

XI региональный Фестиваль экологических инициатив

Номинация «Наша гордость»

Лоховская водяная мельница

<http://www.openclass.ru/node/468049>

Выполнила: ученица 8 класса МОУ «СОШ
п. Динамовский Новобураского района
Саратовской области **Рыбакова Дарья**

Руководитель: **Рыбакова Лариса Юрьевна,**
учитель химии МОУ «СОШ п. Динамовский
Новобураского района Саратовской
области»

2018 год

Бежит ручей, цветёт осенний лес.
Листвой своей глаз человека поражая.
Но будь весна или зима-пурга и лето,
Пусть сменит солнце дождик проливной,
Ведь знаешь ты, какое счастье это,
Мне водяную, видеть мельницу живой.
А. Грабарь

В Саратовской области много уникальных уголков живой природы, культурных и исторических достопримечательностей. Я хочу рассказать о старинной водяной мельнице на реке Соколка в селе Лох Новобурасского района, она находится на особо охраняемой природной территории «Памятник природы «Кудеярова пещера» и является архитектурным памятником культуры и быта XIX века.

Это старая мельница, одна из восьми водяных мельниц, которые были построены на реке Соколка в XIX-XX веках. Но в памяти старожилов сохранилось название только пяти мельниц: Горохова, Маслова, Немкина, Нижняя и Верхняя, сохранившаяся и по сей день. Все мельницы были частными, их хозяевами были зажиточные граждане села. Арендаторами четырех из них являлись немецкие колонисты - Блюменталь Егор Антонович, Блюменталь Мария Федоровна, Бафус Кондратий Адамович, Рейх Кондратий Кондратьевич, которые проживали в соседнем селе Беерefeld (Ягодная поляна).

В старину, хозяйственная жизнь любой деревни была невозможна без такого сооружения. Мельница на Руси символизировала богатство. Мельницы были местом притяжения жителей со всей округи, местом встреч и общения. Пока крутились каменные жернова, обсуждались текущие проблемы и местные новости, обговаривались насущные дела. С ближайших деревень тянулись к мельнице подводы с зерном, а обратно - уже со свежей мукой. Мололи муку и на серый хлеб, и на белый.

Старинная мельница на реке Соколка деревянная, двухэтажная, сделана мастерами в 1854 году без единого гвоздя, приводилась в движение при помощи подливного водяного колеса. Нижняя часть колеса с лопастями погружалась в поток, и вода вращала колесо, толкая его в нижней части. Водяное колесо имело довольно большой диаметр – до 2 м и более. Для создания нужного напора воды река Соколка была перегорожена плотиной, в

которой оставлялось отверстие для потока воды. От реки отходил рукав, куда попадала эта вода и приводила в движение колесо, от которого энергия передавалась посредством валов, шкивов и ременных передач к жерновам на втором этаже мельницы. В жерновах вращался верхний каменный диск, нижний всегда был неподвижный. Мука ссыпалась с нижнего диска по деревянному желобу в ларь, на первый этаж для затаривания в мешки.

Мельница стоит на берегу реки Соколки, которая удивляет всех желто-красным цветом своих вод. А энергия этой маленькой речушки, через которую местами можно перепрыгнуть, очень велика. Если учесть, что река на всем своем протяжении от истока до устья падает на 170 метров и что каждую секунду течение проносит в ней много литров воды, то энергия Соколки составляет несколько сот лошадиных сил. Поэтому и строили водяные мельницы наши предки на благо себе и всем жителям.

Всю свою жизнь проработал на мельнице Михаил Петрович Кеберт. Он работал мельником в 30-е годы, во время военного лихолетья и в трудные послевоенные годы. Местные жители старшего поколения до сих пор отзываются о нём, как о мастере своего дела: «Было два мельника – русский и немец Кеберт, у него не было руки, но все хотели попасть именно к нему, он муку не пережигал», - вспоминает жительница с. Лох А. А. Усачева.

О жизни М. П. Кеберта рассказывала его внучка Галина Ивановна Урзова: «Я росла рядом с дедом на мельнице, знала все уголки там. Он не умел писать, и я заполняла какие-то квитанции, помогала, дескать. Расписываться он умел, химическим карандашом. Стал работать на мельнице лет с 13, сначала на хозяина. В 17 лет повредил правую руку, ампутировали по локоть. В годы войны его с женой и четырьмя детьми хотели выслать, вместе с немцами Поволжья. Они уже сидели на станции, когда председатель колхоза прислал за ними лошадь и вернул их в Лох. Они сидели на вокзале с немцами и плакали. Никто не знал ни одного слова по-немецки. Когда их возвращали с вокзала в Лох, его попросили изменить фамилию. Прибавить окончание, то есть «Кебертов». Но он так и не поменял».

На Верхней мельнице Михаил Петрович проработал почти до конца своих дней. И сейчас еще на мельнице висит на стене ящичек, где немец-мельник хранил квиточки и огрызок химического карандаша, которым он неловко, левой рукой выводил квитанциях свою фамилию – Кеберт.

Были в Лоху и свои мастера по изготовлению водяных колес. Это Иван Николаевич Шапкин и Даниил Павлович Фомин.

Мельница знаменита для села тем, что именно на ней в декабре 1947 года была построена своя электростанция. Колхозники горячо взялись за сооружение своей гидроэлектростанции. Они отремонтировали плотину,

устроили в начале подводющего канала шлюз, очистили канал от наносов, поправили его и досыпали дамбу. Старое, пришедшее в ветхость наливное колесо, которое с трудом справлялось с работой помольного камня, заменили турбиной. Для установки генератора использовали свободное помещение внутри мельницы.

Колхоз затратил небольшие средства на строительство электростанции, а польза от нее была огромная. Энергию получала мельница, лесопилка, колхозная мастерская. Электричество освещало все общественные учреждения села и дома колхозников. Каждый вечер загоралось 350 лампочек. Электроэнергию также получал колхозный радиоузел, обслуживающий 65 трансляционных точек. Собственная электростанция была построена по инициативе замечательного человека Казанкина Виктора Кузьмича, который был в то время председателем колхоза.

Вот так об этом писала газета «Коммунист» от 12 февраля 1949 года: «Сгустились сумерки. Кажется, опустились они с высокой горы Кудеяра и раскинулись по широкой ложине, по колхозному селу, окутывая темной пеленой дома, зарывались в глубокие снега. Кругом тихо. И вдруг стало светло, словно звезды упали с неба и осветили все вокруг. Одни повисли над дорогой, и заискрился снег, другие залетели в окна домов, и окна заблестели хрусталем. Огни раскинулись далеко по берегам Соколки, придавая всему сказочный вид...»

Еще одно имя неразрывно связано с судьбой мельницы. Это Андрей Васильевич Ситников. Долгие годы он был не просто сторожем, а присматривал, изучал, поддерживал мельницу в рабочем состоянии.

До нашего времени внутри мельницы сохранились оригинальные механизмы для перемолки и ящики для зерна.

Летом 2015 года по инициативе губернатора Саратовской области В. В. Радаева мельница была восстановлена, установлено новое водяное колесо, по деревянному желобу подведена вода и испечен хлеб в русской печи из намолотой здесь муки.

Верхняя мельница жива, нам, современному поколению важно сохранить ее как культурную ценность, как памятник быта сельских жителей нашего региона на рубеже XIX-XX веков и передать следующему поколению.

У Вас появилось желание посетить лоховскую водяную мельницу? Вперед! Вы получите незабываемые впечатления, окунетесь в прошлое, прочувствуете атмосферу русской деревни.

Список использованной литературы

1. Макаров В.З. Особо охраняемые природные территории Саратовской области. - Саратов: Изд-во Саратовского университета, 2007.
2. Герои Советского Союза: Краткий биографический словарь. Т.1. М.:Воениз.1987.
3. Сосновцева Т. Непокоренное село (История села Лох) // Красное знамя 1974, 2 октября.
4. Кислина А. Исследовательская работа «Старая мельница» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.openclass.ru/node/468049>(дата обращения: 10.09.18)
5. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Лох_\(Саратовская_область\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Лох_(Саратовская_область)) (дата обращения: 5.09.18). На мельнице.



Фотография начала XX века

Приложение



М.П. Кеберт (1902г.-1973г.)