

75

ПОБЕДА!

1945-2020

Приложение

О-ХОЗЯЙСТВЕННОГО СНАБЖЕНИЯ
РАСНОЙ АРМИИ.

РАССЕКРЕ



IV. Вещное имущество

Наименование вещей	Количество	ВРЕМЯ			
		Выданы	Сдачи	Год	Мес-ца
Шаровары ватные					
Рубаха нательная					
Рубаха тепл. ниж.					
Кальсоны					
Полотенце					
Платок носовой					
Портянки летние					
Портянки зимние					
Перчатки теплые					
Сапоги					

IV. Вещное имущество

Наименование вещей	Количество	ВРЕМЯ			
		Выданы	Сдачи	Год	Мес-ца
Ботинки					
Обмотки					
Полушубок					
Валянки					
Наволочка тюфяч-ная					
Наволочка поду-шечная широкая					
Наволочка поду-шечная узкая					
Простыня					
Душего					

КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



ТЕРМОС
сварочный



ПЕРМСКИЙ 1945
КРАЙ 2020

Проект
Законодательного
Собрания
Пермского
края





Ровно 75 лет назад долгожданное слово «Победа» облетело все линии фронта, каждый уголок нашей огромной Родины, было увековечено на стенах Рейхстага. Это была общая Победа – каждого, кто героически сражался на передовой, самоотверженно трудился в тылу, заботился о провизии для фронта, спасал раненых. Всех, кто навсегда остался на полях сражений и кто дошел до Берлина.

Пермский край внес неоценимый вклад во всенародную Победу – на фронте и в тылу. Более полумиллиона земляков отважно били врага, каждый третий из них, к сожалению, не вернулся. Наши территории работали на мощь 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.

К нам, в тыл, было эвакуировано более 120 заводов и свыше 400.000 ленинградцев из блокадного кольца. Мы помогли сохранить культуру северной столицы, радушно встретив фонд Русского музея, Мариинский театр, хореографическое училище. У нас работали крупные госпитали, а медуниверситет готовил врачей для фронта.

Спустя 75 лет память о войне и ее героях живет в каждом доме, в каждой семье нашего Пермского края. ““



**Глава Пермского края
Дмитрий Махонин**

**КРАЙ
ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ**

**ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
2020**



Наш край стал настоящей «кузницей» обороны страны. Лозунг «Всё для фронта – всё для Победы!» был не просто агитацией, а реальным руководством к действию. Сотни тысяч жителей нашей области ковали победу в тылу, обеспечивали фронт вооружением, боеприпасами, продовольствием и обмундированием. Мы глубоко убеждены, что трудовой подвиг всех территорий Молотовской области должен быть увековечен в памяти потомков.

Для этого мы подготовили образовательный виртуальный проект о вкладе городов и сел нашего большого края в Великую Победу. Сегодня мы должны не только чтить подвиг пермяков в годы суровых испытаний, но и знать цену, которую они вынуждены были заплатить за великую Победу. “

**Председатель Законодательного Собрания Пермского края
Валерий Сухих**



ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ 2020

Мы знаем с детства: Урал был кузницей победы. Нам есть, чем гордиться. 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, гимнастерок, 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.

Сегодня три города Лысьва, Кизел и Пермь претендуют на федеральное звание города трудовой доблести. 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
КРАЙ 2020 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 1945
КРАЙ 2020 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 Обксма 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/, Облеспромсоюза /т. Гашкова/, Облкоопинсоюза /т. Кириллова/, зав. Облместпромхоза /т. Бурдина/, Управляющего Обллесозагом /т. Кушкуль/ и Управляющего треста Уралзаподлес /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 1945
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Приложение № 3 к пр. № 134 § 3
Орфо Молотовского Обкома ВКП/б/
и Исполкома Молотовского Обсовета
депутатов трудящихся от 16 августа
1941 г.

ОБЪЕМНОЕ ЗАДАНИЕ

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

№ п/п	Наименование районов и предприятий /артели/	Подчиненность предприятия /артели/	Подлежит заготовке и вывозке в фесто- метрах.	
			лыжной ботванки	сосны д/палок.
1	2	3	4	5
БАРИНСКИЙ РАЙОН.				
1	Баринская артель	Облеспромсов	1000	100
	Сараевская		200	20
	Ново-Казанская		200	20
	Березниковская		150	15
	Кузнецовская		150	15
Батиревская	150	15		
БЕРЕЗОВСКИЙ РАЙОН				
1	Березовский Райпромкомбинат	Облеспромсов	230	23
	Проносинский промколхоз		100	10
	Ишиевская артель		100	10
В.УСИНСКИЙ РАЙОН.				
1.	Пантелеевский промколхоз	Облеспромсов	150	15
2	Гор. БЕРЕЗНИКИ.	Облеспромсов	325	32.5
	Березниковский ГПК Артель XX лет Октября		250	25
			75	7.5

1	2	3	4	5	
КРАСНОКАМСКИЙ РАЙОН					
1 2 3	Краснокамский ГПК	Облеспром	120	12	
	Краснокамская артель		50	5	
	Калининский промколхоз "Новина".....		50	5	
			20	2	
Гор. Л. И. С. В. А					
1 2	Лысьвенский ГПК	Облеспром -	175	17.5	
	Артель им. "X лет Ок- -тября"		Облкоопинсов	100	10
			75	7.5	
Гор. МОЛОТОВ.					
1 2 3	Молотовский ГПК	Облеспром	1550	155	
	Левинский Лесокомби- -нат		1000	100	
	Молотовский ГПК		Облесоват	450	45
			100	10	
НЕТЧЕНСКИЙ РАЙОН					
1	Полоский леспромкол- -хоз	Облеспромсов	50	5	
НЕРОВСКИЙ РАЙОН.					
1	Опвинский промколхоз	Облеспромсов	800	80	
ОДИНСКИЙ РАЙОН					
1	Одинский Р П К	Облеспром	150	15	
ОСИНСКИЙ РАЙОН					
1	Осинский Р П К	Облеспром	1300	130	
	Осинская артель		500	50	
	В.Кавыдонская артель		200	20	
	Пальская		150	15	
	Комаровская		50	5	
	Чермошнинская		50	5	
	Осинский Лесоват		Облесоват	50	5
					15

Лыжи для армии

ПЕРМСКИЙ 1945
КРАЙ 2020 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, Купчиковской и Савинской промартели Чердынского района, в промартелях Уинского района, в селе Кишертъ и др.

На производство лыж переориентировали цех ширпотреба Косинского леспромхоза. Заготовки для лыж стал производить Красновишерский целлюлозо-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 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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, 195 000 лыжных палок, 225 000 колец к палкам и 4000 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, краснина, 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 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

IV. Вещевое имущество

Наименование вещей	Количество		ВРЕМЯ			
	Изда-но	Сдано	Выдачи		Сдачи	
			Год	Месяц и число	Год	Месяц и число
Шаровары ватные						
Рубаха нательная	1		1943	8.5		
Рубаха тепл. ниж.	1		1943	10.9		
Кальсоны	1		1943	8.5		
Полотенце	1		1943	10.9		
Платок носовой						
Портянки летние	1		1943	8.5		
Портянки зимние						
Перчатки теплые						
Сапоги	1		1943	10.13		

8

IV. Вещевое имущество

Наименование вещей	Количество		ВРЕМЯ			
	Изда-но	Сдано	Выдачи		Сдачи	
			Год	Месяц и число	Год	Месяц и число
Ботинки						
Обмотки						
Полушубок						
Валенки						
Наволочка тюфяч-ная						
Наволочка поду-шечная нижняя						
Наволочка поду-шечная верхняя						
Простыня						
Одеяло						

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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ



Группа военнослужащих 189-го отдельного саперного батальона

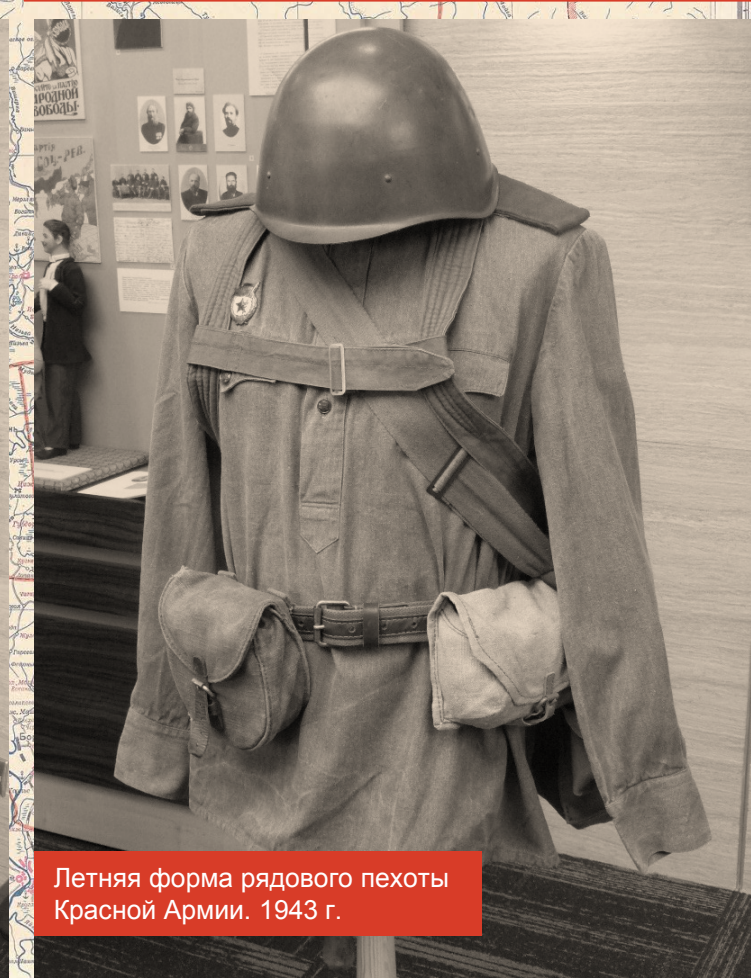
Всё для фронта

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ

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.



Летняя форма рядового пехоты
Красной Армии. 1943 г.

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ

Новое производство было сложным, а оборудование пришло 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 реэвакуированы вместе с оборудованием и стекольный завод в Сарсе перестал существовать.



Разгрузка оборудования, п.Сарс. Осень 1941 г.



Дом эвакуированных ленинградских семей. 1943 г.

СПРАВКА:

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 размещалась 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.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

Источники:

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

СПРАВКА:

Лесопильный цех обеспечивал материалами строительство домов для прибывших эвакуированных рабочих и их семей. Начали налаживать столярное производство и установили пресс для древесностружечной 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).

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Источники:

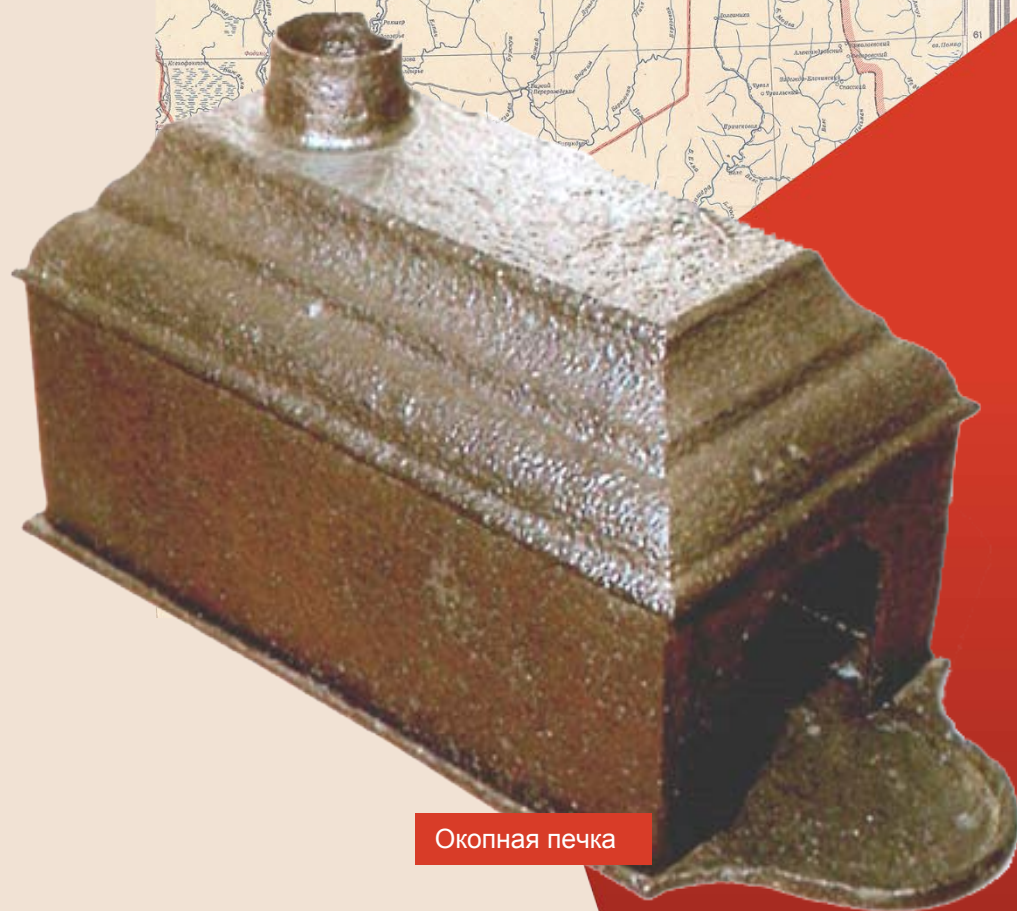
Школьный музей истории поселка Сарс МБОУ «Сарсинская средняя общеобразовательная школа имени А.М. Карпова»

Окопные печки

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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

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.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

КОЛИЧЕСТВО
ДЕЙСТВУЮЩИХ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ на ПРЕДПРИЯТИЯХ
Молотовской области

/на конец года; в штуках/

Наименование наркоматов и предприятий	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	Первое полугод. 1945г.	Рост за годы войны
НАПРОМЧЕРМЕТ							
ВСЕГО....	4	4	5	5	5	5	1
в том числе:							
Чусовской металлургический завод.....	2	2	3	3	3	3	1
Медкорский металлургический завод.....	1	1	1	1	1	1	-
Теплогорский металлургический завод.....	1	1	1	1	1	1	-
НАРКОМСТРОИМАТЕРИАЛОВ							
ВСЕГО.....	1	1	1	1	1	1	-
Пешинский металлургический 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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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 тн/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 2-х 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 мульд 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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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
Главный эксперт
Евгений Николаев



WWW.KNIGAREKORDOVROSSII.RU

2017



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

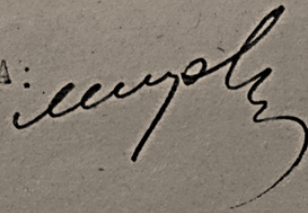
по Заводу № 17 "Главмединструментпрома" НКЗдрава С.С.С.Р.

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 действительную помощь героической Красной Армии в разгроме и уничтожении германских захватчиков.

ДИРЕКТОР ЗАВОДА:



(МЕЕРСОН)

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

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!

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ



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, сверхустойчивы 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
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



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

Источники:

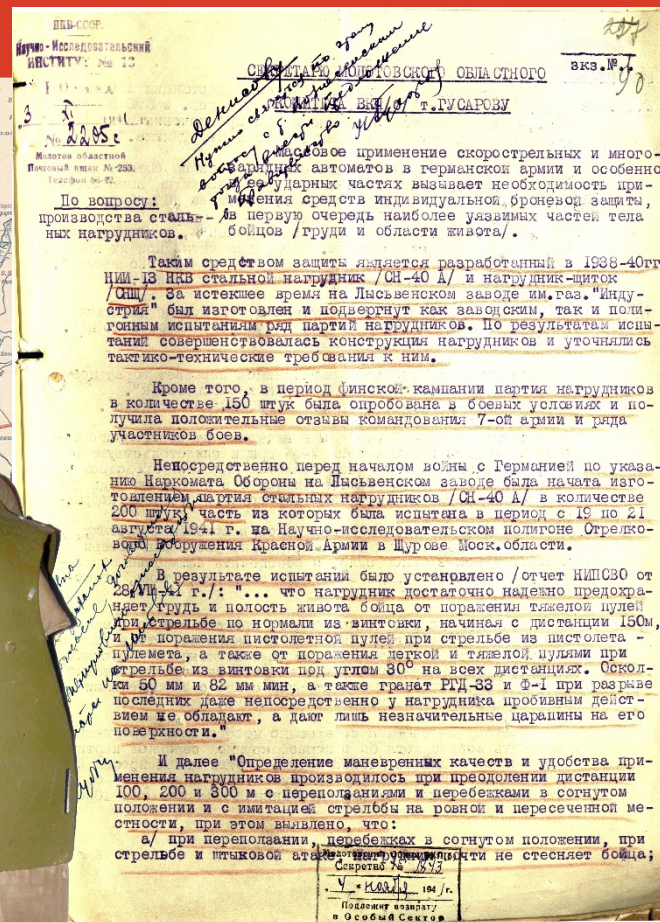
ОАО «Суксунский оптико-механический завод»
Пермский государственный архив социально-политической истории

Нагрудники

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Лысьвенский металлургический завод начал разрабатывать конструкцию личной бронева 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
КРАЙ 2020 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 1945
КРАЙ 2020 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:

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ

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 лужеными 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.



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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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 № 32

По Молотовскому лесокомбинату "КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ"
от 16 февраля 1945 года.

§ I

Главный механик тов. МИХАЙЛОВ Александр Николаевич 1885 года рождения из 40 лет трудового стажа 10 лет работает непрерывно на Молотовском лесокомбинате "Красный Октябрь"; за время своей работы на комбинате тов. Михайлов А.Н. проявил себя высококвалифицированным специалистом - механиком, рационализатором производства, воспитателем молодых кадров, дисциплинированным и отзывчивым товарищем по работе и является образцом для технической интеллигенции комбината.

Отмечая шестидесятилетие со дня рождения Главного механика комбината АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВИЧА МИХАЙЛОВА - дирекция, Парторг и Заком Молотовского Лесокомбината "Красный Октябрь" поздравляют его и желают ему дальнейших успехов в работе на благо восстановления и процветания нашей родины.

Бухгалтерии Комбината выписать премию т.Михайлову А.Н. в размере полутора месячного оклада.

Директор лесокомбината _____ / Пазюк /
 Секретарь партбюро _____ / Садонов /
 Председатель ЦБК _____ / Парамошкин /

Пролетарии всех стран, соединитесь!

Почетная грамота

Коллективу лесозавода "Красный Октябрь"

Исполнительный Комитет Молотовского
Городского Совета депутатов трудящихся и Го-
родской Комитет ВКП(б) вручают Вам почетную
грамоту за самоотверженную работу в дни
Великой отечественной войны против немецко-
фашистских захватчиков.

Председатель
Исполнительного Комитета
Молотовского Городского Совета
депутатов трудящихся

Секретарь
Молотовского Городского
Комитета ВКП(б)

11 февраля 1945 г.
Гор. Молотов

ЛБ13557. Тираж 3000 экз. Заказ № 3502. КПФГ. 1944.

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/ч (в зависимости от мощности двигателя). В качестве шасси используются лыжи (3 или 4 шт.).

Осенью 1941 г. Молотовский лесокOMBинат «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. Молотов 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. Соликамск 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 лесокOMBината «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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ

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 районах и других. 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.



На почвенных исследованиях. 1942-1943 гг.



Кафедра растениеводства Молотовского сельскохозяйственного института в военные годы

Кок-сагыз, махорка и свекла

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
КРАЙ 2020 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, Сарджаской, Текесской (отчасти Каркаринской, Челдысуйской и в долине Ациллы).

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 КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Учхоз на Липовой горе

Источники:

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

Специальная бумага и специальный картон

Производились в годы войны на Соликамском целлюлозно-бумажном комбинате. Он вступил в строй за пару месяцев до войны, мощности его были невелики, номенклатура тоже: предприятие производило оберточную бумагу и целлюлозу, которые не требовали особого умения.

Но вскоре все изменилось: здесь расположилась эвакуационная база предприятий бумажной промышленности. В Соликамск поступило оборудование с шести целлюлозно-бумажных комбинатов западной части страны.

На комбинате освоили выпуск непростой оборонной продукции: прокладочного картона для противогазов, беленой целлюлозы для пороха знаменитых «Катюш» и миллиметровой бумаги, которую в стране больше никто не производил. Все планы военных операций советского командования разрабатывались на этой бумаге. Кроме того, производилась на Соликамском комбинате и так называемая светочувствительная бумага.

Ее использовали для получения копий с чертежей, выполненных тушью на кальке – незаменимая вещь для конструкторских бюро!

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ

КОПИЯ

МОСКВА, КРЕМЛЬ, ТОВАРИЩУ СТАЛИНУ

Дорогой Иосиф Виссарионович!

Слет стаманонцев Соликамского бумкомбината, собравшись для подведения итогов работы за июль месяц шлет Вам, дорогой отец и учитель, свой горячий пламенный привет.

Сейчас, когда наша доблестная Красная Армия борется за очищение нашей священной земли от фашистских мерзавцев, все наши помыслы направлены к тому, чтобы помочь нашей доблестной Красной Армии в быстрейшем разгроме ненавистного врага, направлены к тому чтобы всемерно помочь фронту и вложить свою лепту для ускорения победы.

В июне месяце наш комбинат выполнил план по ассортименту основной продукции. По валовой продукции план выполнен на 117%, по выпуску товарной продукции на 124%. Пусть этот наш скромный вклад послужит к ускорению победы и быстрейшему изгнанию фашистских захватчиков.

Все наши силы и впредь мы отдадим тому, чтобы самоотверженным трудом всемерно помогать фронту. Мы заверяем Вас, что до конца выполним Ваши указания работать с удвоенной энергией во имя нашей победы.

Социалистическое обязательство

В июне месяце комбинат выполнил план по валовой продукции на 117% и по обогороженной целлюлозе на 101%. Коллектив комбината, добившись перелома в работе комбината в июне месяце, и удостоенный за это переходящего Красного Знамени РК ВЦП/б/ берет на себя обязательство закрепить и достигнутые успехи значительно умножить.

Наглый враг – германский фашизм вновь пытается нанести удар нашей социалистической Родине. Наша родная Красная Армия дает врагу сокрушительный отпор и для того, чтобы как можно скорее враг был окончательно разгромлен, коллектив комбината берет на себя социалистическое обязательство дать стране в июле на усиление помощи фронту следующее количество сверхплановой продукции:

- | | |
|---------------------------|----------|
| – целлюлозы обогороженной | 50 тонн |
| – целлюлозы по варке | 100 тонн |

Письмо рабочих бумкомбината. 1943 г.

**ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ
ТЕЛЕГРАММА**

Для заметки адресата

Суббота, 1 мая 1943 г. № 92 (1295)

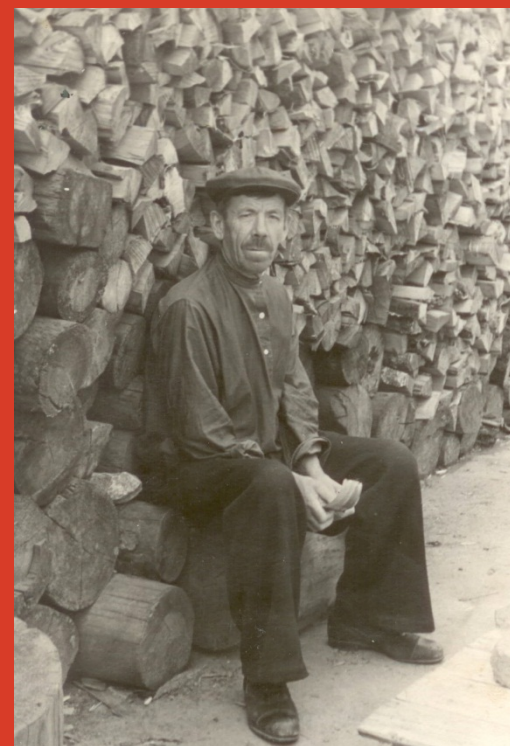
Директору Соликамского Бумажного Комбината
товарищу Баямасову, парторгу ЦК ВКП(б)
товарищу Цикареву, председателю завкома
товарищу Чиркову, стахановцам товарищам
Тохтуеву, Накорякову, Ерохиной

Прошу передать рабочим, работницам, инженерно-техническим работникам и служащим Соликамского Бумажного Комбината, собравшим 379819 рублей на строительство авиаэскадрильи и 267840 рублей на восстановление города Сталинграда, — мой братский привет и благодарность Красной Армии и Правительства СССР.

И. СТАЛИН



Участник стахановского движения
Сужов Платон Иллинеевич



СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ

Соликамский бумажный комбинат вступил в строй всего за два месяца до начала войны. Тогда его мощности были невелики: целлюлозное производство и одна буммашина. Выпускалась небеленая целлюлоза и бумага обертка. Первые два военных года были для бумажников особенно трудными. Надо было подготовить новые кадры, освоить выпуск продукции для фронта.

В 1942 году бумажники освоили производство прокладочного картона и освоили выпуск облагороженной целлюлозы: «.....Завод перешел на выпуск продукции военного профиля: с ноября 1943 года на пресспате был освоен выпуск белёной целлюлозы для порохового завода. В июле 1942 года коллективу было дано задание: освоить выработку прокладочного картона для противогазов 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 1,2мм. Кто-то предложил склеивать картон вручную. На склейку мобилизовали рабочих из соседних цехов, из лаборатории, главной конторы. 1 августа 1942 года впервые в Советском Союзе было получено 60 тонн картона нужной толщины....»
На базе эвакуированного оборудования в 1942 году был налажен выпуск технических бумаг: светочувствительная, миллиметровая. Комбинат был единственным предприятием покрывавшим потребность страны в миллиметровой бумаге.*

На территории предприятия располагалась эвакуационная база (эвакобаза) предприятий бумажной промышленности. Оборудование было эвакуировано из Новгородской области (Вельгийская бумажная фабрика), с территории Карело – Финской АССР: г.Энсо (Энский бумажный комбинат), Кексгольмского целлюлозного завода; из Ленинградской области (Сясьский ЦБК, Окуловский ЦБК), из Калининской обл. (Каменская бумажно – картонная фабрика из г.Кувшиново).

Источники:
Музей истории АО
«Соликамскбумпром»

Бронекатера

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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.

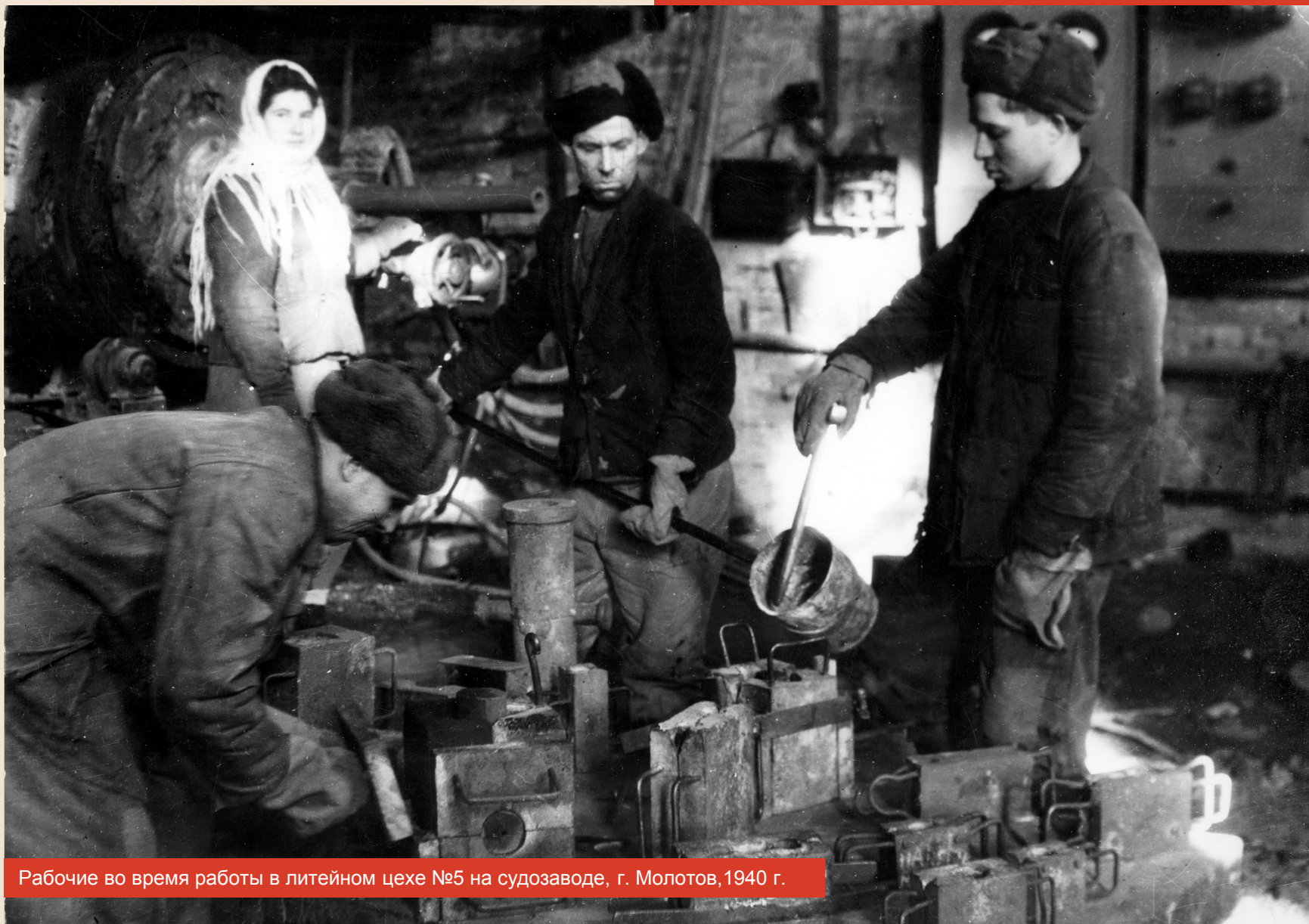
«В связи с массой трудностей» первый «речной танк» был выпущен только в ноябре 1942 года. Массово пермские бронекатера стали участвовать в военных действиях с лета 1944 года. С конца 1944 года на вооружении катера были ракетные установки «Катюши».

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-45 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
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

В начале 1942 г. Молотовский судостроительный завод № 344 НКСП СССР приступил к выпуску речных бронекатеров проекта 1125 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 1945
КРАЙ 2020 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

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.

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ



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

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

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

13 сентября 1942 года Государственный Комитет Обороны 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 Обороны, а шахтам Рудничной и имени Володарского — знамена ВЦСПС и Наркомугля.

25 апреля 1944 года Государственный Комитет Обороны 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

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ

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.

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

К-во. видов.	Наименование материалов.	Сумме.
52	Одеяла	1851-20
21	Простыни	462-00
40	Сендвичные одеяла	2680-00
1	Зимние шапки	21-00
8	Вяз. полотенчатые матер.	258-08
9	Сетки	524-08
2	Сукно отрезочное	135-95
7	Ткани	135-00
18	Метрицы	1549-44
1	Нувелочки	70-92
1	Полотенце	38-96
1	Головки	22-50
2	Веточки	56-06
13	Отрезотанный хлопок	169-16
ИТОГО:		8470-91

ДЕНЕЖНАЯ ПОМОЩЬ ЗА СЧЕТ СОЛ. СТРАХА.

1. ВАРУШКИНА	- 200 руб.
2. МИРИНА	- 100 "
3. ЖУРКИНА	- 150 "
4. ГАРАНОВА	- 200 "
5. САМСОНОВА	- 200 "
6. ПАЛСНИКОВА	- 150 "
7. МАРЧКИН	- 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 ИНВАЛИДАМ ОТЕЧЕСТ. ВОЙНЫ ЗА СЧЕТ ОБЩЕАВОДСКИХ РАСХОДОВ.

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

/ см. № 0009 /

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



Натуральная и денежная помощь эвакуированным
в г. Краснокамск

Ордена и медали

ПЕРМСКИЙ 1945
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ
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.

Тираж 110 экз.

РАСПОРЯЖЕНИЕ № 22
по Московской Печатной ф-ке «Гознак»
от 20 Августа 1941г.

Предлагая всем Начальникам Отделов, Цехов и м-ских своевременно оформлять отправку в Р. Краснокамск оборудования, материалов, бумаги, формных изделий, прифта, спецдефекты и инструменты с указанием точного адреса получателя - Фабрика Московской Печатной Ф-ки «Гознак», или Краснокамская Бумажная Ф-ка «Гознак».

Оформление производить накладными, которые надлежит передавать в Гл. Бухгалтерию в 2-х экз. немедленно после отправки.

Зам. Управляющего
Гознаком: /А. Егоров/

Ворно: Инспектор Саричев.

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

ПРИВЕТ ТРУДОВОЙ ГВАРДИИ ГОЗНАКА!

ОТ НАКЛАДЧИКА ДО ИНЖЕНЕРА

...Переплеченные в красномальчишке полдня стояли под часами. Когда кончались смены и отады убирать поспешили, мальчишки встали и таскать шпика. Это бы не так называли за детскую шалость. Поступив на работу в экспедицию изготовления государственных бумаг, дети теряли право на смех и шалость. За 40 копеек в неделю 12 часов стоить у машины и беспрекословно складывать бумагу на барабан.

Пять лет Александр Щербakov работал накладчиком. Смышленый мальчишка мог быстро научиться самостоятельной работе, но это было не в интересах мастеров.

—Самая большая радость, что юркам мастера подросткам.—Это вам не школа, чтобы с вами возиться и обижать.

И когда по 15 лет «дождался до звания подмастера».

Александр Яковлевич Щербakov, имевший в 1938 году свое трудовое поприще в Экспедиции изготовления государственных бумаг (ныне печатная фабрика Гознак), часто вспоминает молодость о прошлом.

Советская власть с первых дней сделала подмастера Щербakov полноправным мастером — руководителем цеха. Александр Яковлевич новыми глазами осмотрел свой цех, впервые получил право интересоваться технологией процесса, совершенствовать ее.

...Восемь — девять слесарей загнывали ножи для красочных аппаратов. Работы им было много: ножи быстро изнашивались, часто бывал брак. Александр Яковлевич заменил ножи валяками. Это усовершенствование аппарата дало возможность освободить слесарей, сэкономить металл и во много раз улучшить качество продукции.

За время ста летнего цинтарства и Отечественной войны тов. Щербakov имел 13 рационализаторских предложений, девять из них получили рубль эквивалента. Он осуществил усовершенствования машин, имеющие мировое значение.

Благодаря его инициативе и участием окружающих на печатной фабрике инженер-самоучка А. Я. Щербakov, Несмотря на предельный возраст, он продолжает работать изобретателя фабрики, отдавая весь свой многолетний опыт и силы для изобретания новой смены рабочих.



СТАРЫЙ ПЛАВИЛЬЩИК

Резкаплавленный металл покрывает зеркальной пленкой, а затем ослепительно заблестит. Плавка готова.

—Василий Евгеньевич, идите отдавать ведь десную плавку выдала.— вынимают подгузники мастеру.

Но тов. Евгеньев не торопится домой. Он ерзывает с цехом. Все свою самую трудную жизнь он провёл в плавильной мастерской Монетного двора. В дни Отечественной войны старый плавильщик особенно много работает для страны и фронта.

—Было время, — рассказывает часто молодежи тов. Евгеньев, — когда работали в мастерской в невыносимых условиях. В душной и дымной мастерской и плавил золото, и обжигал по десам. Жидкованная дала зветло на пропитание. Только после революции и начал жить по-человечески. Мои сыновья, которые раньше не могли мечтать

об учебе, получая высшее образование.

Недавно старый плавильщик вернулся на работу покоедавший от радости.

—Письмо получила от сына, — сообщает он рабочим.— До войны Сергей инженером был, а недавно окончил военную академию и служит теперь в военно-морском флоте.

—Дорогой отец, — пишет Сергей, — поздравь меня за исполнение боевого задания и награжден медалью „За боевые заслуги“. Эта медаль мне вдвойне дорога: и как правительственная награда, и еще потому, что в ней заложено и твой труд. Горжусь сильно тебе за честный труд для страны и фронта“.

Да, в каждом ордене, в каждой медали, которыми страна награждает своих героев—важнейшая часть труда старого плавильщика. Василий Евгеньевич гордится этим и, не жалея усилий, трудится на своем посту.

ТВОРЧЕСТВО

«... Гальванопластика с кля и мастерская, руководимая мастером П. В. Пучко, по личной инициативе достигла крупных успехов в области работ по гальванопластики к. к. возможным исполнить работы в более короткий срок.

Констатируя настоящий отрядный факт, Правление и Фабричный комитет выражают мастеру П. В. Пучко и всем рабочим гальванопластической мастерской товарищескую благодарность».

Эта инициатива на уровне приказаний по Экспедиции изготовления государственных бумаг и Пензе отнесена к началу 1919 года. Эта была первая благодарность тов. Пучко, выискованная комиссаром-управляющим и фабричным комитетом Экспедиции.

Октябрьская революция открыла широкий простор для творческой рабочей мысли. Петр Васильевич получил многие десятки благодарностей и премий за изобретения и рационализаторские предложения. 40 лет он отдал работе на печатной фабрике Гознак. Это—годы непрерывных изнаний, борьбы за честь фабричной марки Гознака. Он первый в Союзе ввел хромирование печатных форм, что увеличило их стойкость в 9—10 раз, улучшило качество печати. Его первое предложение—гальванопластика вытисненных матриц—осуществлено еще в 1910 году, теперь применяется на всех полиграфических предприятиях.

Много и энергично трудится Петр Васильевич в дни Отечественной войны. В трудных условиях устанавливает оборудование и вводит цех по изготовлению печатных форм. Не было необходимости в металле,—мастер-изобретатель нашел алюминий. Гальванопластический цех, руководимый тов. Пучко, не знает перебоев в работе.

Четыре дочери и десятки бывших учеников тов. Пучко успешно трудятся на фабрике. Петр Васильевич передает им свое мастерство, любовь и делу и родному предприятию.

(Материал поблорни организован и подготовлен и печати Э. Шарнипольской)

МОЛОДЫЕ ГОЗНАКОВЦЫ

Когда смена уже закончила работу, начальник цеха вызвал к себе бригадир фронтной бригады тов. Корнузову.

—Вот что, Мария Петровна, — обратился начальник к молодой девушке.— Есть очень срочная задача. Нужно сегодня обязательно его выплавить.

Корнузова вернулась, когда девушка уже почти убрала рабочие места, собиравшая домой. Узнала о срочном задании, бригада снова принялась за работу.

Любое задание фронтная молодежная бригада тов. Корнузова выполняет отлично. Это—ее стиль, ее традиция. В августе

бригада восемь раз держала цейтлот, одна отахла! Нормы выработки девушки выполняю от 130 до 230 процентов. Молодые работницы Галина Макалова, Мария Васильева, бригадир Маруся Корнузова и другие члены бригады так организовали свой труд, что не терпят ни одной минуты в теснине смены.

—Все шипит у них в руках, — говорит повялая работница, Анобуль работ фронтной бригады.

Из десяти фронтных бригад, организованных в цех № 9 букашковой фабрики Гознак—много молодежи.

Юбилейные дни на Гознаке

Коллектив Гознака в связи с юбилеем получил приветственную телеграмму Народного комиссара финансов СССР т. Зверева. Он пишет: «В связи с 125-летием существования Гознака поздравляю рабочих, служащих и инженеров».



Надоякин Гознак: плавильщик Монетного двора В. Е. Евгеньев, Гудер С. А. Трудовики, рабочие отдела гарбового мехельна Букашковой фабрики С. В. Морозов.



Чеканка монет, 1940-е годы

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

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, нагрудные 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 **1945** КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ **2020** 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 – из-за загазованности в них даже лошади работали.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Сортировка угля на заводе №103



Противогаз времен Великой Отечественной войны

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 карбюраторы для авиационной промышленности и был единственным поставщиком в стране.



Активированный уголь

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ



Вид цехов завода №103



Работница завода №103



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

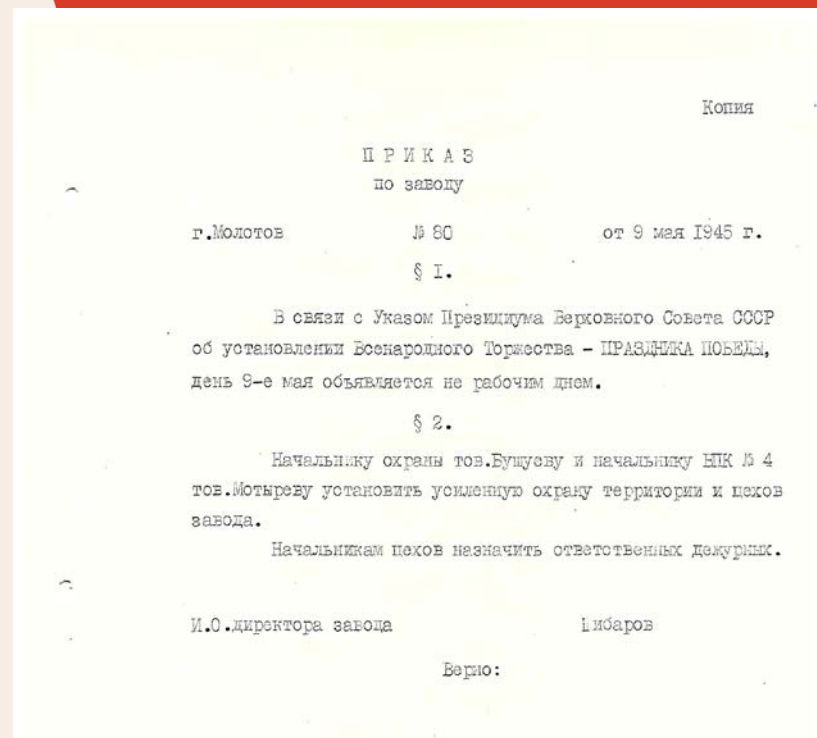
СПРАВКА:

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. Витебская (ныне – ул. Гальперина) и ул. Причальная, 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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ КРАЙ 2020 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:

Трудовым героизмом сотрудников завода оборудование для производства противогазов было установлено в течение одного месяца, и в мае 1942 г. для нужд фронта уже были поставлены первые боевые противогазы. Они производились вплоть до окончания войны. К концу 1943 года объемы выпуска противогазов достигли 850 тыс. штук в месяц. Всего за годы войны завод обеспечил более семи миллионов военнослужащих Красной Армии.

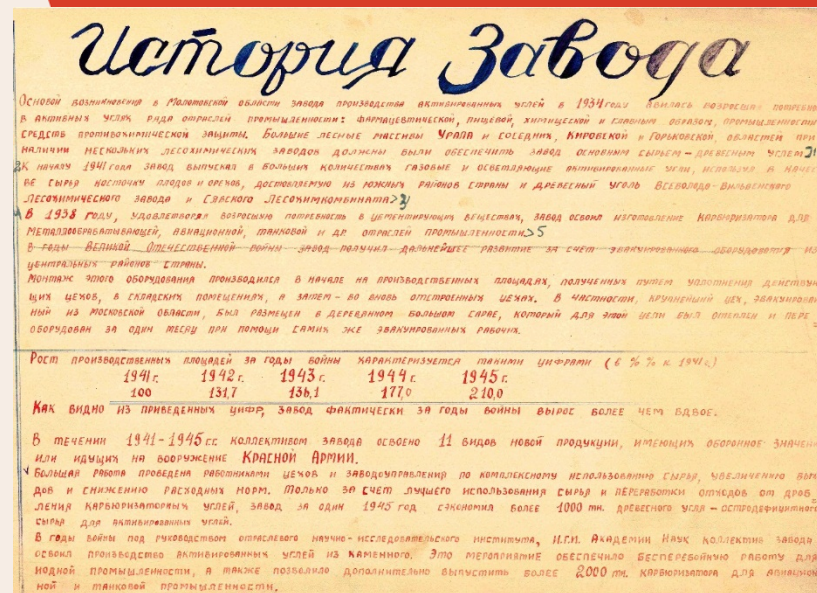
В годы войны под руководством отраслевого научно-исследовательского института Академии Наук коллектив завода освоил производство активированных углей на каменноугольной основе, что обеспечило дополнительный выпуск более 2000 тонн карбюризатора для танковой и авиационной промышленности.

Заводом в период военных лет освоен выпуск 11 видов продукции, имеющих важное значение для вооружения Красной Армии и обороны.

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
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



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

Нефть

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
КРАЙ 2020 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.

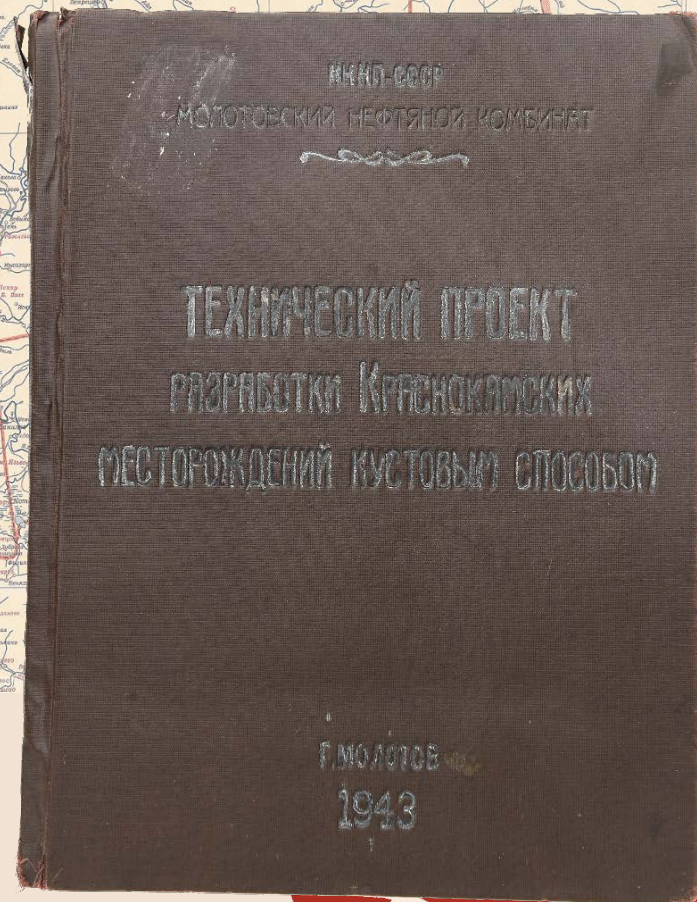
Нефть

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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 улице 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 фронтового месячника.

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

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

Электроцех не имеет необходимых условий для работы

В электроцехе конторы эксплуатации итат 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 электроцеха идет уже 4-ый месяц, а у нас до сих пор нет даже необходимых инструментов—верстака, иглолки.

РАБОЧЕЕ МЕСТО НЕ ПОДГОТОВЛЕНО

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

ЛБ4129.

Краснокамская типография МОУИЦ.

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

Обсудив работу в период фронтового 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 Арешева 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.
- Ни одно из этих обязательств до сих пор не выполнено, что ставит под угрозу выполнение основной работы коллектива участка тов. Арешева.

Р. НАТАНЗОН.

Для нормальной работы. На месте объекта нет освещения, инструмент неисправный. Чувствует ли тов. Марцишевский свою ответственность за простои рабочих?

Р. НИКИТИНА.

Простои „по инструкции“

Плохо работают бригады на под'емниках, особенно плохо в ночное время.

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

Тракторист Мешков отказался работать, заявив, что под'емник неисправный. 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 почтала бы, как наши бойцы во время морозов бьют врага на фронте.

Наш участок борется за повышение добычи нефти, а простои badly отражаются на выполнении нами плана.

И. СКИДЧЕНКО.

По следам наших выступлений

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

Т. Тагиев 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 промислов транспорт для перевозок дров.

Отв. редактор Г. БАБУРОВ.

№ 3743. Тир. 500.

НЕФТЬ—ФРОНТУ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 39
Четверг
31 декабря
1942 г.

Орган партбюро и промкама Краснокамского нефтепромысла

ФРОНТОВОЙ МЕСЯЧНИК ПОМОЩИ ЗАЩИТНИКАМ СТАЛИНГРАДА И КАВКАЗА

УКРЕПИТЬ ДИСЦИПЛИНУ В НОЧНЫХ ВАХТАХ

Работать ночью так же, как днем

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

Сейчас дисциплина требуется гораздо более жесткая, чем когда-либо. Сейчас нужно работать так, чтобы ни одной минуты не тратилось попусту. Принимаются новые повышенные стандарты, передовики на предприятиях стремятся до конца вытравить всякие проявления халатности, расхлябанности, недисциплинированности.

Публикуемые нами сегодня материалы рейда, предприятия партияной и комсомольской организациями конторы эксплуатации с целью обследования работы ночных вахт на участках, отмечают, что с дисциплиной в ночных сменах на промыслах весьма неблагополучно, что тут терпят не секунды, а часы рабочего времени.

Место того чтобы наблюдать за работой механизмов, работники отсиживаются или спят в вахтах, а скважины простаивают, моторы крутятся вхолостую. Каждая тонна нефти—это деньги, а при такой дисциплине в ночных вахтах фронт неодолеет 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 растущим напряжением всех сил—таков гражданский долг каждого советского патриота.

ДОСКА ПОЧЕТА передовиков фронтового месячника

29 декабря

- Буровая № 169 (мастер т. Чесалов)—163,4 проц.
- Буровая № 330 (мастер т. Аксенов)—154,5 проц.
- Буровая № 174 (мастер т. Косовских)—120,4 проц.
- Северокамский участок (и-к т. Никишин)—110,8 проц.
- 6-й участок (и-к т. Ахмедов)—110,8 проц.
- 5-й участок (и-к т. Марченко)—102,6 проц.

Фронтовые 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 фронтовые 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 строительстве т. Лабода, активно продолжается сбор средств на постройку звена самолетов «Краснокамский нефтяник».

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

Сотрудники отдела главного механика отчисляли свой пятидневный заработок.

Сидит 9 тыс. руб. внос коллектив ОРСа.

Т.г. Белинская, Бротвейн, Высоцкая, Черных, Герасимов, Суховев отчисляли свой двух-трехмесячный заработок.

Сбор средств продолжается. Р. НАТАНЗОН.

Комсомольское собрание в конторе эксплуатации

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

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

Вступавшие 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 директора промысла выделить рабочую силу для рытья земляных амбаров, а также мобилизовать на эту работу специально комсомольскую бригаду.

Комсомольское собрание обращается к комсомольцам транспортной конторы с предложением организовать сверхранние рейсы в Северокамск в выходные дни и просит начальника нефтекомбината т. Тагиева распорядиться о переводе машин-нефтянок на двухсменную работу.

Для поднятия агитвессовой работы на участке собрание постановило организовать комсомольско-молодежный личный агитполк Краснокамск—Северокамск.

Л. ЕЛТЫШЕВА.

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
КРАЙ 2020 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

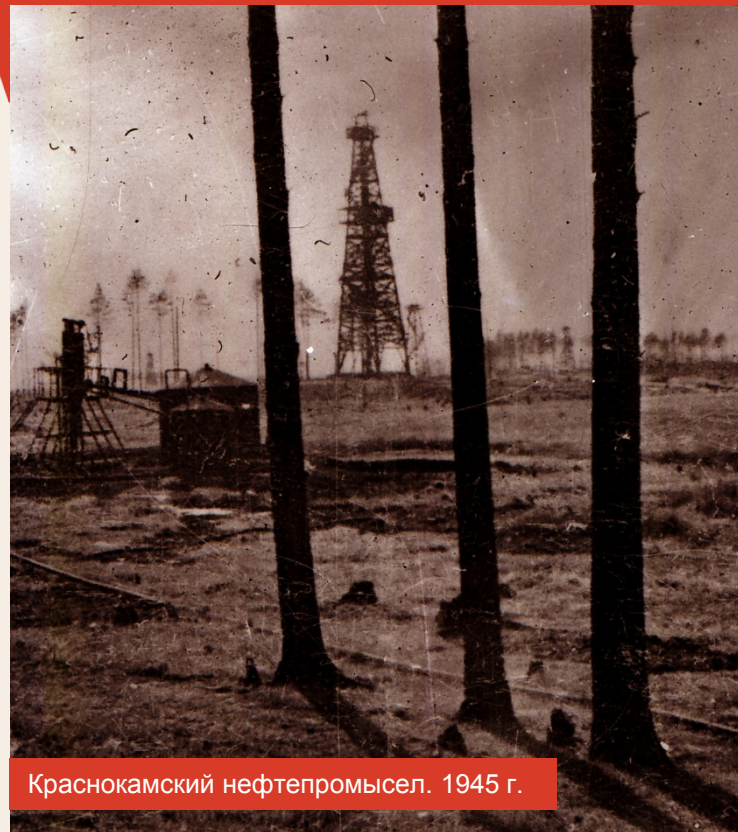
СПРАВКА:

Выполняя жесткие сроки, постановленные 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 завершено цикла, включающий наряду с геологоразведкой и нефтедобычей нефтеперерабатывающую и машиностроительную отрасли.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ



Краснокамский нефтепромысел. 1945 г.

Источники:

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

Продовольствие

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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 моршuku, костянику, ежевику, рябину, калину, черемуху и можжевельник.



Совхоз Верхнемуллинский. Сдача хлеба колхозниками. 1944 г.

Продовольствие

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ

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.



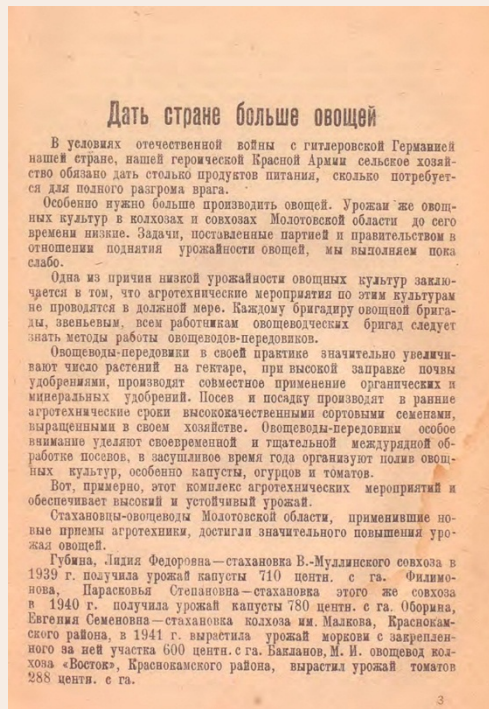
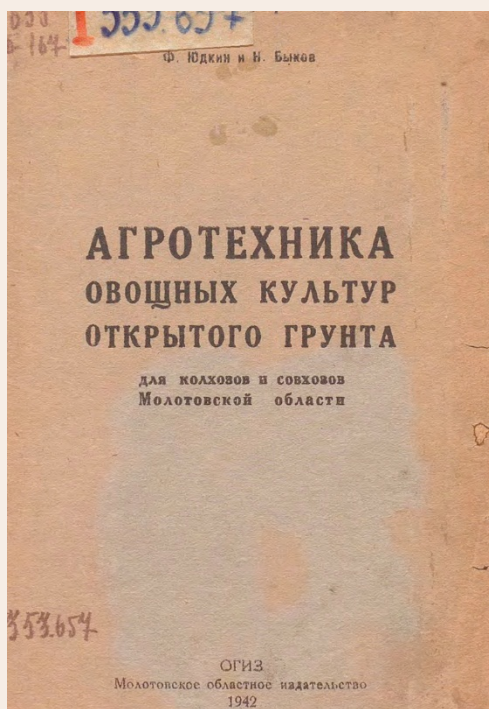
Молодой жнец на уборке пшеницы, Карагайский район

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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 ДОБЛЕСТИ



СО Д Е Р Ж А Н И Е	
Дать стране больше овощей	3
Овощные севообороты	5
Капуста кочанная	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
Ярмовизация семян моркови и свеклы	23
Уход	26
Лук	27
Летние посевы лука-батлуна	29
Культура огурцов	30
Обработка почвы	30
Посев в грунт	31
Посадка рассады	32
Уход	33
Уборка	34
Культура томатов	34

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

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

РЕШЕНИЕ

108

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 привлечь к заготовкам пищевых и вкусовых растений расширить ассортимент заготавливаемых дикорастущих пищевых и вкусовых растений за счет организации заготовок в 1942 году не заготовлявшихся 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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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



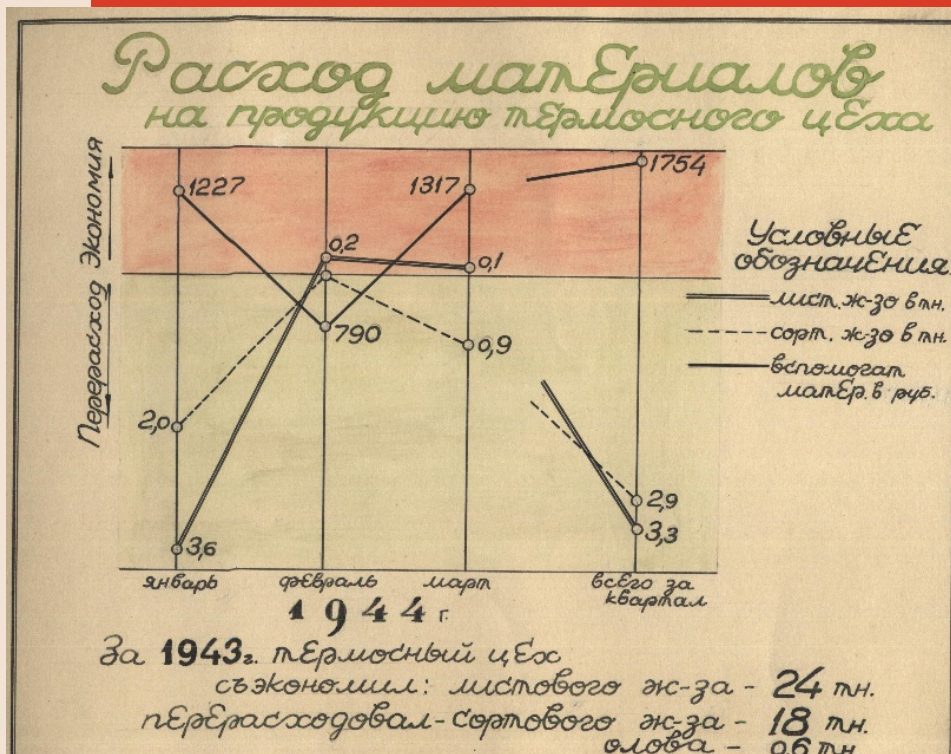
ТЕРМОС

овальной

ёмкостью 12 литров

ТВН-12

12-литровый термос



Показатели расхода материалов на продукцию термосного цеха

Армейские термосы

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ
КРАЙ 2020 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 куете 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.



Водомасляный термос для авиапромышленности



36-литровый армейский термос

СПРАВКА:

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945
КРАЙ 2020 КРАЙ ТРУДОВОЙ
ДОБЛЕСТИ

В годы Великой Отечественной войны Павловский механический завод наряду с нефтепромысловым 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.



Производство армейских термосов во время Великой Отечественной войны

Источники:

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

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

Автор текста:
Светлана Федотова



СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

- Энциклопедия «Пермский край в Великой Отечественной войне», ПермГАСПИ, <https://www.permgaspi.ru/enc/>
- Экипировка лыжников Красной Армии во время Великой Отечественной войны. Фот., А. Платонов, <https://vk.com/id158687709>
- Постановление о плане производства лыж для Красной Армии. ГАПК. Ф.р-564. оп.4 д.15, л. 34-48
- Экипировка бойца лыжного батальона времен Великой Отечественной войны. Фот., А.Царьков, <https://vk.com/id140404543>
- Военная форма времен Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. Фот., Д.Лобанов, <https://vk.com/id3417722>
- Красноармейская книжка. Хакимов Муборьяк Газимович, 1941 г. Подлинник. АО «Сорбент»
- За пошивом белья для фронтовиков. ПермГАСПИ. Ф.105. Оп.354. Д.188. Л.183.
- Группа военнослужащих 189-го отдельного саперного батальона после вручения им правительственных наград ... ПермГАСПИ. Ф.1141. Оп.1. Д.57. Л.3.
- Зимняя форма старшего сержанта пехоты Красной Армии. 1941 г. Фот., Д.Лобанов, <https://vk.com/id3417722>
- Образцы стекла, производимые на заводе п.Сарс во время Великой Отечественной войны. Подлинники. Школьный музей истории поселка Сарс МБОУ «Сарсинская средняя общеобразовательная школа имени А.М. Карпова»
- Дом эвакуированных ленинградских семей. 1943 г. Фот., школьный музей истории поселка Сарс МБОУ «Сарсинская средняя общеобразовательная школа имени А.М. Карпова»
- Вид на завод п.Сарс военного времени. Фот., школьный музей истории поселка Сарс МБОУ «Сарсинская средняя общеобразовательная школа имени А.М. Карпова»
- Разгрузка оборудования, п.Сарс. Осень 1941 г. Фот., школьный музей истории поселка Сарс МБОУ «Сарсинская средняя общеобразовательная школа имени А.М. Карпова»
- Список доменных печей на предприятиях Молотовской области. ГАПК. Ф.р-564. Оп.4. Д. 160. Л.26
- Строительство механического цеха Теплогорского металлургического завода. Фот., Теплогорский филиал Горнозаводского краеведческого музея им. М.П.Старостина
- Теплогорский металлургический завод в 1940-е г. Фот., Теплогорский филиал Горнозаводского краеведческого музея им. М.П.Старостина
- Цех ванн Теплогорского металлургического завода. Фот., Теплогорский филиал Горнозаводского краеведческого музея им. М.П.Старостина
- Стальной нагрудник образца 1942 г. Производился Лысьвенским металлургическим заводом №700 (ныне – ЗАО «Лысьвенский металлургический завод»). ПермГАСПИ. <https://www.permgaspi.ru/publikatsii/vystavki/prikame-v-velikoj-otechestvennoj-vojne/strelkovye-chasti-krasnoj-armii.html>
- Докладная записка директора НИИ-13 НКВ П.П. Шипулина об успешном прохождении испытаний стальных нагрудников, изготовленных на Лысьвенском металлургическом заводе № 700 (3.11.1941 года). ПермГАСПИ. Ф.105. Оп.7. Д.58. Л.90
- Картина А.Н.Брагина «Подростки – фронту!». Подлинник. Художественно-этнографический центр МБОУ «СОШ № 2 с УИОП» г.Лысьва
- Ложки советского солдата. Художественно-этнографический центр МБОУ «СОШ № 2 с УИОП» г.Лысьва
- Солдатский котелок и кружка. Художественно-этнографический центр МБОУ «СОШ № 2 с УИОП» г.Лысьва
- Военнослужащие 65-го гвардейского минометного полка возле полевой кухни. Польша. 1944 г. ПермГАСПИ. Ф.7331. Оп.1. Д.101. Л.6.
- Строительство одного из цехов Суксунского завода. Фот., ОАО «Суксунский оптико-механический завод», п. Суксун
- Сертификат книга рекордов России на очки ЗП1. Подлинник. ОАО «Суксунский оптико-механический завод», п.Суксун
- Работница Суксунского завода в цехе, 1943 г. Фот., ОАО «Суксунский оптико-механический завод», п.Суксун
- Приказ №14 от 14.01.1943 г. «О выполнении основных производственных показателей за декабрь 1942 года в социалистическом соревновании промышленности...Подлинник. ОАО «Суксунский оптико-механический завод», п.Суксун
- Кожедуб Иван в очках ЗП1. Копия фот., ОАО «Суксунский оптико-механический завод», п.Суксун
- Летчики в очках ЗП1. Копия фот., ОАО «Суксунский оптико-механический завод», п.Суксун
- Покрышкин Александр в очках ЗП1. Копия фот., ОАО «Суксунский оптико-механический завод», п.Суксун
- Суксунский завод в военное время. Подлинник. ОАО «Суксунский оптико-механический завод», п.Суксун
- Римша П.Б. (второй слева в первом ряду), награжденный за аэросани Орденом знака почета и Крылов М.И. (пятый слева в верхнем ряду). Директор лесозавода "Красный Октябрь", награжденный медалью в Кремле среди получивших награды в сентябре 1942 года. Гр... ГАПК. Ф.р-1700.Оп.1.Д.77.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

- Почетная грамота коллективу лесозавода «Красный октябрь». 11.04.1945 г. ГАПК. Ф.р-1700.Оп.1.Д.76.
- Приказ о поощрении и почетная грамота Михайлову А.Н., главному механику лесозавода «Красный Октябрь» победителю в соцсоревновании в III квартале 1944 года. Подлинники. ГАПК. Ф.р-1700.Оп.1.Д.75.
- Бронекатер судозавода. г.Молотов. 1943г. ГАПК. Ф.Ф.71п.Оп.71п. Д.57.
- Рабочие во время работы в литейном цехе №5 на судозаводе, Молотов, 1940-е. ГАПК. 8_ФФ.Оп.71п.Д.078.
- Коротаяев Н.В. на почвенных исследованиях. 1942-1943 гг. Фот., архив Пермского государственного аграрнотехнологического университета им. Д.Н.Прянишникова
- Кафедра растениеводства Молотовского сельскохозяйственного института в военные годы. Фот., архив Пермского государственного аграрнотехнологического университета им. Д.Н.Прянишникова
- Учхоз Молотовского сельскохозяйственного института на Липовой горе. 1940-е гг. Фот., архив Пермского государственного аграрнотехнологического университета им. Д.Н.Прянишникова
- Центральная клумба Учхоза Молотовского сельскохозяйственного института на Липовой горе в 1940 годы. Фот., архив Пермского государственного аграрнотехнологического университета им. Д.Н.Прянишникова
- Письмо рабочих бумкомбината. 1943 г. Подлинник. Музей истории АО «Соликамскбумпром»
- Участник стахановского движения ^{Сузов} Платон Иллинеевич. Фот., музей истории АО «Соликамскбумпром»
- Погрузка угля в вагоны в Кизеловском угольном бассейне. 1943 г. ГАПК. Ф. ф-61. Оп. 61п. Д. 7374.
- Натуральная и денежная помощь эвакуированным в г.Краснокамск. Подлинник. Краснокамский краеведческий музей
- Чеканка монет. 1940-е годы. Краснокамский краеведческий музей
- Распоряжение №22 «Об эвакуации Московской Печатной фабрики «Гознак». 1941 г. Подлинник. Краснокамский краеведческий музей
- Работницы Краснокамского филиала Ленинградского монетного двора. 1945 г. Фот., Краснокамский краеведческий музей
- Сортировка угля на заводе №103, предварительное отделение, цех №1, кор. 2Б. 1946г. Фот., АО «Сорбент»
- Противогаз времен Великой Отечественной войны. Художественно-этнографический центр МБОУ «СОШ № 2 с УИОП» г.Лысьва
- Работница завода №103. Фот., АО «Сорбент»
- Шатрова Ф.С. Фот., АО «Сорбент»
- Вид цехов завода №103. Фот., АО «Сорбент»
- Приказ по заводу №103 «О праздничном дне 9 мая 1945 года». Подлинник. АО «Сорбент»
- Страницы из Альбома «История завода №103. 1941 – 1945 годы». Подлинник. АО «Сорбент»
- Коллектив конторы «Электроток». 1943 г. Фот., фонд Музея пермской нефти
- Одна из скважин Краснокамского нефтяного месторождения. 1940-е годы. Фот., фонд Музея пермской нефти
- Краснокамский нефтеперерабатывающий завод. Склад химреактивов. 1943 г. Фот., фонд Музея пермской нефти
- Технический проект разработки Краснокамских месторождений кустовым способом. 1943 г. Подлинник. Фонд Музея пермской нефти
- Газета «Нефть-фронту!». 1942 г. Фонд Музея пермской нефти
- Краснокамский нефтеперерабатывающий завод. Механические мастерские. 1943 г. Фот., фонд Музея пермской нефти
- Хлеб - фронту! Красный обоз с хлебом из В.Муллов. 1944 г. В.Муллы ПермГАСПИ. Ф.8043. Оп.1-Г. Д.25. Л.1.
- Учебное пособие для колхозов и совхозов Молотовской области. 1942 г. ГКБУК «Пермская государственная ордена «Знак Почёта» краевая универсальная библиотека Учебное пособие для колхозов и совхозов Молотовской области. 1942 г. им. А. М. Горького»
- Старков Владимир Савельевич, Фот., МБУК «Павловский музей – библиотека», п.Павловский
- Показатели расхода материалов на продукцию термосного цеха. Подлинники. МБУК «Павловский музей – библиотека», п.Павловский
- Водомасляный термос для авиапромышленности. Фот., МБУК «Павловский музей – библиотека», п.Павловский
- Производство армейских термосов во время Великой Отечественной войны. Фот., МБУК «Павловский музей – библиотека», п.Павловский
- Офицеры РККА на лыжах в лесу. 1942 г. ПГАСПИ. Ф.948. Оп.2. Д.221. Л.1
- План по артелям по производству одежды, обуви и посуды. ПГАСПИ. Ф.200. Оп.19. Д.422. Л.167.
- Об эвакуации Витебской очковой фабрики в п.Суксун. ПГАСПИ. Ф.105. Оп.8. Д.97. Л.185.