



75 лет Победы в Великой Отечественной войне

МАЛЫЕ ЗАВОДЫ УРАЛА В ГОДЫ ВОЙНЫ

2020

75 лет Победы в Великой Отечественной войне

1945 – 2020

Память о войне – это наша кричащая совесть. Фронтовые дороги переплетаются с нынешними путями. Прошлое испытывает настоящее. Настоящее устремляется в будущее.

Л.Н. Вышеславский

На 1-й стр. обложки: Камышевская сапоговаляльная фабрика им. И.М. Малышева. Фото предоставлено Поповой Л.Ю. (Камышевская сельская библиотека-филиал МБУК БГО «Белоярская ЦРБ»).

ГРНТИ: 03.23.55

Под общей редакцией и введение:

Дерендяев А.В., руководитель Военно-патриотического клуба «Севастополь» (г.Екатеринбург).

Авторы:

Бакастова Н.В., Бердышев С.Н., Блинова Е.Ю., Вагина С.А., Горбунов В.И., Гусева Е.С., Добровольская Ю.В., Елисеева Т.В., Закшевская И.А., Измайлова Н.Р., Кайгородов С.С., Калинина В.П., Кацан Н.А., Климова Т.А., Коробкина Т.В., Крылосова О.С., Ксензова В.С., Кузьминых И.Н., Мохова Н.Н., Мощеникова В.А. Музычкина С.И., Нехонова Е.В., Никитенко О.И., Паранина И.Л., Парубцева Л.В., Печерский К.Ю., Подгорнова Э.А., Попова Л.Ю., Прямычкина Л.В., Рыбина Л.А., Рябенко Н.И., Сапожникова А.С., Сарабанская Л.А., Смирнягина З.А., Соловьева Т.Н., Степаненко А.Ю., Степанова Т.М., Титова Т.Н., Тихонова Н.А., Туголукова Е.М., Федорова Н.А., Чукавина Е.С., Чучумова Н.А., Ярославцева В.В.

Фотоматериалы предоставлены авторами

Малые заводы Урала в годы войны. Подвиг тыла на примере малых городов и поселков Свердловской области с 1941 по 1945 гг.: Сборник историко-краеведческих эссе / Бакастова Н.В., Блинова Е.Ю., Вагина С.А. [и др.]; под общ. ред. и введен. А.В. Дерендяева. – Екатеринбург: ВПК «Севастополь», 2020.

В настоящий сборник вошли исследования по подвигу трудящихся малых городов и поселков Свердловского Урала в 1941–1945гг., подготовленные краеведами-библиотекарями Свердловской области к историко-патриотическому конкурсу, который проводился в 2018г. Военно-патриотическим клубом «Севастополь». Издание рассчитано в первую очередь на школьников и студентов, также оно будет полезно педагогам, сотрудникам и воспитанникам детско-юношеских патриотических организаций, уральским краеведам.

Военно-патриотический клуб «Севастополь»

МАЛЫЕ ЗАВОДЫ УРАЛА В ГОДЫ ВОЙНЫ

**Подвиг тыла на примере малых городов и
поселков Урала с 1941 по 1945 гг.**

Сборник историко-краеведческих эссе

Под общей редакцией А.В. Дерендяева

Екатеринбург

2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение (Дерендяев А.В.)	6
Свердловская область в годы войны (Бердышев С.Н.)	7
АЗАНКА	
Лыжная фабрика в Азанке (Коробкина Т.В., Ксензова В.С.)	10
АЛАПАЕВСК	
Страницы военной биографии деревообрабатывающего комбината (Бакастова Н.В.)	13
АРТЕМОВСКИЙ	
«Беспаспортная гвардия» (Горбунов В.И.)	16
Первенец уральской энергетики в годы войны (Федорова Н.А.)	18
БИСЕРТЬ	
Бисертский завод сельхозмашиностроения (Добровольская Ю.В., Измайлова Н.Р., Тихонова Н.А.)	23
БОГДАНОВИЧ	
Богдановичский огнеупорный в годы войны (Рябенко Н.И.)	26
ВЕРХНЯЯ САЛДА	
Отвоеванный мир (Печерский К.Ю.)	30
ВЕРХНЯЯ ТУРА	
Верхнетуринский машиностроительный завод в годы войны (Туголукова Е.М.)	36
ГРИГОРЬЕВСКОЕ	
Грянула Великая Отечественная война (Кузьминых И.Н.)	39
ДВУРЕЧЕНСК	
Ключевский завод ферросплавов (Парубцева Л.В.)	43
ЕРГАЧ	
С гипсом по жизни (Мощеникова В.А.)	47
КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ	
Завод №268 в 1942 году (Сарабанская Л.А., Гусева Е.С.).....	51
«Им каждая рана – как будто своя...» (Кацен Н.А., Чукавина Е.С., Ярославцева В.В.)	58
КАМЫШЕВО	
Камышевская сапого-валяльная фабрика им. И.М. Малышева во время Великой Отечественной (Попова Л.Ю.)	63
КАРПИНСК	
Карпинский машиностроительный завод в годы Великой Отечественной (Блинова Е.Ю.)	65
Карпинский машиностроительный завод (Мохова Н.Н.)	68
«Уголь – это тоже оружие!» (Степаненко А.Ю.)	74
КРАСНОТУРЬИНСК	
Рождение завода (Паранина И.Л.)	77

КРАСНОУРАЛЬСК

Красноуральский медеплавильный: все ради Победы (Вагина С.А.) 85

КРАСНОУФИМСК

Красноуфимский опытно-экспериментальный завод (Крылосова О.С.) 88

ЛИПОВСКОЕ

Героизм тружеников тыла во время войны (Рыбина Л.А.) 92

НЕВЬЯНСК

Дважды орденоносный Невьянский механический (Соловьева Т.Н., Чучумова Н.А.) 94

НИЖНИЙ ТАГИЛ

Нижний Тагил – город шахтеров, металлургов (Калинина В.П.) 100

НОВОУРАЛЬСК

Новоуральск в годы войны: Заводы №484 и №261 НКАП (Подгорнова Э.А.) 104

ПАВЛОВСКИЙ

«Все для фронта, все для победы» (Степанова Т.М.) 109

ПОКРОВСКОЕ

Покровская «Вагранка» (Нехонова Е.В., Смирнягина З.А.) 114

Их труды не подлежат забвению (Горбунов В.И.) 117

ПОЛДНЕВОЙ

Богдановичское рудоуправление в годы войны (Закшевская И.А.) 121

СЕВЕРОУРАЛЬСК

Североуральские бокситовые рудники (Прямичина Л.В.) 125

СОСЬВА

Сосьвинский деревообрабатывающий комбинат (Тимова Т.Н.) 129

СТАРЫЕ АРТИ

Единственный в стране (Елисеева Т.В.) 132

ТАЛИЦА

Талицкий ацетоно-бутаноловый завод в годы войны (Климова Т.А.) 136

ТРОИЦКИЙ

Поклевская фабрика в годы войны (Климова Т.А.) 138

ТУРИНСК

По законам военного времени (Музычкина С.И.) 140

Туринская окружная школа по подготовке собак для фронта (Никитенко О.И.) 143

Туринская промысловая артель «1 Мая» (Сапожникова А.С.) 146

УВЕЛЬСКИЙ

Челябинское рудоуправление в годы войны (Кайгородов С.С.) 148

УСЕНИНОВО

Единство фронта и тыла – залог победы над врагом (Музычкина С.И.) 152

ШУХРУПОВСКОЕ

Трудовой подъем колхозников Шухруповского сельсовета (Музычкина С.И.) 155

Приложения

Прил. 1. Города Свердловской области в годы Великой Отечественной войны 159

Прил. 2. Рекомендуемое чтение по истории Свердловской области в годы войны 160

Прил. 3. О Военно-патриотическом клубе «Севастополь» 161

ВВЕДЕНИЕ

ДЕРЕНДЯЕВ Александр Владимирович

Военно-патриотический клуб
«Севастополь»

Неоспорим вклад библиотечных работников в развитие краеведения. Библиотечная система Свердловской области осуществляет колоссальный объем исследовательских работ, спасая от забвения и аккумулируя факты местной истории, причем как в форме редких документов (фотоархивов, местной периодики и др.), так и воспоминаний. При правильно организованном взаимодействии между библиотечными сотрудниками, с одной стороны, и школьными педагогическими коллективами и детско-юношескими организациями, с другой, накопленный массив краеведческих сведений может быть эффективно использован в целях патриотического воспитания и просвещения.

Один из путей продуктивного взаимодействия подобного рода был намечен Военно-патриотическим клубом «Севастополь» (см. прил. 3) в ходе проведения конкурса историко-краеведческих эссе «Малые заводы Урала в годы войны» среди работников библиотек малых городов и поселков Свердловской области. К конкурсу принимались краеведческие исследования о периоде Великой Отечественной войны 1941–1945 годов в истории родных городов и поселков авторов.

Мероприятие проводилось в два этапа: с 1 апреля по 1 декабря 2018 г. и с 15 января по 1 декабря 2019 г. Участниками конкурса стали 43 краеведа – главным образом сотрудники библиотек Свердловской, Челябинской областей и Пермского края. В общей сложности на конкурс поступило 39 эссе, рассказывающих о работе в годы Великой Отечественной заводов, фабрик, комбинатов, рудоуправлений, артелей и прочих хозяйственных единиц, а также о некоторых непроизводственных объектах, внесших немалый вклад в нашу Победу.

Все сочинения, принявшие участие в конкурсе, включены в настоящий сборник. Авторы-краеведы, организаторы конкурса и составители сборника питают надежду, что предлагаемое вашему вниманию издание послужит вкладом в распространение знаний об истории Урала в XX веке и станет серьезным подспорьем для педагогов.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ В ГОДЫ ВОЙНЫ

БЕРДЫШЕВ *Сергей Николаевич*

Военно-патриотический клуб
«Севастополь»

Широким размахом обладали планы народно-хозяйственного и культурного развития Свердловской области на 1941 год. Валовой объем продукции, выпускаемой областной промышленностью, как предполагалось, возрастет почти на четверть (на 24%) и превысит **2,4 млрд. руб.** Такой рост обеспечивался бы притоком рабочих кадров на производство в количестве порядка **16.700 выпускников** ремесленных училищ и школ ФЗО. Планируемые доходы областного бюджета ожидалось в размере **519,62 млн. руб.**, то есть 104,6% по сравнению с 1940 годом. Профицит прогнозировался в размере 3,71 млн. руб., благодаря чему регион мог обойтись без дотаций из республиканского бюджета, как и в благополучном предыдущем году.

Прочная материальная база позволяла области выделять больше средств на нужды социальной сферы, которая накануне войны обнимала примерно **2.185 тыс. человек**, не считая свыше 425 тыс. жителей областного центра. Так, по области, без учета Свердловска, планировалось открыть **13 новых школ на 3760 учеников**. На улучшение местного здравоохранения выделялось **189,84 млн. руб.** (36,5% бюджета), в том числе часть средств должна была пойти на открытие **двух новых больниц, двух роддомов, 33 аптек и аптечных пунктов** (опять же – без учета г.Свердловска). Значительные намечались изменения и в культурной сфере. Например, в сельских поселениях должны были заработать **72 новые киноустановки**; также по области ожидалось открытие **379 новых кружков самодеятельности** (драма, музыка, хореография, изобразительное искусство), из них в сельской местности – 287 кружков.

Рост доходов позволял в 1941 году **полностью отказаться от оптимизации расходов** на культуру, социальное обеспечение и т.д. (и это при том, что в 1940 году оптимизация имела место и составляла 7,48 млн. руб., или 1,5% от совокупного объема бюджетных доходов).

Однако область ждала иная доля, мало что из перечисленного было реализовано. Гитлеровское вторжение, хоть и не докатившееся до Урала и остановленное на берегах Волги, тем не менее, затронуло самые дальние уголки страны. Пять лет, с 1941-го по 1945-й, Свердловская область жила по

законам военного времени, вынужденно направляя все ресурсы, всю мощь своей промышленности не на созидательный труд, а на защиту от безжалостного врага, объявившего нам **«Vernichtungskrieg» – войну на уничтожение**.

В первую очередь Свердловская земля стала убежищем для людей, эвакуируемых с территорий, захватываемых гитлеровцами: за 1942 год Свердловский эвакуопункт принял **901 эшелон**, из которых 359 перевозили ленинградских блокадников. Всего с 1941 по 1942 годы область разместила свыше **378,6 тыс. эвакуированных**. Прием эвакуированных детей по области осуществляли **930 детдомов**. Трудоспособные граждане, эвакуированные из западных районов страны, пополнили кадровый резерв свердловских предприятий, внося свой вклад в работу уральского тыла.

Также Свердловский Урал являлся важнейшей площадкой для переброски промышленных фондов из находившихся под угрозой оккупации западных районов СССР. Из 667 заводов, перебазированных на Урал с июля по ноябрь 1941 года, в Свердловскую область эвакуировались **212 предприятий (31,8%)** – это на 8 предприятий больше, чем в Молотовскую (Пермскую), Чкаловскую (Оренбургскую) области и Удмуртию вместе взятые. Скорость восстановления эвакуированных в область заводов составляла на разных объектах 1000 кв. м промышленных площадей за 1–6 суток.

Эвакуация заводов ускорила перестройку свердловской индустрии и тем самым предопределила облик местного хозяйства на годы Великой Отечественной. Область превратилась в огромный промышленный узел, сердцевину которого составляло **оборонное машиностроение**. В среднем по области за первый период войны (1941–1942 гг.) удельный вес машиностроения возрос **с 44 до 70%** в совокупной промышленной продукции; в отдельных поселениях, например, в Нижнем Тагиле за тот же отрезок времени удельный вес машиностроения достиг 80%. За счет развертывания новых производств (в том числе на базе эвакуированного оборудования) удельный вес продукции машиностроения во многих малых поселениях составил 90–100%.

В числе новых промышленных объектов, родившихся за годы войны, следует назвать: завод искусственного волокна (Арамилъ), завод строительных конструкций (Березовский), завод огнеупоров (Верхняя Пышма), мотоциклетный завод (Ирбит), заводы «Строймонтажконструкция» и обработки цветных металлов (Каменск-Уральский), заводы машиностроительный, рудоремонтный и деревообрабатывающий (Карпинск), завод твердых сплавов (Кировград), алюминиевый завод (Красноуральск), механический завод (Красноуфимск), картонную фабрику (Новая Ляля), заводы литейно-механический и горного оборудования (Первоуральск), механический завод (Среднеуральск), завод вторичных цветных металлов (Сухой Лог), гидротурбинный завод (впоследствии «Гидромаш», Сысерть), за-

воды «Урализолятор» и ремонтно-механический (Камышлов), фанерный комбинат и гидролизный завод (Тавда), а также ряд других. Чтобы подчеркнуть размах индустриального строительства в малых поселениях, здесь намеренно не указаны многочисленные новые предприятия Нижнего Тагила и Свердловска, появившиеся в те же годы. Всего за годы войны в Свердловской области было построено **50 крупных промышленных объектов**.

Старые уральские предприятия срачивались с эвакуированными, расширялись, претерпевали перепланировку цехов, оснащались новым оборудованием, осваивали незнакомую доселе продукцию, в первую очередь военного назначения. Только за первые 4 месяца войны номенклатура производимых на заводах области боеприпасов и вооружения выросла с 7 наименований (в июне 1941 г.) до **24 видов** (в октябре 1941 г.).

В свердловской металлургии аналогичные радикальные перестройки выражались, в первую очередь, в сооружении новых печей: за первые годы войны поднялись новые домны и мартены на заводах Нижнего Тагила. Осваивался выпуск ранее не выплавлявшихся сплавов. Скажем, еще не наступил 1942 год, а металлурги Серова освоили 50 новых марок стали (всего за годы войны были освоены свыше **100 новых марок стали**). Схожим образом изменилась география производства ферросплавов: в сентябре 1941 года первый ферромарганец получили в Кушве, а затем в Нижнем Тагиле; выпуск феррохрома из хромитов Сарановского месторождения (Молотовская обл., ныне Пермский край) был налажен в Серове и Тагиле.

Мобилизационный характер областной экономики выражался не только в перечисленных изменениях, но форсированных темпах индустриального роста. С 1940 по 1945 год физический объем валовой продукции всех предприятий области (за исключением г.Свердловска) увеличился **на 168%**. Промышленное строительство в 1942 году в сравнении с предыдущим годом выросло **на 70%**. Совокупный размер капиталовложений по области (без Свердловска) вырос к 1946 году **на 40%**. Наиболее активно капитальное строительство в области финансировалось в 1942–1943 годах, когда, вместе со Свердловском, его объемы достигли 1/4 от совокупных капиталовложений по стране и составили **3 млрд. руб.** Подобный подъем за годы войны наблюдался не только в государственном секторе: местная промышленность выросла к январю 1945 года **в 3,5 раза**, кооперативная (артельные хозяйства) – **в 2 раза**.

Война требовала металлоемкой продукции, поэтому выплавка чугуна на заводах Свердловска и области увеличилась с 1941 по 1945 год на **948 тыс. тонн**, а выплавка стали – на **725 тыс. тонн**. Соответственно росту потребности в металле увеличилась и добыча железной руды по области – на 1.488 тыс. тонн и достигла **2.936 тыс. тонн**. Добыча марганцевой руды возросла более чем в 11 раз, составив в 1945 году **204 тыс. тонн**.

Разумеется, рост металлургии подразумевал большие масштабы добычи минерального топлива. Добыча в этот период угля выросла почти **в 4 раза**: с 1591 до 6219 тыс. тонн (главным образом за счет бурых углей, которые составляли свыше 9/10 от общего количества добываемых в области углей). Темпы роста угледобычи в области (Богословский бурогольный район) за период 1941–1943 годы составили **90%**.

Торф имел сравнительно меньшее значение, его добыча за годы войны снизилась на 7%, составив в 1945 году **1519 тыс. тонн**. Впрочем, как бы ни старались шахтеры, в первый период войны область испытала топливный голод, особо обострившийся по завершении Сталинградской битвы, в феврале 1943 года. В результате на некоторых заводах (Новотагильском и др.) домны перевелись на тихий ход.

Со временем эти трудности были преодолены, отчасти благодаря чему областное энергохозяйство с 1941 по 1945 годы заметно увеличило свои мощности. Всего на станциях области было введено в эксплуатацию 32 турбогенератора общей мощностью в 470 тыс. кВт и 36 котлов общей производительностью в 2850 тонн пара в час, благодаря чему совокупная мощность электростанций области выросла **в 2,2 раза**, а выработка электроэнергии на Свердловском Урале к середине 1944 года увеличилась **на 475%**.

Бурное развитие свердловской индустрии обеспечивалось отнюдь не только партийными резолюциями и энтузиазмом, но четкой организацией и планированием на основе точных данных. Наиболее ярко это выражается в реконструкции и расширении крупнейших транспортных узлов Урала в целях разгрузки «горячих» участков и обеспечения сообщения между новыми промышленными объектами. В частности, для разгрузки участка Гороблагодатская – Свердловск – Челябинск была проложена линия Сосьва – Алапаевск, усилены соединительные линии Надеждинск – Сосьва, Алапаевск – Нижний Тагил – Челябинск; за 1942 год здесь было проведено **948 км вторых путей**.

Собственно трудовой энтузиазм рабочих подчинялся производственной организации. Большое значение для повышения производительности труда в области имел прошедший в феврале 1942 года **слет стахановцев** области, которые обратились к остальным трудящимся с призывом совершенствовать производственную технологию, эффективнее организовывать рабочее место, внедрять новые нормы. Как результат, в мае 1942 года только на предприятиях Нижнего Тагила насчитывалось **408 рабочих-тысячников**, десятки тысячников появились на других заводах. Именно на Свердловской земле (первоначально – в Нижнем Тагиле) зародилось движение **«фронтовых бригад»**, выполняющих нормы не менее чем на 150%, не допускающих

брака и экономно расходующих энергию и материалы. Из 14 тыс. фронтовых бригад, трудившихся в военный период на предприятиях Урала, **10 тысяч** были сосредоточены в Свердловской области.

Трудовой подвиг Свердловской земли вписан в историю уральского тыла не только индустриальными гигантами Свердловска, но и упорной работой старых, новых и обновленных предприятий из малых городов и поселков области. Об этих заводах, фабриках и многих других важных объектах расскажет читателю наша книга.

Список использованных источников:

1. Анимеца Е.Г. Города Среднего Урала. – Свердловск: Средне-Уральское книжное изд-во, 1975. – 304 с.
2. Вознесенский Н. Военная экономика СССР в период Отечественной войны. – М.: Госполитиздат, 1947. – 190 с.
3. История Урала: пособие для студентов, учителей и самообразования. В 2-х тт. Т. 2. Период социализма / Ред. И.С. Капцугович; 2-е изд. – Пермь: Пермское книжное изд-во, 1977. – 544 с.
4. Клименко К. Уральский промышленный район / Институт экономики АН СССР. – М.: Госпланиздат, 1945. – 69 с.
5. Народно-хозяйственный план Свердловской области на 1941 год / Госплан СССР. – М.: Государственное-социально экономическое изд-во, 1941. – 207 с.
6. Народное хозяйство Свердловской области и города Свердловска: статистический сборник / ЦСУ – СССР; Статистическое управление Свердловской области. – Свердловск: Государственное статистическое изд-во, 1956. – 152 с.
7. Народное хозяйство СССР в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.: статистический сборник / Госкомстат СССР. – М.: Информационно-издательский центр, 1990. – 235 с.
8. Потемкина М.Н. Эвакуация в годы Великой Отечественной войны: люди и судьбы: Монография. – Магнитогорск: Изд-во МаГУ, 2002. – 265 с.
9. Советская экономика в период Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. / Ред. И.А. Гладков. – М.: Наука, 1970. – 504 с.
10. Шигалин Г.И. Народное хозяйство СССР в период Великой Отечественной войны. – М.: Соцэкгиз, 1960. – 278 с.
11. Эшелоны идут на восток: из истории перебазирования производительных сил СССР в 1941–1942 гг. / Отв. ред. Ю.А. Поляков. – М.: Наука, 1966. – 264 с.