

Министерство просвещения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный педагогический университет»
Институт общественных наук
Кафедра истории России

**Первоуральский Новотрубный завод в годы Великой Отечественной
войны в контексте региональной истории**
Выпускная квалификационная работа

Квалификационная работа
допущена к защите
зав. кафедрой
«__» июня 2023 г.

_____ Г.А. Кругликова

Исполнитель:

Гордиенко Денис Сергеевич,
обучающийся ИО-1801 группы

Руководитель:

Елисафенко Марина
Константиновна, кандидат
исторических наук, доцент

Екатеринбург 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ОРГАНИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПЕРВОУРАЛЬСКОГО НОВОТРУБНОГО ЗАВОДА В ВОЕННЫЙ ПЕРИОД.....	12
1.1 Перевод производства на военный лад, обеспечения продукцией нужд армии и тыла.....	12
1.2 Кадровое обеспечение новотрубного завода в условиях войны (включая правовое регулирование трудовых отношений).....	21
ГЛАВА 2. ПОЛОЖЕНИЕ РАБОЧИХ НОВОТРУБНОГО ЗАВОДА В ГОДЫ ВОЙНЫ. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА НОВОТРУБНОГО ЗАВОДА.	28
2.1 Материально-бытовые условия жизни ИТР и рабочих завода.	28
2.2 Агитационно-пропагандистские мероприятия и организация досуга работников.....	34
ГЛАВА 3. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ.....	43
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	54
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	57

ВВЕДЕНИЕ

Воспитание патриотизма у подрастающего поколения является одним из направлений повышения внутренней стабильности и обеспечения национальной безопасности в соответствии с указом Президента РФ от 2 июля 2021 г. № 400¹. В этой связи в России реализуется федеральный проект «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации», в его рамках ведется работа по развитию воспитательной работы в школах и учреждениях профессионального образования.

Формирование патриотизма, духовное и нравственное воспитание человека начинается с изучения истории родного края, области, города. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО) разработан с учетом региональных, национальных и этнокультурных особенностей регионов страны².

Благодаря изучению региональной истории, у обучающихся формируется желание и, что самое важное, готовность участвовать в развитии своей малой родины.

Жители города Первоуральска, рабочие коллективы предприятий внесли свой вклад в развитие нашего Отечества. Особую роль они сыграли в годы Великой Отечественной войны.

После вероломного нападения Германии, возникла угроза захвата и потери промышленной базы западных регионов Советского Союза. Начинается процесс эвакуации населения и производственных мощностей, часть из которых в последствии было размещено на базе Первоуральского Новотрубного завода. Завод обеспечил военно-промышленное производство огромным ассортиментом труб и баллонов, которые были необходимы для создания боеприпасов, стволов орудий, внутреннего оснащения техники и др.

¹ Указ Президента РФ от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации». URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401325792/> (дата обращения 25.02.2023).

² Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401333920/> (дата обращения 23.02.23).

Также завод оставался одним из немногих предприятий, производившим оборудование для бурения и добычи газа и нефти.

Актуальность темы обусловлена и возросшим интересом к проблемам региональной истории. Урал внес колоссальный вклад в Победу в Великой отечественной войне. Изучение истории региона способствует более эффективному обучению истории в школах.

Более того изучение истории региона, способствует формированию региональной идентичности, что способствует духовному, нравственному и патриотическому развитию личности.

Объектом исследования является Первоуральский Новотрубный завод.

Предметом исследования является функционирование Первоуральского Новотрубного завода в годы Великой Отечественной войны.

Хронологические рамки исследования охватывают период с 22 июня 1941 г. по 9 мая 1945 г. в соответствии с принятой хронологией Великой Отечественной войны.

Территориальные рамки исследования охватывают г. Первоуральск (в 1933 г. присвоен статус города), на территории которого находился Новотрубный завод.

Степень изученности темы. На данный момент существует много исследований, посвященных изучению вклада уральской промышленности в Победу. В соответствии с периодизацией историографии темы, выдвинутой в монографии П. Г. Агарышева, М. С. Дергач, М. Н. Евлановой «Партийные организации Урала в годы Великой Отечественной войне»³, было выделено три этапа:

Первый этап начался параллельно с развитием событий военного времени и был связан с накоплением фактов, впечатлениями и воспоминаниями непосредственных участников войны.

³ Дергач М.С., Евланова М.Н. Партийные организации Урала в годы Великой Отечественной войны. Челябинск, 1975. 108 с.

Второй этап был связан с послевоенным десятилетием апогея сталинизма. Третий этап пришелся на середину 1950 – середину 1970-х гг., когда исследователи активно осваивали архивные источники⁴. Данная модель периодизации просуществовала до 1990-х гг.

Другой вариант периодизации историографии Великой Отечественной войны выдвинул Г. Е. Корнилов, предложив разделить ее на два этапа: 1941–1991 гг. накопление данных и формирование региональной историографии, с 1990-х гг. – смена научных парадигм⁵.

На первом этапе был собран большой фактический материал об организации тыла в условиях войны. Историки Н. А. Вознесенский⁶ и Я. Е. Чаадаев⁷. В своих работах изучили функционирование народного хозяйства в условиях военного времени. В них были рассмотрены основы экономики СССР, перестройка и расширение хозяйства в ходе войны. Особое внимание в них было уделено организации труда и поиску трудовых и мобилизационных ресурсов для обеспечения военной экономики в условиях военного времени. Также подробно были рассмотрены вопросы послевоенного восстановления народного хозяйства. Исследователи проследили механизмы перехода к военному производству.

Стоит отметить монографию М. С. Зинич «Трудовой подвиг рабочего класса в 1941–1945 гг.»⁸, в ней автор исследует роль рабочего класса в победе над врагом. На основе архивных документов, автор пытается воссоздать картину подвига рабочих в условиях военного производства.

Особенностью первого этапа является наличие идеологического окраса, в основном это вклад партии в победу. Однако от этого не теряется ценность материала, который содержится в этих работах.

⁴ Филиппова О.С. Историография Урала в период Великой отечественной войны. О. С. Филиппова // Культура Урала в XVI-XXI вв. Екатеринбург, 2008. С. 3.

⁵ Корнилов Г.Е. Историография истории Урала в годы Великой отечественной войны. // Урал в стратегии Второй мировой войны. Екатеринбург, 2000. С. 70.

⁶ Вознесенский Н.А. Военная экономика СССР в период Отечественной войны. М, 1947. 197 с.

⁷ Чаадаев Я.Е. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны (1941-1945). М.,1984. 497 с.

⁸ Зинич М.С. Трудовой подвиг рабочего класса 1941–1945 гг. М.,1984. 230 с.

Для современного этапа, характерно отсутствие идеологической составляющей. Это позволяет авторам более подробно и объективно изучать уральскую промышленность. Открытие большого количества архивного материала дает возможность изучать широкий круг проблем не только промышленности, но и социальных.

В этих рамках выделяются исследования общесоюзного и регионального характера, посвященных развитию экономики в военный период. Е. В. Хохлов в своей монографии «Военная экономика СССР накануне и в годы Великой отечественной войны»⁹ проанализировал процесс трансформации экономических институтов СССР в условиях войны.

Стоит отметить монографию Н.С. Симонова «Военно-промышленный комплекс СССР в 1920–1950-е годы: темпы экономического роста, структура, организация производства и управление»¹⁰. Автор рассмотрел становление и развитие советского ВПК в течении 1920–1960-х гг., особое внимание уделив проблемам организации производства в период войны, а также структуре и показателям производственной и хозяйственной деятельности.

Работы этих авторов позволяют глубоко оценить процессы и механизмы перехода и адаптации советского ВПК к новым условиям производства.

Региональные исследования представлены трудами, посвященными экономике Урала. В настоящее время возрос интерес к изучению городов Урала, внесших вклад в победу. Среди региональных работ данной тематике стоит выделить работы В.П. Мотревича¹¹ и А.А. Антуфьева¹².

В монографии А.А. Антуфьева «Уральская промышленность на кануне и в годы Великой Отечественной войны»¹³, в которой автор впервые анализирует историко-экономическое развитие уральской промышленности.

⁹ Хохлов Е.В. Военная экономика СССР на кануне и в годы Великой отечественной войны. СПб., 2005. 284 с.

¹⁰ Симонов Н.С. Военно-промышленный комплекс СССР в 1920-1950-е годы темпы экономического роста, структура, организация производства и управление. М., 1996. 504 с.

¹¹ Мотревич В.П. Вопросы социально-экономической истории Урала. Свердловск, 1990. 490 с.

¹² Антуфьев А.А. Уральская промышленность накануне и в годы Великой Отечественной войны. Екатеринбург, 1996. 338 с.

¹³ Антуфьев А.А. Указ. соч.

Автор рассматривает вопросы эффективности производства, каровое обеспечение, условия труда и вклад уральцев в победу над гитлеровской Германией. Данное исследование позволяет нам проследить социально-экономическое развитие промышленности за годы войны. Дает данные о количественных показателях производства, о кадровом составе, а также о механизмах адаптации к условиям военного производства.

Среди краеведческой литературы можно выделить работы таких авторов как: Л.А. Кондратов¹⁴, Ю.А. Дунаев¹⁵, Н.А. Акинфьева¹⁶ и др. Благодаря работам этих авторов мы смогли рассмотреть историю и развитие г. Первоуральск в военный период, а так же становление и развитие Первоуральского Новотрубного завода в до военный период и военный.

Литература как общероссийского, так и регионального характера, дает нам возможность проследить и понять глубинные процессы происходящие в экономике страны и региона в период Великой Отечественной войны. Она позволяет оценить все трудности, которые преодолели наши прадеды, деды их героический подвиг на благо общей победы.

Цель исследования – оценить образовательный потенциал истории жизни тылового города в условиях войны на примере Первоуральского Новотрубного для организации внеурочных мероприятий по гражданско-патриотическому воспитанию.

Для достижения цели были поставлены следующие **задачи**:

1. Изучить организацию и функционирование Новотрубного завода в годы войны.
2. Определить положение рабочих завода в годы Великой Отечественной войны.
3. Составить методическую разработку внеклассного мероприятия.

¹⁴ Кондратов Л.А. Записки инженера. Из истории развития первоуральского новотрубного завода. М., 2007. 160 с.

¹⁵ Дунаев Ю.А. Новотрубный: Отцы и Дети. Первоуральск, 2005. 480 с.

¹⁶ Акинфьева Н.А. Первоуральск и окрестности. Екатеринбург, 2011. 412 с.

Источниковая база исследования представлена довольно широко. В исследовании использованы опубликованные материалы: законодательные акты, сборники документов и др.

Первая группа источников – это официальные документы, законодательные, нормативные акты и распоряжения правительства. Основным источником является «Сборник законов СССР и Указов Президиума Верховного совета СССР, 1938-1944 гг.»¹⁷. Проанализировав документы, мы можем представить основные направления экономической политики СССР за годы войны.

В «Сборнике документов и материалов по вопросам труда в период Великой Отечественной войны (22 июня 1941 г. – 5 января 1944 г.)»¹⁸ сосредоточены законодательные акты, направленные на мобилизацию трудовых ресурсов для народного хозяйства и организацию труда в военный период.

В Сборнике документов, «Советская пропаганда в годы Великой Отечественной войны: «Коммуникация убеждения» и мобилизационные механизмы»¹⁹, собраны основные документы по организации агитации и пропаганде в годы войны.

Кроме того, в исследовании используются материалы периодической печати. Это выходившая с 1932 г. в Первоуральске газета «Под знаменем Ленина», в которой были опубликованы важнейшие решения ЦК ВКП(б), ГКО, ВС СССР, а также на ее страницах отражены трудовые подвиги, будни и жизненно важные проблемы первоуральцев. Материалы газеты позволяют внести элементы антропологического подхода к историческому исследованию.

На Первоуральском новотрубном заводе с момента строительства и по сегодняшний день выходит газета «Уральский трубник», в которой публиковались, как решения государственных органов, так и решения

¹⁷ Сборник законов СССР и Указов Президиума Верховного совета СССР, 1938–1944 гг. М., 1945. 365 с.

¹⁸ Сборник документов и материалов по вопросам труда в период Великой Отечественной войны (22 июня 1941 г. – 5 января 1944 г.). М., 1944. 382 с.

¹⁹ Советская пропаганда в годы Великой Отечественной войны: «Коммуникация убеждения» и мобилизационные механизмы. М., 2007. 794 с.

администрации завода о его деятельности, отчеты о функционировании, плановые показатели.

В исследовании были использованы архивные материалы. В том числе архивные материалы, опубликованные Президентской библиотекой им. Б.Н. Ельцина:

Во-первых, это документы, которые находятся в Российском государственном архиве социально-политической истории. Фонд 644 «Государственный комитет обороны СССР (1941–1945)», в котором хранятся документы, постановления и решения ГКО. Для раскрытия темы ВКР были использованы документы, раскрывшие процесс эвакуации.

Во-вторых, документы, находящиеся в Российском государственном архиве экономики. Фонд 8875 «Министерство черной металлургии СССР» Он содержит важную информацию о показателях производства в том числе и Первоуральского новотрубного завода, который относился к данному наркомату.

Документы Государственного Архива Свердловской области, хранящиеся в фонде Р-88: постановления и решения «Исполнительного комитета Свердловского областного Совета народных депутатов (13.12.1923–21.10.1991)». Фонд содержит решения по различным вопросам, в том числе и о строительстве необходимой социальной инфраструктуры и быта рабочих области в годы войны.

Документы Первоуральского муниципального архива, хранящиеся в фонде 1: Постановления и решения «Первоуральского совета Народных Депутатов». Фонд содержит решения по бытовому и социальному обеспечению рабочих и их семей.

В советской истории, особенно в чрезвычайных условиях войны, большую организационную и мобилизационную роль сыграли партийные организации, Документы, раскрывающие эту деятельность сосредоточены в фондах Центра документации общественных организаций Свердловской области (ЦДООСО). В фонде 4 «Свердловский областной комитет КПСС»

содержатся постановления и решения областного комитета ВКП(б). В фонде 1667 «Первоуральский новотрубный завод» содержатся протоколы партийных заседаний завода, партийной организации завода. Он представляет наибольшую ценность так в нем содержится информация о том, как завод переходил на военные, о организации работы, о решениях вопросов различного характера от производства до решения различных социально-бытовых условий и др.

Мы выявили достаточно широкую источников базу, которая является репрезентативной. При помощи данных источников нам удалось объективно оценить работу завода по выпуску продукции для ВПК, выделить проблемы, с которыми сталкивалось предприятие в том числе и проблемы социального обеспечения рабочих.

Методы исследования. В основу работы лег плюралистический подход, который позволяет оценить факты, процессы и явления в многообразии их интерпретации.

При написании выпускной квалификационной работы был задействован ряд общенаучных методов: индукция, дедукция, анализ, синтез и др.

Специфика исследования предполагала использование ряда исторических методов: историко-генетического²⁰, историко-описательного, историко-динамического метода²¹:

1. Историко-генетический метод позволяет последовательно раскрыть изменения в процессе исторического движения. Выявить причинно-следственные связи.

2. Историко-описательный метод позволил описать основные события происходивший на Первоуральском новотрубном заводе.

3. Историко-динамический метод позволил проанализировать изменения в социально-экономических процессах.

²⁰ Ковальченко И.Д. Методы исторического исследования. М., 2003. 498 с.

²¹ Мазур Л.Н. Методы исторического исследования. Екатеринбург, 2011. 608 с.

Практическая значимость исследования связано возросшим интересом региональной истории. Созданная методическая разработка по формированию краеведческих исторических представлений о малой родине апробирована во время проведения производственной практики в МНАОУК «Гимназия «Арт-Этюд». Результаты нашего исследования могут быть использованы для изучения истории Урала, т.к. процессы, происходившие в г. Первоуральске напрямую связаны с процессом развития региона и страны.

Структура выпускной квалификационной работы состоит из введения, трех глав, заключения, списка источников и литературы.

ГЛАВА 1. ОРГАНИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПЕРВОУРАЛЬСКОГО НОВОТРУБНОГО ЗАВОДА В ВОЕННЫЙ ПЕРИОД

1.1 Перевод производства на военный лад, обеспечения продукцией нужд армии и тыла

22 июня 1941 г. началась Великая Отечественная война, которая поставила новые задачи для народного хозяйства страны. В первую очередь это перепрофилирование предприятий, которые выпускали продукцию, не предназначенную для нужд армии и обороны. Была острая необходимость в создании как единого слаженного хозяйства, так и дублирующей промышленной базы.

На территории оккупированной немецкими войсками находилось 40% населения страны, но что самое важное здесь находилось 33% валовой продукции страны²². Также оккупированных территориях находились важнейшие металлургические и предприятия тяжелого машиностроения. Стояла острая необходимость в переносе промышленной базы на Урал. В результате принимается постановление СНК СССР и ВКП(б) «О военно-хозяйственном плане на 4 квартал 1941 г. и на 1942 г. по районам Поволжья, Урала, Западной Сибири, Казахстана и Средней Азии». Согласно которому для выполнения военно-хозяйственного плана в указанные районы необходимо перенести производство боеприпасов, вооружения и авиационной промышленности, а также развитие энергетической базы²³. Урал становится в авангард военно-хозяйственного производства страны.

11 июня 1941 г. года вышло постановление ГКО – 99с «об эвакуации промышленных предприятий»²⁴, одновременно с эвакуацией оборудования идет эвакуация монтажных групп и ИТР для монтажа и оборудования на

²² История народного хозяйства Урала Ч.1. Свердловск, 1988. С. 190.

²³ Директивы КПСС и Советского правительства по вопросам хозяйства. Сборник документов. М., 1957. С. 707.

²⁴ Сборник законов СССР и Указов Президиума Верховного совета СССР, 1938-1944 гг. М., 1945. С. 214.

новом месте²⁵. Также был установлен срок эвакуации предприятий: 5-7 дней. Начался молниеносный процесс перевоза массы предприятий на Урал. На базы заводов Свердловской области были переброшены такие предприятия как Невский завод им. Ленина, турбинный цех завода № 190, завод № 8 им. Калина по производству артиллерийского оружия²⁶. Всего за годы войны на Урал было эвакуировано более семисот различных предприятий.

Предприятия прибывшие с запада страны, продолжали производство слившись с однопрофильными или становились основоположниками новых отраслей промышленности²⁷. Флагманом по производству военной техники и вооружений в Свердловской области стали УВЗ и УЗТМ. Так на УЗТМ производились и собирались танки Т-34, корпуса для танков КВ. Однако основной продукцией завода стали самоходные артиллерийские орудия, такие как СУ-85, СУ-122. С 1944 г. завод начал производство корпусов и башен для танков серии ИС.

Всего за годы войны завод дал фронту 5360 САУ, 731 танк Т-34 и свыше 14 тыс. танковых корпусов. Другим важнейшим предприятием стал Уральский танковый завод № 183 в г. Нижний Тагил, в основном он производил средние танки Т-34, однако в это трудное время конструкторским бюро завода был разработан танк Т-44, гаубицы Д-1, М-10, М-30²⁸. Уральский завод «Электроаппарат» производил знаменитые реактивные системы БМ-13 «Катюша»²⁹. Производство такого объема вооружений не было бы возможным без черной металлургии, которая производила трудоемкие и легированные виды стали. Требовались трубы для стволов орудий, баллоны для производства боеприпасов, гранат и др. Объем проката труб на уральских заводах вырос на 42% по сравнению с довоенными показателями³⁰.

²⁵ Постановление ГКО – 99с «об эвакуации промышленных предприятий» С. 10. URL.: <https://www.prlib.ru/item/1334293> (03.03.2023).

²⁶ Там же. С. 18.

²⁷ Сперанский А.В. На войне как на войне. Екатеринбург, 2015. С. 20.

²⁸ Там же. С. 42.

²⁹ Там же. С. 60.

³⁰ Вознесенский Н.А. Военная экономика СССР в годы Отечественной войны. М., 1948. С. 80.

Первоуральский новотрубный завод был готов приступить к производству разных труб, баллонов широкого ассортимента, поскольку он был создан в рамках мероприятий по созданию промышленных резервов страны³¹.

К моменту начала войны на заводе было установлено три установки для проката труб, а также волочильный цех³². Основное значение для военной экономики имело производство и прокат труб военного сортамента. После оккупации заводов на западе и юге страны осталось четыре трубных завода, способных обеспечить государственный заказ, два из них были в Первоуральске³³. Основная нагрузка по производству труб легла на Первоуральский Новотрубный завод, который стал крупнейшим производителем труб.

С первых дней войны начался форсированный монтаж баллонного цеха, строительство которого началось еще до войны. Вся необходимая техническая документация была оформлена буквально за три дня³⁴, т. к. в стране не осталось баллонного производства. Работы по монтажу цеха возглавил специалист Днепропетровского завода им. Ленина К. И. Лобанов³⁵. Начался немедленный выпуск продукции по упрощенной технологии производства. Рабочих баллонного цеха обучали украинские специалисты на каждом рабочем месте. Баллоны были необходимы для авиационной промышленности и других машиностроительных производств. В ноябре было выпущено 1320 баллонов средней емкости, в декабре-7878 шт. Цех увеличивал объемы производства³⁶.

В сентябре 1941 г. закончился монтаж оборудования и начинается полноценный выпуск продукции. На устаревшем оборудовании необходимо

³¹ Чаадаев Я.Е. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны. М., 1985. С. 10.

³² Дунаев Ю.А. Город у границы. Первоуральск., 2005. С. 532.

³³ Антуфьев А.А. Промышленность Урала накануне и в годы Великой ответственной войны. Екатеринбург., 1992. С. 134.

³⁴ Трифонов Ю.А. Мы новтрубники. Свердловск, 1962. С. 92.

³⁵ Кондратьев Л.А. Молодость Новотрубного завода. Первоуральск, 2013. С. 47.

³⁶ Там же. С. 48.

было производить корпуса авиабомб емкостью 17,39 литров³⁷. Основной продукцией данного цеха, согласно постановлению, Свердловского областного комитета ВКП(б), стали цельно-кованные баллоны для корпусов авиационных бомб ФАБ-100 и ФАБ-250³⁸. Всего за годы войны цех выпустил около 2,5 млн. баллонов³⁹.

В связи с решением ГКО, по которому завод обязали выпускать трубы нового сортамента, нарком. Черной металлургии И. Ф. Тевтосян приказал перейти к скорейшему выпуску данных труб⁴⁰. В это время на заводе начинается реконструкция трубопрокатного цеха № 1, в котором находилось основе трубопрокатное оборудование завода, а именно трубопрокатный агрегат № 220 «Большой Штифель» и агрегат № 140 «Малый Штифель». Данное оборудование было введено в эксплуатацию в 1936 г. и 1939 г., оно требовало ремонта и обслуживания основных узлов агрегата⁴¹.

В ходе реконструкции был выполнен большой комплекс работ: строительство здания путем удлинения пролетов цеха, изготовление фундаментов под трубопрокатное оборудование. Были построены отделения отделки труб, объекты систем обеспечения энергосистем, газом, сжатым воздухом. Созданы ремонтные и инструментальные мастерские, смонтированы железнодорожные пути для упрощения логистики. Сам трубопрокатный цех имел наиважнейшее значение для производства бесшовных труб и был ведущим по сортаменту продукции.

11 июля 1941 г. вышло постановление ГКО СССР № 99 «об эвакуации промышленных предприятий»⁴² согласно этому постановлению на производственную базу новотрубного завода эвакуировалось оборудование Никопольского южнотрубного завода⁴³.

³⁷ Власов В.М. Из века восемнадцатого – в век двадцать первый. Очерки истории первоуральского новотрубного завода. Екатеринбург., 2007. С. 52.

³⁸ ЦДООСО. Ф. 4. Оп. 18. Д. 13. Л. 546.

³⁹ Металлургические заводы Урала XVII–XX вв. Энциклопедия. Екатеринбург., 2001. С. 337.

⁴⁰ Трифанов Ю.А. Указ. соч. С. 98.

⁴¹ Кондратов Л.А. Записки инженера. Из истории развития Первоуральского новотрубного завода. М., 2011. С. 9.

⁴² Там же. С. 10.

⁴³ Постановление ГКО – 99с «об эвакуации промышленных предприятий». URL.: <https://www.prlib.ru/item/1334293> (03.03.2023). С. 4.

На протяжении августа-октября велись работы по реконструкции и установке эвакуированного трубопрокатного стана № 140-2, силами как новотрубников, так и специалистов из Никополя. Согласно предложенной идее начальником технического отдела завода Ф. А. Даниловым, было решено разместить оборудование в пристройке к трубопрокатному цеху. Речь шла об установке прибывшего оборудования без остановки станом «Большой Штифель» и «Малый Штифель»⁴⁴, так как их простой означал не выпуск нужного количества продукции.

В целях экономии средств и времени инженеры ГИПРОМЕЗА внедрили ряд рационализаторских предложений: вместо сплошного массива железобетонного фундамента под стан стали использовать отдельные под каждый из агрегатов. Результатом работы стало повышение объема производства металла и труб на стане № 140-2. Стан был подключен к действующим мотор-генератором и 19 февраля 1942 г. цех начал непрерывное производство. Введение в строй этого стана позволило производить трубы, которые использовались для производства минометов⁴⁵. В самые короткие сроки было освоено производство минометных труб с диаметрами: 65х12.5мм в октябре, 114х24.5 мм , 168х42 мм, 180х40 мм в ноябре⁴⁶.

24 августа 1941 г. согласно постановлению Свердловского обкома ВКП(б) на новотрубном заводе было размещено оборудование цехов № 5 и Б, завода им. Карла Либкнехта⁴⁷ на базе новомеханического цеха № 5, а также в спортивном зале ремесленного училища.

Формирование производственного комплекса цеха позволило реализовать основную производственную его задачу: выпуск детали М-14 для системы реактивного залпового огня «Катюша». Первоуральский новотрубный завод был единственным по ее производству⁴⁸.

⁴⁴ Кондратьев Л.А. Указ. соч. С. 43.

⁴⁵ Дунаев Ю.А. Город у границы. Первоуральск., 2005. С. 206.

⁴⁶ Буньков С.А. Это мой путь. Яков Осадчий. Челябинск., 2014. С. 25.

⁴⁷ ЦДОСО. Ф.4 ОП. 18. Д. 13. Л. 465.

⁴⁸ Кондратов Л.А. Указ. соч. С. 49.

Выпуск данной детали хоть и был налажен, однако от серийных показателей отставал в связи с нехваткой металла и электроэнергии. Решение данных проблем заняло время.

Согласно постановлению Свердловского обкома ВКП(б), учитывая важность потокового производства данной детали были повышены лимиты энергопотребления. Это в свою очередь дало возможность бесперебойного производства детали. Оставалось решить проблему нехватки металла, ее решили способом учета всего металла предприятия и отправки его на реализацию нужд по производству детали М-14⁴⁹.

После прибытия эвакуированного оборудования из Днепропетровска начинается реконструкция трубоволоочильного цеха. Именно на его базе было решено разместить оборудование Никопольского трубоволоочильного цеха. Были смонтированы станы холодного проката производства США. Установка новых станов холодного проката и волочения труб, должна была увеличить мощности по выпуску тянущей и тонкостенных труб. Так же для производства труб малого диаметра была создана первая в мире поточная линия. Волоочильный барабан был полностью спроектирован и сделан на заводе начальником механического бюро. Трубы, выпускаемые цехом, шли на оборонные заводы для производства вооружений, предприятия испытывали дефицит в холоднодеформированных труб⁵⁰.

В дальнейшем было необходимо кратно увеличить выпуск труб, для этого необходимо было построить абсолютно новый трубопрокатный цех. В апреле 1942 г. такую задачу перед новотрубным заводом поставил ГКО.

Основным агрегатом цеха должен был стать эвакуированный из Никополья трубопрокатный стан № 140-3, а также отделения бурильных труб. В условиях ускоренного строительства цеха, рабочие строители находились на казарменном положении. Особенно стоит отметить рабочих и служащих завода, они после трудной рабочей смены шли и помогали строить цех. К

⁴⁹ ЦДООСО. Ф. 1667. ОП.1 Д.18 Л.140.

⁵⁰ Кондратов Л.А. Указ. соч. С. 46.

ноябрю цех был достроен, оборудование смонтировано, однако потребовалось еще время для ремонта узлов эвакуированного агрегата⁵¹. Трубопрокатный стан начал производство труб, в том числе трубы для бурения и нефтяного сортамента⁵².

Также на заводе было запущено производство детали М-24 для корпуса мин, корпуса гранаты Ф-1⁵³. В октябре начальник Свердловского областного управления трудовых резервов А. Ф. Путинцев передал приказ о переходе на выпуск изделий под номером М-82⁵⁴. Также был налажен выпуск минометных труб с диаметром: 50,82,107,120 мм.

Параллельно с этим шел монтаж и установка цеха холодной прокатки труб системы Рокрайта, это в свою очередь давало возможность выпуска продукции с различным профилем⁵⁵. Запуск производства труб холодного проката состоялся 10 ноября 1941 г.⁵⁶.

Особенно стоит отметить деятельность ремонтного завода цеха, который не только ремонтировал оборудование, но и создавал специализированное оборудование для прокатки труб из алюминия. Благодаря сотрудничеству ремонтного цеха и НИИ № 3 стало возможным освоение и увеличение производство труб из нержавеющей и легированных видов стали. По приказу главного инженера К. П. Токоногова, специалистами ремонтного цеха была изготовлена и смонтирована термическая установка особой конструкции, которая уменьшала потребление масла при термической обработке.

Кипела работа и по поиску новых решений, которые упрощали и ускоряли процесс производства. На новотрубный завод был эвакуирован Днепропетровский Научно-исследовательский институт № 3⁵⁷. Инженеры решали задачи различного профиля. Производились исследования для

⁵¹ ЦДОСО. Ф. 1667. ОП.1. Д. 18 Л. 225.

⁵² Докладная записка Нагеля о планах экономического ограбления подлежащей захвату территории СССР. 14 августа 1941 г. // ЦГАОР СССР. Ф. 7445. ОП. 2. Д. 168. Л. 3.

⁵³ Дунаев Ю.А. Указ. соч. С. 224.

⁵⁴ Там же. С. 225.

⁵⁵ Акинфьева Н.А. Первоуральск и окрестности. Екатеринбург., 2011. С. 100.

⁵⁶ ЦДОСО. Ф.1667. ОП. 1. Д. 18. Л. 129.

⁵⁷ Буньков С. А. Указ. соч. С. 24.

улучшения производства минометных труб, с целью экономии времени, а также материала, который был необходим для их производства⁵⁸.

С целью экономии сырья были предприняты исследования по производству труб из дорогостоящих марок стали для уменьшения количества стружки. В результате, удалось увеличить экономию металла с 20 до 100 кг⁵⁹. Большим достижением новотрубников и ученых стала возможность производить заводом трубы из новых и современных сплавов таких как 30СХМА, 30ХГСА, 38ХМЮА, ШХ 15 и др. Начальник центральной лаборатории Новотрубного завода И.В. Дубровский предложили проводить необходимую термическую обработку труб в горизонтальных печах, а отпуск не в масле, а в специально подогретой технической воде. Это значительно ускоряло процесс термической обработке⁶⁰.

Далее завод расширил свою производственную базу, для быстрого закрытия потребностей в инструменте и запасных деталях для агрегатов завода. Был модернизирован кузнечный цех, трех молотов свободнойковки заводу хватало, а еще один молот не мог поместиться в старое здание. В итоге было решено построить новый кузнечный цех, его строительство закончилось в июне 1942 г. Был смонтирован двухтонный молот японской фирмы с возможностью выпуска поковки весом до ста килограмм. Кроме этого, было смонтировано и установлено шесть молотов с различной падающей частью. В результате появилась возможность выпуска для калибров станов ХПТ из хромпиковой стали⁶¹. Летом этого же года была введена в эксплуатацию кислородная станция с производительностью 30000 тыс. литров в час. Это покрыло потребности, как завода, так и города.

Практически сразу стали недоступны товары широкого профиля потребления. Не хватало мыла, бумаги, обуви и других необходимых вещей. Все это завод был вынужден производить сам, зачастую в кустарных

⁵⁸ Там же. С. 25.

⁵⁹ Там же. С. 24.

⁶⁰ Дунаев Ю.А. Указ. соч. С. 203.

⁶¹ Кондратьев Л.А. Указ. соч. С. 51.

условиях, так как это не было его профилем. Поэтому было решено на заводе организовать цех «Ширпотреба», он и должен был производить эти товары⁶². К примеру, производили мыло, стулья, зеркала, тумбы, столы и др. Это в свою очередь позволило закрыть вопросы бытового характера и теперь была возможность полностью сконцентрироваться на производстве военной продукции.

23 января 1942 г. Новотрубный завод наркомата черной металлургии СССР был награжден орденом В. И. Ленина за «образцовое выполнение задач правительства по производству и освоению стальных труб для нужд обороны»⁶³. Он стал первым металлургическим предприятием страны, отмеченным высокой государственной наградой.

Рабочими завода было освоено производство около пятидесяти новых марок стали и профилей. Происходит усложнение сортамента, основными видами выпуска становятся тонко углеродистые и легированные трубы⁶⁴.

К февралю 1942 г., завод полностью был готов обеспечивать нужды государственного оборонительного заказа. Потребность в продукции завода была настолько высока, что приходилось ее отгружать не охлажденной.

С новыми производственными агрегатами Новотрубный завод приступил к производству труб военного сортамента. Значительно выросли показатели завода по выпуску труб: 1941-111 тыс. т, 1942-222 тыс. т, 1943-271 тыс. т, 1944-270 тыс. т, 1945-336 тыс. т.

В общем и целом, количество выпущенных труб относительно предвоенных показателей вырос в три раза. Это связано в первую очередь с выпуском и спросом на трубы военного сортамента. Всего за годы войны было выпущено около одного миллиона труб различного сортамента⁶⁵.

За годы войны новотрубники освоили 129 новых видов минометных и шарикоподшипниковых труб, нефтяных труб, реактивных снарядов, а также гранат и прочей продукции. За счет ввода в эксплуатацию нового

⁶² Акинфьева Н.А. Указ. соч. С. 118.

⁶³ Высокая награда // Под знаменем Ленина. № 4. 1942.

⁶⁴ Дунаев Ю.А. Указ. соч. С. 205.

⁶⁵ Антуфьев А.А. Указ. соч. С. 134.

оборудования и организации труда значительно выросли экономические показатели предприятия. За время военного производства завод сэкономил 12 тыс. т металла, 19 кВт. ч электроэнергии, около 8 тыс. т топлива. Общая сумма сэкономленного составляет 500 млн. руб. Завод перестал быть дотационным предприятием и начал давать прибыль.

За период военных лет Первоуральский новотрубный завод поставил для нужд военной промышленности труб, 10 млн для систем реактивного огня, 465 тыс. минометных стволов, каждый второй миномет был произведен на новотрубном заводе. 1600 тыс. цилиндров для танковых моторов, более 850 тыс. баллонов для различных газов и жидкостей. Более двухсот новотрубников за годы войны были отмечены государственными наградами⁶⁶.

1.2 Кадровое обеспечение новотрубного завода в условиях войны (включая правовое регулирование трудовых отношений)

Урал в годы войны стал промышленной базой народного хозяйства, тыловым регионом. Перевод промышленности на производство военной продукции достаточно большого количества человеческих ресурсов.

Людей, работающих на производстве, мобилизовали, кто-то из них шел добровольцем на фронт. В результате на предприятиях образовался кадровый голод, особенно он проявлялся среди ИТР. Государству было необходимо искать решение данной проблемы, так же оставалась проблема эффективной организации труда.

Решить эти проблемы позволял целый ряд нормативно-правовых актов о организации труда. Первым из таких стал указ Президиума Верховного совета СССР «О переходе на восьмичасовой рабочий день, на семидневную рабочую неделю и о запрещении самовольного ухода рабочих и служащих предприятий с предприятий и учреждений», согласно ему, был установлен восьмичасовой рабочий день, выходным днем оставалось лишь воскресенье.

⁶⁶ Антуфьев А.А. Указ. соч. С. 135.

Примечательным является факт перевода лиц, достигших шестнадцати летнего возраста, то до восьми часов. Упала рабочая мобильность, работникам было запрещено менять место работы без разрешения директора, рабочий не мог покинуть работу без согласия начальства.

Выделялось несколько причин невыхода на работу, во-первых, это невозможность исполнять обязанности по причине медицинских показателей, но лишь при условии того, что работодатель не может ему предоставить другую работу, во-вторых, получение среднего или высшего образования⁶⁷. Закон установил меры дисциплинарного взыскания по таким делам, а именно трудовыми-исправительными работами на срок до 6 месяцев и удержанием заработной платы до 25%.

На Новотрубном заводе слесарь волочильного цеха товарищ П. С. Серебряков, покинул рабочее место на 45 минут раньше установленного рабочего времени. Народный суд Первоуральска приговорил его к 4 месяцам исправительных работ и лишения заработной платы на 20 рублей. Не стоит и забывать о санкциях, которые может наложить партия, исключили из партии⁶⁸.

В общем и целом, закон устанавливал довольно таки жесткие рамки рабочего режима и трудовой дисциплины.

Вторым очень важным документом стал указа Президиума Верховного совета «О режиме рабочего времени рабочих и служащих в военное время». С целью обеспечения выполнения производственных заданий, устанавливалась обязательные сверхурочные работы от одного до трех часов. Исходя из этого, рабочий работал от восьми до одиннадцати часов в день. Отпуска были отменены, в том числе и дополнительные, однако их заменили денежной компенсацией⁶⁹. Закон полностью соответствовал реалиям военного времени.

⁶⁷ Сборник законов СССР и Указов Президиума Верховного совета СССР, 1938-1944 гг. М., 1945. С. 141.

⁶⁸ ЦДОСО. Ф. 1667. ОП. 1 Д. 18 Л. 15.

⁶⁹ Башкирия в годы Великой Отечественной войны. Сб. док. Уфа, 1995. С. 17.

Важным средством влияния на трудовую дисциплину был указ «О ответственности рабочих и служащих предприятий военной промышленности за самовольный уход с работы»⁷⁰.

Он установил более жесткие требования и наказания для нарушителей производственного режима, приравняв работников промышленных предприятий к мобилизованным и закрепив их за конкретным предприятием. Самовольный уход приравнивается к дезертирству и устанавливается мера ответственности в виде тюремного заключения на срок от пяти до восьми лет. Дела виновных лиц переходили от органов судебной власти региона к военному трибуналу⁷¹. Данный нормативный правовой акт является последним из тех, которые на прямую влияют на проблему эффективности труда и дисциплины на рабочем месте. Само принятие ряда таких указов стало источником роста производительности труда.

Далее необходимо было решить остро стоявший вопрос отсутствия необходимого числа рабочей силы для выполнения заказов. К моменту начала войны некоторые заводы получали сотрудников по оргнабору так в 1940 г. Новотрубный завод получил 90 сотрудников⁷².

Основной вклад в обеспечении предприятий кадрами стал процесс эвакуации как заводов, так и людей. ЦК ВКП(б) и Совнарком СССР 27 июня 1941 г. принимают постановление «О порядке вывоза и размещения людских контингентов и ценного имущества» согласно которому в первую очередь эвакуировали квалифицированные кадры рабочих и служащих⁷³. На Урал из западных регионов страны должны были эвакуировать 440 тыс. человек⁷⁴.

Перевезти и разместить население требовалось в самые сжатые сроки, так как враг наступал и попутно необходимо было наращивать военное производство для требовались кадры. Для выполнения этой срочной задачи

⁷⁰ Там же. С. 18.

⁷¹ Сборник законов СССР и Указов Президиума Верховного совета СССР, 1938-1944 гг. М., 1945. С. 247.

⁷² Антуфьев А.А. Указ соч. С. 85.

⁷³ Эшелоны идут на восток. М., 1966. С. 10.

⁷⁴ Потемкина М. Н. Эвакуация в годы Великой Отечественной войны на Урале: люди и судьбы. Магнитогорск, 2002. С. 52.

наркоматом путей и сообщений было выделено 40940 вагонов для ежесуточной эвакуации оборудования, людей и ценных ресурсов⁷⁵.

Стоит отметить, что Свердловская область входила во вторую группу приема эвакуированных⁷⁶.

Всего за весь период эвакуационных мероприятий, на восток страны было переброшено 25 миллионов человек⁷⁷. На Урал эвакуировали четвертую часть от общего объема эвакуированных⁷⁸. Закономерно, что после всех мобилизационных действий на Урале значительно вырос удельный вес рабочих народного хозяйства, а именно по сравнению с 1940 г. на 36%⁷⁹. Из общего числа эвакуированного населения 54%⁸⁰ составляло трудоспособное население, которое могло в свою очередь утолить кадровый голод военной промышленности Урала. Цель трудоустройства абсолютно всего прибывшего населения была достигнута лишь отчасти.

В общем и целом, действия по эвакуации промышленных ресурсов, в том числе и людских позволили в кратчайшие сроки восполнить в первую очередь кадровые потери и сохранить необходимое оборудование для успешного выполнения государственного оборонного заказа.

В Первоуральск, в частности на Новотрубный завод прибыло оборудование и эвакуированное население. Важно упомянуть, что на завод прибыло исключительно оборудование трубных и металлургических заводов Украины, а рабочие данных предприятий были трудоустроены на старотрубный завод. Так как считалось, что Новотрубный завод полностью обеспечен кадрами и не испытывает острой нужды в них. В следствии чего, завод был вынужден сам искать и обучать новые кадры. Само обучение рабочих и служащих проходило не удовлетворительно, так в трубопрокатном

⁷⁵ Постановление ГКО 99с «об эвакуации промышленных предприятий» С. 1. [URL.: https://www.prlib.ru/item/1334293](https://www.prlib.ru/item/1334293) (03.03.2023).

⁷⁶ Эшелоны идут на восток. М., 1966. С. 18.

⁷⁷ Корнилов Г.Е. Эвакуация населения на Урал в годы Великой Отечественной войны. // Уральский исторический вестник. 2015. № 4. С. 112.

⁷⁸ Там же. С. 119.

⁷⁹ Вознесенский Н.А. Указ. соч. С. 109.

⁸⁰ Потемкина М.Н. Указ. соч. С. 118.

цехе из 1623 человек подлежащих обучению , его проходило всего лишь 450 человек⁸¹.

Складывалась примечательная ситуация работник обучал в стахановской школе себе замену, а затем уходил на фронт или добровольцем, или его мобилизовали. Это было повсеместное явление, так как необходимо было выполнять по набору добровольцев на фронт. Одновременно завод мог потерять до ста работников, служащих и ИТР⁸². В условиях сильной текучести кадров особое внимание стоит уделить стахановским школам, именно в них прямо на рабочем месте готовили работников, только за 1,5 месяца они могли обучить около 280 человек⁸³.

Так же стоит отметить, что на производство привлекались жены и родственники мобилизованных на фронт их либо обучали в стахановских школах, либо подготавливали в тех. Училищах и ФЗУ⁸⁴. Жены фронтовиков работают по-стахановски, так А. П. Харлова работая в волочильном цеху освоила профессию резчика труб выполнив план на 170%. Женщины привлекались и на работу кочегарами. А. Горлова заменила на рабочем месте мужа⁸⁵.

Кадры пополнялись и за счет ремесленных училищ, в самые необходимые моменты они выручали завод, что в свою очередь позволяло непрерывно выполнять государственный заказ. В стороне не оставался и отдел техучебы, он в течении 1,5 месяцев проводил курсы и обучал по самым востребованным на заводе профессиям таких как токарь, фрезеровщик, машинист, крановщик и др.⁸⁶. Их особенностью был прием лиц с 16 летнего возраста в то время как на стахановское обучение брали только с 18 лет.

Вновь прибывших на завод обучали, на различных целевых курсах. К некоторым привезенным станам, рабочих не хватало. Так стану 140 № 2

⁸¹ ЦДООСО. Ф. 1667. ОП. 1. Д. 18. Л. 134.

⁸² Власов В.М. Указ. соч. С. 54.

⁸³ ЦДООСО. Ф. 1667. ОП. 1 Д. 18 Л. 48.

⁸⁴ Там же. Л.162.

⁸⁵ Каблуков. Труженицы. // Под знаменем Ленина. № 9. 1942.

⁸⁶ Объявления. // Уральский трубник. № 13. 1942.

«Малый Штифель» для необходимого функционирования не хватало рабочих более чем на 50% от необходимого числа.

Директору завода пришлось обратиться к начальнику ГлавТрубСтроя с просьбой направить высококвалифицированных сотрудников Никопольского завода для обеспечения работы стана⁸⁷. Парадоксальным в этом случае является привоз и установка оборудования на один завод, а отправка кадров на другой, что в свою очередь замедляло процесс обучения и производства, потому что для решения этой проблемы нужно было пройти целый круг бюрократических проволочек.

Состояние трудовой дисциплины было относительно не плохим, однако все же имели место быть прогулы. Принятые законы работали лишь в очень редких случаях, так как все понимали, осудив завод, потеряет сотрудника, а как хорошо он работал было уже на втором плане. За период с января по май 1942 г. года прогуляло-104 человека, самовольно ушло с рабочего места-19, опоздало-160⁸⁸. Чаще все опаздывали или прогуливали одиночки т.е. холостяки. В общениях для одиночек устанавливали дежурства для того, чтобы будить людей во время⁸⁹.

В 1942 г. Новотрубный завод был обеспечен кадрами лишь на 91%, в 1943 г. на 105%, что является наибольшим показателем за все годы существования завода⁹⁰. В дальнейшем этот процент падает, так как враг был отодвинут от границ страны и начинаются реэвакуационные процессы.

Рассмотрим движение рабочей силы на новотрубном заводе, так в 1941 г. разница в соотношении прибывших/убывших, убыло на 492 человека больше чем прибыло⁹¹. В первую очередь это связано с мобилизацией в ряды красной армии. Основной прирост рабочей силы был в 1942 г. и

⁸⁷ ЦДООСО. Ф. 1667. ОП. 1. Д. 18. Л. 25.

⁸⁸ Там же. Л. 93.

⁸⁹ Там же. Л. 88.

⁹⁰ Антуфьев А.А. Указ. соч. С. 237.

⁹¹ Там же. С. 240.

составил 3545 человек⁹². В последующие годы войны этот показатель уравнивается, начинается восстановление промышленности юга страны.

Значительно вырос удельный вес женщин, занятых на предприятиях, в Свердловской области на момент окончания войны более 50% кадров являлись женщины⁹³. Женщины в самый трудный момент отечественной истории проявили характер и стойкость духа, что стало одним из факторов победы. Для них труд являлся не героическим подвигом, а тяжелым бременем военных лет, с которым они совладали.

Сильного кадрового голода уральские предприятия не испытывали, однако свободные места заполнялась зачастую плохо обученным персоналом. В состоянии плановых показателей по производству, обучению, призыву, значительно важнее было отчитаться о количественных показателях.

В течении первой половины войны создавалась плачевная ситуация, в которой система кадрового обеспечения поедала сама себя. Рабочий, уходя на фронт, оставлял обученного приемника, потом этот рабочий тоже уходил на фронт, оставляя своего ученика.

В дальнейшем это приводило к увеличению сроков производства, к большому проценту брака и простоям станков. Однако, несмотря на все уральское народное хозяйство и новотрубный завод смогли справиться с этими проблемами.

В результате завод, не только полностью перешел на выпуск необходимой военной продукции, но и справился с дефицитом кадров за счет законодательных актов ограничивающих возможности рабочих. В дальнейшем завод наращивал объёмы производства, выпуская новые виды продукции.

⁹² Там же. С. 241.

⁹³ Там же. С. 251.

ГЛАВА 2. ПОЛОЖЕНИЕ РАБОЧИХ НОВОТРУБНОГО ЗАВОДА В ГОДЫ ВОЙНЫ. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА НОВОТРУБНОГО ЗАВОДА

2.1 Материально-бытовые условия жизни ИТР и рабочих завода

Мобилизация всех ресурсов страны во имя победы не могла не привести к ухудшению материальных и бытовых условий жизни. Вопросы, которые были малозначимы до войны приобретают более массовый характер. Решение этих проблем зачастую зависело от морального и трудового состояния тружеников тыла. Из-за процессов мобилизации и эвакуации быт в условиях войны приходилось начинать налаживать с нуля.

В первое время войны бытовые условия рабочих оставались довольно таки тяжелыми. В общежитиях тесно, не хватает тумбочек, столов, умывальников. В комнаты вынужденно ставили двухъярусные кровати⁹⁴.

Особо острой проблемой стало отсутствие необходимого жилищного фонда не только для размещения эвакуированных, но и рабочих заводов.

Для решения этого вопроса выходит постановление СНК СССР «О строительстве жилого помещения для эвакуированного населения», согласно которому наркоматы обязывались к строительству жилфонда упрощенного типа – барачков, казарм, землянок и др. Так же выдавались кредиты и ссуды на строительство жилых помещений⁹⁵.

В первую очередь реализуя данное постановление прибывавшим обеспечивались свободные места годные для проживания. В Первоуральске действовал принцип товарищества: имеешь свободную комнату, отдай ее товарищу⁹⁶.

Состояние жилищного фонда в городе было крайне плачевным, плохо протекал капитальный ремонт. Дома и квартиры были остеклены лишь на

⁹⁴ Дунаев Ю.А. Указ. соч. С. 233.

⁹⁵ Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам. 1941–1952 гг. М., 1968. С. 50.

⁹⁶ Акинфьева Н.А. Указ. соч. С. 333.

73% от общего числа, ремонт стен лишь на 50% от необходимых⁹⁷. Тогда в городе мало где имелось централизованное отопление, ремонт печей проходил очень низкими темпами из 240 необходимых печей, отремонтировано было лишь 50 печей⁹⁸.

Одной из причин такого положения можно выделить позднее начало ремонта, однако, это лишь верхушка проблемы. Согласно партийному собранию завода проблема была в том, что ЖКО занимался подрядными работами у других организаций⁹⁹. Характер этих подрядных работ не установлен, стоит предположить, что ЖКО не хватало как людских ресурсов, так и материала для проведения ремонтных работ, все ресурсы были отправлены на нужды армии и промышленности. Данный тезис подтверждает отчет Первоуральского горисполкома¹⁰⁰.

Следующим шагом для решения жилищной проблемы стало постановление Свердловского совета депутатов трудящихся «О строительстве жилых помещений для эвакуированного населения»¹⁰¹, в трехдневный срок необходимо было отвести площадки и начать строительство.

Жилищный фонд завода составляли общежития в тех. Городке, соц. Городке, Пахотке, а также землянки на территории спец. Поселка. Очевидно, что этого хватало для размещения рабочих и тем более для вновь прибывшего населения. Так же оставался недостроенным пятый квартал в соц. городе.

Необходимо было в самые короткие сроки увеличить жилищный фонд, в условиях нехватки кадров. Так создаются строительные батальоны, в том числе и с эвакуированным населением. В Первоуральске располагался один такой батальон¹⁰².

⁹⁷ ЦДООСО. Ф. 1667. ОП. 1. Д. 18. Л. 196.

⁹⁸ Там же. Л. 196 об.

⁹⁹ Там же. Л. 197.

¹⁰⁰ ПМКУ Муниципальный архив. Ф. 1. Д. 94. Л. 23.

¹⁰¹ ГАСО. Ф. Р-88. ОП. 1 Д. 4990 Л. 222.

¹⁰² ГАСО. Ф. 1. ОП.2. Д. 41345. Л. 82.

Пик строительства жилья приходится на самые трудные годы войны 1941 – 1942 гг. Горисполком обязует директора завода начать форсированное строительство жилья 32-квартирных домов для эвакуированного населения¹⁰³. В декабре было сдано восемь домов в которые заселили рабочими семьями из сел и деревень. Кроме это был построен детский сад на 75 мест¹⁰⁴.

У завода не было собственных строительных бригад, а лишних трудовых ресурсов тоже. В результате, новотрубники после работы у стана шли помогать в строительстве жилья. Строительство шло быстрыми темпами, спешно возводились дома барачного типа, которые простояли в плоть до 2021 г.

1942 г. стал последним годом жилищного строительства для новотрубного завода. Всего было построено: семнадцать многоквартирных домов, пять многокомнатных общежитий¹⁰⁵. Первоуральский новотрубный в короткие сроки смог увеличить жилой фонд, которого не хватало для размещения необходимого числа рабочих. Так дополнительно в 1943 г., было построено еще восемь бараков, столовая и три дома для новотрубников с семьей¹⁰⁶.

Качество построенного жилья, конечно оставляло желать лучшего, отмечается, что стены и потолок в щелях, а из комнаты можно наблюдать чем занимается сосед¹⁰⁷, тем не менее они простояли довольно долго ими пользовалось ни одно поколение первоуральцев.

Так же за годы войны было расширено и количество детских садов, в связи с ростом женщин занятых на производстве, в июне 1941 г. сеть расширялась на 8816 мест¹⁰⁸. Женщины широко привлекались к труду, в результате был организован дополнительный набор в детские сады и ясли.

¹⁰³ Дунаев Ю.А. Указ соч. С. 240.

¹⁰⁴ Там же. С. 238.

¹⁰⁵ Акинфьева Н.А. Указ. Соч. С. 115.

¹⁰⁶ Там же. С. 349.

¹⁰⁷ Там же. С. 67.

¹⁰⁸ ГАСО. Ф. Р-88. ОП. 1. Д. 4989. Л. 52.

Для их размещения предусматривались неиспользуемые площади детских садов¹⁰⁹.

Следующим не менее важным вопросом стало обеспечение рабочих продуктами питания и местами общепита. В условиях нехватки продуктов необходима была система распределения, 11 сентября 1941 г., создается Свердловское областное бюро продовольственных карточек, в Первоуральске так же создается отдел городского продовольственного бюро¹¹⁰. На предприятиях области устанавливается карточная система питания.

В дальнейшем вводились дополнительные карточки на рыбу мясо, крупу и макароны для работников особо важных предприятий области¹¹¹, новотрубный завод был одним из таких.

С прибытием эвакуированных у магазинов появились очереди. В считанные дни с прилавков исчезли крупа, горох, консервы. Резко картофель стал дефицитным продуктом, его остатки подорожали. Так в ноябре 1941 г. он стоил 6 рублей, а в следующем уже 12 рублей¹¹².

В большинстве своем рабочий большую часть дня проводили на рабочем месте, поэтому организацией питания занимались столовые на базе завода. У каждого из цехов была своя столовая, которые не могли обеспечить потоковое питание огромного количества рабочих, поэтому дирекция завода всячески старалась обновить столовые с увеличением посадочных мест для приема пищи¹¹³. Так была переоборудована столовая волочильного цеха, обеденный зал был перемещен на второй этаж, что увеличило количество посадочных мест¹¹⁴.

Столовые завода полностью обеспечивали потребность в питании, несмотря на ряд различных недостатков. Например, в столовой №6

¹⁰⁹ ГАСО. Ф. Р-88. ОП. 1. Д. 4989. Л. 88.

¹¹⁰ ГАСО Ф. Р-88. ОП. .1 Д. 4990. Л.91.

¹¹¹ Там же. Л.194.

¹¹² Дунаев Ю.А. Указ соч. С. 223.

¹¹³ Новая столовая. // Уральский трубник. № 40. 1942.

¹¹⁴ Вандин М. Столовая волочильного цеха // Уральский трубник. № 51. 1942.

буфетчица обвешивала, что дало ей украсть пять кило хлеба, в столовой №8 буфетчица, использовав ловкость рук спрятала под стол булку хлеба¹¹⁵.

Это говорит о нехватке питания, не смотря на все принятые меры. Стоит отметить о открытии столовой на базе завода для питания детей рабочих на 600 посадочных мест¹¹⁶.

Для тех рабочих кто поздно возвращался домой после работы, было установлен режим работы магазинов с 6 часов утра до 1 часу ночи¹¹⁷.

Важным было и обеспечение баннным комплексом в условиях грязного производства на заводе. В городе было построено четыре дополнительных баннных комплекса, однако преобладало строительство жаровых землянок¹¹⁸.

Таких мер, очевидно, не хватало, однако у рабочих хватало просто времени на банные процедуры они умывались и ложились спать, а потом опять шли на работу. В большинстве помывка занимала не более пяти минут.

Обеспечение одежной и товарами легкой промышленности осуществлялось за счет использования отходов легкой промышленности. Запрещалось любое не целевое использование отходов легкой промышленности¹¹⁹.

Расширялось количество мастерских по ремонту одежды и обуви для населения¹²⁰. Проводились обходы семей рабочих и фронтовиков, для обеспечения необходимым им имуществом. Например, табуретов-100, тумбочек-25, подушек-208 и др.¹²¹.

На заводе был построен цех ширпотреба, который обеспечивал потребности рабочих в товарах первой необходимости. На предприятии был налажен выпуск товаров широкого потребления: сани, замки, ножи¹²². Все это делалось из отходов от трубного производства.

¹¹⁵ Контролер. Ловкость рук // Уральский трубник. № 112. 1942.

¹¹⁶ ПМКУ Муниципальный архив. Ф. 1 Д. 94 Л. 7.

¹¹⁷ О работе магазина // Уральский трубник. № 61. 1942.

¹¹⁸ ГАСО. Ф. Р-88. Оп. 1. Д. 5972 Л. 240.

¹¹⁹ Там же. Д. 5072. Л. 304.

¹²⁰ Там же. Д. 5076. Л. 241.

¹²¹ ПМКУ Муниципальный архив. Ф. 1 Д. 94 Л. 7.

¹²² Товары широкого потребления // Уральский трубник. № 114. 1942.

Собственным производством завод обеспечивал рабочих теплой зимней обувью, носками, чулками и др.¹²³. Эти вещи носились достаточно долго, ведь главным принципом ведения народного хозяйства в таких условиях становилась бережливость.

Особую роль в обеспечении всем необходимым играли подсобные хозяйства рабочих основанные при ОРСах. Их деятельность увеличивала производство продуктов продовольственного назначения, а также значительно обогащало рацион питания рабочих. ОРС новотрубного завода полностью обеспечивал потребности в молоке, мясе, крупах и др.

Так надой молока составляли 105% от плановых показателей¹²⁴. Со временем эти показатели упали, во-первых, это связано с недостаточным уровнем организации ведения подсобного хозяйства, во-вторых, это связано с недостатком корма и помещений для содержания скота¹²⁵.

Процессы увеличения подсобного хозяйства были характерны для всех регионов, которые находились в тылу. В целях его развития СНК выпускает постановление «о выделении земель для подсобных хозяйств и под огороды рабочим и служащим», заводам выделяются пустующие земельные участки под огороды. Семьям эвакуированных рабочих, предоставляются земельные участки размером 0.15 гектара для ведения личного подсобного хозяйства¹²⁶.

Заводским подсобным хозяйствам, а также личным выделялись деньги для покупки необходимого количества семян для посева¹²⁷. Органами городского управления выявлялись не используемые участки¹²⁸, для дальнейшего их использования в целях обеспечения земель подсобных хозяйств.

На базе детских домов в рамках производственного и трудового воспитания открывались мастерские по обучению основам ведения сельского

¹²³ Товары широкого потребления // Уральский трубник. № 114. 1942.

¹²⁴ ПМКУ Муниципальный архив. Ф. 1. Д. 94. Л. 65.

¹²⁵ Там же. Л. 64.

¹²⁶ Законодательные и административно-правовые акты военного времени. 22 марта 1942 г.-1 мая 1943 г. М., 1943. С. 143.

¹²⁷ ГАСО Ф. Р-88. Оп.1. Д. 5076. Л. 242.

¹²⁸ ГАСО Ф. Р-88 Оп. 1. Д. 5075. Л. 279.

хозяйства. В последствии на территории детских домов организовывались подсобные хозяйства, которые занимались заготовкой мяса, овощей и т.д.

На заводе производилась разъяснительная работа, направленная на упорядочивание индивидуального и подсобного хозяйства. Если у рабочего не было подсобного хозяйства, то ему отводился индивидуальный участок¹²⁹.

Массово производились работы по увеличению урожайности подсобного хозяйства. Отмечается важность подсобного хозяйства как основной базы по снабжению завода продовольственной продукцией. Проводится удобрение почвы, для этого было опущено 500 тонн торфяной пыли. Для остекления теплиц выделяется 840 кв. Метров оконного стекла. Начинается постройка плотины на участке перескачка для постройки пруда , в котором будет разводиться рыба¹³⁰. Все эти работы проводились силами рабочих и служащих завода.

Активно использовался женский труд для посадочных работ картофелем. Им выделялся участок по желанию, заключается договор на обработку земельного участка. Работу на участке производят в удобное для них время. За саму обработку они получали деньги, но в большинстве случаев оплата была в натуральном объеме¹³¹. Стоит отметить, что зачастую отдавали не деньгами, а как раз-таки картофелем.

Работники так же получали заработную плату, часть из которой отправлялась в фонд обороны, а также на оплату военный налог. Наибольший рост заработной платы был в промышленности, в частности в сфере черной металлургии. Заработная плата ИТР составляла 768 рублей, за годы войны она выросла до 1725 рублей. Зарплата обычного рабочего составляла 488 рублей, служащего 434, она повысилась за годы на 8%¹³².

2.2 Агитационно-пропагандистские мероприятия и организация досуга работников

¹²⁹ О индивидуальных огородах // Уральский трубник. № 39. 1942.

¹³⁰ Сметанин. На собрании коллектива совхоза // Уральский трубник. № 21. 1942.

¹³¹ Терещенко. Домохозяйки – на посадку картофеля // Уральский трубник. № 35. 1942.

¹³² Вознесенский Н.А. Указ. соч. С. 17.

Важную роль в обеспечении победы играла пропаганда и агитация. Она способствовала поддержанию духа и морального состояния советских граждан, как на фронте, так и в тылу. Основной темой советской стал патриотизм и обращение к героическому прошлому страны. Пропаганда была важным средством общественного воспитания, что в свою очередь способствовало становлению единой цели для всех-Победы.

Основой советских идеологических догматов был Марксизм-Ленинизм, который затрагивал все сферы общественной жизни от политики до сознания обычного советского человека.

Основной задачей советской машины пропаганды было становление нового человека – советского человека. Человек должен был отбросить свои собственные интересы, ценности в угоду общества. С началом войны появилась новая задача: мобилизация, сплочение и движение всех сил на борьбу с общим врагом¹³³.

В частности, когда финансы были направлены на оброчную промышленность, существенно урезается финансирование агитации и пропаганды.

С самого начала войны обозначается главный нарратив пропаганды – Патриотизм. Защита родины от захватчиков стала ведущей темой пропаганды, в особенности обращаются к героическому прошлому страны: Война 1812 г, борьба с Ливонским орденом, борьба с немецкой интервенцией в годы гражданской войны¹³⁴. Начинается широкий выпуск брошюр на темы героического прошлого.

Вопросами пропаганды занималось главное управление пропаганды и агитации ЦК ВКП(б), однако для каждой работы необходимы квалифицированные кадры. С целью подготовки кадров, в 1936 г. создается Высшая школа партийных организаторов при центральном комитете

¹³³ Орлов И.Б. Советская пропаганда в годы Великой Отечественной войны: «Коммуникация убеждения» и мобилизационные механизмы. М., 2007. С. 545.

¹³⁴ Журавлев В.В. Патриотизм и национализм как факторы российской истории (конец XVIII в. – 1991 г.). М., 2015. С. 622.

партии¹³⁵. Ее основной задачей было подготовка парторгов различных уровней.

На каждом важном предприятии был парторг, Первоуральский Новотрубный завод не стал исключением. Если парторг, основа партийной пропаганды, то агитаторы солдаты пропаганды. В каждый цех назначались свои агитаторы, за частую это были наиболее активные коммунисты, которые изучили краткий курс истории партии.

Начало войны прекратило антирелигиозную пропаганду, ее реабилитировали в качестве мобилизатора патриотической поддержки. Вновь открывались церкви, священно служители не ограничивались молебнами, а также вели сбор средств для красной армии¹³⁶.

Церковь стала опорой традиций России. Партийные органы дали возможность церкви выпускать листовки, обращаться по радио, публиковать обращения духовенства на страницах периодической печати¹³⁷. Однако, церковь не становилось самостоятельной политической единицей она лишь повторяла линию партийной агитации.

Основной пропаганды в СССР была устная агитация. Она могла проходить, как и на собрании парт кружков, так и в форме публичных выступлений специально подготовленных людей. Форма могла быть любой лекцией, семинаром, конференцией и др.¹³⁸. Успешной деятельности устной агитации помогали Ленинские комнаты и красные уголки¹³⁹.

Особое место в советской агитации и пропаганде занимают, «Окна ТАСС». Для этого были созданы бригады художников и литераторов, которые создавали агитационный материал, а он в дальнейшем распространялся по всей стране на страницах периодической печати¹⁴⁰.

Агитационная работа внутри завода шла, не прекращаясь даже в годы войны. Агитаторам давалось конкретное задание: проинформировать или с

¹³⁵ Кузнецов Д.В. Идеология, пропаганда и агитация в СССР. М., 2019. С. 120.

¹³⁶ Орлов И.Б. Указ. соч. С. 20.

¹³⁷ Там же. С. 542.

¹³⁸ Кузнецов Д.В. Указ. соч. С. 199.

¹³⁹ Там же. С. 200.

¹⁴⁰ Орлов И.Б. Указ. Соч. С. 109.

агитировать на вступление рабочих в то или иное движение. До рабочих доводились сводки Совинформбюро, речи товарища Сталина¹⁴¹. На начальном этапе агитация не носила наступательного характера, плохо проводилась наглядная агитация.

Основой агитации среди работников и служащих была направлена на повышение трудовой дисциплины. На заводе все еще были прогульщики и любители алкогольных напитков. Их клеймили общественным порицанием на цеховых и партийных заседаниях¹⁴². Начальников цехов обязывали проводить усилению агитацию рабочих. Для партийного и хозяйственного актива, людей, которые в последний становились рупорами пропаганды проводили курсы лекций по истории ВКП (б)¹⁴³.

Агитация имела массовый характер, агитировали всех членов семьи рабочего, для привлечения их к труду на предприятии. Устраивались собрания агитаторов, на которых они передавали друг другу опыт работы.

Охват агитации не устраивал парторганизацию завода, каждый раз для более массового охвата набирались новые агитаторы, чаще всего в каждый цех отправлялось по 10 агитаторов¹⁴⁴. Агитация брала свое не качеством, а своей массовостью.

Только к началу 1942 г. начинается работа по налаживанию наглядной агитации. Начальнику отдела ЖКО поручают привести в порядок красные уголки в цехах и общежитиях завода¹⁴⁵. В каждом цехе завода еженедельно выпускались стенгазеты, они освещали производственные успехи предприятия, имена самых лучших работников помещали на стенды в цехах. В важные для государства праздники выпускались специальные номера¹⁴⁶.

Основой агитации вне завода являлась периодическая печать партии и завода, а именно газеты «Под знаменем Ленина» и «Уральский трубник». В

¹⁴¹ ЦДООСО. Ф. 1667. ОП. 1 Д. 19. Л. 80.

¹⁴² Там же. Д. 19. Л. 133.

¹⁴³ Там же. Д. 19. Л. 150.

¹⁴⁴ Там же. Д. 21. Л. 2.

¹⁴⁵ ЦДООСО. Ф. 1667. ОП. 1. Д. 21. Л. 15.

¹⁴⁶ ЦДООСО. Ф. 1667. ОП. 1. Д. 21. Л. 6 об.

них рабочих приглашали на лекции с различной тематикой, например лекция комиссара госпиталя Панова на тему «Международное положение»¹⁴⁷.

На страницах городской и заводской прессы особое место уделялось самоотверженному труду, статьи посвящались двух сотникам, стахановцам, женщинам, которые занимались активной хозяйственной деятельностью. По страницам газет работники могли отслеживать различные социалистические соревнования, связанные с производством, например, соревнование с сотрудниками синарского трубного завода в котором обязывались поднять прокат труб на 25%, отказаться от государственной дотации¹⁴⁸.

Агитировали на поступления в отделы техучебы по востребованным специальностям, отряды народного ополчения, обучению военному и медицинскому делу.

Так же при заводе появляются курсы военного обучения рабочих и служащих. Помимо общей воинской подготовки появляются специальные курсы такие как, санитарная подготовка, лыжная и простейшие виды военно-инженерной работы¹⁴⁹. Сами занятия приобретали идеологический окрас, обращаясь к прошлому, людей агитировали в добровольцы на фронт.

Стоит отметить особую роль радиовещания, оно было наиболее оперативной формой оповещения, нежели газеты. 23 Июля 1941 г. выходит распоряжение ГКО «Об организации бесперебойного радиовещания всесоюзного радиокomiteта и радиопередач ТАСС»¹⁵⁰, в Свердловск перевозятся четыре радиопередатчика, которые покрывают нужды области в радио информировании населения.

Рабочие завода регулярно слушают сводки совинформбюро. По радио они могли услышать первых лиц советского государства, которые поднимали народ на борьбу с фашистскими захватчиками. Так же радио служило средством поднятия трудовой эффективности рабочих.

¹⁴⁷ Ковалева Е. Лекция // Уральский трубник. № 16. 1942.

¹⁴⁸ В фонд обороны // Уральский трубник. № 25. 1942.

¹⁴⁹ ЦДОСО. Ф. 1667. ОП. 1. Д. 21. Л. 227.

¹⁵⁰ Распоряжение ГКО «об организации бесперебойного радиовещания Всесоюзного радиокomiteта и радиопередач для ТАСС» С. 23. // Президентская библиотека.URL.: <https://www.prilib.ru/item/1334916> Дата обращения (08.04.2023).

Радио приемник был в каждом в общежитии завода, находился в красном уголке¹⁵¹.

Особое внимание уделялось кинообслуживанию населения в целях пропаганды. Так в постановлении СНК СССР «Об улучшении кинообслуживания населения»¹⁵², местные органы управления обязывались в полном объеме обеспечивать нужды отделов кинофикации, в том числе и обеспечении кадрами.

Немаловажную роль в агитационной деятельности играл горком ВКП(б), оно работало стахановскими темпами на фронте агитации. Всего за первые дни войны было проведено 145 митингов, собраний, бесед с охватом 30 тыс. трудящихся города¹⁵³. Она охватывало буквально все от работы до быта рабочих и служащих.

Важной задачей являлась так же пропаганда рационализаторства и экономии ресурсов. Газеты писали, каждый сэкономленный киловатт энергии, килограмм торфа, смазки является дополнительным выпуском продукции. Для этого на заводе проводили партийно-техническую конференцию, на которой рабочих и ИТР агитировали на экономию ресурсов. Перед каждым ставилась задача сэкономить как можно больше. Внимание уделялось агитации пропаганде рационализаторства, нужно отмечать лучших работников, участвующих в экономии материалов¹⁵⁴. Так, например, только за полгода поступило 47 рационализаторских предложений, а внедрив их завод сэкономил 137 тыс. рублей¹⁵⁵.

Особое внимание на страницах прессы уделялось успеху рабочих на рабочих местах, это способствовало пропаганде через примеры, что в свою очередь заставляло не отставать от других. Так можно увидеть статьи о

¹⁵¹ ЦДООСО Ф. 1667. ОП. 1 Д. 21. Л. 15.

¹⁵² Орлов И.Б. Указ. соч. С. 225.

¹⁵³ ЦДООСО Ф. 4. ОП. 36 Д. 151. Л. 140.

¹⁵⁴ Серебряная. Рационализатор // Уральский Трубник. № 114. 1942.

¹⁵⁵ Аверкиев. 526,6 процентов нормы // Уральский трубник. № 23.1942.

рабочих, например, токарь тов. Шутков выполнил 526,6 процентов от нормы, следовательно, выполнял обязательства перед страной¹⁵⁶.

Пропаганда тесно переплетается с досуговой деятельностью рабочих. Досуг становится эффективным средством пропаганды, львиная доля мероприятий несет с собой идеологические нарративы.

Очевидно, что свободное время на досуг рабочих снизилось, так как люди большую часть дня были заняты на производстве. Существенно уменьшилось количество форм организации досуга. Досуг становится одним из важнейших элементов пропаганды.

Доминирующими формами досуга становятся кино вечера, лекции, кружки, литературные вечера и др.

Самым массовым видом досуга становится кино, которое освещало мировые события, создавала образы поведения на примерах героической борьбы советских воинов. Кинозал размещался на территории дворца культуры металлургов¹⁵⁷.

Кинопоказы преимущественно шли с вечера и до поздней ночи, рабочие смотрели картины после работы. Один и тот же фильм показывали два дня подряд для большего охвата аудитории.

Показывали такие фильмы как: «Дочь моряка», «Профессор Мамлок», сериал «Великий гражданин» и др.¹⁵⁸. Однако основными программами кино вечеров были боевые киножурналы, журналы «Морской ястреб» и «В тылу врага»¹⁵⁹. Кино было самым простым и эффективным методом не только организации досуга, но и пропаганды.

В клубе силами сотрудников был организован театр, который ставил постановки по произведениям русских писателей. Например, постановка пьесы Горького – «Васса Железнова»¹⁶⁰.

¹⁵⁶ Страхов. Трудиться не покладая рук // Уральский трубник № 65. 1944.

¹⁵⁷ Лапинский. Киновечер // Уральский трубник. № 107. 1943.

¹⁵⁸ Данилевский. Л. В кино // Уральский трубник. № 72. 1942.

¹⁵⁹ Ковалева Е. В клубе. // Уральский трубник. № 91. 1943.

¹⁶⁰ Климентов. В клубе металлургов. «Васса Железнова» // Уральский трубник. № 36. 1942.

Лекции проходили в восемь часов вечера, и мели различную направленность: положение на фронте, международные отношения, важнейшие выступления главы государства и истории ВКП(б).

В клубе выступали приезжающие музыкальные, театральные коллективные, которые собирали деньги на поддержку армии, сиротам и инвалидам войны¹⁶¹. После таких выступлений вечер продолжался танцами, людям давалась возможность забыться хоть на один миг.

Важно отметить смотрах художественной самодеятельности заводских коллективов. Выступали танцоры, музыканты, актеры, поэты, чтецы. Посвистывание таких смотров отражало героизм народа, подвиг советского солдата.

В результате смотров лучших из них отправляли на обучение, объединяли в творческие коллективы клуба. Например, товарища Родионова и певицу Муссарскую отправили на обучение в консерваторию, авторов стихов и песен Фрайберга, Урина и Дорткевича объединили в творческий коллектив кукольного театра¹⁶². Еще они получали денежные премии.

Проходи литературные конкурсы, основной тематикой которых была трудовая доблесть, героические подвиги красноармейцев и др. В конкурсе могли принять участие все желающие как отдельные авторы, так и коллективы¹⁶³.

В клубе работали различные кружки: хоровой, танцевальный, песенный и др. У рабочих не было времени в них участвовать, поэтому их ядром были женщины, дети и подростки.

Помимо культмассовых мероприятий, рабочие могли отдыхать после работы в своих общежитиях в которых имелся весь необходимый инвентарь: шашки, шахматы, газеты, радио¹⁶⁴.

Так завод и город черпал новые кадры для организации агитационной и культурно-досуговой сферы для рабочих и служащих.

¹⁶¹ Урин. Выступление джаза ВВО // Уральский трубник. № 57. 1942.

¹⁶² Владимиров. Растить творческие кадры // Уральский трубник. № 61. 1942.

¹⁶³ Тор В. Литературный конкурс // Уральский трубник. № 65. 1942.

¹⁶⁴ ЦДОСО. Ф. 1667. ОП. 1. Д. 21. Л. 16.

Помимо культурного досуга, проводились и спортивно массовые мероприятия, приуроченные к круглым датам. В стране действовал комплекс ГТО, направленный на воспитание спортивного советского человека.

Проводились массовые кроссы, лыжные соревнования и военными игры. Работали курсы по основам спортивной деятельности, город готовил спорторгов¹⁶⁵. В свободны часы рабочие играли к командные игры, волейбол, футбол и др. Особенно популярен в зимнее время был русский хоккей, у завода была своя команда «Уральский трубник».

Во время войны не прекращалась деятельность детских учреждений. Детей приобщали к патриотизму. Образование начитает быть ориентированным на труд и помощь фронту и тылу. Однако про организацию досуга детей тоже не забывали, они посещали различные кружки, секции, курсы различной подготовки.

При заводе находился пионерский лагерь, путевки реализовывались прям на предприятии согласно плану. Смены в лагере проходили с Мая по конец сентября. Лагерь был обеспечен всем необходимым инвентарем для организации отдыха. В вечернее время дети смотрят кино, проводят смотры самодеятельности, проводят беседы патриотической направленности. Днем дети занимаются собирательством.

Так же в лагерь приезжали творческие коллективы клуба и завода. Они устраивали концерты, театральные постановки и музыкальные вечера¹⁶⁶. В общем и целом, отдых и досуг неразрывно был связан с трудовой деятельностью рабочих.

¹⁶⁵ Морозов. Подготовка к кроссу. // Уральский трубник. № 107. 1942.

¹⁶⁶ Ануфриева. В пионер лагере. // Уральский трубник. № 67. 1943.

ГЛАВА 3. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ «ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ НОВОТРУБНЫЙ ЗАВОД В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ»

1. Форма: внеклассное мероприятие по истории (в рамках реализации регионального компонента).

2. Вид: беседа с элементами лекции и применением игровых технологий.

3. Тема: «Первоуральский Новотрубный завод в годы Великой Отечественной войны».

4. Класс: 9

5. Цель: развитие познавательного интереса у детей к истории Родного края, формирование региональной идентичности.

6. Задачи:

1) Дидактические: расширение кругозора;
2) Воспитывающие: воспитание коммуникативности, эстетических и патриотических чувств;

3) Развивающие: развитие познавательных процессов, умение принимать разные стороны в одной проблемной ситуации и грамотно аргументировать свою позицию;

4) Социализирующие: обучение общению, саморегуляция.

7. Принципы:

1) Динамичности, понимание значения времени, отведенного на саму дискуссию, на ответ, работу в группе

2) Наглядности, беседа отражает часть действительности, усиливая познавательный интерес

3) Коллективности, способность развивать взаимоотношения между учениками, учит действовать сообща

4) Проблемности, выражает закономерности и особенности мышления во время беседы, работе в команде, решение вопросов.

8. Обоснование темы мероприятия: Тема выбрана в соответствии с целью учебно-воспитательной работы, проводимой учителем истории в данном классе и соответствует общим задачам обучения региональной истории в образовательной организации.

9. Обоснование структуры и содержания мероприятия психолого-педагогическим особенностям учеников данной возрастной группы:

Структура и содержание беседы соответствуют уровню психолого-педагогической подготовки учащихся 9 класса, а также возрастным особенностям учеников данной возрастной группы. Возраст 15-16 лет характеризуется явно выраженной потребностью в жизненном самоопределении, в выборе дальнейшего жизненного пути, который откроется пред ними. Сценарий беседы построен с учетом возрастных особенностей одиннадцатиклассников, учтены аспекты программ по истории России за весь период обучения; в ней есть и фактическая информация, и игровые моменты, так же включен принцип коллективизма, необходимый для самовыражения и самореализации в процессе игры.

10. Характеристика возрастных особенностей учеников:

В психологических периодизациях Д. Б. Эльконина и А. Н. Леонтьева подростковый возраст, а соответственно возраст 14-16 лет, ведущей деятельностью в юности признается учебно-профессиональная деятельность. Старшие школьники приобретают метакогнитивные умения (такие, как текущий самоконтроль и саморегуляция), которые, в свою очередь, влияют на эффективность их познавательных стратегий. Совершенствуется владение сложными интеллектуальными операциями анализа и синтеза, теоретического обобщения и абстрагирования, аргументирования и доказательства. Для юношей и девушек становятся характерными установление причинно-следственных связей, систематичность, устойчивость и критичность мышления, самостоятельная творческая деятельность. Особенности деятельности в старшем школьном возрасте является нацеленность на самоутверждение перед обществом,

юмористическая окраска, стремление к розыгрышу, ориентация на речевое взаимодействие.

СЦЕНАРИЙ

Мероприятие рассчитано на 50 минут. Оно включает в себя: небольшую лекционную часть, в которой учитель рассказывает о Первоуральском новотрубном заводе в годы Великой Отечественной войны; саму лекцию с элементами беседы;

Лекционная часть:

Добрый день, уважаемы учащиеся, сегодня мы с Вами историю нашего города.

Великая Отечественная война отложилась в памяти многих поколений, она затронула каждую семью нашей страны. Кто-то ушел на фронт, а кто-то остался в тылу помогать армии.

Ребята какие предприятия г. Первоуральская работали, обеспечивая армию всем необходимым?

Так одним из главным трубным заводам стал ПНТЗ.

Ребята, а ваши прадеды, деды и бабушки трудились на предприятии в эти трудные годы для истории нашей страны?

22 июня 1941 г. началась Великая Отечественная война, которая поставила новые задачи для народного хозяйства страны. В первую очередь это перепрофилирование предприятий, которые выпускали продукцию, не предназначенную для нужд армии и обороны. Была острая необходимость в создании как единого слаженного хозяйства, так и дублирующей промышленной базы. На территории оккупированной немецкими войсками находилось 40% населения страны, но что самое важное здесь находилось 33% валовой продукции страны. На оккупированных территориях находились важнейшие металлургические и предприятия тяжелого машиностроения.

Стояла острая необходимость в переносе промышленной базы на Урал. В результате принимается постановление СНК СССР и ВКП(б) «О военно-хозяйственном плане на четвертый квартал 1941 г. и на 1942 г. по районам Поволжья, Урала, Западной Сибири, Казахстана и Средней Азии». Согласно которому для выполнения военно-хозяйственного плана в указанные районы необходимо перенести производство боеприпасов, вооружения и авиационной промышленности, а также развитие энергетической базы. Урал становится в авангард военно-хозяйственного производства страны.

11 июня 1941 г. года вышло постановление ГКО – 99с «Об эвакуации промышленных предприятий», одновременно с эвакуацией оборудования идет эвакуация монтажных групп и ИТР для монтажа и оборудования на новом месте. Также был установлен срок эвакуации предприятий – 5–7 дней. Начался молниеносный процесс перевоза массы предприятий на Урал. На базы заводов Свердловской области были переброшены такие предприятия как Невский завод им. Ленина, турбинный цех завода № 190, завод № 8 им. Калина по производству артиллерийского оружия. *Ребята предположите, сколько предприятий эвакуировали на Урал? Всего за годы войны на Урал было эвакуировано более семисот различных предприятий.*

Первоуральский новотрубный завод был готов приступить к производству разных труб, баллонов широкого ассортимента, поскольку он был создан в рамках мероприятий по созданию промышленных резервов страны. К моменту начала войны на заводе было установлено три установки для проката труб, а также волочильный цех. Основное значение для военной экономики имело производство и прокат труб военного сортамента. После оккупации заводов на западе и юге страны осталось *четыре трубных* завода, способных обеспечить государственный заказ, два из них были в Первоуральске. Основная нагрузка по производству труб легла на Первоуральский Новотрубный завод, который стал крупнейшим производителем труб.

С первых дней войны начался форсированный монтаж баллонного цеха, строительство которого началось еще до войны. *Как могли баллоны использоваться в военной промышленности?*

Вся необходимая техническая документация была оформлена буквально за три дня, т. к. в стране не осталось баллонного производства. Работы по монтажу цеха возглавил специалист Днепропетровского завода им. Ленина К. И. Лобанов. Начался немедленный выпуск продукции по упрощенной технологии производства. Баллоны были необходимы для авиационной промышленности и других машиностроительных производств.

В сентябре 1941 г. закончился монтаж оборудования и начинается полноценный выпуск продукции. На устаревшем оборудовании необходимо производить корпуса авиабомб емкостью 17,39 литров. Основной продукцией данного цеха, согласно постановлению, Свердловского областного комитета ВКП(б), стали цельно-кованные баллоны для корпусов авиационных бомб *ФАБ-100* и *ФАБ-250*. Всего за годы войны цех выпустил около 2,5 млн. баллонов.

В связи с решением ГКО, по которому завод обязали выпускать трубы нового сортамента, нарком. Черной металлургии И. Ф. Тевтосян приказал перейти к скорейшему выпуску данных труб. В это время на заводе начинается реконструкция трубопрокатного цеха № 1, в котором находилось основе трубопрокатное оборудование завода, а именно трубопрокатный агрегат № 220 «Большой Штифель» и агрегат № 140 «Малый Штифель». Данное оборудование было введено в эксплуатацию в 1936 г. и 1939 г., оно требовало ремонта и обслуживания основных узлов агрегата.

В ходе реконструкции был выполнен большой комплекс работ: строительство здания путем удлинения пролетов цеха, изготовление фундаментов под трубопрокатное оборудование. Были построены отделения отделки труб, объекты систем обеспечения энергосистем, газом, сжатым воздухом. Созданы ремонтные и инструментальные мастерские, смонтированы железнодорожные пути для упрощения логистики. Сам

трубопрокатный цех имел наиважнейшее значение для производства бесшовных труб и был ведущим по сортаменту продукции.

11 июля 1941 г. вышло постановление ГКО СССР № 99 «об эвакуации промышленных предприятий» согласно этому постановлению на производственную базу новотрубного завода эвакуировалось оборудование *Никопольского южнотрубного завода*. На протяжении августа-октября велись работы по реконструкции и установке эвакуированного трубопрокатного стана № 140-2, силами как новотрубников так и специалистов из Никополя. Согласно предложенной идее начальником технического отдела завода Ф. А. Даниловым, было решено разместить оборудование в пристройке к трубопрокатному цеху. Речь шла об установке прибывшего оборудования без остановки станов «Большой Штифель» и «Малый Штифель», так как их простой означал не выпуск нужного количества продукции.

В целях экономии средств и времени инженеры ГИПРОМЕЗА внедрили ряд рационализаторских предложений: вместо сплошного массива железобетонного фундамента под стан стали использовать отдельные под каждый из агрегатов. Результатом работы стало повышение объема производства металла и труб на стане № 140-2. Стан был подключен к действующим мотор-генератором и 19 февраля 1942 г. цех начал непрерывное производство. *Введение в строй этого стана позволило производить трубы, которые использовались для производства минометов. В самые короткие сроки было освоено производство минометных труб с диаметрами: 65x12.5 мм - в октябре, 114x24.5 мм, 168x42 мм, 180x40 мм - в ноябре.*

24 августа 1941 г. согласно постановлению Свердловского обкома ВКП(б) на новотрубном заводе было *размещено оборудование цехов № 5 и Б, завода им. Карла Либкнехта* на базе новомеханического цеха № 5, а также в спортивном зале ремесленного училища. Формирование производственного комплекса цеха позволило реализовать основную производственную его

задачу-выпуск детали М-14 для системы реактивного залпового огня «Катюша».

Первоуральский новотрубный завод был единственным по ее производству. Выпуск данной детали хоть и был налажен, однако от серийных показателей отставал в связи с нехваткой металла и электроэнергии. Решение данных проблем заняло время. Согласно постановлению Свердловского обкома ВКП(б), учитывая важность потокового производства данной детали были повышены лимиты энергопотребления. Это в свою очередь дало возможность бесперебойного производства детали. Оставалось решить проблему нехватки металла, ее решили способом учета всего металла предприятия и отправки его на реализацию нужд по производству детали М-14.

После прибытия эвакуированного оборудования из Днепропетровска начинается реконструкция трубоволоочильного цеха. Именно на его базе было решено разместить оборудование Никопольского трубоволоочильного цеха. Были смонтированы станы холодного проката производства США.

Установка новых станов холодного проката и волочения труб, должна была увеличить мощности по выпуску тянущих и тонкостенных труб. Так же для производства труб малого диаметра была создана первая в мире поточная линия. Волоочильный барабан был полностью спроектирован и сделан на заводе начальником механического бюро. Трубы, выпускаемые цехом, шли на оборонные заводы для производства вооружений, предприятия испытывали дефицит в холоднодеформированных труб.

В дальнейшем было необходимо кратно увеличить выпуск труб, для этого необходимо было построить абсолютно новый трубопрокатный цех. В апреле 1942 г. такую задачу перед новотрубным заводом поставил ГКО.

Основным агрегатом цеха должен был стать эвакуированный из Никополя трубопрокатный стан №140-3, а также отделение бурильных труб.

Трубы для нефтедобывающей промышленности были важной частью производства завода?

В условиях ускоренного строительства цеха, рабочие строители находились на казарменном положении. Особенно стоит рабочих и служащих завода, она после трудной рабочей смены шли и помогали строить цех. К ноябрю цех был достроен, оборудование смонтировано, однако потребовалось еще время для ремонта узлов эвакуированного агрегата. Трубопрокатный стан начал производство труб, в том числе для бурения и нефтяного сортамента.

Также на заводе начинается производство *детали М-24 для корпуса мин, корпуса гранаты Ф-1*. В октябре начальник Свердловского областного управления трудовых резервов А. Ф. Путинцев передал приказ о переходе на выпуск изделий под номером М-82. Был налажен выпуск минометных труб с диаметром: 50,82,107,120 мм.

Параллельно с этим шел монтаж и установка цеха холодной прокатки труб системы Рокрайта, это в свою очередь давало возможность выпуска продукции с различным профилем. Запуск производства труб холодного проката состоялся 10 ноября 1941 г.

Особенно стоит отметить деятельность ремонтного завода цеха, который не только ремонтировал оборудование, но и создавал специализированное оборудование для прокатки труб из алюминия. Благодаря сотрудничеству ремонтного цеха и НИИ№3 стало возможным освоение и увеличение производство труб из нержавеющей и легированных видов стали. По приказу главного инженера К.П. Токоногового, специалистами ремонтного цеха была изготовлена и смонтирована термическая установка особой конструкции, которая уменьшала потребление масла при термической обработке.

Кипела работа и по поиску новых решений, которые упрощали и ускоряли процесс производства. На новотрубный завод был эвакуирован Днепропетровский Научно-исследовательский институт № 3. Инженеры решали задачи различного профиля. Производились исследования для улучшения производства минометных труб, с целью экономии времени, а

также материала, который необходим для их производства. Так же предпринимались исследования по производству труб из дорогостоящих марок стали для уменьшения количества стружки. В результате удалось увеличить экономию металла с 20 кг. до 100 кг.

Большим достижением новотрубников и ученых стала возможность производить заводом трубы из новых и современных сплавов таких как. *30СХМА, 30ХГСА, 38ХМЮА, ШХ 15* и др. Начальник центральной лаборатории новотрубного завода И.В. Дубровский предложили проводить необходимую термическую обработку труб в горизонтальных печах, а отпуск не в масле, а в специально подогретой технической воде. Это значительно ускоряло процесс термической обработке.

Далее завод начал расширять свою производственную базу, для быстрого закрытия потребностей в инструменте и запасных деталях для агрегатов завода. Был модернизирован кузнечный цех, трех молотов свободной ковки заводу хватало, а еще один молот не мог поместиться в старое здание. В итоге было решено построить новый кузнечный цех, его строительство закончилось в июне 1942 г.

Был смонтирован двух тонный молот японской фирмы с возможностью выпуска поковки весом до ста килограмм. Кроме этого было установлено и смонтировано шесть молотов с различной падающей частью. В результате появилась возможность выпуска для калибров станок ХПТ из хромпиковой стали. Летом этого же года была введена в эксплуатацию кислородная станция с производительностью 30000 тыс. литров в час. Это покрывало потребности как завода, так и города.

Практически сразу стали недоступны товары широкого профиля потребления. Не хватало мыла, бумаги, обуви и других необходимых вещей. Все это завод был вынужден производить сам, зачастую в кустарных условиях, так как это не было его профилем. Поэтому было решено на заводе организовать цех «Ширпотреба», он как раз-таки и должен был производить эти товары. К примеру, производили мыло, стулья, зеркала, тумбы, столы и

др. Это в свою очередь позволило закрыть вопросы бытового характера и теперь была возможность полностью сконцентрироваться на производстве важной военной продукции.

23 января 1942 г. Новотрубный завод наркомата черной металлургии СССР был награжден орденом Ленина «за образцовое выполнение задач правительства по производству и освоению стальных труб для нужд обороны». Он стал первым металлургическим заводом страны, который получил орден.

Рабочими завода было освоено производство около пятидесяти новых марок стали и профилей. Происходит усложнение сортамента, основными видами выпуска становятся тонкоуглеродистые и легированные трубы.

К февралю 1942 г., завод полностью был готов обеспечивать нужды государственного оборонительного заказа. Потребность в продукции завода была настолько высока, что приходилось ее отгружать не охлажденной.

С новыми производственными агрегатами новотрубный завод приступил к производству труб военного сортамента. Значительно выросли показатели завода по выпуску труб: 1941 – 111 тыс. т, 1942 – 222 тыс. т, 1943 – 271 тыс. т, 1944 – 270 тыс. т, 1945 – 336 тыс. т. В общем и целом, количество выпущенных труб относительно предвоенных показателей выросло в три раза. Это связано в первую очередь с выпуском и спросом на трубы военного сортамента. Всего за годы войны было выпущено около 1 млн. т труб различного сортамента и направленности.

Как вы думаете, завод внес в свой вклад в победу?

За годы войны новотрубники освоили 129 новых видов минометных и шарикоподшипниковых труб, нефтяных труб, реактивных снарядов, а также гранат и прочей продукции. За счет ввода в эксплуатацию нового оборудования и организации труда значительно выросли экономические показатели предприятия. За время военного производства завод сэкономил 12 тыс. т металла, 19 кВт. ч электроэнергии, около 8 тыс. т топлива. Общая

сумма с сэкономленного составляет 500 млн. руб. Завод перестал быть дотационным предприятием и начал давать прибыль.

За годы войны Первоуральский новотрубный завод поставил для нужд военной промышленности труб, *10 млн для систем реактивного огня, 465 тыс. минометных стволов, каждый второй миномет был произведен на новотрубном заводе. 1600 тыс. цилиндров для танковых моторов, более 850 тыс. баллонов для различных газов и жидкостей.* Более двухсот новотрубников за годы войны были отмечены государственными наградами.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Великая Отечественная война стала большим испытанием для советского народа. В России нет семьи, которую не коснулась война. Эти тяжелые испытания, которые переживала страна, объединили его. Единство фронта с тылом неумолимо приближало конец войны – Победу. Урал стал кузницей военной техники, снарядов, связи и центром металлургии.

Урал во все времена славился своими богатыми залежами природных ископаемых, а также хорошим географическим положением, поэтому именно здесь строились крупные промышленные предприятия. Первые заводы появились еще при Петре Первом, однако их большая часть появилась в годы индустриализации. Многие из эвакуированных предприятий после войны так и остались на Урале.

В ходе исследования мы проанализировали деятельность Первоуральского новотрубного завода в годы Великой Отечественной войны. Сам завод был создан в годы индустриализации и был рассчитан на выпуск различной трубной продукции. С началом войны заводу пришлось в сжатые сроки ускорить процесс модернизации производства.

Необходимо было принять, установить и наладить производство на оборудовании эвакуированных заводов. Важно отметить, что на завод прибывало только оборудование с этих предприятий, а эвакуированные работники распределялись по другим предприятиям города.

Нехватка рабочей силы, мест для установки оборудования усложняли процесс перехода производства на военные рельсы. Для ускорения этого процесса создавались строительные бригады, состоявшие из спец. поселенцев. Выделялись дополнительные участки для строительства и монтажа цехов и оборудования. В результате завод значительно расширил производственную базу и благодаря Днепропетровскому НИИ № 3 производство стало более эффективным.

Изучение специфики организации производства ПНТЗ показало, что в самые короткие сроки завод смог не только адаптироваться, но и перейти на выпуск необходимой военной продукции. Трубную продукцию завода поставляли на крупные заводы, которые производили военную технику, боеприпасы и многое другое.

Причинами успешной деятельности завода стали: во-первых, руководство завода в лице директора Я.П. Осадчего и главного инженера К.П. Токового. Во-вторых, трудовой подвиг простых рабочих, которые по личным соображениям работали сверх нормы, жертвовали свои сбережения помогая стране и фронту всем возможным.

В работе рассмотрены материально-бытовые условия жизни рабочих и служащих, и кадровый состав завода.

Работать на завод призывали всех, в большинстве случаев они не имели необходимого образования и опыта работы. Для этого создавались курсы для обучения новых кадров для завода, ремесленные училища, стахановские школы и ФЗО. Лишь небольшую часть рабочих и служащих составляли высококвалифицированные кадры, эвакуированное население коренным образом не изменило ситуацию. В течении войны завод смог подготовить необходимое количество специалистов для работы на производстве.

В трудные военные годы, рабочие завода старались достичь высоких показателей производства для полного выполнения заказа и быстрой доставки на фронт всего необходимого. Различные формы организации работы и досуга позволили, в том числе и патриотического позволили преодолеть все трудности и исполнить обязательства перед родиной. Все возникшие проблемы были решены.

Награды, полученные заводом и его рабочими, свидетельствует о том, что страна высоко оценила трудовой подвиг новотрубников. Традиции, заложенные в годы тяжелых испытаний, находят свое отражение и в современности. Завод стал одним из ведущих предприятий трубной

промышленности страны, он не уступал другим гигантам советской промышленности, став основным предприятием по выпуску труб.

Изучение истории родного края не только способствует расширению и обогащению знаний учащихся о своей малой родине, но и формирует региональную идентичность, что способствует росту патриотизма.

В дальнейшем изучение истории малой родины способствует формированию исторической памяти и воспитывает бережное отношение к прошлому не только малой родины, но и страны в целом.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Опубликованные источники

1. Аверкиев. 526,6 процентов нормы // Уральский трубник. № 23. 1942.
2. Ануфриева. В пионер лагере // Уральский трубник. № 67. 1943.
3. Башкирия в годы Великой Отечественной войны. Сб. док. Уфа: Китап, 1999. 570 с.
4. В фонд обороны // Уральский трубник. № 25. 1942.
5. Вандин М. Столовая волочильного цеха // Уральский трубник. № 51. 1942. Владимирова. Растить творческие кадры. // Уральский трубник. № 61. 1942.
6. Высокая награда. // Под знаменем Ленина. № 4. 1942.
7. Данилевский. Л. В кино. // Уральский трубник. № 72. 1942.
8. Директивы КПСС и Советского правительства по вопросам хозяйства. Сборник документов. М., 1957. 888 с.
9. Законодательные и административно-правовые акты военного времени. 22 марта 1942 г. – 1 мая 1943 г. М.: Юрид. изд-во НКЮ СССР, 1943. 295 с.
10. Каблуков. Труженицы. // Под знаменем Ленина. № 9. 1942.
11. Климентов. В клубе металлургов. «Васса Железнова» // Уральский трубник. № 36. 1942 г.
12. Ковалева Е. В клубе. // Уральский трубник. № 91. 1943.
13. Ковалева Е. Лекция. // Уральский трубник. № 16. 1942.
14. Контролер. Ловкость рук // Уральский трубник. № 112. 1942.
15. КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Коммунистическая партия Советского Союза в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК (1898–1986). М.: Ин-т Марксизма-Ленинизма при ЦК КПСС, 1983. 574 с.
16. Лапинский. Киновечер // Уральский трубник. № 107. 1943.

17. Морозов. Подготовка к кроссу // Уральский трубник. № 107. 1942.
18. Новая столовая // Уральский трубник. № 32.1942.
19. О работе магазина // Уральский трубник. № 61. 1942.
20. Об индивидуальных огородах // Уральский трубник. №39. 1942.
21. Объявления // Уральский трубник. №13. 1942.
22. Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». URL.: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401333920/> (дата обращения 23.05.23).
23. Сборник документов и материалов по вопросам труда в период Великой Отечественной войны (22 июня 1941 г. – 5 января 1944 г.). М.: Высшая партийная школа при ЦК ВКП(б) 1944. 382 с.
24. Сборник законов СССР и Указов Президиума Верховного совета СССР. 1938–1944 гг. М.: Ведомости Верховного совета СССР, 1945. 362 с.
25. Серебряная. Рационализатор. // Уральский трубник. № 114. 1942. трубник. № 35. 1942.
26. Сметанин. На собрании коллектива совхоза. // Уральский трубник. № 21. 1942.
27. Советская пропаганда в годы Великой Отечественной войны: «Коммуникация убеждения» и мобилизационные механизмы. М.: РОССПЭН, 2007. 794 с.
28. Страхов. Трудиться не покладая рук. // Уральский трубник. № 65. 1944.
29. Терещенко. Домохозяйки – на посадку картофеля. // Уральский Товары широкого потребления // Уральский трубник. № 114. 1942.
30. Тор В. Литературный конкурс // Уральский трубник. № 65. 1942.
31. Указ Президента РФ от 2 июля 2021 г. № 400 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации». URL.:

<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401325792/> (дата обращения 23.02.2023).

32. Урин. Выступление джаза ВВО. // Уральский Трубник. № 57. 1942.

Неопубликованные источники

1. Государственный архив Свердловской области (ГАСО). Ф. Р-88. Постановления и решения «Исполнительного комитета Свердловского областного Совета народных депутатов (13.12.1923–21.10.1991)». Оп. 1.

2. Центр документации общественных организаций Свердловской области (ЦДООСО). Ф. 4. «Свердловский областной комитет КПСС» Оп. 18. Оп. 36.

3. ЦДООСО. Ф. 1667. «Первоуральский новотрубный завод». Оп. 1. Оп. 2. Оп. 3.

4. Первоуральское муниципальное казенное учреждение «Муниципальный архив». Ф. 1. «Первоуральский Совет народных депутатов». Оп. 2.

Литература

1. Акинфьева Н. А. Первоуральск и окрестности. Екатеринбург: Банк культурной информации, 2011. 412 с.

2. Акифьева Н. В. Первоуральск: события и люди. Екатеринбург: Урал. рабочий, 2019. 496 с.

3. Антуфьев А. А. Промышленность Урала накануне и в годы Великой ответственной войны. Екатеринбург: УрО РАН, 1992. 338 с.

4. Буньков С. А. Это мой путь. Яков Осадчий. Челябинск: Классика, 2014. 244 с.

5. Бычков В. С. Сталь для победы. М.: Мысль, 1983. 262 с.

6. Власов В. М. Из века восемнадцатого – в век двадцать первый. Очерки истории первоуральского новотрубного завода. Екатеринбург: СОКРАТ, 2007. 208 с.

7. Вознесенский Н. А. Военная экономика СССР в годы Отечественной войны. М.: Госполитиздат, 1948. 197 с.
8. Дергач М. С., Евланова М. Н. Партийные организации Урала в годы Великой Отечественной войны. Челябинск: Челябинский рабочий, 1975. 108 с.
9. Дунаев Ю. А. Город у границы. Первоуральск: Первоуральская типография, 2005. 532 с.
10. Дунаев Ю. А. Новотрубный: Отцы и дети. Первоуральск: Первоуральская типография, 2009. 480 с.
11. Дунаев Ю. А. Повесть о твердом сплаве. Первоуральск: Первоуральская типография, 2010. 195 с.
12. Дунаев Ю. А. Стальные трубы Урала. Первоуральск: Первоуральская типография, 2014. 255 с.
13. Журавлев В. В. Патриотизм и национализм как факторы российской истории (конец XVIII в. – 1991 г.). М.: РОССПЭН, 2015. 765 с.
14. Зинич М.С. Трудовой подвиг рабочего класса 1941–1945 гг. М.: Наука, 1984. 230 с.
15. Ковальченко И. Д. Методы исторического исследования. М.: Наука, 2003. 498 с.
16. Кондратов Л. А. Записки инженера. Из истории развития Первоуральского новотрубного завода. М.: Metallurgizdat, 2011. 160 с.
17. Кондратьев Л. А. Молодость Новотрубного завода. Первоуральск: Первоуральская типография, 2013. 205 с.
18. Корнилов Г. Е. Эвакуация населения на Урал в годы Великой Отечественной войны. // Уральский исторический вестник. № 4. 2015. С. 112-120.
19. Кузнецов Д. В. Идеология, пропаганда и агитация в СССР: Справочное пособие М.: б. и., 2019. 924 с.
20. Мазур Л. Н. Методы исторического исследования. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2011. 608 с.

21. Металлургические заводы Урала XVII–XX вв. Энциклопедия. Екатеринбург: Академкнига, 2001. 536 с.
22. Мотревич В. П. Вопросы социально-экономической истории Урала. Свердловск: Издательство УрГСХА, 1990. 490 с.
23. Поляков Ю. А. Эшелоны идут на восток. М.: Наука, 1966. 263 с.
24. Потемкина М. Н. Эвакуация в годы Великой Отечественной войны на Урале: люди и судьбы. Магнитогорск: МаГУ, 2002. 265 с.
25. Симонов Н.С. Военно-промышленный комплекс СССР в 1920–1950-е годы темпы экономического роста, структура, организация производства и управление. М.: РОССПЭН, 1996. 504 с.
26. Сперанский А. В. Великая Отечественная война. Екатеринбург: Сократ, 2002. 408 с.
27. Сперанский А. В. На войне, как на войне... Свердловская область в 1941–1945 гг. Екатеринбург: Сократ, 2015. 408 с.
28. Трифонов Ю. А. «Мы новотрубники». Свердловск: б. и., 1962. 198 с.
29. Филиппова О. С. Историография Урала в период Великой отечественной войны // Культура Урала в XVI–XXI вв. Екатеринбург, 2008. С. 86-88.
30. Хохлов Е.В. Военная экономика СССР на кануне и в годы Великой Отечественной войны. СПб.: Изд-во С.-Петербур. Ун-та, 2005. 284 с.
31. Чаадаев Я. Е. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны. М.: Мысль, 1985. 494 с.
32. Энциклопедия Урал в Великой Отечественной Войне 1941-1945 гг. Екатеринбург: УрО Ан СССР, 1990. 365 с.