

Исследовательская работа

**НЕВИДИМЫЕ ГЕРОИ -
ТРУЖЕНИКИ КИЗЕЛОВСКОЙ ГРЭС**

Номинация: «Военная история края»

Подноминация: «Великая Отечественная война (к 80-летию Победы в ВОВ)»

*Терехова Анна Михайловна
учащаяся 7 класса МБОУ СОШ № 20
город Невинномысск, Ставропольский край, РФ
eva.shev.78.chen@mail.ru*

*Мазий Евгения Владимировна
учитель МБОУ СОШ № 20
город Невинномысск, Ставропольский край, РФ
eva.shev.78.chen@mail.ru*

Оглавление

	стр.
Введение	3
Глава 1. Первая на Урале, третья – в стране	3
Глава 2. «Урал — опорный край державы»	4
Глава 3. В ногу с фронтом! Тыловик-энергетик Ладыгин Александр Афанасьевич	5
Глава 4. Жить сегодня для них — это значит жить для победы!	5-6
Глава 5. Помощь Сталинграду и Донбассу	6
Заключение	7
Список литературы	8

Введение

2025 год объявлен в России годом защитника Отечества. Год особенный – 9 мая страна будет праздновать 80-летие Великой Победы. Каждому человеку необходимо знать историю своей семьи и своей Родины. Почему это важно? Человек, знающий героические страницы прошлого страны, будет почитать своих предков и гордиться Отчизной.

В нашей семье хранится альбом со старыми фотографиями военных лет. Мы каждый год пересматриваем их с родителями в канун Дня Победы. Среди фотографий моего прадедушки Ладыгина Александра Афанасьевича сохранилось удостоверение стахановца военных лет (приложение 1). В нём написаны слова Сталина: «Ни одна армия не может победить без устойчивого тыла». Я знаю, что прадедушка не воевал. Он был тружеником тыла. (приложение 2) Значит ли это, что он не ковал Победу? Война – это не только фронт, но и тыл, это производства, работающие на пределе мощностей. Мне стало интересно узнать, за что в годы войны вручали удостоверение стахановца. Изучение архивных документов позволило не только получить ответ на этот вопрос, но и углубиться в тему «Военная история края»: труженики тыла – и на основе полученного материала создать исследовательскую работу «Невидимые герои – труженики Кизеловской ГРЭС».

Актуальность моей работы: Кизеловская ГРЭС – важный объект для оборонной промышленности, труд энергетиков часто остаётся незамеченным.

Цель: узнать историю электростанции, изучить труд рабочих и показать их вклад в Победу.

Задачи:

1. Узнать историю Кизеловской ГРЭС, изучить труд рабочих и показать их вклад в Победу.
2. Провести интервью с потомками Ладыгина Александра Афанасьевича.
3. Рассказать о важности труда работников электростанции для Победы, о помощи фронту и освобождённым территориям в годы Великой Отечественной войны.

Методы исследования: интервью; сбор, обобщение и анализ архивных материалов о тружениках тыла.

Практическое применение: материалы работы можно использовать при проведении тематических мероприятий.

Глава 1. Первая на Урале, третья – в стране

До революции уголь Кизеловского бассейна поставлялся на заводы Горнозаводского Урала и на отопление Уральской железной дороги. После революции он должен был поставляться ещё на Омскую, Томскую и Самаро-Златоустовскую железные дороги. Поэтому без мощной электростанции было не обойтись.

В 1918 году начали проектировать Кизеловскую электростанцию – первую на Урале и третью в стране. В 1920 году у реки Косьва, около Губахи, поставили бараки (приложение 3) для рабочих и началось строительство электростанции (приложение 4). В стране шла Гражданская война. Строителям не хватало материалов, одежды, продовольствия. Вся работа велась вручную. [1]

Для борьбы с разрухой повсеместно организовывались субботники. Этапы грандиозной народной стройки широко освещались в центральной печати. Газета «Правда» называла строителей героями труда. В тяжелейших условиях через 4 года после начала строительства Кизеловская электростанция была запущена в июле 1924 года (приложение 5). В поздравительной телеграмме трудящимся (приложение 6) Феликс Эдмундович Дзержинский особо подчеркнул мирный подвиг строителей: «Несмотря на тягчайшие затруднения, с которыми приходилось сталкиваться в процессе строительства Кизеловской электростанции, дружными усилиями рабочих и технического персонала достигнута ещё одна блестящая победа на трудовом фронте СССР». [2] Электростанция обеспечивала работу горных заводов и железной дороги.

В 1934 году Кизеловской ГРЭС присвоили имя С. М. Кирова.

В 1936 году вернулся из армии мой прадедушка, Александр Афанасьевич Ладыгин, и устроился работать на электростанцию.

Жил, как все рабочие, в непригодных условиях. «Щели в бараках таковы, что в них свободно проходит рука и пролетают птицы, — писала в 1922 году газета «Правда».

Глава 2. «Урал — опорный край державы»

В 1940 году мощностей электростанции хватало для бесперебойной работы промышленности.

Начавшаяся Великая Отечественная война внесла коррективы в развитие энергетической отрасли. Согласно постановлению Правительства СССР, принятому в июле 1941 года, электростанциям присвоили статус оборонных предприятий (приложение 7). Все энергетики получали бронь, им запрещалось уходить на фронт в качестве добровольцев. «Здесь тоже фронт», — аргументировал Госкомитет обороны. Для рабочих ГРЭС отменялись отпуска.

До декабря 1941 года на Урал было перевезено более 600 промышленных гигантов таких, как Московский автомобильный завод имени Сталина (ЗИС), ленинградский Кировский завод, московский «Серп и молот», «Красный пролетарий». [3]

Для работы эвакуированных в тыл предприятий мощностей Кизеловской ГРЭС не хватало. Начался острый дефицит в энергосистеме. «Чтобы оборонные заводы не останавливались, - вспоминал прадедушка, - выходили работать в ночные смены. В цехах было холодно. Дома тоже было

холодно. Часто отключали свет и ночью, и днём». Вся оборонная промышленность зависела от работы электростанций.

Сталину ежедневно докладывали о состоянии энергосистем Урала. Энергетическая отрасль на востоке страны находилась в центре внимания Госкомитета обороны. [4]

К декабрю 1941 года мощность КизелГРЭС удалось увеличить на 10%.

Глава 3. В ногу с фронтом!

Тыловик-энергетик Ладыгин Александр Афанасьевич

С первых дней войны развернулось социалистическое соревнование, увеличилось число стахановцев и ударников. «Кизеловская ГРЭС в годы Великой Отечественной войны проявила себя настоящим бойцом, она «сражалась» за каждый киловатт, чтобы снабжать энергией оборонные предприятия Урала», - писала газета «Звезда».

Прадедущка вспоминал: «Работать было тяжело. В тылу не легче, чем на фронте. Все было: и чувство голода, и страшная усталость, и постоянное недосыпание. Помогала жить и работать вера в победу».

В ноябре 1941 года для рабочих оборонных предприятий ввели продовольственные карточки. На месяц рабочий получал 2,2 кг мяса, 600 г жиров, 1,5 кг круп, 300 г сахара и 700 г хлеба ежедневно. На иждивенцев: детей и жену- продукты не давали. В семье у прадедущки было трое детей (приложение 8). Надо было прокормить всех. «Всюду, где только можно было, сажали картофель, так и выжили», - вспоминал прадедущка.

В ногу с фронтовиками шла бригада электроцеха, в которой работал прадедущка. Фронт требовал продукцию. Бригада выполняла задания на 200 процентов. Александр Афанасьевич был передовиком производства, несмотря на холод и голод. В 1942 году бригада прадедущки за систематическое перевыполнение плана в 2 раза, и он лично, как передовик соцсоревнования, были представлены к награждению почетной грамотой обкома ВКП(б). [5]

Глава 4. Жить сегодня для них — это значит жить для победы!

Рабочие Кизеловской ГРЭС помогали фронту не только ударным трудом. На личные сбережения энергетиков были построены Уральский добровольческий танковый корпус (приложение 9), именная эскадрилья «ГРЭС им. Кирова» (приложение 10). Они были взяты тыловиками на полное обеспечение, вплоть до мелочей. Красноармейцев снабжали даже кружками и пуговицами. [6]

После изготовления техники проводилась церемония торжественной передачи на фронт. Солдаты, принимая танки и самолёты от исхудавших от недоедания, измождённых сверхнагрузками тыловиков, убеждались наглядно, что тыл и фронт – едины, и давали клятву бить врага беспощадно (приложение 11).

Следуя лозунгу военных лет: «Всё для фронта! Всё для победы!», энергетики выходили безвозмездно работать после смены. Заработанные деньги рабочие Кизеловской ГРЭС перечисляли в специальный Фонд обороны. Вклады исчислялись сотнями тысяч рублей (приложение 12).

Сталин высоко ценил значительный денежный вклад энергетиков в победу и неоднократно присылал телеграммы директору КизелГРЭС Кирееву и парторгу Князеву с братским приветом и с просьбой передать рабочим электростанции благодарность Красной Армии (приложение 13).

Труженики электростанции помогали фронту не только деньгами. Из скудного тылового пайка рабочие Кизеловской ГРЭС отправляли подарки солдатам к праздникам – к Новому году, 23 февраля, 1 Мая, 7 Ноября (приложение 14). Прадедущка вспоминал, что сами тыловики нуждались в тёплых вещах, терпели холод, не хватало самого необходимого. В магазинах перед прилавком устанавливали поручни, чтобы ослабленные голодом рабочие могли дождаться очереди (приложение 15). В то же время уральцы поднимали воинский дух бойцов письмами с наказом: «Дойди до Берлина!», «Воин, защищай Родину!», «Ждём с Победой!», передавали носовые платки с приветливой вышивкой «Дорогому бойцу». Отправляли дефицитные продукты: сахар, консервы, малосольную рыбу, масло, конфеты, пряники, печенье, колбасу, мясо, сало, сыр, грибы, ягоды, а также баяны, полотенца, зубной порошок, носки, бритвы. В кисетах отправляли табак, а солдаты хранили в них ещё горсть родной земли. К 7 ноября 1942 года на фронт отправили 10.000 карандашей, 10.000 мундштуков и 10.000 коробок зубного порошка, 30.000 блокнотов и 30.000 флаконов цветочного одеколona, 3.500 зажигалок. В общем эшелоне энергетики отправили к празднику на фронт 10 вагонов подарков. В праздничных выпусках областной газеты широко освещались масштабы помощи тыловиков фронту.

Глава 5. Помощь Сталинграду и Донбассу

Материальная помощь, кроме всего вышеперечисленного, оказывалась районам, пострадавшим от захвата фашистами. В дни решающих сражений под Сталинградом в 1942 году энергетики Кизеловской ГРЭС отработали бесплатно 2 месяца: октябрь и декабрь, заработанные деньги перечислили защитникам города. [7]

В феврале 1943 года немецкие войска под Сталинградом были окружены и полностью уничтожены. Сталинградская битва – символ поражения фашизма – закончилась. Победа досталась дорогой ценой. Город был почти разрушен. По всей стране начался сбор помощи для Сталинграда. Газета «Губахинский рабочий» за 11 апреля 1943 года призывала к сбору денег и вещей для скорейшего восстановления Сталинграда. Рабочие электростанции откликнулись на призыв. В течение двух месяцев 1943 года было собрано вещей на 50.000 рублей.

«В город-герой отправлялись эшелоны и пароходы с углем, химикатами, строительными материалами, металлом, станками, мебелью ... На текущий счет Госбанка к 20 апреля 1943 г. поступило в фонд помощи Сталинграду около 1 млн. рублей». (приложение 16)

В 1944 году Кизел ГРЭС взяла шефство над городом Шахты. На Донбасс эшелонами отправляли промышленное оборудование.

Заключение

Таким образом, архивные данные и периодическая печать военных лет свидетельствуют о том, что во время Великой Отечественной войны рабочие Кизеловской ГРЭС шли в ногу с фронтом: строили на собственные деньги танки и самолёты, безвозмездно и добровольно отдавали свои сбережения в Фонд обороны, проводили фронтовые месячники, перечисляя деньги в специальный Фонд для освобожденных территорий, делились продуктами и необходимыми вещами с бойцами Красной Армии, вагонами отправляли посылки на фронт, помогали восстанавливать разрушенное гитлеровцами хозяйство, в то же время испытывая острую нехватку теплых вещей и продуктов, мерзли в холодных цехах и жилищах.

Труд тыловиков незаметен, однако его по праву можно назвать непостижимым подвигом обычных советских людей, которые твёрдо знали, что «Враг будет разбит! Победа будет за нами!» [8]

А это значит, что в тылу тоже ковали Победу!

В знак признания заслуг энергетиков Кизеловская ГРЭС Указом Президиума Верховного Совета СССР 1 апреля 1945 года награждена орденом Трудового Красного Знамени (приложение 17).

Мой прадедущка, электроэнергетик Ладыгин Александр Афанасьевич, за самоотверженный труд, перевыполнение норм плана и повышение производительности труда награждён медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (приложение 18).

Недаром в одном стихотворении сказано: «Из одного металла льют медаль за бой, медаль за труд!»

Я горжусь своим прадедущкой и обязательно сохраню память о нём!

Список литературы

1. Проект «Исторические материалы». [Электронный ресурс] // - URL: <https://istmat.org/node/34498>
2. Бердников. Ст. Первая на Урале. [Электронный ресурс] //- URL: https://gubahabibl.ru/upload/medialibrary/0e2/Бердников_%20Ст.%20Первая%20она%20Урале.pdf
3. Музей энергии. [Электронный ресурс] // - URL: <https://energymuseum.ru/history/1941/>
4. Областная газета. [Электронный ресурс] // Энергия обороны: как работали уральские энергетики в годы Великой Отечественной войны. - URL: <https://oblgazeta.ru/victory80ural/2025/02/85390/>
5. Пермский ГАСПИ [Электронный ресурс] // Ф. 2081. Оп.1. Д.287. Л.36. - URL: <https://bank.permgaspi.ru/card.php?i=125&e=3523>
6. В ногу с фронтом [Электронный ресурс] // Губахинский рабочий. – 1944.– 4авг.-URL: <https://gubahabibl.ru/ru/regional-studies/virtual-museum/gubakha-v-gody-voyny/gres-v-gody-voyny/>
7. Нечаев М.Г. [Электронный ресурс]// ПермГАСПИ / Сталинград оперся на хребет Урала. - 2010. - URL: <https://www.permgaspi.ru/deyatelnost/stati/stalingrad-opersya-na-hrebet-urala-pomosch-zhitelej-permskogo-kрая-gorodu-geroyu.html>
8. Проект «Русский кабель». [Электронный ресурс] // Электроэнергетика в годы Великой Отечественной войны.- URL : https://www.ruscable.ru/article/any/Elektroenergetika_v_gody_velikoj_otechestvennoj_vojny/