой суспензией.

Формовали тоже вручную и тоже на «плацу». Расплавленный в вагранке чугун (температура чугуна 1340-1380°) к месту заливки от вагранки подносили в ковшах и заливали в формы тоже вручную. Выбивка и очистка отливок от горелой формовочной смеси производилась тоже вручную.

В конце 1942 года для нужд населения завод начал выпускать в небольшом количестве товары ширпотреба. Это были очажные плиты, колосники, ступки, песты, чугунки двух размеров, сковородки, жаровни. Отливка окопных печей была закончена в апреле 1944 года, и вагранка была остановлена. Вновь она разжигалась на короткое время в апреле 1945 года для отливки мульт Чусовскому заводу и для ограниченного выпуска товаров ширпотреба.

«За успешное производство металла для оборонной промышленности» большая группа рабочих и служащих Теплогорского металлургического завода (39 человек) в 1945 и 1949 годах были награждены орденами и медалями.

Источники:

Теплогорский филиал
Горнозаводского
краеведческого музея им.
М.П.Старостина
Государственный архив
Пермского края



Очки

для летчиков

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Старинный Суксунский завод стал производить медицинскую аппаратуру еще с 1927 года. Перед самой войной он получил государственный заказ на 800 автоклавов для Красной Армии и успешно с ним справился.

Возможно, именно это предопределило то, что старейшая в стране Витебская государственная очковая фабрика им. Розы Люксембург была эвакуирована именно сюда.

Заводу дали номер 17 и очень важное задание: производить оправы для очков, линзы, автоклавы, перегонные и инфундирные аппараты для приготовления настоев и отваров из лекарственного растительного сырья.



Строительство одного из цехов Суксунского завода



№ 2018



СЕРТИФИКАТ

САМЫЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК
ОДНОЙ МОДЕЛИ ОЧКОВ ЗАЩИТНЫХ

Результат: 76 лет

Рекордсмен: ОАО «Суксунский оптико-механический завод»

Модель очков: ЗП1 PATRIOT (арт. 30110)

Год начала выпуска: 1941 г.

р.п. Суксун, Пермский край

Главный редактор

Евгений Николаев



WWW.KNIGAREKORDOVROSSII.RU

2017

Главный эксперт

Евгений Николаев

[Signature]



Работница Суксунского завода в цехе, 1943 г.



Иван Кожедуб в защитных очках ЗП1, сделанных в Суксуне.
Трижды Герой Советского Союза, наиболее результативный летчик-истребитель в авиации

14

П Р И К А З № 14

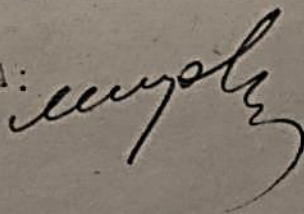
по Заводу № 17 "Главмединструментпрома" НКЗдрава С.С.С.Р.

от 14-го января 1943 года

Объявляю для сведения коллектива Завода, на основании телеграфного сообщения Народного Комиссара Здравоохранения Союза ССР тов. МИТЕРЕВА, что за выполнение основных производственных показателей в декабре месяце прошлого года в социалистическом соревновании промышленности Наркомздрава, Заводу решением ВЦСПС и Наркомздрава присуждена вторая премия.

Призываю рабочих, ИТР и служащих Завода еще шире развернуть социалистическое соревнование цехов, бригад и индивидуально среди рабочих на перевыполнение взятых обязательств по встрече 25 годовщины Красной Армии, досрочно выполнить производственную программу 1 квартала текущего года, этим оказать дальнейшую действенную помощь героической Красной Армии в разгроме и уничтожении германских захватчиков.

ДИРЕКТОР ЗАВОДА:



(МЕРСОН)

Приказ №14 от 14 января 1943 года «О выполнении основных производственных показателей за декабрь 1942 года в социалистическом соревновании промышленности Наркомздрава и присуждение заводу второй премии»



Суксунский завод в военное время

Очки

для летчиков

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Кроме того, именно здесь стали производить знаменитые защитные очки для летчиков и танкистов ЗП1 ПАТРИОТ.

За годы войны Суксунский завод выпустил несколько десятков тысяч штук этих защитных очков. Их сборка была непростым делом – это делали только вручную.

Примечательно то, что очки этой модели состоят на вооружении и сейчас, они входят в комплект обмундирования танкистов и стрелков крупнокалиберных пулеметов.

В 2017 году Суксунский завод вошел в «Книгу рекордов России» за самый продолжительный выпуск защитных очков одной модели. Действительно, зачем что-то менять, если это сделано отлично!



В защитных очках Суксунского завода сражались летчики и танкисты.
Это вклад в Великую Победу

СПРАВКА:

*Летно-шоферские очки ЗП-1
Суксунского завода. До сих пор
выпускаются. Очки с минеральными
упрочненными стеклами
увеличенного размера
в жестком металлическом
стеклодержателе, сверхстойчивы
к абразивному воздействию.*

Материал стекла: минеральное
стекло

Вентиляция: прямая

Материал корпуса: резиновый

Защитные свойства: химическая
стойкость, повышенная
устойчивость к высоким
температурам, к искрам и брызгам
расплавленного металла,
выдерживают воздействие частиц
при энергии удара до 0,6 Дж.

Масса: не более 95 г.

Выпускаются с 1941 года, не имеют
аналогов.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Летчик Александр Покрышкин в очках ЗП1, сделанных в Суксуне.
Первый трижды Герой Советского Союза.
Рекордсмен по количеству сбитых немецких самолетов

Источники:

ОАО «Суксунский оптико-
механический завод»,
Пермский государственный
архив социально-
политической истории

Нагрудники

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ 2025

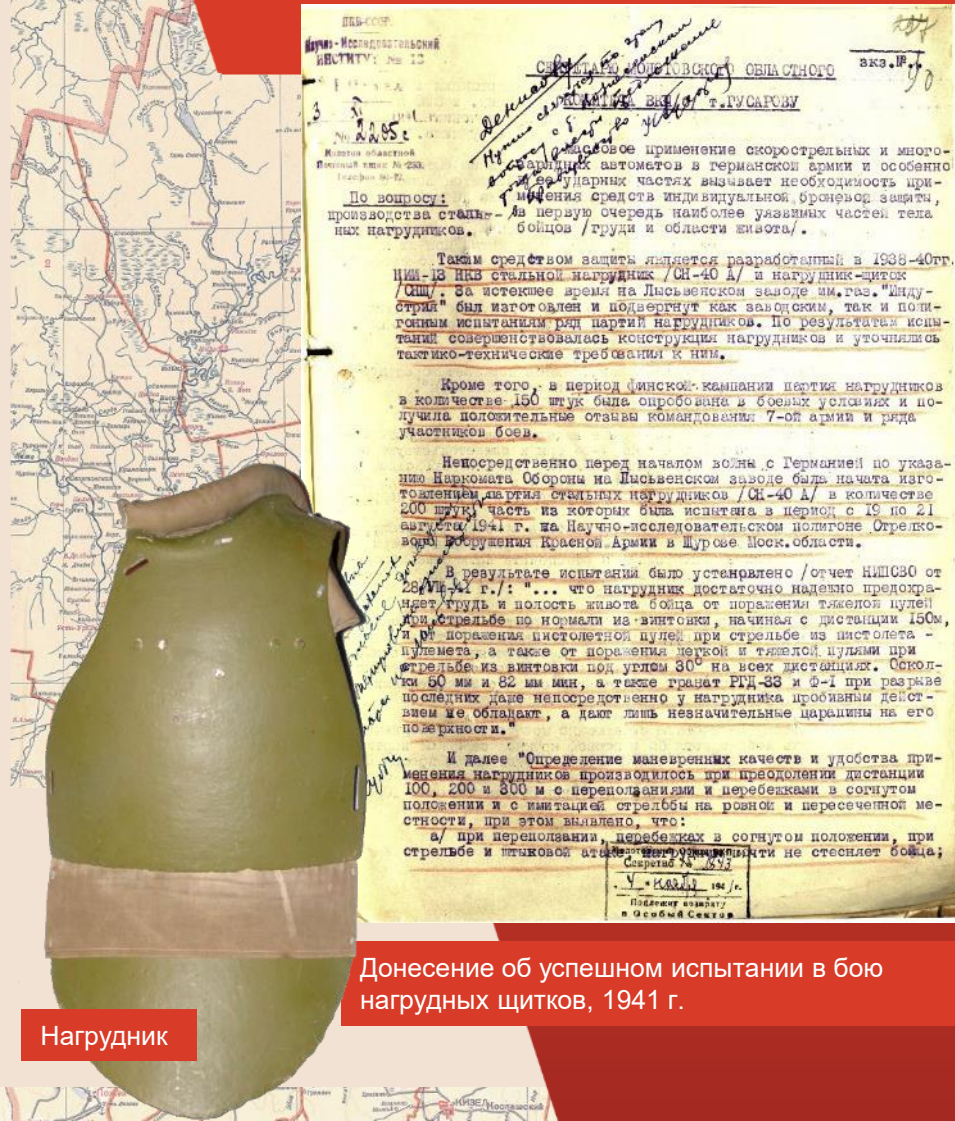
Лысьвенский металлургический завод начал разрабатывать конструкцию личной броневой защиты бойцов Красной Армии еще в 1939 году.

Вплоть до 1942 года стальные нагрудники изготавливали почти кустарно на опытном производстве – развернуть массовое производство не было приказа. Руководство Красной Армии считало, что использовать их нецелесообразно из-за того, что они были очень тяжелые.

Действительно, стальной нагрудник весил 3,4 кг, но зато он мог защитить от пулеметного огня с дистанции 25 метров, а тот, что весил 5,3 кг, – с любой.

Судьбу изделия решил первый секретарь Молотовского ВКП (б) Николай Гусаров, настоявший на выпуске нагрудников. В итоге с конца 1942 года их стали выпускать по 8 тыс. штук в месяц.

С фронта писали, что лысьвенские нагрудники не только были удобны и защищали бойцов, но еще и оказывали психологическое воздействие: теперь не страшно было идти в атаку.



Нагрудник

Донесение об успешном испытании в бою нагрудных щитков, 1941 г.

СПРАВКА:

В 1938-1940 гг. был освоен выпуск стальных нагрудников (щитков) СН-40А, которые впервые прошли испытания в боевых условиях в Советско-Финской войне 1939-1940 гг.

С началом Великой Отечественной войны в соответствии с указанием ГКО СССР производство индивидуальных средств защиты для РККА возобновилось, и уже в августе 1941 г. пробная партия успешно прошла испытания на полигоне стрелкового вооружения.

В заключительном акте об испытании записано: «Нагрудник достаточно надежно предохраняет грудь и полость живота бойца от поражения тяжелой пулей при стрельбе из винтовки... а также гранат РГД-33 и Ф-1, при разрыве последних даже непосредственно у нагрудника пробивным действием не обладают, а дают лишь незначительные царапины на его поверхности».

Уже в ноябре 1941 г. завод получил оборонный заказ на изготовление первой крупной партии щитков (10 000 штук) для бойцов Красной Армии.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Картина А.Н.Брагина «Подростки – фронту!»



Источники:

Художественно-этнографический центр
МБОУ «СОШ № 2 с УИОП»,
г. Лысьва,
Пермский государственный
архив социально-политической истории

Армейская посуда

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Все знают про Лысьвенские каски, а вот то, что самую мирную на фронте вещь – солдатский котелок – тоже производили в Пермском крае, известно немногим. За всю войну их сделали 14 млн штук! В стране их производил только Лысьвенский металлургический завод, который в войну носил красивый номер – 700.

Завод еще в 1930-е годы производил половину оцинкованной и луженой посуды страны и около трети эмалированной посуды.

В войну этот вид продукции приобрел особое значение. На фронт отправлялись не только котелки, но и кружки, ложки, миски, кофейники, тарелки и т.д. Огромную помощь оказывал Лысьвенский металлургический завод освобожденным районам, отправляя вагонами ведра, тазы, лопаты, грабли, окучники, а также разнообразную эмалированную и оцинкованную посуду.



Ложки советского солдата



Кружка ЛМЗ времен Великой Отечественной войны

СПРАВКА:

В годы войны на Лысьвенском металлургическом заводе производство оцинкованной и эмалированной посуды для нужд гражданского населения было почти приостановлено.

В штамповальном и эмалировочном цехах изготавливалась продукция спецпроизводства для фронта. Дополнительно к военным заказам выпускались для фронта питьевые кружки и ложки. Лысьвенский завод был единственным заводом, обеспечивающим всю армию лужёными котелками.

В штамповальном цехе посуды была налажена штамповка армейских котелков, а в цехе ширпотреба производилось их лужение, покраска, укупорка. Всего за годы войны завод произвёл 14 миллионов армейских котелков.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Военнослужащие 65-го гвардейского минометного полка возле полевой кухни, 1944 г.



Солдатский котелок и кружка

Источники:

Художественно-этнографический центр
МБОУ «СОШ № 2 с УИОП»,
г. Лысьва,
Пермский государственный
архив социально-политической истории

Аэросани

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Аэросани – так красиво называются сани с двигателем и пропеллером на лыжах. Их огромный плюс был в том, что в зимнее время они являлись, по сути, вездеходами. Уже осенью 1941 года пермский лесокombинат «Красный Октябрь» приступил к подготовке производства десантных аэросаней. В январе 1942 года первые аэросани поступили в Красную Армию и активно использовались и как санитарные, и как боевые средства. При плане 140 штук в 1942 году «Красный Октябрь» отправил на фронт 286!

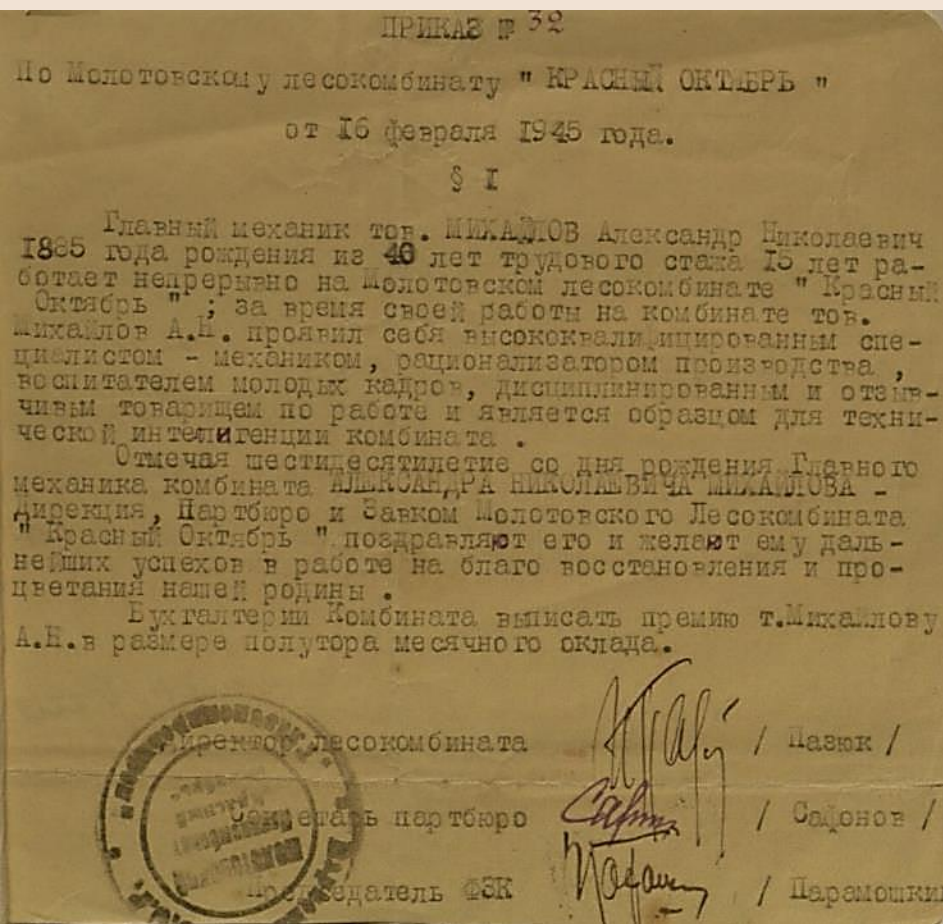
Всего за годы войны комбинат построил 367 аэросаней и 300 прицепов, а наиболее активно аэросани использовались в зимнюю кампанию 1941-42 годов.

В 1988 году на территории комбината «Красный Октябрь» установили памятник – макет Аэросаней, которые изготавливались в Великую Отечественную войну, в натуральную величину с подлинными металлическими деталями.

Примечательно, что в годы войны в Соликамске было открыто училище по подготовке аэросанных экипажей, на основе которого формировались аэросанные батальоны.



Памятник – макет Аэросаней НКЛ-16-42 в натуральную величину



Приказ о поощрении Михайлова А.Н.,
гл. механика лесозавода «Красный Октябрь», 1944 г.



Почетная грамота коллективу лесозавода
«Красный Октябрь», 1945 г.

СПРАВКА:

Самоходные сани, снабженные двигателем внутреннего сгорания с толкающим воздушным винтом (пропеллером). Предназначен для передвижения по снегу и льду со скоростью от 25 до 140 км/час (в зависимости от мощности двигателя). В качестве шасси используются лыжи (3 или 4 шт.).

Осенью 1941 г. Молотовский лесокомбинат «Красный Октябрь» приступил к подготовке производства аэросаней типа НКЛ-16 на 4 лыжах. Первые изготовленные на предприятии аэросани начали поступать в Красную Армию в январе 1942 г. Они использовались как транспортное, десантное и боевое средства. Всего в г. Молотове было построено 367 десантно-транспортных аэросаней НКЛ-16-42. Динамика их производства: на 1941 г. был запланирован выпуск 300 машин, но ни одной изготовлено не было; на 1942 г. план – 140, изготовлено и принято военной приёмкой 286; на 1943 г. план – 140, изготовлено и принято 81. Кроме того, было изготовлено 300 аэросанных прицепов. В г.Соликамске были организованы специальное училище для подготовки аэросанных экипажей (одно из двух) и база аэросаней. На основе этого училища шло формирование отдельных транспортных аэросанных батальонов. Наиболее активно аэросани использовались в зимнюю кампанию 1941/42 гг.

В 1988 г. на территории лесокомбината «Красный Октябрь» в г. Перми был установлен памятник – макет Аэросаням НКЛ-16-42 в натуральную величину. Первоначально для изготовления макета были использованы подлинные металлические детали таких аэросаней.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Награжденные работники лесозавода
«Красный Октябрь», Москва, Кремль, 1942 г.

Источники:

Государственный архив
Пермского края
Пермский государственный
архив социально-
политической истории

Кок-сагыз, махорка и свекла

Кок-сагыз, растение рода одуванчиковых в мирной жизни растет в Средней Азии. Из него можно производить натуральный каучук, который остро был необходим в войну. Кок-сагыз решили выращивать в колхозах Молотовской области.

Поля кок-сагыза засеяли в Сивинском, Карагайском, Очерском, Верещагинском и других районах. Больше всех урожай получили в колхозе «Красная волна» Осинского района в 1942 году: почти в десять раз больше, чем запланировано.

Непривычным растением для этих мест была махорка, которую впервые на больших площадях посадили в 1942 году. Высокое качество сырья было отмечено в Осинском, Чернушинском и Оханском районах, а самый большой урожай собрали в Верх-Кунгурском колхозе Ординского района. Для развития отрасли в 1943 году в Перми была построена табачная фабрика. Впоследствии она стала работать на привозном сырье – опыт разведения кок-сагыза и махорки в области был признан неудачным.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



На почвенных исследованиях, 1942-1943 гг.



Кафедра растениеводства Молотовского сельскохозяйственного института в военные годы

Кок-сагыз, махорка и свекла

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

А вот другая «оборонная» культура – сахарная свекла здесь прижилась, похоже, навсегда. Экспериментальный посев сахарной свеклы в Прикамье состоялся в 1942 году в хозяйствах юга области: в Чернушинском, Куединском, Кунгурском, Щучье-Озерском, Ординском, Суксунском, Березовском и Кишертском районах. Оказалось, в нашем регионе она вызревает вполне приемлемого качества, лишь немного уступая овощам, выращенным на Украине. С тех пор сахарная свекла – важная сельскохозяйственная культура региона.



Учхоз на Липовой горе



Центральная клумба Учхоза на Липовой горе в 1940 г.



Кок-сагыз

СПРАВКА:

Структура посевных площадей в Молотовской области во время Великой Отечественной войны менялась в соответствии с тенденциями, наблюдавшимися в Уральском регионе. Сокращалась доля технических и кормовых культур, увеличивался удельный вес зернобобовых и овощей. Правда, уменьшение объемов выращивания технических культур в Молотовской области шло интенсивнее. Так, в 1940 году технические культуры, лен-долгунец, составляли 2,4% всех посевных площадей области, в 1941-1943 гг. объем посевов достиг уровня 2,5-2,8% от всех посевных площадей, в том числе, за счет возделывания новых для области культур – сахарной свеклы, кок-сагыза и махорки.

Кок-сагыз – многолетник, высотой до 15 см, с толстым корнем. Цветочные стрелки в числе 38. Листья до 10 см длиной, 3 см шириной, по краю не глубокозубчатые или цельные. Естественное произрастание его ограничено довольно небольшой территорией площадью до 10 тысяч кв. км в основном в трех межгорных долинах (местное название «сырты») в восточном Тянь-Шане на юго-востоке Алматинской области: Кегенской, Сарджасской, Текесской (отчасти Каркаринской, Челдысуйской и в долине Ащиллы).

Кок-сагыз – источник ценного сырья для производства натурального каучука и природного полисахарида инулина. В корнях культивируемых растений содержится 6-11% каучука, а в корнях дикорастущих аналогов – даже до 27%. Причем продукт по качеству не уступает каучуку из Гевеи.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Учхоз на Липовой горе

Источники:

Культурно-информационный
центр Пермского
государственного аграрно-
технологического
университета
им. Д.Н.Прянишникова,
Книжный фонд ГКУК
«Пермской государственной
ордена «Знак Почёта»
краевой универсальной
библиотеки
им. А. М. Горького»

Бронекатера

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

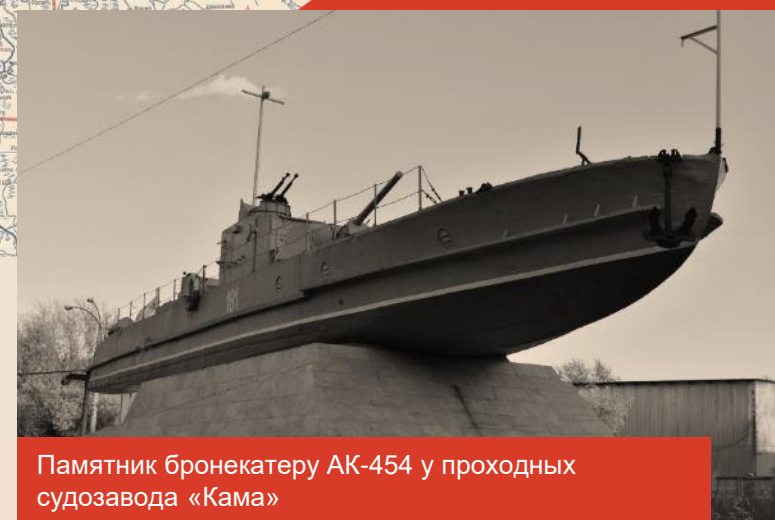
Моряки-десантники называли их «речные танки». Молотовский судостроительный завод начал их выпускать с 1942 года.

Они предназначались для борьбы с плавсредствами противника, для боевого обеспечения сухопутных войск, для огневой поддержки, разведки и ведения боевых действий. Особенностью бронекатеров было плоское дно, малая осадка, и они были относительно легкими, чтобы их можно было перемещать железнодорожным транспортом. За годы войны завод произвел 81 бронекатер.

«В связи с массой трудностей» первый «речной танк» был выпущен только в ноябре 1942 года. Массово пермские бронекатера стали участвовать в военных действиях с лета 1944 года. С конца 1944 года на вооружении катера были ракетные установки «Катюши».

Кроме бронекатеров судостроительный завод «Кама» известен тем, что был единственным в СССР производителем противолодочных сетей для Военно-морского флота.

В честь трудовых подвигов судостроителей, в 1974 году бронекатер того же проекта, что выпускался здесь в годы войны, установлен в качестве памятника у проходных предприятия.



Памятник бронекатеру АК-454 у проходных
судозавода «Кама»



Рабочие во время работы в литейном цехе №5 на судозаводе, г. Молотов, 1940 г.



Бронекатер Судостроительного завода, г. Молотов, 1943 г.

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

В начале 1942 г. Молотовский судостроительный завод № 344 НКСП СССР приступил к выпуску речных бронекатеров проекта 1 125 генерального конструктора Ю.Ю. Бенуа. За ними закрепилось название «речные танки».

Бронекатера предназначались для борьбы с боевыми плавсредствами противника, для боевого обеспечения сухопутных войск, для огненной поддержки, разведки и ведения боевых действий в акваториях рек, озер и в прибрежной морской зоне. Главные особенности бронекатера проекта 1125: плоское дно со специальной выемкой для гребного винта, малая осадка и массогабаритные характеристики, обеспечивавшие мобильность и возможность транспортировки ж/д. транспортом.

В связи с массой трудностей, которые пришлось преодолеть коллективу ССЗ № 344 в освоении совершенно новой для него продукции, первый молотовский бронекатер (зав. № 136) был спущен на воду в ноябре 1942 г., а вступил в строй летом 1943 г.

14 сентября 1943 г. 136-й бронекатер вошёл в состав Каспийской флотилии. 5 февраля 1944 г. он был перечислен в Черноморский флот, а 13 апреля 1944 г. – в Дунайскую флотилию. Входил в состав 4-го Тульчинского дивизиона этой флотилии. Участвовал в Яско-Кишиневской, Будапештской и Венской наступательных операциях. 30 ноября 1957 г. разоружен, исключен из состава ВМФ и сдан в отдел фондового имущества на металлолом.

По инициативе директора ССЗ «Кама» И.П. Тимофеева бронекатер БК-140 (зав. № 181) проекта 1125/III был доставлен на завод с Дальнего Востока, отремонтирован и 9 мая 1974 г. установлен на пьедестал в качестве памятника у проходных предприятия.

Источники:

Государственный архив
Пермского края,
Пермский государственный
архив социально-
политической истории

УГОЛЬ

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Есть легенда, что в войну Кизеловский угольный бассейн посетил знаменитый шахтёр Алексей Стаханов, в честь которого и было названо стахановское движение. Говорят, его повели в забой, мол, покажи нам класс.

Он взял отбойный молоток и с трудом выполнил обычную рабочую норму.

Это, конечно же, легенда, хотя Стаханов в Кизел приезжал. Правда в том, что Кизеловский уголь – особый. Здесь твердая порода, сложный рельеф и непростые условия залегания.

Поэтому рекордов тут не ставили, но все планы – выполнили, несмотря на то, что в забое вместо профессиональных горняков в войну работали подростки и женщины, бывшие домохозяйки и колхозницы, а также спецконтингент.



Уголь

УГОЛЬ

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Кизеловский уголь был очень важен и для страны и для региона. Он использовался на всех предприятиях черной металлургии, на железной дороге для выработки электроэнергии и др.

Топливный голод в те годы испытывала вся страна – Донецкий угольный бассейн, который давал половину угля страны, был захвачен. Поэтому Кизеловский угольный бассейн был на особом контроле и получил быстрое развитие в годы войны.

По некоторым оценкам, количество шахт Молотовугля выросло с 21 в 1940 году до 42 в 1945, а количество работающих на шахтах в конце войны составляло почти 18 тыс. человек!

Ежегодно прирост добычи в войну в Кизеловском угольном бассейне составлял почти полмиллиона тонн. Это очень много: примерно на четверть больше годовой предвоенной добычи. Давался этот рост неимоверными усилиями и самопожертвованием работников, но победа того стоила.



Погрузка угля в вагоны в Кизеловском угольном бассейне, 1943 г.

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

В мае 1942 года созданы тресты «Коспашуголь», «Кизелуглеразведка», выделен комбинат «Кизелуголь» вследствие разукрупнения комбината «Уралуголь».

13 сентября 1942 года Государственный Комитет Оборона принял постановление о неотложных мерах по увеличению добычи угля в Кизеловском угольном бассейне. В соответствии с постановлением Пермский и Кировский обкомы КПСС снова направили на шахты коммунистов. Некоторые заводы горношахтного оборудования переключились с оборонных заказов на угольные.

Принимались меры по улучшению культурно-бытовых условий шахтеров, усиливалась массово-политическая работа. Все это, безусловно, положительно сказалось на повышении угледобычи. Коллективы один за другим стали приближаться к выполнению плана. Шахта имени Ленина в октябре 1942 года увеличила добычу на 350 тонн. Появились первые победители Всесоюзного социалистического соревнования – шахта Рудничная получила вторую премию.

В декабре комбинат Кизелуголь выполнил план на 101 процент. Впереди шли шахтеры Кизела. Тресты Коспашуголь и Кизелуголь подошли к началу 1943 года с перевыполнением плана угледобычи. Тресту Коспашуголь вручили знамя Государственного Комитета Оборона, а шахтам Рудничной и имени Володарского – знамена ВЦСПС и Наркомугля.

25 апреля 1944 года Государственный Комитет Оборона принял второе постановление о мерах неотложной помощи по увеличению добычи угля и дальнейшему развитию Кизеловского каменноугольного бассейна. Снова была оказана материально-техническая помощь, значительно возросло поступление врубовых машин, конвейеров, электровозов и другого оборудования.

Источники:

Государственный архив
Пермского края,
Г. И. Дедов, Л. А. Шатров
«Кизел», г. Кизел, 1967 г.

Ордена и медали

Ордена и медали, которые были вручены в Великую Отечественную войну, были произведены в Краснокамске, где разместился филиал Ленинградского Монетного двора.

Заказчиком продукции был Наградной отдел Президиума Верховного Совета СССР.

Больше всего в войну в Краснокамске было выпущено орденов «Красной звезды» – почти миллион штук, медалей «За отвагу» – 1,9 млн штук, «За оборону Москвы» – 1,8 млн штук, «За оборону Сталинграда» – 890 тыс. штук, «За победу над Германией» – 377 тыс. штук и т.д.

Ордена и медали, выпускаемые в Краснокамске во время Великой Отечественной войны



ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ 2025

НАТУРАЛЬНАЯ И ДЕНЕЖНАЯ ПОМОЩЬ
ОРОНТОВИКАМ И ЭВАКУИРОВАННЫМ РАБОЧИМ МОНЕТНОГО
ДВОРА НКД СССР в г. КРАСНОКАМСКЕ.

К-во. выдан.	Наименование материалов.	Сумме.
52	Одеяла	1851-20
21	Простыни	462-00
40	Сенные подушки	2680-00
1	Зимние шапки	21-00
8	Белье, полотно, ткань матер.	258-08
9	Сети	524-08
2	Сукно, отрезанные	135-95
22,5м.	Ткани	1549-44
04	Матрасы	70-92
18	Нательники	38-96
0	Полотенца	22-50
1	Головы	56-06
13	Отрезанный хлопок	169-16
	ИТОГО:	8470-91

ДЕНЕЖНАЯ ПОМОЩЬ ЗА СЧЕТ СОК. СТРАХА.

1. ВАРУШИНА	- 200	руб.
2. МИРИНА	- 100	"
3. КУРКИНА	- 150	"
4. БАРАНОВА	- 200	"
5. САМСОНОВА	- 200	"
6. ПАЛЫЧКОВА	- 150	"
7. МАРОЧКИН	- 250	"
8. РОМАНОВА	- 150	"
9. ЧУГАЕВА	- 150	"
10. АРДАШЕВА	- 150	"
11. САХАРОВА	- 150	"
12. ЛИХАЧЕВА	- 100	"
13. КАШАНОВА	- 150	"
14. ТИШЕНИНОВА	- 100	"

ПОМОЩЬ СЕМЬЯМ КРАСНОАРМЕЙЦЕВ И НЕВАЛИДАМ ОТЕЧЕСТ. ВОЙНЫ ЗА СЧЕТ ОБЩЕЗАВОДСКИХ РАСХОДОВ.

1. БУБНОВУ И.И.	- 200	руб.
2. МАТВЕЕВУ А.И.	- 200	руб.
3. БАРАНОВУ А.Д.	- 400	руб.

/ см. на обор. /

Натуральная и денежная помощь эвакуированным в г. Краснокамск

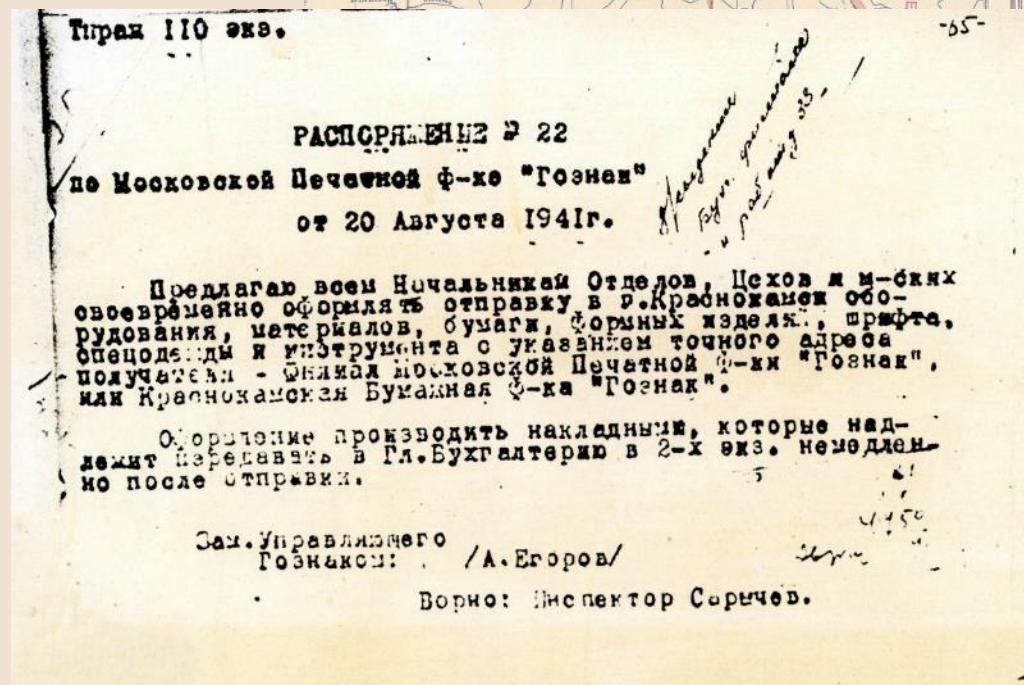
Ордена и медали

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2025 ДОБЛЕСТИ

Заказывали на Монетном дворе Краснокамска свои награды и другие государства. Так, Монгольская Народная республика разместила свой заказ на ордена «Полярной Звезды» и «Боевого Красного знамени», Польша – на ордена «Крест Грюнвальда» и медали «Польскому патриоту», народная республика Югославия – ордена «Партизанской звезды» и «Народный герой».

Кроме орденов и медалей, со второй половины 1942 года в Краснокамске началась чеканка монет: 3, 10, 15 и 20 копеечные монеты.

Добавим, что бумажные деньги печатались также в Краснокамске, куда был эвакуирована Московская печатная фабрика. Кроме того, там производили карточки, лотерейные билеты, ценные бумаги, а также деньги для освобожденных Венгрии, Болгарии, Румынии и советской оккупационной зоны в Германии.



Распоряжение об эвакуации Московской Печатной фабрики «Гознак», 1941 г.



Вырезка газеты «Краснокамская звезда» о работниках Гознака, 1943 г.



Чеканка монет, 1940-е годы

СПРАВКА:

В августе 1941 г. руководством страны было принято решение об эвакуации Ленинградского Монетного двора в г. Краснокамск. Литерный состав из 24 вагонов с оборудованием прибыл в Краснокамск в конце августа 1941 года. Привезенное оборудование было размещено в цехах бумажной фабрики «Гознака».

Заказчиком нового монетного двора стал Наградной отдел Президиума Верховного Совета СССР. Во 2-й половине 1942 г. Государственный банк возобновляет заказ на чеканку монеты в Краснокамске.

На 1 января 1942 г. в штате Краснокамского Монетного двора насчитывалось около 100 человек. В период с 30 октября 1941 по 30 декабря 1942 г. на Краснокамский Монетный двор было принято 363 человека. Около 60 процентов вновь принятых составили женщины, подростки 1925-1929 годов рождения.

Основным видом продукции Краснокамского Монетного двора являлись наградные знаки – ордена, медали, наградные воинские знаки.

Всего за годы Великой Отечественной войны технологи Краснокамского Монетного двора разработали технические условия и внедрили в производство 78 наименований новых изделий для фронта.

Краснокамский филиал Ленинградского Монетного двора работал до конца 1946 года.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Работницы Краснокамского филиала Ленинградского монетного двора, 1945 г.

Источники:

Краснокамский
краеведческий музей,
г. Краснокамск

Противогазы

По адресу – почтовый ящик №100 Наркомата химической промышленности – находилось предприятие, которое мы знаем под названием «Сорбент». В войну это был завод № 103, который специализировался на продукции средств химической защиты, первым из которых считались противогазы – общевойсковые и спецназначения.

Кстати, сумки для противогазов шили недалеко – в Усолье, на эвакуированной из Москвы ленто-ткацкой фабрике, а металлические коробки производили на Лысьвенском металлургическом заводе. К слову, кроме фронта противогазы очень нужны были на некоторых пермских заводах – ввиду загазованности в них даже лошади работали.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Противогаз времен Великой Отечественной войны



Сортировка угля на заводе №103

Противогазы

Завод был усилен мощностями эвакуированного родственного предприятия из города Электросталь Московской области.

Кроме противогазов предприятие выпускало респираторы и активированный уголь, технология которого была разработана совместно с Институтом горного дела АН СССР. Энциклопедия «Пермский край в Великой Отечественной войне» сообщает, что «при недостатке древесных углей, это позволило обеспечить (...) промышленность активированным углем для извлечения йода из вод нефтяных скважин».

Кроме противогазов, завод в Закамске выпускал высококачественные карбюризаторы для авиационной промышленности и был единственным поставщиком в стране.



Активированный уголь

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Вид цехов завода №103



Работница завода №103



Шатрова Ф.С. работала в цехе №1 в бригаде «фронтвой», в военные годы бригада ежедневно выполняла нормы на 180-200%. Награждена медалями: «За доблестный труд в ВОВ 1941-1945 гг.» и «За трудовую доблесть»

СПРАВКА:

Завод АО «Сорбент» начал свою историю 26 августа 1939 года. Тогда из состава завода № 98 Министерства боеприпасов СССР в самостоятельное предприятие был выделен цех № 1 по производству активных углей, чтобы форсировать его строительство и превратить его в комплекс, выпускающий средства химической защиты. На земельных участках: А – площадью 61,51 га и Б – площадью 9, 97 га, расположенных по ул. Витебской (ныне – ул. Гальперина) и ул. Причальной, на правом берегу реки Кама, южнее поселка Закамск Кировского района г. Перми, был создан Государственный Союзный завод № 103 Народного Комиссариата химической промышленности СССР. Основание – Приказ Народного Комиссара химической промышленности СССР № 97 с от 26.08.1939 г.

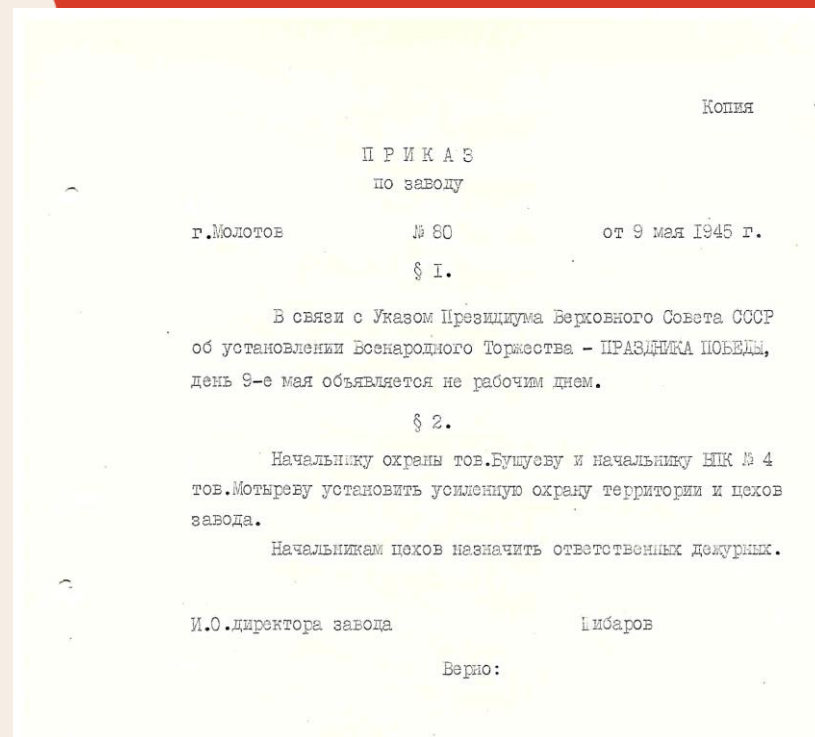
В августе 1941 года приказом НКХП №Д-4320 от 26.08.1941 г. было принято постановление о расширении завода №103.

В 1941-1942 годах на площадях предприятия были развернуты мощности завода №395 по производству средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), эвакуированного из подмосковного города Электросталь, что способствовало развитию предприятия и города.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Приказ по заводу №103
«О праздничном дне 9 мая 1945 года»

Источники:

АО «Сорбент»,
Художественно-
этнографический центр
МБОУ «СОШ № 2 с УИОП»
г. Лысьва

СПРАВКА:

В годы войны под руководством отраслевого научно-исследовательского института Академии Наук коллектив завода освоил производство активированных углей на каменноугольной основе, что обеспечило дополнительный выпуск более 2000 тонн карбюризатора для танковой и авиационной промышленности.

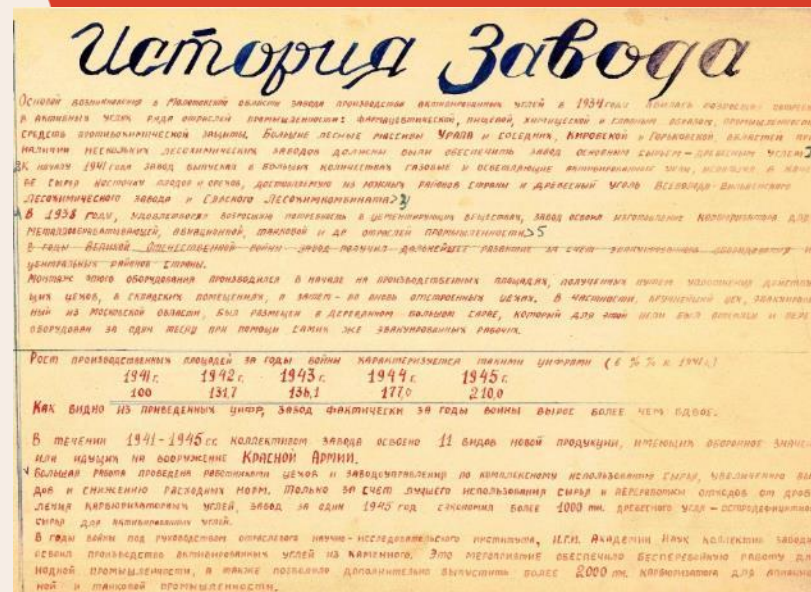
Производительность труда росла ежегодно более чем на 30%, производственные мощности выросли в два раза, а численность персонала завода увеличилась до 1203 человек.

Страницы из Альбома «История завода №103. 1941-1945 годы»

**ПЕРМСКИЙ
КРАЙ**

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Источники:

АО «Сорбент»,
Художественно-
этнографический
центр МБОУ «СОШ
№ 2 с УИОП»
г. Лысьва

Нефть

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

В начале войны пермские нефтяники звезд с неба не хватало: Верхне-Чусовское месторождение – то самое, первое, с которого и началась нефть России, уже было исчерпано, а Краснокамское – еще не показало себя во всю мощь. В то же время нефть остро нужна была всем и много.

На помощь пермским нефтяникам пришли эвакуированные из Баку, Грозного, Херсона, Махачкалы и др., но пермскую нефть добывать было гораздо сложнее, чем южную: требовался технологический прорыв, и наши земляки его совершили.

В войну, в самое тяжелое время на пермских месторождениях стали применять наклонное направленное бурение, которое перевернуло практику мировых работ. Кроме того, именно в Краснокамске, впервые в мире, стали бурить кустовым способом, что значительно удешевило работы. В итоге пермские нефтяники стали технологическими лидерами отрасли: краснокамские бурильщики поехали делиться опытом в Татарию, Башкирию, Куйбышев и т.д.



Коллектив конторы «Электроток», 1943 г.



Одна из скважин Краснокамского нефтяного месторождения, 1940-е гг.

Нефть

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

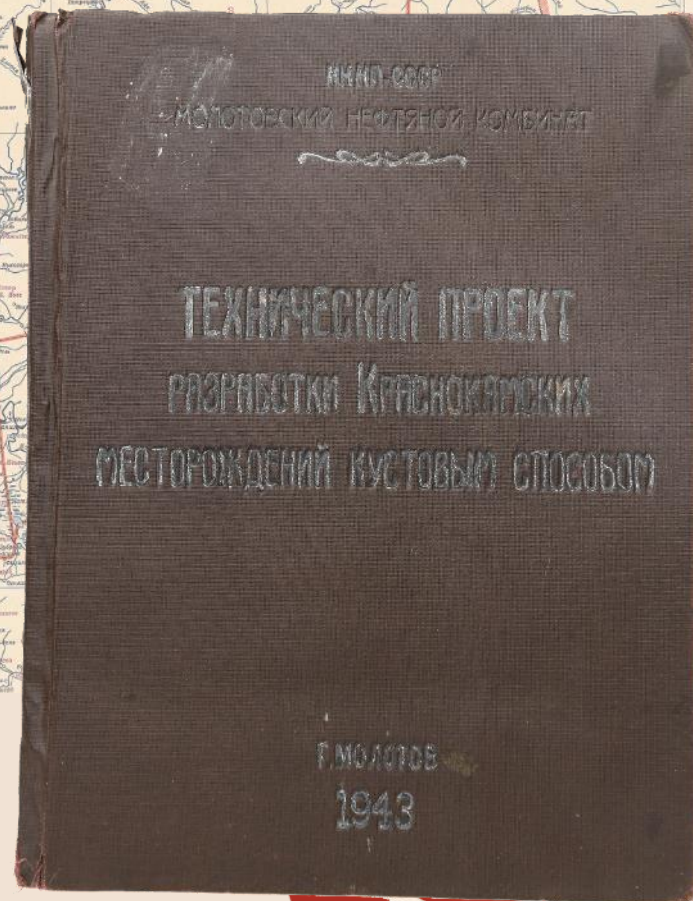
На 1944 год пришелся первый настоящий праздник: миллионная тонна добытой нефти с начала эксплуатации. По сравнению с 1940 годом добыча нефти в регионе увеличилась в три раза!

В то же время в общесоюзной добыче пермская нефть составляла небольшую часть, но она играла важную психологическую роль и, самое главное, обеспечивала местные предприятия нефтепродуктами.

В победный 1945 год на улицу нефтяников пришел настоящий праздник – было открыто Северокамское месторождение, которое и даст в будущем по-настоящему большую нефть.



Краснокамский нефтеперерабатывающий завод.
Склад химреактивов, 1943 г.



Технический проект разработки Краснокамских месторождений кустовым способом, 1943 г.

Собрание в конторе турбинного бурения

24 декабря в конторе турбинного бурения состоялось общее собрание, посвященное подведению итогов работы конторы в период фронтного месячника.

Доклад сделал директор конторы турбинного бурения т. Шведов. Он подробно анализировал работу буровиков в период фронтного месячника. Т. Шведов отметил, что контора бурения в целом не выполнила своих обязательств по фронтному месячнику.

Буровые бригады работали недостаточно хорошо. В период месячника только отдельные бригады в определенные промежутки времени выполняли врученные им фронтные задания. Однако все они в общем работали перитивно, с перебоями. На отдельных буровых были допущены аварии по вине буровых бригад. Все это сказалось на общей работе конторы турбинного бурения.

Электротех не имеет необходимых условий для работы

В электротех конторы эксплуатации ищет работников в настоящее время состоит из 14 человек. Помещение цеха — комната в 6 квадратных метров. Когда утром все мастера собираются в цехе, то поместиться всем в комнате невозможно. Не имеет цех никакого помещения для хранения материалов, так что приходится держать его на стороне.

Разговор о создании нормальных условий для электротех идет уже 4-й месяц, а у нас до сих пор нет даже необходимых инструментов — верстака, тисков.

ИГОЛКИН.

РАБОЧЕЕ МЕСТО НЕ ПОДГОТОВЛЕНО

Последние дни рабочие бригады на строительном участке тов. Марцишевского резко снизили производительность труда, вследствие того, что руководство участка не обеспечивает самых необходимых условий

Только бригада т. Тихонова на 218-й буровой за период с 16 ноября по 15 декабря выполнила задание по проходке на 102,4 прог.

Обсудив работу в период фронтного месячника, собрание наметило конкретные мероприятия, которые должны обеспечить широкий разворот бурения.

Намечено до 1 января ввести в бурение скважины №№ 118, 331, 108 и 148, к 6 января закончить строительство и монтаж двух новых скважин, скважину № 219 сдать в эксплуатацию к 30 декабря, до 1 февраля сдать в эксплуатацию четыре простаивающие скважины, обеспечить бесперебойное обслуживание буровых подсобными цехами, составив для этой цели график профилактического ремонта оборудования.

Участок т. Марцишевского своих обязательств не выполнил

Включившись в социалистическое соревнование, строительные участки товарищей Арсенья и Марцишевского заключили между собой социалистический договор, по которому коллектив участка тов. Марцишевского обязался:

1) К 20 декабря произвести установку стоек под паропровод.

2) К 17 декабря прорыть траншеи.

3) К 20 декабря закончить фундаменты под трубопроводы.

Из одного из этих обязательств до сих пор не выполнено, что ставит под угрозу выполнение основной работы коллектива участка тов. Арсенья.

Р. НАТАНЗОН.

для нормальной работы. На месте объекта нет освещения, инструмент неисправен.

Чувствует ли тов. Марцишевский свою ответственность за простот рабочих?

Р. НИКИТИНА.

Краснокамская типография МОУИП.

Простои

„по инструкции“

Плохо работают бригады на подемниках, особенно плохо в ночное время.

19 декабря бригада мастера т. Григорьяна, направленная на сважины № 100 для ликвидации обрыва штанг, простояла целую смену, ссылаясь на мороз.

Тракторист Мешков отказался работать, заявив, что подемник неисправен. Начали вызывать механика Киселева. Когда, наконец, с большим трудом к нему дозвонились по телефону, он заявил, что сегодня сильный мороз, а по инструкции во время мороза свыше 28 градусов тракторист может не работать.

Не знаю, есть ли такая инструкция, но применять ее в военное время стыдно. Механик Киселев и тракторист Мешков вместо инструкции почтительны, как наши бойцы во время морозов бьют врага на фронте.

Наш участок борется за повышение добычи нефти, а простои больно отражаются на выполнении нашей задачи.

И. СКИДЧЕНКО.

По следам наших выступлений

В ответ на заметку «Необходимо разъяснение», помещенную в № 34 «Нефть—фронт», начальник нефтекомбината тов. Татиев сообщает: «Приказ паркомата, запрещающий использование машин для личных нужд, отнюдь не освобождает директоров контор и начальников цехов от заботы о бытовом устройстве рабочих».

Т. Татиев сообщил далее, что им подробно разъяснено всем директорам, начальникам цехов, а также руководителям транспортной конторы, что они обязаны в свободное от работы время предоставлять рабочим и служащим промыслов транспорт для перевозки дров.

Отв. редактор
Г. БАБУРОВ.

Зак. № 3743. Тир. 500.

НЕФТЬ—ФРОНТУ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 39

Четверг

31 декабря
1942 г.

Орган партбюро и промкома Краснокамского нефтепромысла

ФРОНТОВОЙ МЕСЯЧНИК ПОМОЩИ ЗАЩИТНИКАМ СТАЛИНГРАДА И КАЗАЗА

УКРЕПИТЬ ДИСЦИПЛИНУ В НОЧНЫХ ВАХТАХ

Работать ночью

так же, как днем

Чтобы разгромить врага, чтобы добиться победы над ним, нужно не только воинское умение на фронте, нужна большая организованность в тылу.

Сейчас дисциплина требуется гораздо более жесткая, чем раньше. Сейчас нужно работать так, чтобы ни одной вахты не трагически попустили. Минимизировать новые повышения заработной платы, передовики на промышленностях стремятся до конца выработать всякие проявления халатности, расхлябанности, недисциплинированности.

Публикуемые нами сегодня материалы рейда, предприятия, партийной и комсомольской организациями конторы эксплуатации с целью обследования работы ночных вахт на участках, показывают, что с дисциплиной в ночных сменах на промыслах все же благополучно, что тут терпят не секунды, а часы рабочего времени.

Место того чтобы наблюдать за работой механизмов, работниками отскакивают или спят в вахтах, а скважины простаивают, моторы крутятся вхолостую. Каждая тонна нефти — это деньги, а при такой дисциплине в ночных вахтах фронт не получает много десятков тонн.

Укрепление трудовой дисциплины должно быть центральной задачей профсоюзной организации.

Необходимо постоянно контролировать работу ночных смен, жестоко бороться со всеми проявлениями недисциплинированности, добиваться привлечения виновных к ответственности.

Работать, не покладая рук, с напряжением всех сил — таков гражданский долг каждого советского патриота.

ДОСКА ПОЧЕТА передовиков фронтного месячника

29 декабря

Буровая № 169 (мастер т. Чесалов) — 163,4 прог.

Буровая № 330 (мастер т. Аксенов) — 154,5 прог.

Буровая № 174 (мастер т. Косовских) — 120,4 прог.

Северокамский участок (и-к т. Никитин) — 110,8 прог.

6-й участок (и-к т. Ахмедов) — 110,8 прог.

5-й участок (и-к т. Марченко) — 102,6 прог.

Фронтные задания выполнены

Коллектив первого (начальник т. Нестеров) и шестого (начальник т. Ахмедов) участков промысла за 10 дней с 15 по 25 декабря перевыполнили врученные им Сталинские фронтные задания.

Коллектив первого участка выполнил свое задание на 101,6 проц., коллектив шестого участка — на 101,8 проц.

Сбор средств на постройку звена самолетов „Краснокамский нефтяник“

На строительство, где секретарем парторганизации т. Лабода, активно продолжается сбор средств на постройку звена самолетов „Краснокамский нефтяник“.

Рабочие монтажного участка (начальник т. Арсеньев) отчисляли на постройку самолетов свой двухдневный заработок и собрали наличными свыше 4000 рублей.

Сотрудники отдела главного механика отчислили свой пяти- и двухдневный заработок.

Свыше 9 тыс. руб. внес коллектив ОРСа.

Т.г. Белинская, Бротвей, Высоцкий, Черных, Герасимов, Суховей отчислили свой двух- и трехдневный заработок.

Сбор средств продолжается.

Р. НАТАНЗОН.

Комсомольское собрание в конторе эксплуатации

28 декабря комсомольское собрание конторы эксплуатации обсуждало работу Северокамского участка добычи (начальник т. Никитин).

Собрание отметило, что коллектив участка настойчиво добивался выполнения государственного плана, систематически в течение месяца перевыполнял суточные задания.

Наставившие товарищи подчеркивали, что участок все же дает не все, что он может дать.

Собрание приняло целый ряд решений, которые должны обеспечить увеличение добычи нефти на участке. Комсомольцы решили просить директоров промысла выделить работу силу для рытья земляных амбаров, а также мобилизовать на эту работу специальную комсомольскую бригаду.

Комсомольское собрание обращается к комсомольцам транспортной конторы с предложением организовать свертывание рейсов в Северокамске выходные дни и просит начальника нефтекомбината т. Татиева распорядиться о переводе машинистов на двухсменную работу.

Для поднятия агитационной работы на участке собрание постановило организовать комсомольско-молодежный личный агитполот Краснокамск-Северокамск.

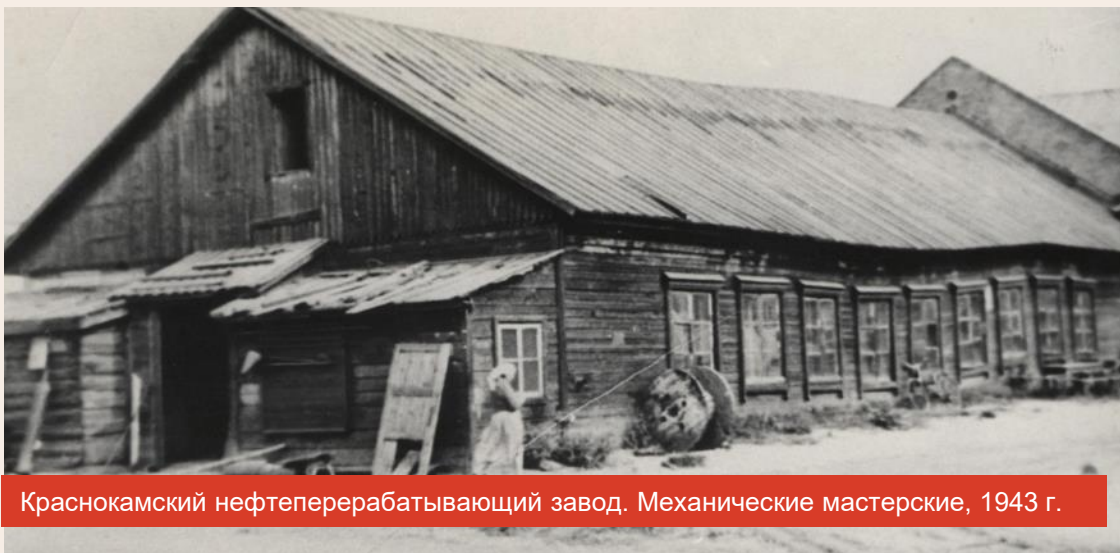
Л. ЕЛТЫШЕВА.

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

В первые месяцы Великой Отечественной войны в Пермскую область были эвакуированы предприятия нефтяной отрасли из Баку, Грозного, Махачкалы, Бердянска, Херсона. Прикамье приняло более 5 тыс. буровиков, промысловиков, вышкомонтажников, строителей. В Краснокамске срочно разворачивались Бакинская экспериментальная контора турбинного бурения и крекинг-завод, эвакуированный из Бердянска.

В ноябре 1942 г. в ходе месячника помощи защитникам Сталинграда и Кавказа под лозунгом «Нефть – фронту!» пермские нефтяники ежедневно добывали сверх плана по 5 тонн нефти. В январе 1943 г. рабочие и служащие нефтепромыслов, собравшие более 1 миллиона рублей на строительство авиаэскадрильи «Молотовский нефтяник», обязались до конца войны ежемесячно отчислять в Фонд обороны однодневный заработок.



Краснокамский нефтеперерабатывающий завод. Механические мастерские, 1943 г.

Источники:

Музей пермской нефти,
Государственный архив
Пермского края,
Пермский государственный
архив социально-
политической истории

СПРАВКА:

Выполняя жесткие сроки, поставленные Государственным Комитетом Обороны СССР и Наркоматом нефтяной промышленности, в мае 1943 г. выдал первые тонны бензина и мазута Краснокамский нефтеперерабатывающий завод № 422, сооруженный на базе эвакуированного крекин-завода. В конце того же года на Краснокамском НПЗ был освоен выпуск еще одного нефтепродукта – керосина.

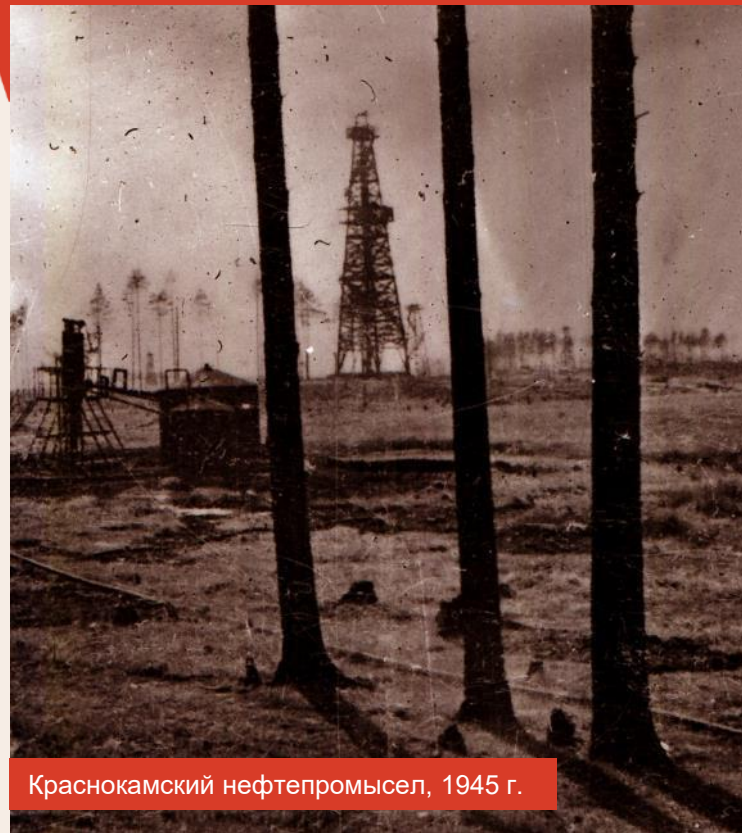
9 сентября 1944 г. бригадой бурового мастера М. Я. Кропачева было начато бурение на девонскую свиту глубокой разведочной скважины № 8 на Северокамском нефтяном месторождении. 9 августа 1945 г. из разведочной скважины и с глубины 1780 метров получен фонтанирующий приток первой в Прикамье девонской нефти.

В годы Великой Отечественной войны пермские нефтяники добыли 904 тысячи тонн нефти, произвели 387 тысяч тонн нефтепродуктов. В Прикамье был создан нефтяной комплекс завершенного цикла, включающий наряду с геологоразведкой и нефтедобычей нефтеперерабатывающую и машиностроительную отрасли.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Краснокамский нефтепромысел, 1945 г.

Источники:

Музей пермской нефти,
Государственный архив
Пермского края,
Пермский государственный
архив социально-
политической истории

Продовольствие

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Самой острой проблемой в войну была продовольственная. Молотовская область, край рискованного земледелия, накормить должна была всех – и фронт, и свое население, и эвакуированных. Это было непросто: самое частое воспоминания о том времени – голод. В первый период войны в Молотове (Перми) буханка хлеба на черном рынке стоила месячную зарплату рабочего на заводе! Голод настал уже в 1941 году, потому что урожай смогли собрать не везде и не в полном объеме – мужчины отправились на фронт, а оставшиеся не могли справиться с объемами.

Драматизм ситуации можно понять по решению исполкома Молотовского облсовета, который в 1942 году спустил план заготовок дикорастущих грибов, ягод, цветковых растений и заменителей чая и кофе. Документ предписывал заготавливать то, на что раньше не обращали внимания: грибы сморчки, желтые лисички, шампиньоны и т.д. Заготовка ягод теперь должна включать морошку, костянику, ежевику, рябину, калину, черемуху и можжевельник.



Совхоз Верхнемуллинский. Сдача хлеба колхозниками, 1944 г.

Продовольствие

Более того, березовый сок тоже стал стратегическим сырьем.

Предприятия и организации стали спешно организовывать подсобные хозяйства – на колхозы, которые все сдавали на госпоставки, надежды не было, а рабочих нужно было кормить. Есть воспоминания, как снабженец завода имени Сталина на маленьком самолете летал в дальние деревни за продуктами питания. Самолет взлетал у проходных и садился на замерзший пруд, на котором, чтобы не промахнулся, разжигали костры. Иными словами, добыть продовольствие в те годы было опасным и непростым приключением с неизвестным исходом.

В то же время сельское хозяйство области работало с полной отдачей: главной сельскохозяйственной культурой, которую сдавали колхозы области в счет госпоставок, было зерно. Стратегической культурой был и картофель. По госзаказу солили и квасили капусту. Мясо, молоко и яйца были своего рода золотым запасом, который тоже сдавали на благо страны. И это делали во всех прикамских селах и деревнях.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



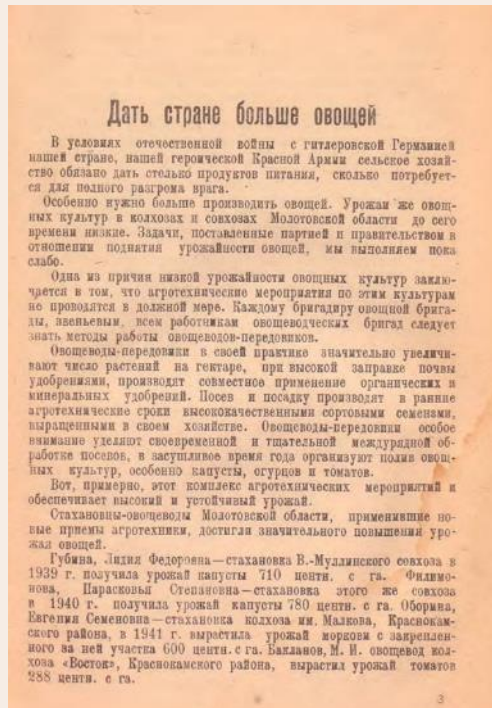
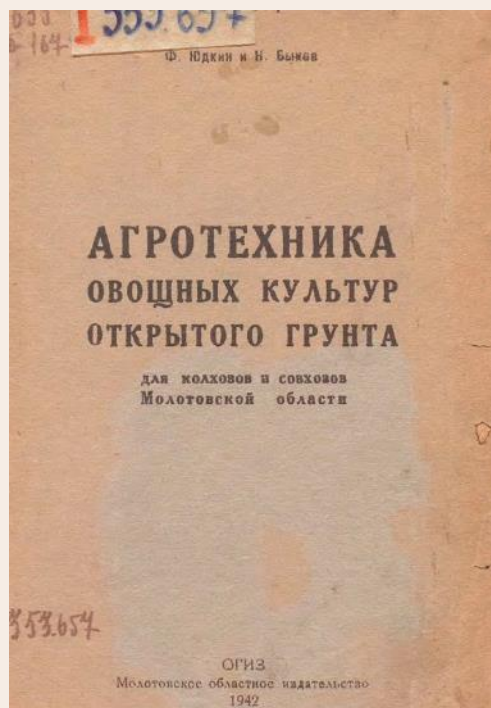
Молодой жнец на уборке пшеницы, Карагайский район

СПРАВКА:

Труженики сельского хозяйства за годы Великой Отечественной войны сдали государству 1 100 000 тонн зерна, 407 000 тонн картофеля, 81 600 тонн овощей, 80 500 тонн мяса, 340 000 тонн молока, 80 500 000 яиц.

70-80% трактористов и комбайнеров в Пермской области тогда были женщины. Из всех, работавших на селе, 17% составляли подростки.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ 1945
2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



СОДЕРЖАНИЕ	
Дать стране больше овощей	3
Овощные севообороты	5
Капуста	6
Обработка почвы	12
Посадка	13
Уход	14
Борьба с болезнями и вредителями капусты	16
Особенности культуры цветной капусты	17
Как вырастить два урожая капусты	18
Культура моркови и свеклы	20
Обработка почвы	20
Посев	22
Стратификация семян моркови	22
Ярочкация семян моркови и свеклы	23
Уход	26
Лук	27
Летние посевы лука-батун	29
Культура огурцов	30
Обработка почвы	30
Посев и грунт	31
Посадка рассады	32
Уход	33
Уборка	34
Культура томатов	34

Источники:

Государственный архив
Пермского края,
Пермский государственный
архив социально-политической
истории,
ГКБУК «Пермская
государственная ордена «Знак
Почёта» краевая универсальная
библиотека им. А. М. Горького»

Учебное пособие для колхозов и совхозов Молотовской области, 1942 г.

РЕШЕНИЕ

148

ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА МОЛОТОВСКОГО ОБЛАСТНОГО СОВЕТА
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ.

г. Молотов.

№ 594

21 июня 1942 года.

О плане заготовок дикорастущих грибов, ягод, цветковых растений и заменителей чая и кофе на 1942 год.

В результате недооценки значения дикорастущих пищевых продуктов для укрепления местной продовольственной базы в прошлые годы заготовка их проводилась в области в крайне незначительных количествах и ограниченном ассортименте. В результате этого большинство дикорастущих полезных пищевых

депу
рабо
испо
вкус

3. Обязать руководителей организаций и предприятий привлекаемых к заготовкам пищевых и вкусовых растений расширить ассортимент заготавливаемых дикорастущих пищевых и вкусовых растений за счет организации заготовок в 1942 году не заготавливавшихся ранее:

от 2
ягод
ягод
по р
глас

а/ по грибам: опенка с"едобного, шампиньона, булавницы желтой и белой, строчков, сморчков, желтой лисички;

б/ по ягодам: морошки, костяники, ежевики, рябины, калины, черемухи и можжевельника;

Сове

План сбора дикоросов
и заменителей чая и
кофе

Армейские термосы

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

«Когда в апреле 1942 года прибыл я на Волховский фронт, то обратил внимание на посуду, в которой приносили горячую пищу бойцам переднего края. Термосов не хватало, поэтому применялись ведра. Пока донесут до места, борщ и каша остывали. Пригляделся я к одному из термосов и вижу на табличке надпись: «Павловский завод», – писал в воспоминаниях ветеран Виктор Старков.

Дальше почти рождественская история: как он написал своему дяде, который был начальником термосного цеха Павловского завода, расположенного в Молотовской области, а ответ получил уже от директора завода. Тот писал, что предприятие сверх плана изготовило в подарок его части двадцать 36-литровых термосов, тридцать 12-литровых и три походных кухни.



Старков Владимир
Савельевич



Армейский термос



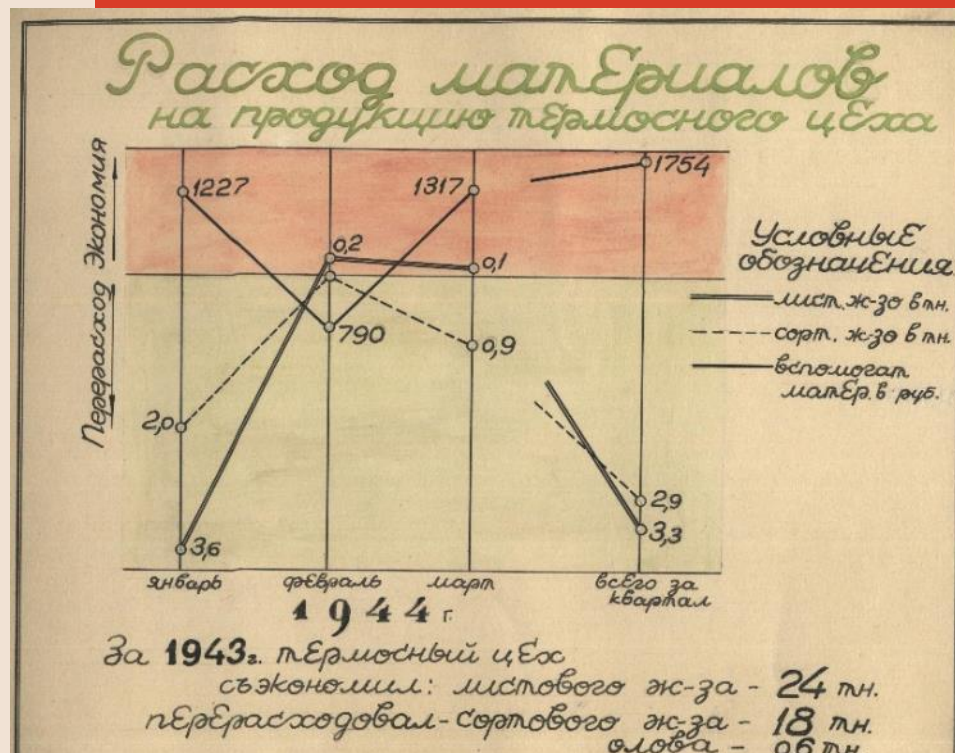
ТЕРМОС

о́вальный

ёмкостью 12 литров

ТВН-12

12-литровый термос



Показатели расхода материалов на продукцию термосного цеха

Армейские термосы

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Виктора Старкова откомандировали в Павловск за термосами, что в войну тоже было своего рода подарком. Когда он вернулся, из штаба Волховского фронта было отправлено благодарственное письмо коллективу Павловского завода. Там было написано: *«Вы самоотверженным трудом тоже куετε победу, ибо горячая пища – это бодрость, а бодрость – это победа»*. Вообще-то Павловский завод был знаменит своими турбобурами для нефтяной промышленности, но, как мы видим, термосы для победы были не менее важны.



36-литровый армейский термос



Водомасляный термос для авиапромышленности

СПРАВКА:

В годы Великой Отечественной войны Павловский механический завод наряду с нефтепромышленным оборудованием продолжал выпуск 12-ти и 36-ти литровых термосов, полевых кухонь. Ушедших на фронт мужчин заменили женщины и подростки.

С 6 мая 1942 г. на заводе организованы фронтовые бригады. В термосном цехе работают две вновь организованные фронтовые бригады сортировщиков и рабочих по изготовлению арматуры. Включившись во фронтовые бригады – высшую форму социалистического соревнования, коллектив значительно повысил производительность труда. Так, например, в 4-й бригаде в апреле производительность труда составляла 110,5 процента, в 1-й декаде мая – 116 процентов, а во 2-й декаде – 132 процента. С.В. Бурдин выполнял нормы до вступления в бригаду на 130-140 процентов; став фронтовиком, он повысил производительность труда до 175 процентов. Увеличил также выработку Н. Г. Седов со 115-135 до 184 процентов и другие.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Производство армейских термосов во время Великой Отечественной войны

Источники:

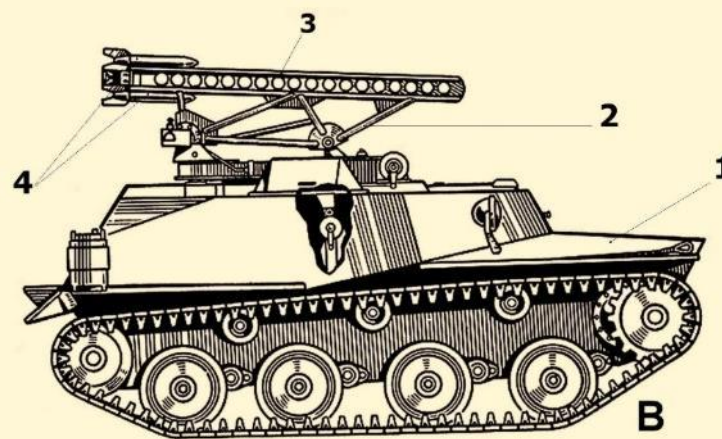
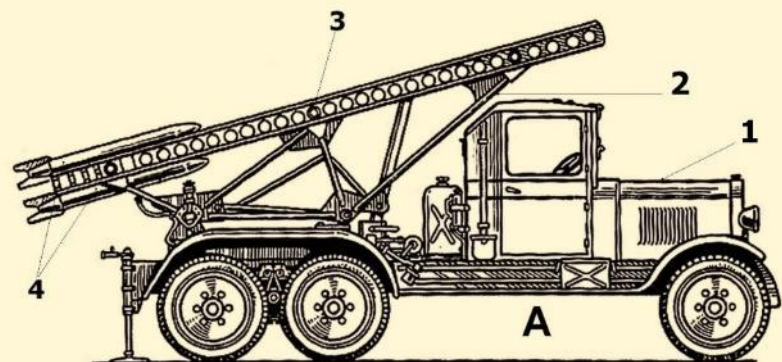
МБУК «Павловский музей – библиотека», п. Павловский, Очерский район

Хлеб войны

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Зима 1941-1942 годов была самой страшной страницей в истории страны. В довершение ко всем бедам фашистским войскам удалось захватить батарею советских «Катюш» – новейшего вида вооружения. Выпустить аналог «Катюши» как боевой машины для немецких инженеров было делом легким. Непреодолимой трудностью для них стала рецептура и технология массового изготовления морозоустойчивых порохов и зарядов. Они пытались решить эту задачу вплоть до конца войны, но так и не сумели, а завод № 98 им. С.М. Кирова (ныне – Пермский пороховой завод) – смог.

Мировое значение подвига пермских пороховиков в том, что они смогли в короткий срок обеспечить бесперебойный выпуск порохов и зарядов, а к 1943 году усовершенствовать технологию их производства. Если количество пушек и танков исчислялось тысячами, то количество зарядов – миллионами.



Реактивная установка залпового огня «Катюша»

Хлеб

ВОЙНЫ

Инженеры ОТБ-98 (Особое техническое бюро), «пороховой шарашки», находящейся в ведении НКВД, прибыли в Молотов осенью 1941 года. Бригаду инженеров Особого бюро возглавлял крупный ученый **Александр Семёнович Бакаев**, в свое время определивший площадку для строительства, производства мощного нитроглицеринового пороха, в далеком 1930 году. Расположение было выбрано не случайно: большие водные ресурсы, строительный лес; выше по течению Камы, в Березниках, строился гигант химии – азотно-туковый комбинат, а в Краснокамске – ЦБК. Такая деталь: с докладом перед Государственным комитетом обороны о запуске новой перспективной технологии на заводе в Закамске **Александр Семёнович Бакаев** выезжал вместе с заместителем начальника ОТБ-98 Ворошиловым, из Молотова в Москву.

Руководил заводом № 98 в военный период генерал-майор инженерно-артиллерийской службы **Давид Григорьевич Бидинский (03.01.1942-1950 гг.)**.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

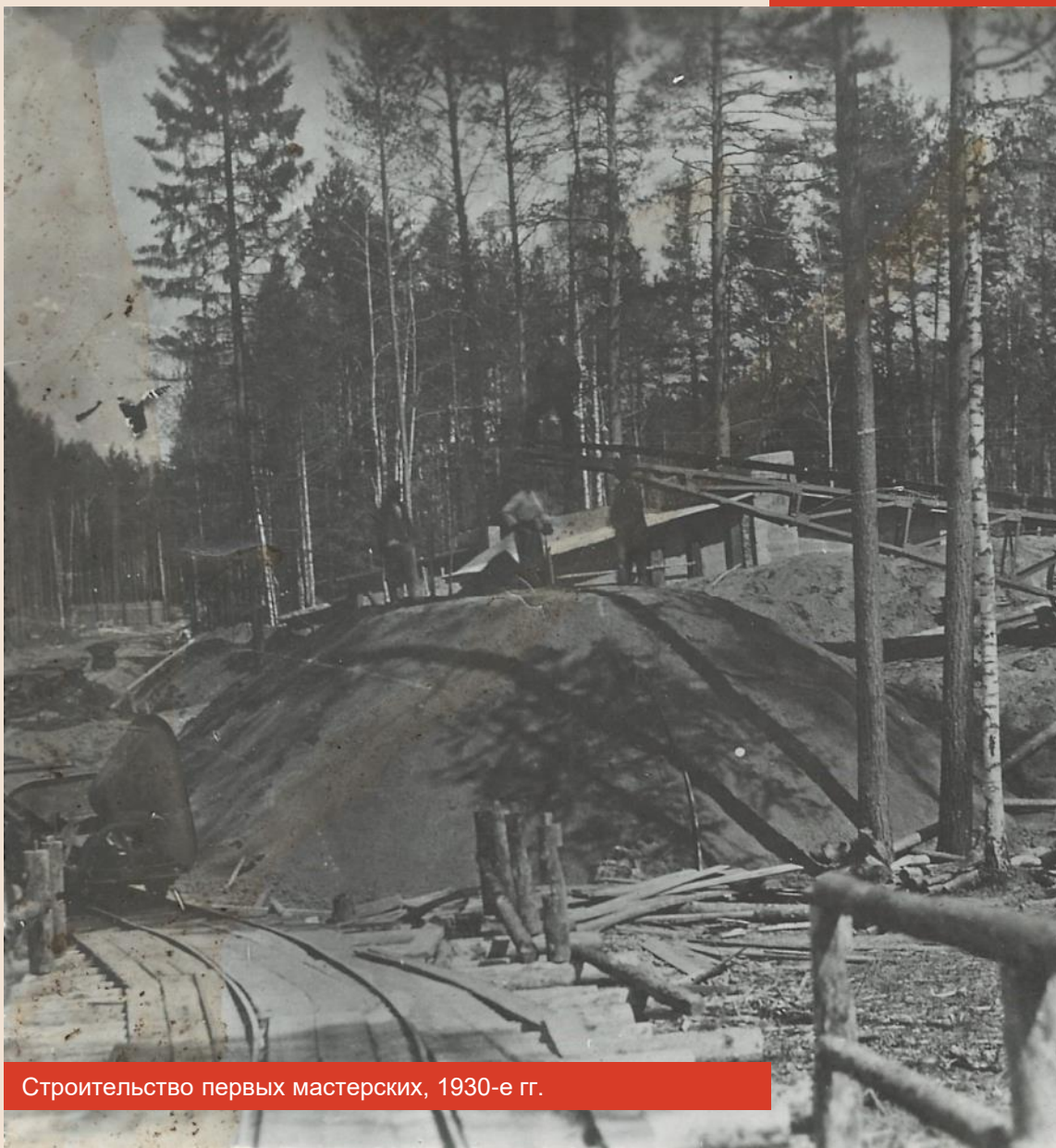
КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Александр Семёнович Бакаев



Бидинский Д.Г. у общежития
после демонстрации 1 мая



Строительство первых мастерских, 1930-е гг.

На пермскую площадку завода № 98 им. С.М. Кирова были эвакуированы часть оборонных производств из Ростовской, Московской, Ворошиловградской и Ленинградской областей. Итого – пять предприятий, а вместе с семьями – несколько тысяч человек, разместились в Закамске. В то время во всем рабочем поселке имелся один 195-квартирный кирпичный дом, деревянные дачи, около пятнадцати деревянных двухэтажных домов барачного типа с печным отоплением, столовая, пекарня, средняя школа, аптека, больница, клуб Ворошилова, детский сад, действовала пристань и железнодорожная ветка Н. Курья – «Химград».

Хлеб

ВОЙНЫ

Героическим трудом 11 строительных батальонов ОСМЧ-29 под командованием И.С. Кузьмича (в прошлом первого директора завода) было обеспечено строительство и последовательный ввод зданий порохового производства. К началу октября 1941 года часть эвакуированного оборудования уже работала. Причем пришлось столкнуться с многочисленными трудностями. Например, закончился важный компонент для создания порохов – дорогой, но крайне необходимый. Доставка прекратилась – подлодка фашистских войск потопила ценный груз. Это угрожало полной остановкой порохового производства. Инженер Особого бюро **Давид Израилевич Гальперин**, проведя несколько суток на заводе, провел исследования и в экстремально короткий срок предложил заменить дефицитный компонент дешевой и доступной окисью магния. Качество пороха стало даже лучше – теперь заряды стабильно работали и при температуре ниже 30 градусов.

Давид Израилевич Гальперин

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Цех активированного угля





Митинг на заводе 9 мая 1945 года. Выступает директор завода Бидинский Д.Г.

Хлеб

ВОЙНЫ

А в феврале 1942 года на завод прекратились поставки вазелина. Проведя опыты и испытания, специалисты из Особого бюро предложили заменить его на трансформаторное масло. Оказалось, это даже целесообразно с технологической точки зрения: жидкое масло вносить в пороховую массу было удобнее, чем густой вазелин, а эффект был тот же.

Самым главным достижением специалистов было завершение работ, связанных с производством порохов и зарядов для «Катюш» по новой, шнековой технологии. Новая технология требовала меньше пара и электроэнергии, производство стало более безопасным, а количество готовой продукции увеличилось в два раза.

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2025 ДОБЛЕСТИ

За изобретение мирового уровня пять авторов инженерного решения были досрочно освобождены. Основоположники отечественной пороховой промышленности А.С. Бакаев и Д.И. Гальперин стали лауреатами Сталинской премии. А.С. Бакаев осенью 1943 года уехал в подмосковный Дзержинск.

А Давид Израилевич Гальперин был назначен главным инженером завода № 98 и остался в Перми. В 1993 г. его именем названа улица, на которой расположено здание управления Пермского порохового завода. В 2023 г. на эспланаде установлена мемориальная плита.

Всего за период войны всей промышленностью СССР было изготовлено и поставлено на фронт 572, 4 млн зарядов. Зарядов для реактивных снарядов изготовлено 15,8 млн шт., в том числе на заводе № 98 им. С.М. Кирова (г. Пермь) - 4,6 млн шт. и на заводе № 577 (г. Соликамск) - 2,6 млн шт.

По воспоминаниям ветеранов, однажды, после войны на завод прибыл Борис Львович Ванников, генерал-полковник инженерно-технической службы, руководитель Наркомата боеприпасов и сказал на митинге: «Именно ваш завод ускорил победу на год».

АгитОкна

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Уже 21 августа 1941 года правление Молотовского отделения Союза советских художников приняло решение организовать мастерскую по выпуску плакатов и окон сатиры. Причина: «В городе очень мало имеется наглядной агитации».

Директором был назначен Николай Серебренников, в то время возглавлявший Союз художников и галерею Молотовской области.

Мастерскую разместили в помещениях галереи – в кафедральном соборе, а если точнее, то на колокольне.

Работать приходилось в шубах и валенках из-за холода. От растворителей воздух в комнате был непрозрачным, в трех шагах уже ничего не было видно, а запах от красок и химикатов был такой, что, возвращаясь домой, «печатники» были вынуждены оставлять одежду на улице. *«Можете себе представить, как это отражалось на здоровье»*, – вспоминает художница Э. Шорина.

НАШИ



НЕОБХОДИМО, ЧТОБЫ НАША АРМИЯ И НАШ ФЛОТ ИМЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОЮ И АКТИВНУЮ ПОДДЕРЖКУ СО СТОРОНЫ ВСЕЙ НАШЕЙ СТРАНЫ.



ЧТОБЫ НАШИ КОЛХОЗНИКИ, МУЖЧИНЫ И ЖЕНЩИНЫ, РАБОТАЛИ НА СВОИХ ПОЛЯХ, НЕ ПОКЛАДЫВАЯ РУК И ДАВАЛИ БЫ ФРОНТУ И СТРАНЕ ВСЕ БОЛЬШЕ И БОЛЬШЕ ХЛЕБА, МЯСА, СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

ЗАДАЧИ

13 ВОКАЛЯ ТОБ. И. В. СТАЛИНА
6 НОЯБРЯ 1941 ГОДА



ЧТОБЫ НАШИ РАБОЧЕ И СЛУЖАЩИЕ, МУЖЧИНЫ И ЖЕНЩИНЫ, РАБОТАЛИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, НЕ ПОКЛАДЫВАЯ РУК, И ДАВАЛИ БЫ ФРОНТУ ВСЕ БОЛЬШЕ И БОЛЬШЕ ТАНКОВ, ПРОТИВОТАНКОВЫХ РУЖЕЙ И ОРУДИЙ, САМОЛЕТОВ, ПУШЕК, МИНОМЕТОВ, ПУЛЕТЕТОВ, ВИНТОВОК, БОЕПРИПАСОВ.



ЧТОБЫ ВСЯ НАША СТРАНА И ВСЕ НАРОДЫ СССР ОРГАНИЗОВАЛИСЬ В ЕДИНЫЙ БОЕВОЙ ЛАГЕРЬ, ВЕДУЩИЙ ВМЕСТЕ С НАШЕЙ АРМИЕЙ И ФЛОТОМ ВЕЛИКУЮ ОСВОБОДИТЕЛЬНУЮ ВОЙНУ ЗА ЧЕСТЬ И СВОБОДУ НАШЕЙ РОДИНЫ, ЗА РАЗГРОМ НЕМЕЦКИХ АРМИЙ.

КРЕДИТОВИКИ. СЕРГЕЙ ПО. ЗАВЕРШЕНА Ф.А.
НАШИН ИЕ. РУССКИ ЯА.

АгитОкна

Первое время мастерская в месяц изготавливала ручным способом до 10 оригинальных агитплакатов, которые тиражировали с помощью трафаретов до 150-300 экземпляров. Позднее стали использовать литографический станок, изготовленный художником Е. Камшиловой. Это позволило увеличить тираж «агитокон» многократно. Работниками агитмастерской стали художники города, преподаватели и выпускники Молотовского художественного училища: пермяки Иван Россик (1909-1977), Петр Оборин, Дебора Зайдман, Федор Дорошевич, Эмилия Шорина, Екатерина Камшилова и другие. Вскоре к ним присоединились художники, эвакуированные из Москвы и Ленинграда, среди которых были настоящие «звезды»: например, Борис Иогансон, руководитель творческих мастерских Академии художеств СССР в Ленинграде; Юрий Васнецов, признанный книжный график; Виктор Орешников, впоследствии почти четверть века руководивший Институтом живописи, скульптуры и архитектуры имени И. Е. Репина и другие.

К концу 1941 г. творческий отряд художников насчитывал 76 человек. Такие же мастерские были открыты в Чермозе и Очере.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Мотовилихинский заводской клуб им. Я.М. Свердлова,
Пермь, 1940-е гг.



Оформление стендов записи достижений бригад.
Завод им. В.И. Ленина, 1941-1945 гг.

АгитОкна

Искусствовед Ольга Клименская пишет: «Идя на работу в любое время суток, горожане и эвакуированные видели цветные плакаты, в которых в ярких выразительных образах и стихах были отражены последние новости с фронта и трудовые успехи тех, кто остался в тылу. Нередко сводки вечерних новостей уже утром были отражены в плакатах, расклеенных по городу. Изготавливались они ночью, а художники придумывали различные способы их тиражирования».

Места, где размещались агитокна, были определены специальным распоряжением властей. Это заводские проходные, витрины магазинов и столовых, редакций газет, фойе кинотеатров и клубов, вокзалы, пристани, рынки, сады, библиотеки, медицинские учреждения, парткабинеты, сберкассы, почты, гостиницы.

План постановки	
дополнительно изобразительной агитации по Ленинскому району г.Молотову с 25/VII-41г. до I/VIII-41г.	
Место установки	Содержание.
1. Здание аэроклуба (мобилиз. пункта Ленинского р-на.)	Портреты т.Сталина, т.Молотова, т. Ворошилова, т.Тимошенко, и т. Буденного и лозунги.
2. Здание Универмага.	Портреты великих полководцев А.В.Суворова, М.В.Фрунзе с цитатами
3. Здание Горпромторга.	Портреты героев гражданской войны Чапаева и Косца с цитатами.
4. Здание Периодедми	Панно - " Ленинки на производстве. Чем крепче тыл, тем крепче фронт и лозунги.
5. Здание "Гастронома"	Панно-сатира-"Непобедимых армий нет и не было..(Об армии Наполеона Вильгельма, потерпевших поражения и "то же самое нужно сказать о нынешней армии Гитлера". (по выступлению т.Сталина от 3/VII-41г.)
6. Здание сберкассы	2 панно на тему: Враг жесток и неутомим.Он ставит своей целью захват наших земель.. Нужно, чтобы советские люди... не прервали свою работу на военный лад. (по выступлению т.Сталина от 3/VII-41г.)
7. Здание почты	2 панно на тему: Укрепить тыл Красной Армии,... Организовать охрану заводов, теле-офисной и телеграфной связи (по выступлению т.Сталина от 3/VII-41г.)
8. Здание Госбанка	Плакаты: "Армия и народ непобедимы". "За родину, за Сталина."
9. Управление начальника Гарнизона.	Плакаты: Армия и народ непобедимы За родину, за Сталина
10.Здание Гостиницы	Панно: Перестроить всю нашу работу на военный лад, все подчинить интересам фронта и задачам организации разгрома врага.(по выступлению т.Сталина от 3/VII-41г.)
11.Здание Ленинского РК ВКП/б/	Плакаты: Мать-родина зовет. б)Ленинки на производстве Чем крепче тыл, тем крепче фронт. и лозунги: Все наши силы -на поддержку нашей Героической Красной армии. Все силы - на разгром врага. Вперед, за нашу победу. (по выступлению т.Сталина 3/VII-41г.)
12. Сад им. Решетникова.	Витрина сатиры.

Рекомендации по размещению агитокон по Ленинскому району г. Молотова, 1941 г.

Любопытный факт:

- ▶ На агитокна действовала подписка, как на газеты или журналы, через отделения «Союзпечати» и КОГИЗа (Книготоргового Объединения государственных издательств).
- ▶ Цена одного агитплаката составляла 20 рублей. Художники должны были сами заработать себе на жизнь, поэтому мастерская была на хозрасчете.

Много это или мало – 20 рублей?

- ▶ Литр молока тогда в магазинах стоил – 2 рубля, килограмм хлеба – 1 руб., килограмм сахара – 5,70 руб., десяток яиц – 6,5 руб. и т. д. На базаре и в магазинах Особторга цены были другими. На «черном рынке» цена литра молока доходила до 50 рублей, буханки хлеба – до 100 рублей.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



АГИТ-ОКНО № 30
Союз Советских Художников
Павловской области

ТЫЛ



БОЛЬШЕ

ЭТО



ФРОНТ

АГИТ-ОКНО № 30
Союз Советских Художников
Павловской области

**ВСТРЕТИМ XXIV ГОДОВЩИНУ
РАБОЧЕ-КРЕСТЬЯНСКОЙ КРАСНОЙ АРМИИ
И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА
НОВЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПОБЕДАМИ**



ДАДИМ ФРОНТУ ПОРЧЖИЯ СТОЛПЫ



**СКОЛЬКО ПОТРЕБУЕТСЯ
ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО РАЗГРОМА
НЕМЕЦКИХ ЗАХВАТЧИКОВ.**

Телефонный завод

Ленинградский электромеханический завод №8 Наркомата электропромышленности СССР (основная его часть) был эвакуирован одним из первых в силу особой важности выпускаемой им продукции: они производили телефонные аппараты для армии.

81 вагон с оборудованием был в Перми уже в августе 1941 года. В помещении кондитерской фабрики разместились автоматнореvolverный, сборочный, механический, инструментальный, намоточный цехи. На первом этаже – склад готовой продукции, в подвале – цех покрытий, а штамповочный цех пришлось устраивать на площадке «Телефонстроя», у Камы. Это осложняло работу: рабочие-подростки носили детали по улицам города в мешках за плечами, а зимой возили на санках, потому что газогенераторный грузовик был один и использовался в основном для того, чтобы транспортировать деревянные детали и тару с деревообрабатывающего завода, который располагался в десяти километрах от основных цехов.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Унифицированные телефонные аппараты (фонические) УНА-Ф-28 (1928 г.) и УНА-Ф-42М (1942 г.)



Телефонный аппарат с индукторным вызовом (ТАИ-43) образца 1943 года

Телефонный завод

«Часто можно было видеть такую картину. В мороз по улицам города группа мальчишек тянет сани, нагруженные деталями.

– *Куда это, ребята?* – спросит иной прохожий.

– *Мы рабочие телефонного, – с гордостью отвечают они, – из штамповочного в никелировку везём. И так почти сутками, днём и ночью».*

В цехах работали в основном подростки 14-17 лет, а сборочный цех напоминал мастерскую школьников. При этом работал он круглосуточно в две смены, каждая 12 часов.

Рабочие во время работы на конвейере
Молотовского телефонного завода, 1940-е гг.



Телефонный завод

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Главной задачей директора завода Ф.И. Иванова, который проработал на этом посту всю войну, было наладить выпуск полевых телефонных аппаратов для армии. Но на пути возникали препятствия одно другого труднее.

Когда был закончен монтаж оборудования, выяснилось, что среди оснастки не хватает одной важнейшей детали – пресс-формы рукоятки микротелефонной трубки. Казалось, выхода нет. Ведь оставшиеся на заводе инструментальщики не умели делать такие сложные пресс-формы, а конструкторы – их проектировать.

И тогда решили делать рукоятки из дерева, из бука и дуба. В спешном порядке была разработана технология изготовления микротелефонных трубок на токарных станках. Процесс очень трудоёмкий. Но выбора не было.

Позднее к военным аппаратам приспособили пластмассовые рукоятки гражданско-телефонного аппарата УЦБ, для которых имелась пресс-форма. Проблема в том, что для них приходилось делать деревянные ящики большего размера, иначе рукоятки не помещались. Но на войне как на войне. Главное, что такие аппараты обеспечивали связь.



Проверка телефонных аппаратов, поступающих с конвейера, 1947 г.



Бойцы-связисты РККА.
Настройка полевой связи,
1939 г.



Волховский фронт.
Связисты прокладывают кабель через болото, 1942 г.

Телефонный завод

«Армия с надеждой смотрела на Пермь», – пишут исследователи.

Наконец, в ноябре 1941 года завод отправил на специальном самолёте в действующую армию свою первую продукцию. Завод стал единственным поставщиком для фронта полевых аппаратов УНА-Ф-41. Они выпускались в деревянном корпусе, каждый весил почти пять килограммов. Спустя три месяца заводской конструктор Исаак Ефимович Финклер внёс существенные изменения в конструкцию полевого телефона: он стал весить меньше, а характеристики остались прежними. Новый аппарат получил звание УНА-Ф-42М. С него и началась длинная дорога пермской конструкторской мысли в области телефонных аппаратов.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

За 1942 год телефонный завод изготовил 105 тысяч полевых аппаратов, но этого было мало. Потребности армии в средствах связи были закрыты только к 1944 году. В 1943 году стали производить гражданские телефоны для освобожденных территорий. Всего за годы войны заводом было освоено 20 видов телефонов.

Иван Терентьевич Пересыпкин, возглавлявший Главное управление связи в 1940-46 годах, писал в воспоминаниях: *«Долгое время только из Перми мы получали полевые аппараты, крайне необходимые для руководства боевыми действиями и взаимосвязью различных родов войск. Как только полевые аппараты поступали на фронт, они сразу включались в управление боем. Нередко эти самые массовые средства связи решали исход сражения, спасали жизнь многих тысяч людей».*

Первый магний Березников

В войну везде было трудно: и на фронте, и в тылу. На некоторых участках было просто невыносимо. К примеру, на Соликамском и на Березниковском магниевом заводах в некоторых цехах рабочие надевали маски противогазов, ещё находясь в бытовках, а заходя в корпус, смазывали все открытые части тела солидолом, находившимся в бочке при входе в цех. Дело в том, что от хлора, который образовывался в процессе переработки сырья, у рабочих на теле образовывалось множество ран, вызывающих нестерпимую боль при работе на газящих горячих ваннах.

Даже на морды лошадей, работавших на транспортировке отработанного электролита в спецтележке («тачанке»), надевались маски из ватина - своего рода противогазы... Загазованность цеха хлором была такой, что часто не выдерживали боевые противогазы.

Не только люди, природа не выдерживала: в радиусе 7-8 км от заводов погибли все деревья.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

НАРОДНЫЙ КОМИССАР
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СССР
15. октября 1941 г.
№ 4574
Москва, Неглинная, 15.

Сов. Секретно
Вход. № 1434
от 22/2 1941 г.

524
РАССМОТРЕНО
198

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МОЛОТОВСКОГО СЕМИПОЛКОА
тов. ГИРЯНОВ.
СЕКРЕТАРЬ МОЛОТОВСКОГО ОБКМА ВКП/б/
тов. ГУСАРОВ.

В связи с эвакуацией ряда предприятий из западных областей, в Молотовской области намечено размещение действующих и строительство новых предприятий химической промышленности:

1. На Березниковский азотно-туковый завод эвакуируется оборудование строительства Лисинчанского азотно-тукового завода (цех крепкой азотной и серной кислоты, включая эл. фильтры) в количестве 300 вагонов, эл. оборудование - 13 ваг., вафель - 41 вагон; оборудование Сталингородского азотно-тукового завода: газогенераторное отделение в количестве 45 ваг., цех метанола - 120 ваг., цех мочевины - 20 ваг., цех концентрации азотной кислоты - 5 ваг., цех концентрации серной кислоты /4 агрегата/ - 130 ваг., эл. оборудование - 65 ваг.
2. На Березниковский содовый завод эвакуируется оборудование Славянского содового завода "Красный химик" в количестве 450 вагонов, целиком Славянский механический завод "Красный металлист" и мастерские Славянского химического техникума в количестве 40 вагонов, Донецкий содовый завод в количестве 135 ваг., цех металлического натрия Воскресенского химкомбината в количестве 10 вагонов.
3. На завод № 237 эвакуируется часть оборудования группы анилино-красочных заводов: с Доржмизавода им. Фрунзе в количестве 104 вагонов, полностью Сталингородский анилино-красочный завод в количестве 310 вагонов, Губакинский химкомбинат в количестве 340 вагонов.
4. На Молотовский завод № 103 эвакуируется полностью завод № 395 и НИИ-26 в количестве 280 вагонов и полностью завод № 1 в количестве 110 вагонов.
5. На площадке Молотовского суперфосфатного завода организуется строительство анилино-красочного завода, куда эвакуируется часть оборудования Губакинского химкомбината в количестве 250 вагонов и часть оборудования Доржмизавода в количестве 150 вагонов.

Письмо наркома химической промышленности в адрес руководства области об эвакуации заводов в г. Березники от 15 октября 1941 г.

Первый магний

Березников

Но магниевые сплавы очень были нужны стране: из них делали детали для моторов, корпуса и шасси военных самолётов. Порошковый магний использовался для создания осветительных патронов, трассирующих пуль, зажигательных бомб.

Соликамский магниевый завод, вступивший в строй в 1936 году, не справлялся с огромной потребностью в «крылатом металле». Проект магниевого завода в Березниках был готов в апреле 1941 года, но из-за войны к строительству приступили только через год: «Немцы стоят у Сталинграда. Медлить дальше нельзя. Если понадобится – построим цехи из палаток, а магний стране дадим».

Стройка велась, как пишут очевидцы, «в необычайно тяжелейших условиях»: не хватало машин, и основные работы велись вручную. Как и везде, в Березниках остро не хватало рабочих рук, так как многие специалисты и рабочие ушли на фронт. В город были направлены трудовые колонны из Алтайского края, Узбекистана, соседних с Молотовской областей.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Митинг на заводе в честь Дня Победы

Первый магний Березников

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

**Ветеран труда Е. Д. Красиков
вспоминает:**

– Завод строился, стояла очень морозная зима. До пуска жили трудно, голодно. Талон в столовую и 800 граммов хлеба, пока дойдешь до общежития – хлеба нет. Не хватало и теплой одежды. Только после пуска, кроме хлебной карточки и талона на обед, стали давать талон ВЦО (200 граммов хлеба), да еще два дополнительных талона для тех, кто в сменах дежурил.

22 июня 1943 г. завод выпустил первый магний. На первом слитке магния было написано «Смерть немецким оккупантам! Березники, 1943 год». Да и дата пуска первой очереди, разумеется, была назначена с политическим подтекстом: ровно два года назад началась война.



Первый слиток
магния, 1943 г.

Первый магний

Березников

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Ветеран БТМК Зоя Чумакова вспоминает:

– В 18 час. 00 мин. 22 июня 1943 года с центральной почты г. Березники я подавала правительственную телеграмму о выплавке первого металла. (...) Для всех работников сдача в эксплуатацию первой очереди завода была большим праздником. Всем сотрудникам было выдано в качестве премии по четвертинке водки и пачке махорки. Это был самый ценный приз, т.к. на водку и махорку можно было хлеб выменять, вещи купить.

В конце 1943 года строительные работы все еще велись, а Березниковский магниевый завод уже считался одним из передовых предприятий наркомата цветной металлургии СССР.

Кроме магния, для оказания помощи Сталинграду Березниковский магниевый завод наладил выпуск такой нужной продукции, как ведра, тазы, корыта, кружки, печные кочерги, кастрюли и т.д. Первый вагон бытовой утвари, которая делалась металлургами во внерабочее время из обрезков дефицитного металла, был отправлен уже весной 1943 года.



Ботинки рабочего на
деревянной подошве



Инструменты ванщика времен
Великой Отечественной войны

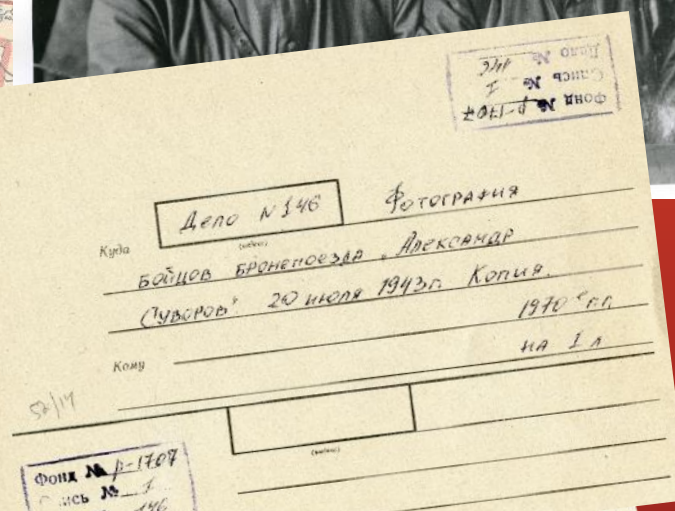
«Крепости на колесах»

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ 2025

Так называли военные бронепоезда.

В первой трети XX века они считались чудо-оружием, поэтому когда фашистская Германия напала на Советский Союз, первым делом встал вопрос о том, что их производство нужно возобновить. *«Мы мирные люди, но наш бронепоезд стоит на запасном пути»*, – эти строчки Михаила Светлова, написанные в 1932 году, знал в то время каждый.

Уже осенью 1941 года в железнодорожном депо станции «Пермь II» паровозоремонтного завода им. Шпагина и машиностроительного завода № 172 им. В.М. Молотова начали строить бронепоезд № 1, который получил название «Молотовский рабочий».



Фотография и оборот фото – Бойцы бронепоезда «Александр Суворов», 1943 г.

«Крепости на колесах»

И.И. Колесов, начальник строительства бронепоездов паровозоремонтного завода им. Шпагина вспоминал:

- *Ноябрь 1941 года. Мороз. Термометр показывал днями 40 градусов холода. В цехах, особенно когда заводят паровозы, температура воздуха немного отличается от уличной. В таких условиях коллектив пермского паровозоремонтного завода с 10 ноября приступил к изготовлению бронепоездов.*

Приказ наркома был лаконичен: «Построить три бронепоезда в кратчайший срок». Враг рвался к Москве. Фронту нужна помощь. Белую от мороза бронесталь завозили в цех, размечали, резали на огромные листы и за отсутствием кранов в колесном цехе тащили эти листы 150 метров вручную. Брезентовые рукавицы прихватывали сталь, а руки? Что руки? Онемели! Но тащить надо и тащили.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Монтаж бронепоезда, 1942 г.

«Крепости на колесах»

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

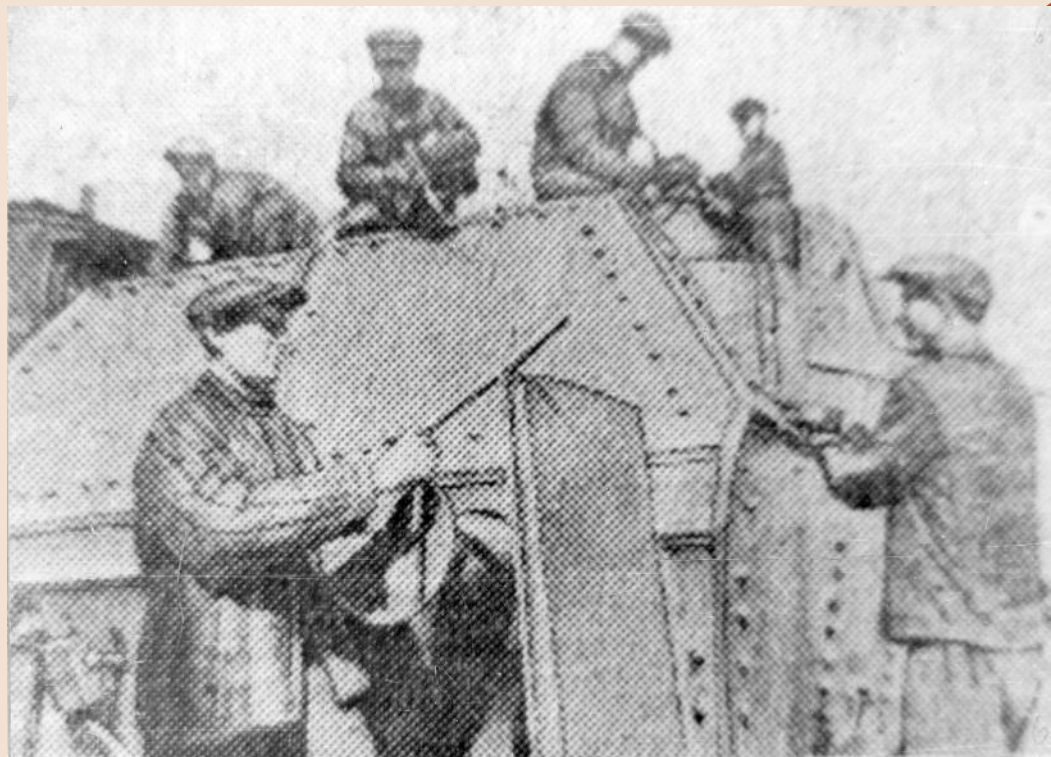
1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Боевой бронепоезд состоял из бронепаровоза, двух артиллерийских бронеплощадок, вооруженных двумя 76-мм орудиями и 6 пулеметами, а на тендере бронепаровоза была установлена 25-мм зенитная автоматическая пушка. Спереди и сзади к боевым площадкам были прицеплены контрольные платформы, на которых были погружены различные материалы, необходимые для ремонта железнодорожного полотна в случае его повреждения.

Команда бронепоезда насчитывала до 100 человек-добровольцев.

Бронепоезд участвовал в Сталинградской битве, освобождении Ростова, Таганрога, Крыма. Отражал авианалёты, поддерживал наступающую пехоту.



Монтаж бронепоезда, 1942 г.

«Крепости

на колесах»

На Чусовском металлургическом заводе был построен бронепоезд, который получил название «Чусовской рабочий». Его броня была сделана из легированной стали.

Исследователи пишут, что в Перми на формировании 44-го отдельного дивизиона бронепоездов один получил постоянное имя Николая Щорса.

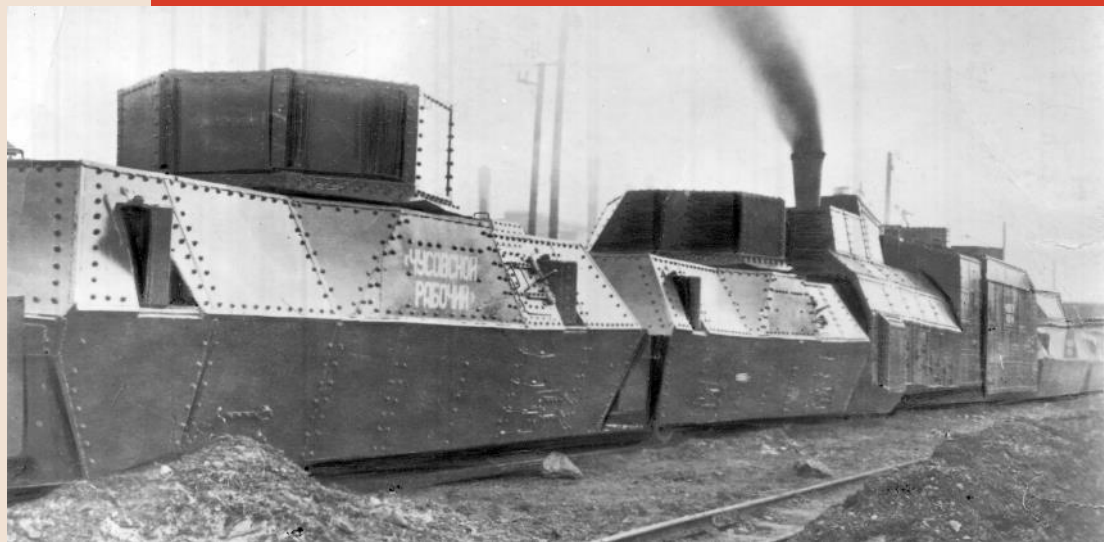
Есть описание этого бронепоезда: на каждый броневаягон, на тумбе для обстрела самолетов, установили по 76-миллиметровому орудью, легкому пулемету, а также четыре бортовых пулемета «Максим», телефонную и фониическую связь, электроосвещение и перископ. В составе бронепоезда были вагон-кухня, санитарный вагон на два отделения, баня, клуб, мастерская – всего 9 вагонов.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Подарок чусовлян фронту начал боевой путь под Воронежем. Он отражал налеты самолетов противника, вел разведку боем артопозиций немцев, производил налеты на их объекты и огневые точки. Участвовал в боях на Юго-Западном, Прибалтийском, Ленинградском фронтах.



Бронепоезд «Чусовской рабочий», построенный рабочими г. Чусового в годы Великой Отечественной войны, 1942 г.

Роль конфет в победе

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Пермская кондитерская фабрика в войну тоже работала. Название у нее тогда было «Красный Урал» и располагалась она в квартале улиц Осинская, Попова, Советская, Петропавловская (Коммунистическая). В первые же месяцы войны главное здание, оставшееся еще со времен купца Судоплатова, где были сосредоточены основные производственные мощности, было отдано эвакуированному из Ленинграда телефонному заводу. Телефоны для фронта были нужнее. Поэтому весь июль 1941 года работники фабрики были заняты тем, что демонтировали отсюда свое оборудование и перевозили его на склад.

*ПОШЛЕМ ТЫСЯЧИ ПЕРВОМАЙСКИХ ПОДАРКОВ
ДОРОГИМ БОЙЦАМ*



Коллектив молотовской кондитерской фабрики «Красный Урал» готовит для фронта и для раненых бойцов подшефного госпиталя 320 первомайских подарков. На снимке: работницы фабрики расфасовывают подарки в тульки.

Фото М. Попова.

Вырезка из газеты
«Звезда», 1942 г.

Роль конфет в победе

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

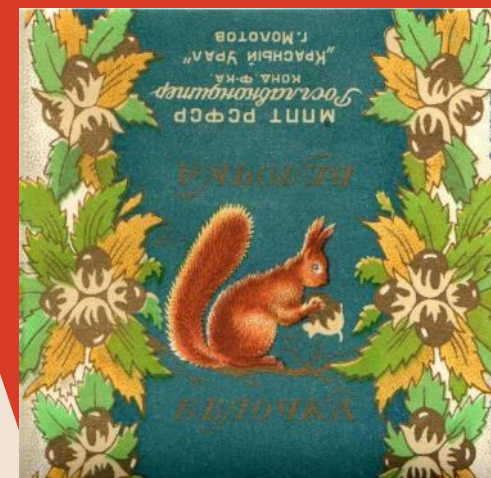
1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Но кондитерская фабрика не закрылась – конфеты тоже нужны были для победы.

Поменять пришлось не только площадку, но и ассортимент, и рецептуру – сахар стал остродефицитным продуктом, как и многое другое. Фабрике выделили помещение, занимаемое столовой-закусочной № 33 Треста столовых по ул. Коммунистической, дом 52. Туда переселилась контора и разместился пряничный цех, а по адресу ул. Советская, 75, был оборудован карамельный цех.

В годы войны кондитерская фабрика производила фруктово-ягодный мармелад, фруктовый сахар, карамель, конфеты, витаминное драже (из шиповника), пряники. Для армии выпускали шоколадные конфеты и галеты, которые в обязательном порядке входили в пайки для летчиков и моряков-подводников.

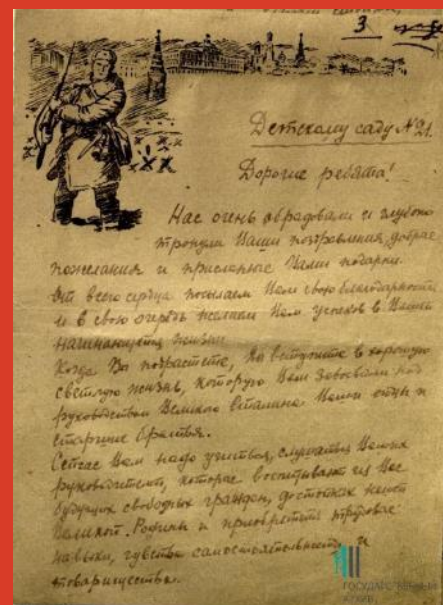




Офицеры РККА и представители трудящихся Молотовской области, прибывшие с подарками для бойцов Северо-Западного фронта



Воины Красной Армии в гостях у детей одного из детских садов, 1940-е гг.



Фрагмент письма бойцов Красной Армии детям детсада завода им. Дзержинского, 1942 г.

Роль конфет в победе

О роли конфет в деле освобождения страны от фашистских захватчиков не написано ни книг, ни даже статей. Про самолеты, пушки, танки, «катюши», пороха, мины, корабли – есть. Но конфеты?

Есть лишь одно свидетельство – письмо, которое поэт Михаил Матусовский получил, будучи фронтовым корреспондентом. Боец пишет: *«Дорогая редакция фронтовой газеты «За Родину», которую мы уважаем и берем на раскурку, только когда дочитываем последнюю страницу. (...) Никогда в своей жизни не писал в газету, а сегодня набрался храбрости, чтобы изложить факты нашей действительности (...) Был собран проходящий переформировку и сильно поредевший личный состав (...) для вручения подарков, прибывших из города Перми от труженников тыла. И мы (...) заняли свои ряды на лесной поляне. (...)»*

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Когда оркестр духовой музыки исполнил марш из кино-комедии «Веселые ребята», перед нами выступила немолодая женщина пожилых лет, делегатка из Перми, и стала выкликать из строя по списку воинов и собственноручно вручать им подарки, как-то: печенье, колбасу сырокопченую по 500 гр. на брата, табак, а кому посчастливит, то и чекушку крепостью в сорок градусов.

И вот мы берем с благодарностью подарки, где чуткой женской рукой вышито: «Кого люблю, тому дарю», и видим в удивлении, что к каждому кисету привязана на нитке конфета «Карамель фруктовая дюшес». Мы интересуемся, что это за конфета, и вышеупомянутая женщина-делегатка делает разъяснение, что это ребята из пермского детского сада номер шестнадцать в празднование годовщины Великой Октябрьской социалистической революции получили в обед по конфетине, но потом один из мальцов внес предложение от угощений отказаться и послать их в виде подарка бойцам нашего фронта.

Роль конфет в победе

И вот ребята проголосовали за это предложение, и только одна девочка по имени Тоська, будучи еще малолетней и несознательной и большой охотницей до сладкого, шустро развернула бумажку и заправила карамельку в рот. Но тут она увидела, что все остальные соратники ее добровольно сдают конфеты обратно, и громко заревела от стыда за то, что половину конфеты успела использовать. И так она горько надрывалась, что ребята простили ее неводержанность и слабость и разрешили в порядке исключения вытащить «дюшес», завернуть в фантик, будто так и было и послать на передний край.

Так что, дорогие наши защитники, сказала делегатка, кому из вас попадетя недогрызенная карамель фруктовая, извините нас, не побрезгуйте, потому как Тоська девочка исключительно здоровая, патриотка и полностью осознала свою вину.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

И вот, товарищ редакция, веришь или нет, я разворачиваю бумажку и вижу, что конфета, причитающаяся мне, траченная с одной стороны, и такая боль взяла меня за душу, и такая жалость за ту девчонку, что я, стоя в строю держа равнение на грудь четвертого человека, не сдержался и заплакал, хотя мои однополчане при надобности могут дать справку и подтвердить, что я и слезы не проронил, когда получил осколочное ранение (...)

Плакал я от обиды, что фашистские изверги довели нашу Родину до положения, когда я должен у ребенка отнимать последнюю радость.

И тогда я поклялся в ближайшем наступательном бою (...) и во всех последующих боях, если останусь жив, не отступить ни шагу и не давать пощады врагу».

(М.Матусовский «Семейный альбом», М, 1985, с.177-178)

215

2 граната. Но там были все убиты, и
в траншею убиты. Всею убили 2 человека
Всего с Галкиными было 3 человека
100, а всего четверо, но Галкин меньше
всех по росту. На вид он шпакленок,
а по росту меньше всех из 4х. Так
этот раз Языки, Галкину привести не
удалось. Но майор за верную службу ра-
шно, за этого "Языки" и за разгром дзота
немецкого представил к награде. Так Гал-
кин. Володя получил, медаль за отвагу.
Такой неистощимый, прачотный наш
Володя стал еще бодрее и веселее. Все
еще надеяться дороже и родные деду-
шко Ваш подарок будет окуплен верной
и доблестной службой против неови-
дного Немца, который афили сколь много
и пролил столько народной, людской крови.
Ждем от Вас ответ. *Сидоркин*
Подпись: *Акулиничев*

г. Момытов, унцу Мамедовская и 29
детей и 21. Ротмистр Абдулла и

Письмо разведчиков Северо-Западного фронта воспитанникам
детского сада №21, г. Молотов, 1941 г.

Бумага для фронта

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

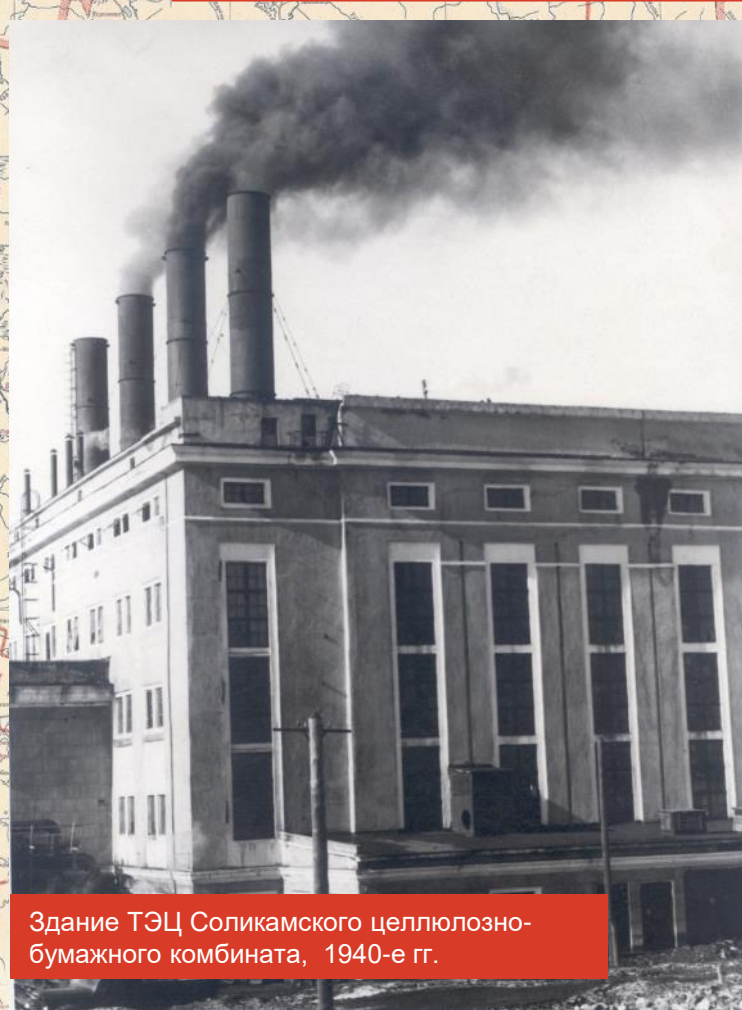
1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

В марте 1941 года Соликамский сульфитно-целлюлозный завод, который сейчас мы знаем как Соликамскбумпром, выпустил первую продукцию. В его состав входило целлюлозное производство, а одна бумагоделательная машина выпускала оберточную бумагу.

Война все переменяла: на площадку соликамского завода были эвакуированы предприятия бумажной промышленности из Калининской (Тверской), Новгородской, Ленинградской областей и других территорий.

В 1942 году здесь начали производить продукцию, необходимую фронту: прокладочный картон для противогазов, спирт технический гидролизный, дрожжи, литейные крепители, специальную бумажную массу для производства пороха.



Здание ТЭЦ Соликамского целлюлозно-бумажного комбината, 1940-е гг.



Рабочие Соликамского целлюлозно-бумажного комбината за работой на лесной бирже



Кабельные краны Соликамского целлюлозно-бумажного комбината, 1940-е гг.



Бумага

для фронта

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Ветераны вспоминают:

«В июле 1942 года коллективу было дано задание: освоить выработку прокладочного картона для противогозов толщиной 2,5 мм. Бессонными ночами коллектив цеха №5 во главе с начальником Михаилом Фрухтбейном проводили опыт за опытом.

Картон получался тонким, при намотке трескался, но люди не отступали. Наконец был получен картон толщиной 1,2 мм. Кто-то предложил склеивать картон вручную.

1 августа 1942 года впервые в Советском Союзе было получено 60 тонн картона нужной толщины».



В цехе – подача щепы

Бумага

для фронта

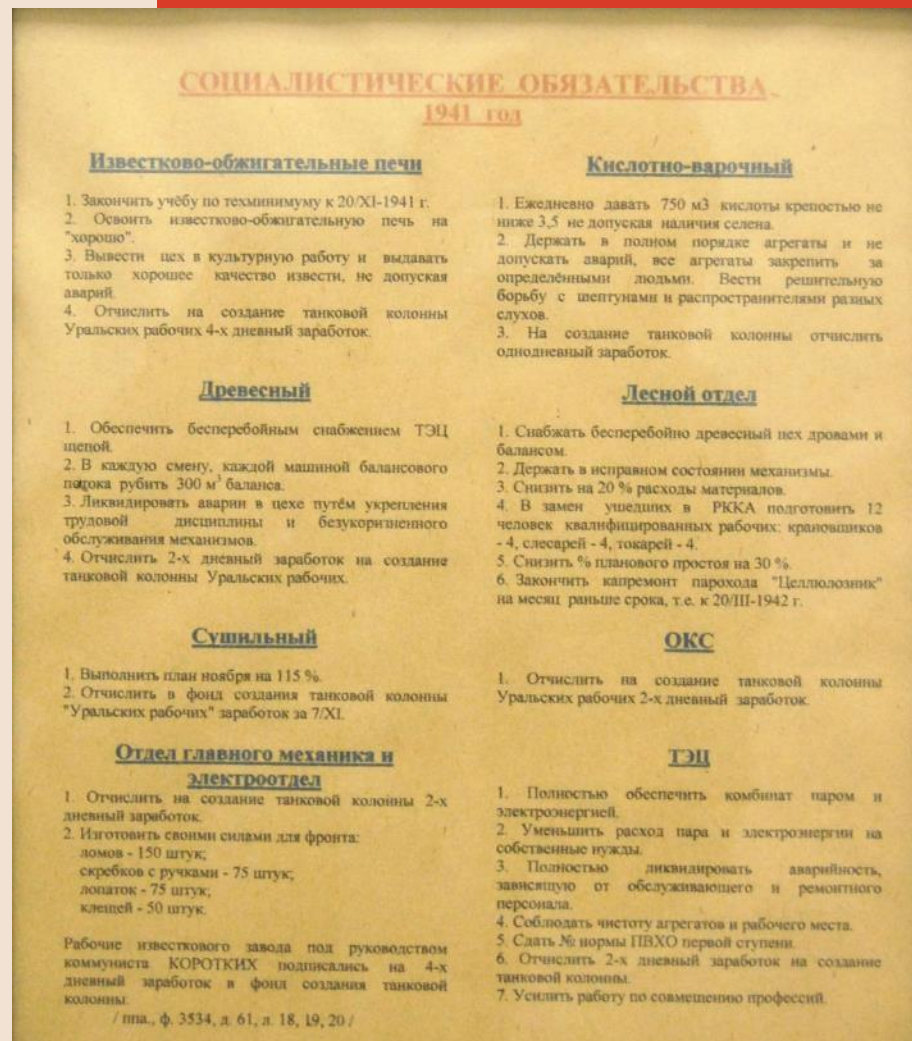
На базе эвакуированного из Москвы оборудования в 1942/1943 годах в Соликамске стали производить так называемые технические бумаги. К ним относилась миллиметровая бумага, которая широко использовалась для создания карт боевых действий и планов операций. Кроме того, выпускалась светочувствительная бумага, которая использовалась в конструкторских бюро для получения копий с чертежей, выполненных тушью на кальке.

С ноября 1943 года на завод стал выпускать белёную целлюлозу для порохового завода.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Социалистические обязательства, 1941 г.

Бумага

для фронта

По воспоминаниям, в войну на предприятии работало много девушек и женщин. В отбельном и сушильном отделах они сами чистили хлорную линию, перекачивали цистерны с каустиком. Во время капремонта занимались оборудованием по-мужски: с молотами, зубилами. Отработав 12 часов, шли разгружать вагоны с углем. И так четыре года: без выходных и отпусков.

За успешную работу в военный период предприятию неоднократно вручались переходящее Красное знамя наркомата целлюлозно-бумажной промышленности и ЦК профсоюза работников целлюлозно-бумажной промышленности, а также переходящее Красное знамя Соликамского горкома ВКП(б).

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Каждый

второй патрон –

из Нытвенского металла

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Летом 1941 года на Нытвенский металлургический завод был эвакуирован патронный цех Тульского оружейного завода. Взаимодействие тульских и нытвенских металлургов началось с 1932 года – они вместе занимались производством биметалла (специального сплава из двух или более слоёв металлов или сплавов). Нытвенцы приняли оружейников как своих: тулякам предоставили рабочие места, заводские семьи делили с эвакуированными кров и стол.

В первые дни войны перед Нытвенским заводом была поставлена задача – увеличить производство биметалла. Тогда освоили и выпуск заготовок для патронов (колпачков), которые отправлялись на 25 патронных заводов страны. Каждый второй винтовочный патрон был изготовлен из нытвенского биметалла.



Заготовка для
патронов – колпачок
из биметалла,
гильза и патрон

Каждый

второй патрон –

из Нытвенского металла

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

В период строительства новых корпусов на заводе началось производство лопат для собственных нужд. Эта продукция оказалась востребована фронтом, поэтому выпуск шанцевого инструмента (лопат саперных, совковых, штыковых) был включен в производственный план. Нытвенский завод выполнял особый заказ Государственного комитета обороны – здесь производились ременные пряжки и знаки различия для младшего и среднего командного состава Красной Армии. Не отказалось предприятие и от изготовления столовых ложек, которые тоже стали военной продукцией.



Лопатка
саперная



Ложка
столовая

Каждый

второй патрон —

из Нытвенского металла

Старые прокатчики вернулись на предприятие, к станкам встали сотни женщин, заменив своих мужей, братьев, сыновей. Оборонный завод напоминал человеческий организм, атакуемый перегрузками, но не ослабевший: его сердцебиение было слышно всему городу днем и ночью.



Ремесленное училище 15, группа вальцовщиков, 1940-е гг.

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Школа фабрично-заводского обучения.
Группа №5. Нытва, 1941 г.

Для подготовки кадров на заводе была организована школа ФЗО №7 и ремесленное училище № 15. Первый выпуск мобилизованных подростков 14-16 лет составил 270 человек.

Каждый

второй патрон —

из Нытвенского металла

Весной 1942 г. Нытвенский завод №54 (так предприятие именовалось в годы войны) впервые с начала Великой Отечественной перевыполнил план ГКО. Особо отличившихся рабочих наградили орденами и медалями. Это стало первой победой Нытвы.

В декабре 1944 года за регулярное перевыполнение плана заводу №54 на вечное хранение было вручено переходящее Красное Знамя Государственного Комитета обороны. Признанием заслуг Нытвенского металлургического завода в деле разгрома врага стало награждение предприятия в честь 40-летия Победы орденом Отечественной войны I степени.

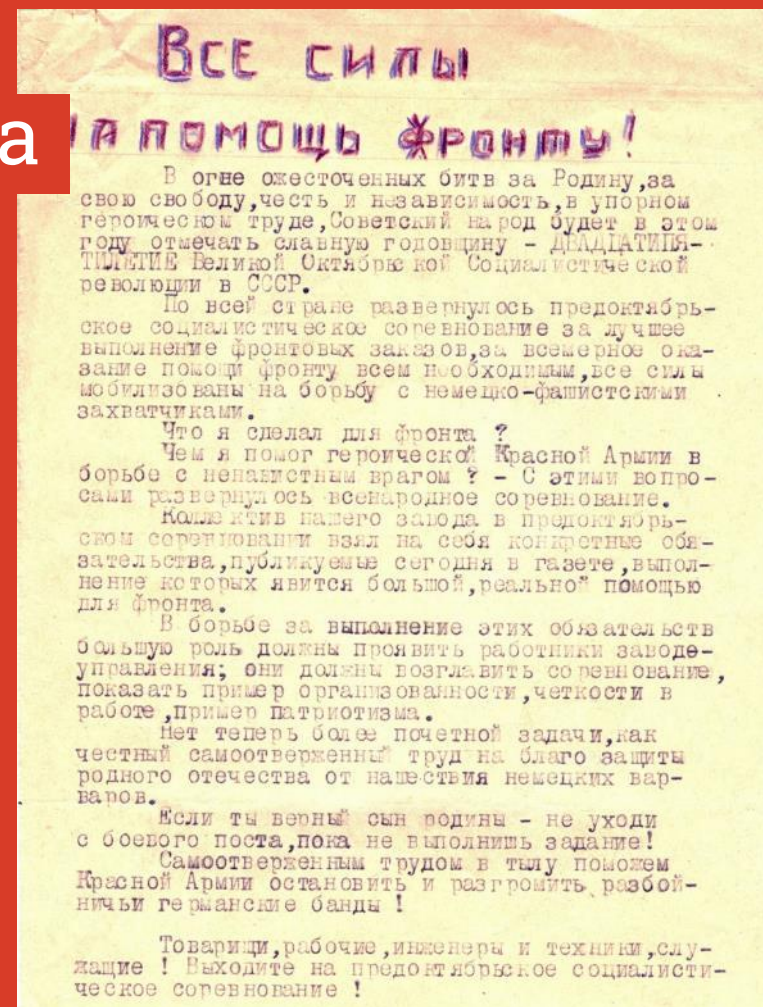


Медали времен Великой Отечественной войны, произведённые на Нытвенском заводе

ПЕРМСКИЙ
КРАЙ

1945
2025

КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Листовка-обращение к коллективу завода, 1942 г.

Проектом «Край трудовой доблести» заинтересовалась группа пермских художников. У каждого из них нашлась своя история, отраженная в этих работах. Это история своей семьи, друзей, близких и даже соседей, опаленная войной и пронесенная через годы.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Стародубцева
Татьяна,
«Герой Сьянов
Илья Яковлевич»



Стародубцева
Татьяна,
«Сын Героя»

ДВА ПОРТРЕТА

Всю свою жизнь Игорь Ильич трудился на пермском НПО «Искра», работал ведущим конструктором. Изобретатель и автор многих патентов, внёс большой вклад в укрепление обороноспособности нашей страны. Мало кто знал, что его отец Илья Яковлевич Сьянов – легендарная личность, Герой Советского Союза, участвовавший во взятии фашистского Рейхстага.

Художник Татьяна Стародубцева узнала об этом случайно, познакомилась с семейной историей. Кстати, документы и фотографии, изображённые на портретах, бережно хранятся в семье героев. Одно из них – задание И.Я. Сьянову доставить Знамя Победы с Рейхстага Верховному главнокомандующему Сталину в Москву.



Водружение Знамени Победы над Рейхстагом, 30 апреля 1945 г.

ПОДВИГ ОТЦА

30 апреля 1945 года в 18 часов 30 минут старший сержант Сьянов Илья Яковлевич, командуя ротой, возглавил последнюю за четыре года войны атаку на здание Рейхстага и в числе первых ворвался в него.

В тот же день рота Сьянова оказывала огневую поддержку разведчикам Егорову и Кантария, которые во главе с лейтенантом Берестом в 21 час 50 минут 30 апреля 1945 года водрузили над поверженным гитлеровским рейхстагом Знамя № 5 Военного совета 3-й ударной армии, ставшее Знаменем Победы.

Илья Яковлевич участвовал и в переговорах с остатками гарнизона Рейхстага, выводя пьяных и деморализованных немцев. Чтобы придать больше веса в глазах противника, на него надели накидку, скрывающую сержантские погоны – создавая видимость, что он офицер высокого ранга.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 мая 1946 года за умелое руководство боем, образцовое выполнение заданий командования и проявленные мужество и героизм в боях с немецко-фашистскими захватчиками старшему сержанту Сьянову Илье Яковлевичу присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

О ратном подвиге Героя Советского Союза И.Я. Сьянова, о его боевых товарищах, участниках штурма фашистского Берлина, написана книга Дмитрия Снегина «Парламентёр выходит из Рейхстага».



Слева направо: капитан К.Я.Самсонов, мл. сержант М.В. Кантария, сержант М.А. Егоров, сержант И.Я. Сьянов и капитан С.А. Неустроев у знамени Победы во время парада Победы в Москве, 1945 год

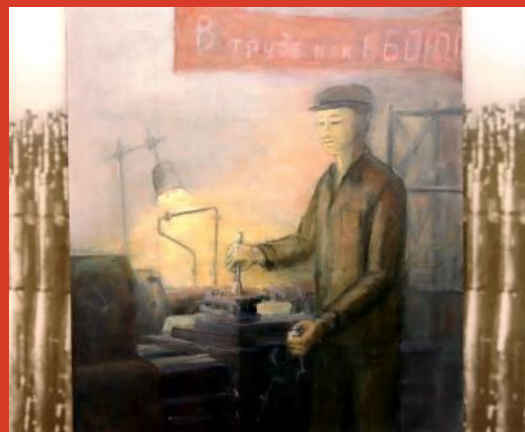
ПЕРМСКИЙ КРАЙ **1945** **КРАЙ ТРУДОВОЙ**
КРАЙ **2025** **ДОБЛЕСТИ**



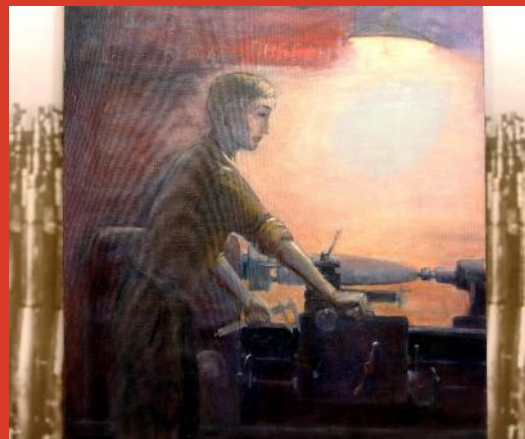
Жданов Валентин, заслуженный художник России.
«Тыл – фронту. Пермские авиадвигатели»



Жданов
Валентин,
заслуженный
художник России.
«Тыл – фронту.
Пермская
артиллерия»



Кайгородов
Владимир.
«Все для
фронта. 1941 год»



Кайгородов
Владимир.
«Все для
Победы. 1945 год»

ВОЕННОЕ ДЕТСТВО

Детство пермяка Вадима Борисовича Соколова выпало на тяжёлые военные годы.

В 1943 году ему исполнилось 4 года. Два боевых мальчишки, босые, в шортах, перешитых из старой бабушкиной кофты, с рогаткой и деревянным мечом – реальная картина из его военного детства.

«Тогда маленькими мальчишками мы играли в войну, были «вооружены» и чувствовали свою силу, – вспоминает ветеран. – Мы знали, что враг не пройдёт».



Вахова Ирина.
«Военное детство». 1943 год»

САНИТАРНЫЙ ПОЕЗД

Бабушка художницы Ирины Ваховой в 17 лет вместе с подружкой сбежала на фронт, приписав себе год, как многие подростки в то время. Анастасия Павловна Антясова почти до Победы служила на санитарном поезде. Дошла до Берлина. Картина написана с фотографии 1944 года, которую Анастасия отправила своей маме с фронта с надписью «Любимой мамочке, помни о своей дочке Насте. Венгрия 1944 год».

Четыре года по дорогам войны курсировал поезд милосердия, эвакуируя с фронта раненых бойцов. Бомбежки, кровь, смерть, короткие минуты отдыха сближают людей, спасающих жизни. *«Усталость побеждала страх. В редкие свободные минуты ложились на третью полку в вагоне и засыпали, – рассказывала Анастасия Павловна. – Убиты так убиты, просто валялись с ног и спали».* А в 1945-м она встретила свою любовь, родилась дочь, началась мирная жизнь.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2025 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Вахова Ирина. «Санитарный поезд. Посвящается моей бабушке»





В ОЖИДАНИИ

Жизнь продолжалась даже в условиях суровой войны. Именно в 1941 году родились папа и мама пермской художницы Татьяны Смышляевой. На картине изображена одна из ее бабушек в ожидании ребенка. Беременная женщина у окна - это как символ надежды на будущее.

Смышляева Татьяна.
«1941. В ожидании»

УРАЛ – ОПОРНЫЙ КРАЙ ДЕРЖАВЫ

Слова «Все для фронта, все для победы» здесь не были дежурным лозунгом. Их воспринимали как руководство к действию, отдавая все силы, все умения, все, что есть.

Наша виртуальная выставка рассказала лишь о нескольких предприятиях и населенных пунктах, которые внесли свой вклад в Победу, а их было очень много – весь Пермский край доблестно трудился на благо Родины.

МЫ ПОМНИМ, МЫ ГОРДИМСЯ!



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОМОЩЬ В СОЗДАНИИ ПРОЕКТА:

- Государственный архив Пермского края
- Пермский государственный архив социально-политической истории
- АО «Сорбент», г. Пермь
- Группу памяти «Пермский лыжбат» и лично А. Овчинникова
- Научного сотрудника отдела истории Пермского краеведческого музея Д. Лобанова
- Школьный музей истории поселка Сарс МБОУ «Сарсинская средняя общеобразовательная школа имени А.М. Карпова», Октябрьский городской округ
- Теплогорский филиал Горнозаводского краеведческого музея им. М. П.Старостина, п.Т. Гора
- ОАО «Суксунский оптико-механический завод», п.Суксун
- Художественно-этнографический центр МБОУ «СОШ № 2 с УИОП», г. Лысьва
- Пермский государственный аграрно-технологический университет им. Д. Н.Прянишникова
- ГКБУК «Пермская государственная ордена «Знак Почёта» краевая универсальная библиотека им. А. М. Горького»
- АО «Соликамскбумпром», г. Соликамск
- Краснокамский краеведческий музей, г. Краснокамск
- Музей пермской нефти ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
- БУК «Павловский музей-библиотека», п. Павловский, Очерский городской округ
- ГКБУК «Пермская государственная художественная галерея»
- Музей истории связи Пермского филиала ПАО «Ростелеком»
- ФКП «Пермский пороховой завод»
- Музей истории АО «Нытва»
- «АВИСМА» филиал ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. Березники
- Первый музей сладостей «Конфектория»



Автор текста:
Светлана Федотова