

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 1945 **КРАЙ** 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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **КРАЙ** 2020 ДОБЛЕСТИ

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.

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **2020** ДОБЛЕСТИ

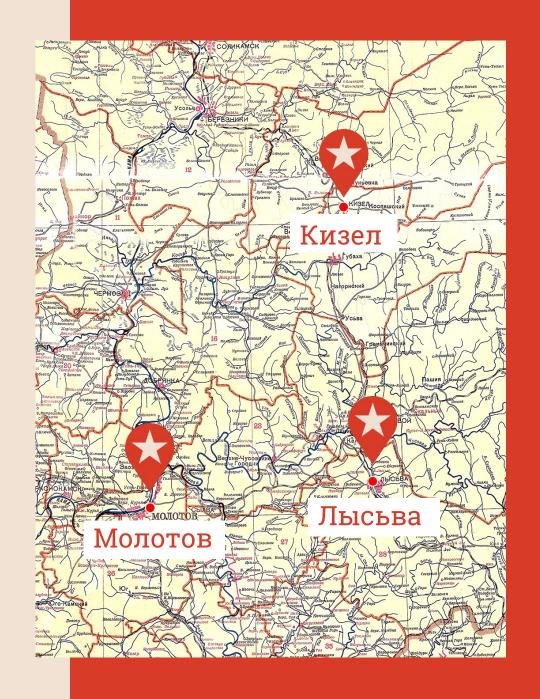
Но, кроме больших заводов, которые мы с благодарностью вспоминаем каждый День Победы, в регионе работало множество средних и мелких производств, колхозов и артелей, которые обеспечивали нужды фронта и тыла, работая с полной отдачей сил. Некоторые из них сейчас незаслуженно забыты или малоизвестны.

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 учения для армии

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **2020** 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 ТРУДОВОЙ край 2020 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

Виро Молотовского Обксма ВКП/б/ и Исполкома Молотовского Областного Совета депутатов трудящихся.

от 18 Августа 1941 года.

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

1.В ссответствии с правительственным заданием план производ-тва лиж для Красной Армии- УТВЕРДИТЬ /см. приложение № 1.2/.

Обявать председателей Облиромсовета /т. Лебедена/Обллеспром-сорва /т.Гашкова/, Облкоопинсорва /т.Кириллова/, зав.Облместиромо /т.Бурдина/, Управляющего Обллесоватом /т.Кушкуль/ и Управляюще-го треста Уралзападолес /т.Прислова/ в трехдневний срок довести план до предприятий и артелей. Одновременно вислать предприятиям

Постановление о плане производства лыж для Красной Армии



Лыжи

для армии

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **2020** ДОБЛЕСТИ

Приложение В 3 к пр. В 184 § 3 брро Молотовского Обкома ЕКП/б/ и Исполкома Молотовского Обловета депутетов трудящихся от 16 август та 1941 г.

OF "ENHOE SALAHUE

по ваготовке и вывоске лыхной болванки и соени для цакок для обеспечения производства армейских лых на период сентябрьдекабрь 1941 г. по местной промышленности и промнооперации.

III.	Наименование районов и предприятий /артели/	Подчиненность предприятия /артели/	подлежит заготовке и вне оз ке в фест- метрах. лежном сосне болванки д/палок.		
_1	2	3	4	5	
120400	Баримски и Райсн. Варимская артель Сарашевская -"- Ново-Каванская -"- Березникоская -"- Куземьеровская -"- Батиро аевская -"-	Обия ос проме оюв 	1000 200 200 150 150 150	100 200 155555 15	
6	ВЕРЕЗОВСКИЙ — РАЛОН		230	23	
1 28	- Реревовский Райпромком — обиват Проносинский промколхон примерская артель	Облинестпром Облинестромсойз	100 100 30	10	
1.	В. УСИНСКИА РАЙСН. Наителеевский промколх	Соплеспроисоба	150	15	
*	наятелеевский промома			PO E	
1 2	Гор. ВЕРЕЗНИКИ. Верезниковский ГПК Артель XX лет Октяфря	Обинес тпром	825 250 75	32.5 25 7.5	
				1	

7				$\mathbb{L}VU$		100
The same	-1-	2	3	4	5	
		красновамским ранон		120	12	1 2 mg
23	123	Краснокамский РПК Краснокамская артель	Облиестпром Облиеспромссюв	50 50	5 5	Chacra
المرادة	3	Капининский промколхов "Новина"	_0_	20	2	
		Гор. Л К С Ь В А		175	17.5	
Danier Wanter	1 2	Лисьвенский РПК Артель им. ТУ дет Ок-	Обиместиром -	100	1.0	
ST P	D	Артель им. "Х лет Ок- - тября"	Об ли оонино отов	75	7.5	
Мураго		Pop. MQAOTOB.		1550	155	
Seat?	1 2	Мологовский ГПК Левшинокий Лесокомби-	Облиестпром	1000	100	
مد	3	Мологовский РПК	Облиес озаг Облиес тпром	450 100	45	
		HATBEHCKUA PARCH				
7	1	Поломский леспромкол-	Обилеспромс орв	50	5	
FEV S. Etter		ныровский район.			80	
3	0	Ошвинский промколхоз	Облиеспромсою 8	800	00	
7	1	СЕПИНСКИМ РАЛОН	Облиестпром	150	15	
		Ординский Р П К	OOMESO IN POR			
		OCUFICKUM PAMOH		1300	130	
	- No 41765	Семнекий Р П К Семнекая артель	Od niec thome one	200	5005505000	
	4	В. Савидовская артель Пальская — "- Комаровская — "-		200	20 5	
	19	Чермодинская -"- Осинский Лесоват	Обилесоват	58	3	
of other	-	Section 2		100		

Лыжи для армии

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **2020** 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 Кишерть 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

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.

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **КРАЙ** 2020 ДОБЛЕСТИ

Источники:

Государственный архив Пермского края Фото А.Царькова Фото С.Соломиной А.Овчинников «Лыжи делали в Перми», 2020 г. / Группа памяти «Пермский лыжбат»



Yenhine I spanned to the state of the spanned to th

«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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **КРАЙ** 2020 ДОБЛЕСТИ

. IV. Вещевое имущество IV. Вещевое имущество Наименование Наименование Шаровары ватные Рубаха нательная Рубаха тепл. ниж. Полушубок Кальсоны . . Валенки Полотенце. . Наволочка тюфяч Платок носовой Наволочка поду Портянки летние шечная нижняя Портянки зимние Наволочка подушечная верхняя Перчатки теплые Запись в красноармейской книжке о вещевом имуществе

Военная форма времен Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

Великой Отечественной войны

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.



ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **2020** ДОБЛЕСТИ



Всё для фронта

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **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.





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.



Источники:

Пермский государственный архив социальнополитической истории Фото Д.Лобанов Музей АО «Сорбент»

Оптическое

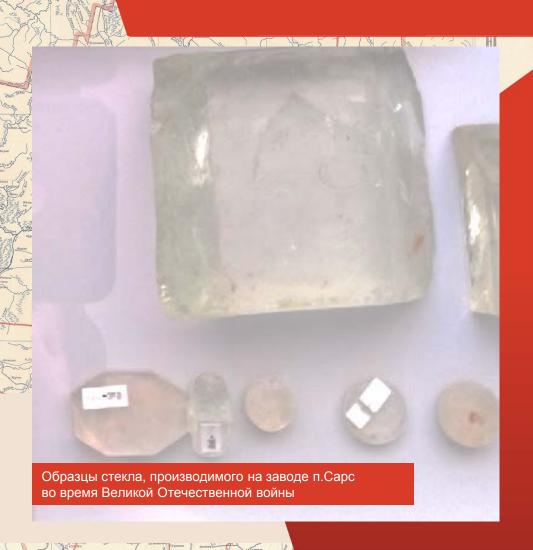
стекло

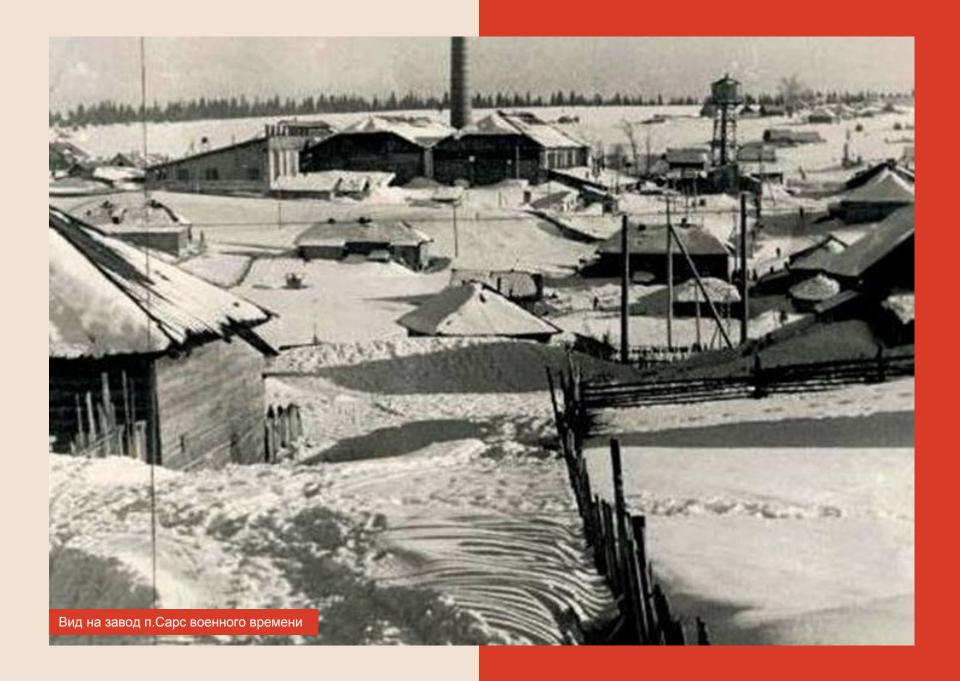
В школьном музее поселка Сарс Октябрьского района хранятся уникальные экспонаты — настоящее оптическое стекло для солдатских винтовок и танков.

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.

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **КРАЙ** 2020 ДОБЛЕСТИ





Оптическое стекло

из Константиновки.

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **КРАЙ** 2020 ДОБЛЕСТИ

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

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





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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **КРАЙ** 2020 ДОБЛЕСТИ

Источники:

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

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 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **2020** ДОБЛЕСТИ

Источники:

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

Окопные печки

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.

ПЕРМСКИЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ **КРАЙ** 2020 ДОБЛЕСТИ

