

Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №1 им. И. Нечаева
городского поселения поселка Чистые Боры
Буйского муниципального района Костромской области

Проект
**«История строительства атомной электростанции в Буйском
районе Костромской области в 80-90-е годы двадцатого века»**
(Экспедиция «Музейная коллекция» Костромской области)

Проект выполнен учащимися 11А класса

Даниловой Валерией, Молодкиной Полиной,

Силковой Анастасией

Руководитель проекта : Добродеева Л.В.

Учитель истории и обществознания

История создания проекта: В октябре 2019 года Костромской областной институт развития образования объявил старт областной экспедиции «Музейная коллекция», посвященной 75-летию образования Костромской области, в рамках проекта «Костромской поясок». Наш район, к сожалению, не принимает участия в проекте, но некоторые виды совместной деятельности ОУ и БКМ все же осуществляются: например ежегодно проводится конкурс «Лучший музейный урок», ученики нашей школы посещают выставки музея, под руководством научного работника Слепчук Е.Ю. пишут доклады по истории края. Участие в областной экспедиции «Музейная коллекция» это еще одна форма совместной деятельности музея и нашей школы.

Почему мы решили принять участие в экспедиции? Семь лет назад в нашей школе было положено начало созданию музея школы. За это время мы собрали небольшую музейную коллекцию, отражающую, путь развития ученического и педагогического коллектива, но история школы невозможна без истории поселка и истории строительства Костромской АЭС. Именно строительство Костромской АЭС положило начало жизни поселка Чистые Боры и школы в нем. Сейчас жители Костромской области вряд ли помнят о том, как в 80-90-е годы в Буйском районе развернулась грандиозная стройка крупного энергетического объекта. Удивительно, но даже в Буйском краеведческом музее этот факт не представлен в экспозиции. Может, потому-что строительство не завершили, может чтобы не волновать негативно настроенную общественность, но факт остается фактом – атомную станцию строили, сохранившиеся объекты строительства тому подтверждение. В истории Костромской области это интересная страница. Мы решили взяться за ее написание, в память о тех, кто 40 лет назад трудился на Костромской земле и верил «здесь будет город-сад» .

Цель нашего проекта: создать музейную коллекцию, посвященную истории строительства атомной электростанции в Буйском районе Костромской области в 80-90-е годы XX века. **Задачи проекта:**

1. Найти, изучить и систематизировать информацию о строительстве данного промышленного объекта.
2. Постараться связаться с живыми свидетелями истории строительства.
3. Организовать сбор материалов (газет, фото, вещей), связанных с темой исследования.
4. Создать в кабинете истории выставку, посвященную 40-летию юбилею события.
5. Разместить, полученную информацию на сайте школы и представить в экспедиции «Музейная коллекция».

Решаемые проблемы и результаты проекта: восполнение информации по истории Буйского района, поселка Чистые Боры, создание новой музейной коллекции в рамках школьного музея, позволяющей глубже понять события XX века.

Методы исследования:- изучение архивных материалов БКМ, сбор фотоматериалов, ведение дневника экспедиции, создание виртуального музея, создание электронного сборника материалов.

Формы представления результатов: текстовое описание проекта, электронный сборник материалов СМИ, фотовыставка в кабинете истории

Критерии оценки проекта : изложены в методических материалах экспедиции «Музейная коллекция»

Этапы проекта:

№	Содержание работы	Сроки выполнения
1.	Создание группы. Выбор названия, атрибутов. Выбор темы, постановка цели и задач. Начало сбора материалов.	октябрь
2.	Исследовательская деятельность: поиск, изучение, систематизация материала. Сбор фотоматериалов. Ведение дневника экспедиции	ноябрь
3.	Обобщение полученных материалов. Оформление выставки в кабинете истории. Создание виртуального музея. Представление проекта аудитории 5-10классов.	До 6 декабря

Рабочая группа: Данилова В, Молодкина П., Силкова А. (ученицы 11 класса участники музейной группы). Название группы «Уездный город». Эмблема: герб города Буя-районного центра Буйского района. Девиз группы:

Буйская земля – наша «малая родина». В сердце России и нашего народа, Сохраним память предков, события и даты. Чтобы знать чем гордиться и чем мы богаты.

Основная часть проекта, примерный план:

1. Первостроителям Костромской АЭС посвящается
 - А. История создания проекта
 - Б. Обоснование выбора темы исследования.
2. История строительства КАЭС на Буйской земле в 80-90-е годы прошлого столетия.
 - А. Решения Минэнерго и начало строительства.
 - Б. Формирование коллектива УС КАЭС и Дирекции.
 - В. Введение в строй первых объектов.
 - Г. Летопись трудовой славы.
 - Д. Причины завершения строительства. Надежды и реальность.
3. Влияние строительства АЭС на развитие Буйского района. Нереализованные перспективы.

Содержание основной части:

Эта работа посвящается жителям поселка Чистые Боры и города Буя. Тем, кто в 80-90-е годы прошлого столетия трудился на строительстве Костромской АЭС, вкладывая свои силы, ум, творчество в развитие нашего региона. К сожалению, государство не оценило трудовой вклад жителей района в развитие экономики страны, стройка остановлена и заброшена. Люди остались жить в недостроенном поселке. Нас забыли, но каждому из нас, есть, что вспомнить о событиях тех лет. Мы решили создать, пусть небольшую, но все же хранящую память о людях той поры музейную коллекцию. Это наша история и мы должны ее помнить. Помнить историю зарождения поселка, открытия в нем нашей замечательной школы, тех кто строил наши дома, детские сады. Если вам интересна эта тема, присоединяйтесь к нашей музейной коллекции, вписывайте свои

имена и имена ваших родных в летопись событий двадцатого века, в летопись нашего поселка и строительства АЭС на Буйской земле.

Добродеева Л.В. – руководитель проекта «История строительства атомной электростанции в Буйском районе Костромской области в 80-90-е годы двадцатого века»
Рабочая группа: учащиеся 11А класса Данилова Валерия, Молодкина Полина, Силкова Анастасия.

Данная работа не претендует на полноту исследования событий, так как время работы было ограничено условиями проекта, но мы постарались максимально использовать те источники, которые стали нам доступны. Благодаря содействию работников Буйского краеведческого музея Слепчук Е.Ю. и Кудринской С.Н. мы познакомились с материалом газет «Буйская правда» и «Атомстрой» 80-90-х годов. Библиотекарь поселковой библиотеки Г.А.Смирнова предложила к изучению материалы газетных вырезок посвященных строителям Костромской АЭС. Так по крупицам мы собирали материал, складывая из воспоминаний, интервью, обязательств и планов общую картину событий. Большую помощь в работе нам оказал В.В.Яковлев директор Дирекции КАЭС. Он помог установить объекты стройки на фотографиях, предоставленных В.Смирновым бывшим фотокорреспондентом «Буйской правды» и передал нам в постоянное пользование макет поселка Чистые Боры и модель атомного реактора ВПБР-600. Работник школы Г.Н.Смирнова принесла подшивку газет «Атомстрой» за 1983 год, а Чистякова Юлия, выпускница нашей школы рассказала о своей бабушке Капраловой В.П., заслужившей немало наград на строительстве объектов Костромской АЭС. Благодаря их участию создавался проект написания истории АЭС.

Итак, начнем рассказ.

О начале строительства АЭС, планах ее размещения материалов немного. Мы, опираясь на воспоминания Германа Александровича Калина, ветерана труда, в 80-е годы заместителя начальника строительства, первого руководителя парторганизации стройки можем представить эти события так: «... В 1977 году Кострому посетил Председатель Совета министров Алексей Николаевич Косыгин с целью награждения города орденом Октябрьской революции и награждения особо отличившихся работников строительства Костромской ГРЭС и уже тогда в беседе со строителями он сообщил о разработке нового типа реактора РБМК-1500(аналог которого РБМК-1000 был введен на Чернобыльской АЭС) и предложил министру энергетики П.С. Непорожнему подумать о возможности строительства АЭС в Костромской области так как страна нуждалась в дополнительных источниках электроэнергии. Первые геологогеодезические изыскания начались в Мантурово, но Минэнерго настояло чтобы площадку перенесли в Буй так как в Мантурово, в зону затопления водохранилища попадало множество деревень, а в Буй сносу подлежала д. Коцино из 7 домов. Кроме того Буй считался более перспективным городом, так как ближе располагался к Москве. Так, в 1979 году в Буй появилась первая изыскательная геологическая партия Ленгидпроекта...» (1) Есть еще воспоминания бывшего руководителя авиаотряда г. Костромы Самсонова А. В статье «Как выбирали место для Костромской АЭС?» в газете «Северная правда» он рассказывает о том, что «П.С. Непорожний сразу дал указание выполнять полет в район р.Тебзы, из чего мы поняли что место уже выбрано» Далее автор воспоминаний пишет о том что население области не было против строительства АЭС но не в районе Буя, так как Буй расположен вблизи такого водоема как Волга». К сожалению выходные данные газеты(год, месяц) обнаружить не удалось- это старая вырезка в библиотечном альбоме, но как-то мало верить в то что население области в 1979-1980-годах вообще знало и обсуждало вопрос о строительстве АЭС в Буйском районе.

Уже в марте 1980 года на р. Тебзе была заложена Костромская АЭС. Об этом памятном событии, в архивах Буйского краеведческого музея, сохранилось несколько фотографий, на одной из которых министр энергетики Непорожний П.С. присутствует при заливке

колышка с памятной табличкой «Здесь будет сооружена Новокостромская атомная электростанция» (Приложение №1) В архиве Дирекции КАЭС хранится приказ №171 от 15.04.1980 года «Об организации Дирекции строящейся АЭС» (Приложение №2) По словам Яковлева В.В. - дирекция являлась организацией- заказчиком и подчинялась Союзатомэнерго, а исполнителем заказа считалось УС КАЭС- Управление строительства. В приказе говорится об обеспечении организации мебелью, транспортом, офисной техникой и поручается главснабу Нечаеву Т. выполнить распоряжения министра. Основные сведения о параметрах будущей атомной электростанции можно найти в справке главного инженера стройки Н.И. Сорокина, где сказано: «Строящаяся КАЭС будет входить в состав объединенной энергетической системы центра страны. В центре попрежнему развивается промышленность и продолжается рост электропотребления. Предполагается значительный рост потребности в энергетических ресурсах. Проектная мощность Костромской АЭС составит 3 млн. квт, она будет состоять из энергоблоков типа РБМК-1500, тепловая мощность реактора – 4800мвт. Для расселения кадров энергетиков и строительно- монтажных кадров на берегу р. Тебза сооружается жилой поселок, население которого составит примерно 30 тысяч человек.(Приложение №3)

В соответствии с Постановлением Совета Министров СССР был издан приказ №217 от 11.06.1980 года «О строительстве Костромской АЭС», где перечислялись первостепенные объекты: пионерная база, строительная площадка, ввод в эксплуатацию 20 тыс. кв. м. (Приложение №4) Днем рождения Дирекции КАЭС по мнению Калина Г.А. можно считать 1 сентября 1980 года, когда приказом министра энергетики СССР Непорожного был назначен первый директор Дирекции КАЭС Виктор Васильевич Никулин и первый начальник УС КАЭС Р.И. Уманский. В газете «Буйская правда» от 6 сентября 2000 года в статье «Вспоминая былое» он пишет о том что вначале Дирекция размещалась на территории Буйского химзавода (директор Чумаевский В.А.) Тогда и начиналось формирование коллектива АЭС и появлялись первые планы строительства, намечались строительные участки: 1 – промстроительство, 2 – поселок Пионерный, 3- площадка АЭС, 4- строительство жилья в г. Буйе и другие.

В воспоминаниях того же Г. А. Калина говорится о том, что уже в 1980 году были организованы первые субподрядные подразделения-механизированная колонна домостроения-В. Епифанов, энергостроймеханизация-А. В. Постнов, управление малой механизации Б. Чекулаев, а начальником строительства был назначен Роберт Исаакович Уманский. (2) Сам Роберт Исаакович в интервью газете «Буйская правда» рассказывает о своем приезде так: «Я приехал в Буй 3 сентября 1980 года со строительства Северодвинской ТЭЦ. Предложение работать на Костромской АЭС получил от замминистра энергетики. Проекта АЭС еще не было. Первым делом надо было обустроить людей-для строительства требовалось около трех тысяч специалистов. В 1980-1981 гг для размещения людей был построен жилой квартал в г. Буйе. Микрорайон получился красивый он преобразил город. В это же время появился пос. Пионерный. Далее началось строительство стройплощадки. А в 1985 году-ОРУ-500. Досрочное строительство данного объекта было связано с необходимостью передачи электроэнергии на Урал. В 1982 году началось постепенное строительство жилья в п. Чистые Боры. (3) Вот как о начале строительства вспоминает Роберт Исаакович Уманский:

«Строительство поселка началось дома, который находится теперь напротив школы.(бульвар Строителей 16) Потом построили еще три дома и общежитие на 520 человек. Дороги - нужно было открыть фронт работ для подрядчиков. Построили 5 км теплотрассы, чтобы отапливать жилые дома. В 1986 году с Калининской АЭС в Чистые Боры приехал Павел Петрович Сайгин. Он и возглавил жилищное строительство, Этот человек обладал удивительной интуицией собрал крепкую команду "жилищников". С его приходом качественно изменился подход к строительству: помимо увеличения темпов

появился и другой подход к культуре строительства, использованию различных архитектурных форм. Зам. начальника, а затем и начальник управления строительства П.П. Сайгин был достаточно жестким и требовательным руководителем (сейчас он работает в Воронеже). Так случилось, что в 1986 г. я уехал из Буя в Северодвинск, а когда через два года вернулся и увидел, что сделали эти люди, я пришел в восхищение. Чтобы так строить, надо с любовью подходить к своему делу. Проект поселка, подготовленный управлением "Костромагражданпроект", занял в свое время II место в общесоюзном конкурсе. Чистые Бору мне очень нравятся(3) Надо сказать что макет поселка украсил сейчас кабинет истории школы. На нем размещены детские сады, школы, поликлиника, Дом культуры, кинотеатр, множество магазинов, зона летнего отдыха с лодочной станцией и многое другое. Интересный факт описывает Калинин в «Буйской правде» от 28 августа 2000 года. Он описывает заседание 24 августа 1980 года в кабинете председателя горисполкома Юркина Анатолия Сергеевича, на котором зам министра энергетики В.А.Кожевников сообщает что техническая часть КАЭС утверждена на заседании Политбюро ЦК КПСС на отлично и говорит о строительстве города-спутника. Вторая новость не радует Юркина, который предполагал что основное строительство жилья будет разворачиваться в г. Буе и высказывает мнение о том что Минэнерго обмануло г. Буй. О том , как строились промышленные и жилищные объекты в п. Чистые Бору лучше узнавать из газеты «Атомстрой», в которой печатались сведения о социалистических обязательствах строительных бригад(4) и планах капитального строительства(5) Там же на страницах газеты «Атомстрой» можно найти немало статей, посвященных строителям: монтажникам, малярам-штукатурам, шоферам и людям других рабочих профессий. О своей бабушке рассказала и принесла в школу ее награды Чистякова Юлия – внучка бригадира Капраловой В.П. Она вспоминала о том, как ответственно Валентина Петровна относилась к труду, как ее уважали члены бригады и говорили «наша Петровна», о том как бабушка получила квартиру в первом построенном доме, о ее наградах и многом другом (Приложение №5) В целом за 80-е годы по мнению Яковлева В.В. был осуществлен большой объем работ: « В 1980 была построена Пионерная база (объем строительно монтажных работ 25 млн. рублей в ценах 1978г.), собраны коробки Основной базы, построен Пионерный поселок на 3 тысячи человек, в г. Буе жилой квартал , детсад «Электроник» на 320 мест, перестроено электроснабжение Буя, введены подстанции «Западная», «Борок», «Поповка», за 1985-1986 была построена ОРУ-500 мощностью 500квт, запущена ПРК,построены 2 микрорайона в п.Чистые Бору» (6)

В 1990 году строительство АЭС было прекращено. Причин было немало: авария на Чернобыльской АЭС в 1986 году и ее последствия, перестроечные процессы в стране. В 1991 году финансирование строительства было резко сокращено и перед руководством стройки встал вопрос о том, как достраивать объекты? В газете «Атомстрой» от 29.11.1990 года можно найти обращение Костромского областного Совета к Б.Н.Ельцину с просьбой выделить средства на завершение объектов инфраструктуры, а также с просьбой сохранить материальный потенциал строительных объектов (7)

В июле 1994 года Костромской областной Думой принимается решение о замене типа реактора на ВПБР-600, а в 1996 году в Костромской области проводится референдум « О строительстве АЭС в Костромской области» 87% жителей области голосуют против строительства.

Мы не вправе давать оценку этим событиям. Ситуация в стране была непростая. Народ был напуган Чернобылем, была экономическая разруха, были общественные деятели, делавшие себе имя на волне экологического движения « Во имя жизни». В итоге

строительство завершилось. Есть немало людей считающих что проведение референдума было ошибкой. Среди них Александр Маркович Подойницын , главный инженер дирекции приехавший на строительство КАЭС в 1982 году из города Томска. Он участвовал в проектировании и строительстве ОРУ-500, работал с В.В. Никулиным, В.Б. Трегубовым – «тридцать лет отдано стройке, мы делали важное дело- строили АЭС, если бы ее построили Буй стал бы еще лучше, область получила бы более трех тысяч рабочих мест»(8) В 2009 году в п Чистые Боры были проведены общественные слушания «О выборе новой площадки строительства» Общественные слушания 2009 года о новой строительной площадке завершились ничем. Стройка не возобновилась. Надеждам не дано было сбыться.

И все же, оглядываясь назад, рассматривая фотографии прошлых лет, думается, что не напрасно для Буйского района прошли 80-90-е годы. За это время вырос и похорошел город Буй, на карте района появился современный поселок Чистые Боры, построены дороги, работают некоторые объекты, перепрофилированные под химическое производство. Кто знает, может «светлое будущее» еще будет. В завершение хочется сказать что эта работа - небольшая часть серьезного исследования, которое можно провести по данной теме. Для нас – это частица нашей истории, которую со временем мы дополним другими фактами и материалами. Начало положено, продолжение последует. Завершить рассказ мы хотим стихами В. Владимирова «Город будет» напечатанными в «Атомстрое» в 1983 году:

Где чапыжник назойливо лез
Да болота цвели в изобилии.
Первый колышек нашей АЭС
Мы, как знак восклицательный вбили.
Знак того, что отступят леса
Не по воле бездумных новаций,
Что на месте болот корпуса
Встанут лучшей из атомных станций...(9)

Информационные ресурсы :

- 1.Калин Г.А. День первый.// Буйская правда.-2000.-18 апреля.
2. Калин Г.А. Вспоминая былое. // Буйская правда.-2000.-21 июля.
3. Руцкая Т. Строительство атомной электростанции определяло развитие региона.// Буйская правда.-2007.-13 августа.
4. Социалистические обязательства участка №4 // Атомстрой.-1986.-23 января.
- 5.План капитального строительства на 1991год //Атомстрой.-1991.-21 февраля.-№8
6. Яковлев В.В. Нам-25//Буйская правда.-2005.-20 апреля.
7. Открытое письмо Костромского областного Совета президенту Ельцину Б.Н. //Атомстрой.-1990.-29 ноября.-№48
- 8.Руцкая Т. Интересное было время//Буйская правда.-2010.-4апреля.
- 9.Владимиров В. Город будет //Атомстрой.-1983.-7февраля.-№1

Приложения:

1. Фото «Здесь будет сооружена Новокостромская АЭС»
2. Приказ Министерства энергетики №171 от 15.04.80
3. Основные сведения о Костромской АЭС. Главный инженер Сорокин Н.М.

4. Приказ Министерства энергетики №217 от 11.06.80 «О строительстве Костромской АЭС»
5. Награды Капраловой В.П. «Ударник 11 пятилетки» , « Ветеран труда». Почетные грамоты.

Материал стендов:

Стенд №1 «По материалам СМИ»

1. Воспоминания Калина Г.А. «Буйская правда»
2. Фото «Приезд министра энергетики Непорожного П.С. в Буйский район» 1980 год
3. Приказ Министерства энергетики №217 «О строительстве Костромской АЭС» от 11.06.80.

Стенд № 2 «Объекты, построенные в 80-90х годах»

1 ряд: «Чистые Боры»

1. Жилые дома на ул. Мира
2. Общежитие № 1
3. Жилые дома на бульваре Строителей
4. Микрорайон Лесной

2 ряд: «Основная база, ЛТП и ВСО»

1. Бетонно-растворный завод(основная база)
2. Автотранспортное предприятие (основная база)
3. Завод железобетонных изделий(основная база)
4. ВСО (казармы военно-строительных отрядов)
5. ЛТП (Здания лечебно-трудовых. профилактория)
6. Здание Дирекции КАЭС

3 ряд: «ПРК и Пионерная база»

1. Пускорезервная котельная
2. Линии электропередач
3. Путепровод
4. Пионерная база, бетонно-растворный узел
5. Пионерная база, разгрузочная площадка

4 ряд: «ПРК и поселок Пионерный»

1. ПРК (пуско-резервная котельная)
2. КНС – 3(пос. Пионерный)
3. Контора УС КАЭС
4. Здание Дирекции КАЭС

5 ряд: «Буй»

1. Дома г. Буя (старый и новый жилой фонд)
2. Начало строительства жилья на ул. 1905 год
3. Здание «Универмага»
4. Дома на ул. 1905 года
5. Общежитие на ул. Октябрьской революции 29

Стенд № 3 «Участники строительства КАЭС»

1 ряд: «Руководство района и Дирекции КАЭС»

Юркин А.С. – первый секретарь райкома КПСС в 80-е годы

Трегубов В.Б. – директор Дирекции КАЭС в 80-е годы

2-3 ряд: «Инженерно-технические кадры КАЭС»

Подойницын А.М. – главный инженер Дирекции КАЭС Коновалов А.А. - заместитель главного инженера Дирекции КАЭС ,Трегубов В.Б. Директор дирекции КАЭС

4 -5 ряд: « представители рабочих профессий»

Монтажники участка №1

Капралова В.П. – бригадир штукатуров – маляров участка № 5 на строительстве дома №16 на б-ре Строителей.

Капралова В.П. – бригадир штукатуров – маляров участка № 5 на конференции мастеров – наставников 1987г