



**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
КРАЕВЕДЧЕСКИХ РАБОТ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ  
«Историко-культурное  
и природное наследие  
Сибири»**

**БАНКАЛЪ**

**МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
КРАЕВЕДЧЕСКИХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
(Иркутск, 22-24 марта 2023 г.)**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ»

ЦЕНТР ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА, КРАЕВЕДЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ОТДЫХА  
И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ ФГБОУ ДО «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
И ОРГАНИЗАЦИИ ОТДЫХА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ»

ИРКУТСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ИРКУТСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ ТВОРЧЕСКИХ  
ПЕДАГОГОВ «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

# **ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ И ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ СИБИРИ**

**МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
КРАЕВЕДЧЕСКИХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
(22 - 24 марта 2023 г.)**

Иркутск

2023

УДК 371.385.5

ББК 94.3

*Издано при финансовой поддержке  
Фонда «История Отечества»*

**Историко-культурное и природное наследие Сибири:** Материалы Всероссийского конкурса краеведческих работ обучающихся (22-24 марта 2023 г.) – Иркутск: Изд-во «Репроцентр+», 2023. – 270 с.

С 22 по 24 марта 2023 г. в Иркутске прошёл очный тур Всероссийского конкурса краеведческих работ обучающихся «Историко-культурное и природное наследие Сибири», посвященного деятельности Русского географического общества, 300-летию учреждения Российской академии наук (1724 г.) и 150-летию со дня рождения ученого-исследователя и адмирала, члена Русского географического общества А.В. Колчака (1874 г.).

Цель конкурса – создание краеведческого сообщества, которое посредством исследований богатейшего культурно-исторического наследия, традиций и обычаев, населяющих Сибирь народов, жизни и деятельности людей, способствовавших развитию духовной и материальной культуры России, способствует духовно-нравственному воспитанию, интеллектуальному и творческому развитию школьников.

Конкурс позволяет юным исследователям познакомиться с результатами своих научных поисков единомышленников из разных регионов России.

В сборнике представлены сообщения юных исследователей по гуманитарным и естественнонаучным направлениям: истории, геологии, этнографии, экологии, археологии, культуре.

В статьях сохранен авторский стиль.

Сборник предназначен для учащихся, студентов, педагогов дополнительного образования, учителей, а также для широкого круга читателей, интересующихся изучением родного края.

Составители: М.Л. Бородина, В.В. Ткачев (отдел краеведения и музейной работы ГАУ ДО ИО «Центр развития дополнительного образования детей»)

Отв. за выпуск: М.Л. Бородина

Корректоры: В.В. Ткачев, А.С. Юферева

Дизайн обложки: А.С. Юферева

**ISBN 978-5-907596-98-6**

© ГАУ ДО ИО «Центр развития дополнительного образования детей», 2023

© «Репроцентр+», 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| <i>Батурин Артём, Билан Т.Я.</i> Легенды и реальные факты фронтовой судьбы семьи учителей Шипуновской средней школы – директора Н. Г. Трибунского и вожатой А.В. Смирновой..... | 5   |
| <i>Борисовская Юлия, Гаврилова Е.А.</i> Купец-просветитель Щелкунов П.К.....  | 14  |
| <i>Бражникова Екатерина, Жукова Л.В.</i> Традиционная свадебная пища середины XX века (на примере свадебных обрядов Шипуновского района) .....                                  | 22  |
| <i>Букина Елизавета, Билан Т.Я.</i> Микротопонимы как факторы сохранения исторической памяти (на примере изучения топонимов сел и поселков Шипуновского района).....            | 28  |
| <i>Гардашов Руслан, Вершинина С.Ф., Астраханцева Е.А.</i> Известный журналист Томска.....   | 44  |
| <i>Головин Александр, Аксенова Н.А.</i> Особенности народной кухни деревни Новороманово .....   | 53  |
| <i>Дорофеева Дарья, Сухоруков Е.Г.</i> Сроки линьки у косули сибирской ( <i>capreoluspygargus</i> ) в Тигирекском заповеднике по данным фотоловушек .....                       | 59  |
| <i>Елкина Карина, Вахрушева Т.Е.</i> «История селькупской деревни Иванкино Колпашевского района Томской области» .....  | 65  |
| <i>Казакова Алина, Окорокова Е.И.</i> Изучение и анализ состояния окружающей среды города Барнаула биоиндикационным методом с помощью фенов клевера белого .....                | 74  |
| <i>Казанцев Архип, Жданов В.Е.</i> В поисках утраченной родины. Тэмь.....   | 81  |
| <i>Кибардина Екатерина, Асеева А.С.</i> История потребительской кооперации в Култуке во второй половине XX века.....  | 86  |
| <i>Колмагорова Екатерина, Репина Н.Г.</i> История земельного спора култучан и слюдянцев.....  | 92  |
| <i>Лбов Олег, Лбова К.М.</i> Судьба человека, ставшего литературным прототипом (по повести В. Г. Распутина «Деньги для Марии»).....   | 97  |
| <i>Любимов Денис, Павловская Т.А., Лиштва А.В.</i> Определение жизненного состояния лишайников Байкальских мысов Хадарта и Уюга как показателя здоровья экосистемы мысов .....  | 103 |
| <i>Майкова Кира, Вахрушева Т.Е.</i> История семьи в истории страны.....   | 111 |
| <i>Маслаков Артём, Веретенина Г.Г.</i> История церкви во имя святого Василия Великого .....   | 115 |
| <i>Михно Артём, Вершинина С.Ф., Астраханцева Е.А.</i> «Ради красоты спорта, Родины своей ради!» .....   | 124 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Мохнатова Дарья, Красикова Г.В.</i> Петроглифы нового пункта<br>наскального искусства на горе Сундуки в Краснотуранском районе<br>Красноярского края.....   | 136 |
| <i>Назаров Николай, Веретенина Г.Г.</i> Улица Вокзальная: прошлое и<br>настоящее .....   | 152 |
| <i>Наумова Арина, Ашенбреннер Е.С.</i> Сохраним алтайские породы голубей.....  | 160 |
| <i>Палагней Диана, Репина Н.Г.</i> История появления железнодорожной<br>станции Слюдянка .....   | 164 |
| <i>Попова Алёна, Жаворонко Е.В.</i> Язык моего села .....  | 169 |
| <i>Потылицина Полина, Богданова С.Н.</i> Визит цесаревича.....   | 179 |
| <i>Прапорщикова Арина, Болгова Е.С.</i> В гостях у Шелехова .....  | 187 |
| <i>Угланов Максим, Хилханова Л.Н.</i> Минералы моей коллекции .....  | 192 |
| <i>Халыын Камила, Севээн С.А.</i> Историческая топонимика села Чаа-Холь.....   | 198 |
| <i>Хоботова Светлана, Баранова В.И.</i> Забытое блюдо сибирской кухни<br>«Мурцовка» .....  | 203 |
| <i>Цыганкова Екатерина, Параскун Л.Е.</i> Особенности заселения залежей в<br>условиях лесостепи Присалаирской зоны Кытмановского района<br>Алтайского края.....  | 206 |
| <i>Чеснокова Елизавета, Сомов С.А.</i> Сравнительный анализ морфологии<br>микробопопуляций Башмачка крупноцветкового ( <i>cupripedium macranthon</i> ) на<br>площадке «Олха» и на площадке «Иркут» ..... | 224 |
| <i>Чувакова Алина, Жукова Л.В.</i> Колыбельные песни как средство развития<br>и воспитания ребенка (на примере колыбельных песен Шипуновского<br>района).....  | 229 |
| <i>Ширяева Елизавета, Баранова В.И.</i> «С судьбой села ее судьба навеки<br>слита» .....   | 255 |
| <i>Яткунайте София, Ашенбреннер Е.С.</i> Виртуальный атлас пыльцы<br>растений территории детского экологического центра.....   | 261 |

Автор: *Батулин Артем*,  
учащийся 11 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Шипуновская средняя  
общеобразовательная школа им. А.В.  
Луначарского», с. Шипуново,  
Шипуновский район, Алтайский край  
Руководитель: *Билан Татьяна Яновна*,  
учитель английского языка МБОУ  
«Шипуновская СОШ им. А.В.  
Луначарского»  
e-mail: *tbilan@mail.ru*

## **ЛЕГЕНДЫ И РЕАЛЬНЫЕ ФАКТЫ ФРОНТОВОЙ СУДЬБЫ СЕМЬИ УЧИТЕЛЕЙ ШИПУНОВСКОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ – ДИРЕКТОРА Н.Г. ТРИБУНСКОГО И ВОЖАТОЙ А.В. СМИРНОВОЙ**

### **Введение**

Интерес к событиям Великой Отечественной войны в нашей стране не абстрактен - он напрямую связан с интересом к судьбам конкретных семей и людей. Именно через их истории открываются новые факты, становятся известными новые имена, а в результате сокращаются «белые пятна» в истории самой кровопролитной войны XX века.

Учителя и выпускники Шипуновской средней школы, открытой в 1936 году, вошли в состав первых полков, уходящих с Алтая на фронт на защиту Отечества [3. с. 18]. В историко-краеведческом музее школы «Память-это мы» имеется около 3000 экспонатов: фотографий, писем, наград и других документов, посвященных их боевому подвигу [5,18]. В 2006 году была опубликована Книга Памяти выпускников и учителей школы - участников Великой Отечественной войны. Особенно много информации в ней посвящено выпускникам и учителям 1939 года. В первые дни войны все они были призваны Шипуновским райвоенкоматом или ушли добровольцами на фронт. В живых из них после войны, по воспоминаниям О.В. Осиповой (Крайновой), опубликованным в Книге Памяти школы, осталось только трое.

О директоре школы - Трибунском Н. Г. в ее статье «Ученики и учителя выпуска 1939 года» на стр. 8 есть только краткая запись: «Трибунский Николай Григорьевич - директор школы. Погиб на фронте» [1 с. 8]. Никаких сведений о месте и дате его гибели не указано. Нам не удалось найти других письменных воспоминаний о нем ни в школьном, ни в районном краеведческом музее. В Книге Памяти Алтайского края имени Н. Г. Трибунского также не было. [2, 19]

**Актуальность** нашего исследования обусловлена необходимостью поиска достоверных документов, подтверждающих или опровергающих информацию, о гибели Трибунского Н.Г. на фронте.

**Объект исследования:** история Великой Отечественной войны 1941-45 гг. **Предмет исследования:** история фронтового пути семьи учителей Шипуновской средней школы – директора Трибунского Н. Г. и старшей вожатой Смирновой А.В.

**Цель исследования:** выявить подлинную фронтовую историю семьи учителей Шипуновской средней школы – директора Николая Григорьевича Трибунского и вожатой Анны Васильевны Смирновой.

**Задачи исследования:**

1. Подтвердить или опровергнуть информацию Книги Памяти Шипуновской средней школы о гибели Трибунского Николая Григорьевича;
2. Воссоздать картину фронтового пути Анны Васильевны Смирновой;
3. Разработать алгоритм поиска информации для установления истории фронтовика.

**Методы:** биографический, анализ архивных источников, публикаций открытого доступа СМИ.

**Хронологические рамки исследования** охватывают период с 1939 по 1986 гг. Нижняя временная рамка определена датой начала работы Трибунского Н.Г. в должности директора Шипуновской средней школы. Верхняя – его кончиной. **Территориальные рамки:** с. Шипуново, с. Пospelиха, с. Топчиха, г. Алейск Алтайского края; г. Рязань.

**Источники:** личные счета Похозяйственных книг поселкового архива. Шипуново, документы архивных отделов Шипуновского краеведческого музея, Администрации Шипуновского района, Рязанского государственного университета имени С. Есенина, военного комиссариата Алейского и Шипуновского районов, документы открытого доступа центрального архива Министерства обороны РФ (ЦАМО), ОБД «Мемориал», Солдат.ru, Наша Победа.ru, Подвиг народа.ru, Память народа.ru, мемуары и семейные фотоархивы информантов исследования: А. В. Смирнова, Г.В. Осиповой, А.С. Леонтьева, В.К Зайцевой и др.

**Новизна исследования:** в научный оборот впервые введены неисследованные ранее документы, опровергающие, бытовавшую в школе в течение 70 лет, легенду о гибели Н.Г Трибунского в годы войны, выявлена его реальная фронтовая история.

**Практическое значение:** исследование завершено корректировкой сведений в Книге Памяти Шипуновской средней школы, публикацией «Поколение, опаленное войной» в местной прессе. Использование итогов исследования на уроках истории может способствовать более глубокому пониманию событий Великой Отечественной войны. Разработанный нами алгоритм поиска информации по установлению судьбы военнослужащих, опубликован на сайте школы и может быть использован другими начинающими исследователями.

Первый директор Шипуновской средней школы, в которой в 1936 году обучалось более 1100 учеников, Лошманов Михаил Михайлович был обвинен по статье 50-10,11 по приговору тройки УНКВД по Алтайскому краю и



расстрелян 25 января 1938г. [4, 15]. (Реабилитирован Алтайским краевым судом 27.01 1959г.) [18]. На его место был назначен прибывший из Сталинграда учитель химии Н. Г. Трибунский. (см. Рис.1)

25-летнего руководителя школы разместили «квартироваться на жилье и пропитание» в доме агронома В. И. Смирнова по адресу с. Шипуново, улица Коммунальная, 39 [6]. По воспоминаниям Зайцевой В. К., бывшего делопроизводителя школы, проживающей на момент данного исследования в селе Шипуново [20], «дочь хозяина дома «влюбилась в молодого директора и вскоре стала его женой». Информация В.К. Зайцевой подтверждается данными Похозяйственной книги Шипуновского сельсовета [10]. В разделе «Отношение к главе семьи» Трибунский Н. Г. (см. Рис. 2) записан как зять В. И. Смирнова. Николай Григорьевич возглавлял школу с сентября 1938 до призыва в ряды Рабоче-крестьянской Красной Армии (РККА) в ноябре 1939 г. Анна в это время работала в школе старшей вожатой.



Рисунок 1. Общая фотография выпускников и учителей Шипуновской школы 10.06.1939 г. Директор школы Трибунский Н.Г. – верхний ряд, крайний справа. Смирнова А.В. – третий ряд крайняя слева. Архив школьного музея.

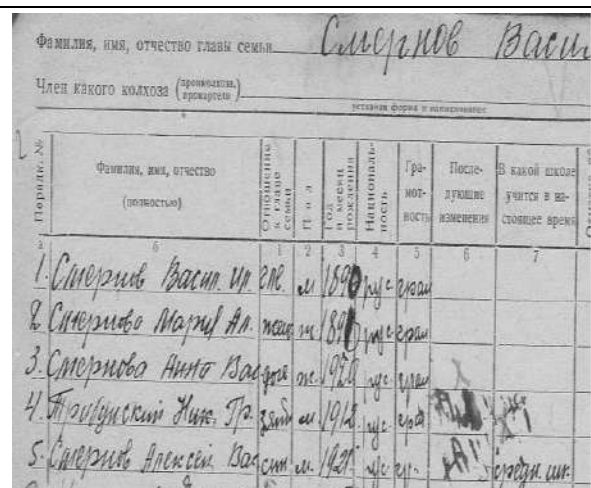


Рисунок 2. Копия листа 634 Похозяйственной книги ул. Коммунальная, 39 Архив администрации Шипуновского района, Ф. 30. Оп. -1 «д».д. 03 -12

Первым шагом в поиске достоверной информации о фронтовой истории директора и вожатой школы стал официальный запрос о розыске и установлении судьбы военнослужащих Трибунского Н.Г. и Смирновой А.В. в межрайонный райвоенкомат г. Алейска, в состав которого после реорганизации вошел Шипуновский РВК. Сотрудник военкомата Коченко Е. В. в ответ на наш запрос сообщила об отсутствии подтверждающих документов в архиве [21].

Мы продолжили поиск информации о Трибунском Н.Г. на Интернет сайтах, размещающих архивные документы ЦАМО о защитниках Отечества, погибших и пропавших без вести в период Великой Отечественной войны: ОБД «Мемориал», «Солдат.ру», «Подвиг народа.ру». На всех сайтах был одинаковый ответ: «Данных нет». Такой отклик означал: или Трибунский не погиб, или эта информация не была еще загружена в базу данных. Узловая



зацепка в нашем поиске возникла тогда, когда на Интернет-портале подлинных документов Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. Министерства обороны РФ «Память народа» в разделе «Герои войны»[16] нам удалось получить информацию о двух фронтовиках с инициалами Трибунский Николай Григорьевич. Один из них был 1900, другой - 1912 года рождения. Разыскиваемый нами Трибунский был 1912 г. р. Согласно размещенным на сайте документам ЦАМО, младший лейтенант, а затем капитан Трибунский Н.Г., 1912 г.р. был награжден орденом Красного Знамени в мае 1944г. [7]и в сентябре 1945 г. [8]. В 1985г. он же был награжден Орденом Отечественной войны II степени [9]. Но был ли этот орденосец директором нашей школы в 1938-39гг.? Или это было случайным совпадением? Детальное изучение наградных листов предоставило доказательство, что этот герой-фронтовик был разыскиваемым нами человеком. В пунктах 9 и 10 наградного листа № 1744 от 13.07.1944г.: «С какого времени в Красной Армии?» и «Каким РВК призван?» написано, что фронтовик, представляемый к ордену Красной Звезды, призван в ряды РККА в 1939 г. Шипуновским РВК. Еще одним подтверждением стала запись в графе 12: «домашний адрес семьи»: «жена: Анна Васильевна Смирнова, Шипуново».

На основании информации, размещенной на наградных листах (Приложение 1,2), его автобиографии (Приложение 3), личном листке по учету кадров, мы выяснили: Трибунский Н. Г. принимал участие в боях на Калининском, 1 Прибалтийском, 3 Белорусском и Западном фронтах Великой Отечественной войны с 1941 по 1945 гг. В 1941 г. Трибунский Н. Г. – курсант военно-политического училища в г. Иркутске. С февраля 1942 по январь 1943 гг. – командир роты. Во время артобстрела при форсировании Волги был контужен. Он считался пропавшим без вести. С января по август 1943 г. находился в резерве. С августа 1943 г. по февраль 1944 г. – начальник хим. службы 4-го отделения стрелкового батальона. С февраля по апрель 1944 г. находился в резерве. С апреля 1944 по март 1945 гг. Трибунский был помощником начальника хим. службы дивизии. С марта 1945 по март 1946 гг. – начальником армейского склада. По информации начальника штаба полковника И. Неплюева «19 июля 1944 г. лейтенант Трибунский Н.Г. при подготовке прорыва оборонительной полосы противника под Витебском, своевременно и быстро обеспечил подвоз и установку дымовой завесы, которая способствовала наступлению бойцов 262 стрелковой Демидовской Краснознаменной дивизии с наименьшими потерями. В период преследования противника умело организовал своевременную, без потерь, транспортировку средств химической защиты». За этот подвиг он был награжден орденом Красной Звезды. Последний бой с фашистами в Великой Отечественной войне он принял в Восточной Пруссии под Кенигсбергом в 1945 году.

Далее его путь лежал на Дальний Восток в Китай. Второй орден Красной Звезды Николай Григорьевич получил на войне с Японией. Согласно информации начальника химотряда 39 Армии подполковника Шехтера в наградном листе № 360 от 9 сентября 1945 г. «во время подготовки

Маньчжурской операции, начальник армейского химического склада № 2907 Трибунский Н.Г. проявил инициативу при отгрузке химического имущества на концах платформ, груженых телеграфными столбами, так было переброшено 30000 противогазов и 40000 накидок, что сэкономило государству прогон 70 вагонов». (Приложение 5)

Выяснить историю послевоенной жизни Николая Григорьевича было сложно, так как после войны он не вернулся в Шипуново. Вероятно, он знал о гибели Анны, других родственников у него не было. Имя Трибунского Н. Г. в ходе поиска мы обнаружили в статье В. Соловьева «ЕГФ-80 лет» [17]. В ней было сообщение о сотруднике естественно-географического факультета Рязанского педагогического университета имени С. А. Есенина (РГУ), «внесшего значительный вклад в становление факультета» по имени Трибунский Николай Григорьевич. Для подтверждения или опровержения нашего предположения мы сделали официальный запрос на имя ректора РГУ им. Есенина Зимину А.А. На наш запрос директор музея РГУ имени С.А. Есенина Н. Б. Чельцова [22] выслала нам копию характеристики, личного дела, автобиографии, написанной рукой Николая Григорьевича, несколько фотографий [12,13] (Приложение 4). В характеристике 1984 г. за подписью ректора Клейменова В.И. было указано, что Трибунский Н.Г. работал в РГУ на кафедре химии с 1956 года вплоть до выхода на пенсию 1 июля 1980 г. В 1954 году успешно защитил диссертацию по методике преподавания химии. На протяжении 24 лет вел курс методики преподавания химии, был деканом естественно-географического факультета. Решением Правительства Рязанской области его портрет был размещен на сайте «Парад героев Великой Отечественной войны» [14].

За боевые подвиги Н.Г. Трибунский был награжден двумя Орденами Красной Звезды, Орденом Отечественной войны; медалями: «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией» и др. После войны, работая в школе для военнослужащих в Китае, он женился на учительнице русского языка Коломойцевой А. А. В браке родилось трое детей. Трибунский Н.Г. прожил 74 года. Скончался фронтовик 17 января 1986 года.

А. В. Смирнова после призыва Трибунского Н.Г. в РККА с сентября 1939 работала вожатой в Шипуновской средней школе, в августе 1941 г., через 24 дня после начала войны, добровольцем ушла на фронт [11]. Сведения о судьбе А. В. Смирновой, по двум воспоминаниям ее брата Алексея (1975 и 1978 гг.) противоречивы, поэтому задачей исследования стал поиск документальных источников. В 1975 г. он написал: «Анну Васильевну дважды отказывались отпускать на фронт, но она настояла на своем. Её просьбу удовлетворили 16 августа 1941. В то время ей шел 22 год». Эта информация подтверждается записью в книге приказов школы № 19 от 16.08.1941 г. В нем указано, что Смирнова А.В. освобождена от работы в связи с призывом в РККА. (Приложение 5) В книге Памяти края также написано, что А. В. Смирнова была призвана на фронт в 1941 г. Из воспоминаний брата: «Она ушла на фронт в составе Алтайской добровольческой бригады. В Москве прошла трехмесячные

курсы радистов.3 декабря 1943 г. группа разведчиков выполняла спецзадание в тылу противника в районе Смоленска. Разведгруппа, в которой была Анна, под прикрытием боя в районе деревни Туранка Бельского района Смоленской области вышла в расположение наших батарей. После налета фашистской авиации связь батареи с наблюдательным пунктом прервалась. Анне Васильевне как радистке поручили корректировать огонь. В один из налетов вражеской авиации Анна получила тяжелое ранение в голову. Ее отправили в медсанбат. На следующий день оперработник службы контрразведки Кряжев Федор, работавший ранее милиционером в Шипуновском РОВД, увидел на месте санчасти только воронки. Похоронена Анна Васильевна в деревне Туранка Бельского района Смоленской области. На площади в этом селе ей был установлен памятник».

По информации Книги Памяти Анна Смирнова погибла в 1942 г., т. е. в период боев в Смоленской области она уже была погибшей. По информации, полученной нами от сотрудников военкомата Смоленской области, А.В. Смирнова не числится в списках погибших и памятника, о котором пишет брат, нет и никогда не было. Более того Анна не числится в официальных списках Книги учета погибших Шипуновского райвоенкомата в период с 1941-1945гг.

В 2022 году на сайте ОБД Мемориал нам удалось найти документ, согласно которому А. В. Смирнова, радистка, 1920 года рождения была отправлена в распоряжение партизанских отрядов в июне 1943 года. (Приложение 6) Другой документально подтвержденной информации на данный момент у нас нет. Поиски документов продолжаются.

В итоге проведенного исследования задачи, поставленные нами в начале работы, были полностью решены: найдены документы, опровергающие опубликованную в Книге Памяти школы версию о гибели Трибунского Н.Г. в боях Великой Отечественной войны и информацию в Книге Памяти Алтайского края о гибели А. В. Смирновой в 1942 году; установлены реальные события фронтовой жизни Трибунского Н. Г.; отслежена послевоенная жизнь героя-фронтовика. Изучение истории военной судьбы А.В. Смирновой требует дальнейшего исследования. Доказательная база исследования основана на документах Центрального Архива Министерства обороны РФ, рассекреченных в соответствии с приказом Министерства Обороны РФ от 08.05.2007 г. №181 «О рассекречивании архивных документов Красной Армии и Военно-морского флота за период Великой Отечественной войны 1941-1945гг.» сайта «Память народа», материалах музея истории Рязанского государственного университета имени С.А. Есенина, музея истории Шипуновской средней школы имени Луначарского воспоминаниях бывших сотрудников школы, жителей с. Шипуново. Подавляющая часть материалов, использованных в работе, ранее не публиковалась. Все найденные документы переданы на хранение и опись в музей истории школы. Дополнительно нами разработан алгоритм эффективного розыска необходимой информации для установления судеб военнослужащих, который может быть использован в работе другими начинающими исследователями.

### **Список источников и использованной литературы**

1. Книга памяти Шипуновской средней школы. – Шипуново: 2006. – 34 с.
2. Книга Памяти. Том 8. - Барнаул: Алтайское кн. изд-во. 1995.- 944с.
3. Никульшин Г. На фронте/ Г. Никульшин // Здесь мы живем: очерки об истории и людях Шипуновского р-на Алт. края. - Барнаул: Алт. полигр. комбинат, 2003. – 64 с.
4. Политические репрессии в Алтайском крае.1919-1965. Барнаул: ОАО «Алтайский полиграфический комбинат», 2005. 275 с.
5. Инвентарная книга музейных предметов и документов. Архив музея истории школы.
6. Похозяйственная книга № 1, ул. Коммунальная, 39, Ф. 30, оп. 1 «д». дело №02, № 12, лист 944. Шипуновского поселкового совета депутатов трудящихся 1940г. Архив администрации Шипуновского района.
7. Фронтовой приказ 0642 от 10.09 1944 издан ВС 39А, ЦАМО.Ф. 33.оп. 690155.Ед хр. 2285. запись 31744011.
8. Фронтовой приказ 800 от 24.09 1945 издан ВС 39А ЦАМО.Ф. 33. Оп. 687572.Ед. хр. 2587. запись 39921764.
9. Наградной документ на орден Отечественной войны II степени №74 от 06.04.1985 г. № записи 1521060433 «40-летие Победы». ЦАМО
10. Приказ №40715с. 25.02 1943.Приложение к списку пропавших без вести. Архив ЦАМО
11. Приказ №19 от 16 августа 1941 г. по Шипуновской средней школе. Архив школьного музея «Память-это мы»
12. Автобиография Трибунского Н.Г. Архив музея истории Рязанского государственного университета
13. Листок по учету кадров Рязанского государственного университета (Трибунский Н.Г) Архив музея истории РГУ
14. Характеристика на Трибунского Н.Г 1980г ректора Рязанского государственного университета Клейменова В.И. Архив музея истории Рязанского государственного университета.

### **Список документов интернет порталов открытого доступа**

15. Книга Памяти Жертв Коммунистического Террора//Лошманов Михаил Михайлович. [Электронный ресурс] <http://www.vse-adresa.org/book-of-memory/bukva-11/name-46/surname-73/repression-10> Дата обращения:
16. Интернет - портал подлинных документов Великой Отечественной войны 1941-1945гг Центрального Архива Министерства обороны РФ «Память народа» [Электронный ресурс] <https://pamyatnaroda.mil.ru/heroes/>
17. Соловьева В. ЕГФ-80 лет- РГУ [Электронный ресурс] <http://www.rsu.edu.ru>

### **Неопубликованные воспоминания информантов**

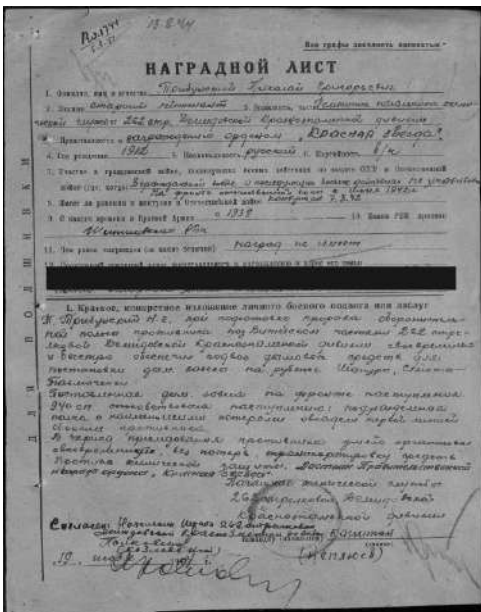
18. Информация Леонтьева А.С., заведующего музеем истории Шипуновской средней школы на основе реестра предметов, хранящихся в школьном музее.

19. Информация Юрченко Ирины Александровны, главного хранителя музейных предметов Шипуновского районного краеведческого музея

20. Воспоминания Зайцевой Веры Константиновны о семье Смирновых; пенсионерка, проживает с Шипуново.ул. Советская, 88, ПМА.

21. Информация Коченко Елены Владимировны: сотрудника межрайонного военкомата, г. Алейск, Алтайского края

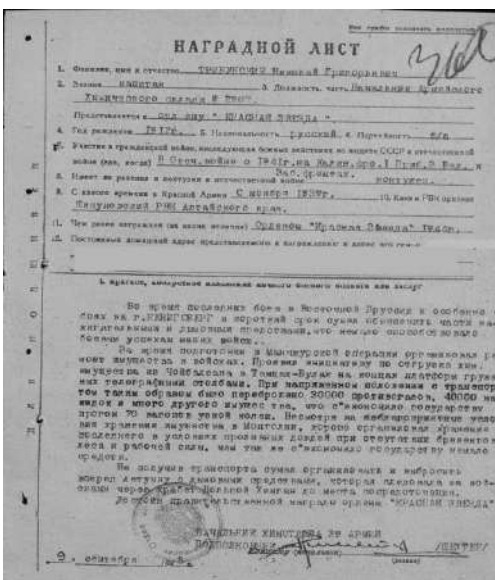
22. Информация Чельцовой Нины Борисовны, заведующей музеем истории Рязанского госуниверситета им. С.А. Есенина о Трибунском Н.Г.



### Приложение 1

Копия наградного листа от 19.07.1944г. о награждении Трибунского Н.Г. орденом «Красная Звезда»

Архив ЦАМО Ф 33. Оп.90155. Дело 2285.  
[https://pamyatnaroda.mil.ru/heroes/podvig-chelovek\\_nagrazhdenie31744034/](https://pamyatnaroda.mil.ru/heroes/podvig-chelovek_nagrazhdenie31744034/)



### Приложение 2

Копия наградного листа от 09.09.1945г. о награждении Трибунского Н.Г. орденом «Красная Звезда»

Архив ЦАМО. Ф.33.оп.690155. № дела 2285.  
[https://pamyatnaroda.mil.ru/heroes/podvig-chelovek\\_nagrazhdenie31744034/](https://pamyatnaroda.mil.ru/heroes/podvig-chelovek_nagrazhdenie31744034/)

Приложение 3  
 Фотографии Трибунского Н.Г.  
 Архив Рязанского государственного университета



Фото Трибунского Н.Г. 25.01.1945г. (нижний ряд третий слева). Западный фронт, Восточная Пруссия, Шенвальд. Архив музея истории РГУ, г. Рязань.

Фото Трибунского Н.Г. Курсы военно-политического училища, г. Иркутск. 21.08.1941г. Архив музея РГУ

Приложение 4  
 Приказ об освобождении А.В. Смирновой от работы в связи с призывом в РККА

| Фамилии и имена учащихся                                |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Приказ № 19   |                                       |
| по ст. Шинниковской средней школе от 16 августа 1941 г. |                                       |
| 81.   |                                       |
| Освободить от работы в школе следующие ученицы:         |                                       |
| 1) Ельникова Л. Н.                                      | - призвана в РККА                     |
| 2) Красильникова Е. Д.                                  | - призвана в РККА                     |
| 3) Анисимова И. Д.                                      | - призвана райсовета для других работ |
| 4) Анисимова Г. Д.                                      | - работница в районе                  |
| 5) Сибирякову Е. Я.                                     | - переведена Крайком в другой район   |
| 6) Козлова В. А.  | - переведена Крайком в другой район   |
| 7) Смирнову А. В.                                       | - призвана в РККА                     |

Фрагмент копии приказа № 19 от 16.08.1941 г. Книга приказов школы.

Автор: **Борисовская Юля**,  
учащаяся 9 класса Муниципального  
учреждения дополнительного  
образования «Детский эколого-  
биологический центр г. Черемхово»  
Руководитель: **Гаврилова Елена  
Аркадьевна**, педагог дополнительного  
образования, МУДО «ДЭБЦ  
г.Черемхово»  
*e-mail: gavrilova.elena.ab6@mail.ru*

## **КУПЕЦ – ПРОСВЕТИТЕЛЬ ЩЕЛКУНОВ П.К.**

Черемховский край имеет славную почти трехвековую историю, мы решили своими ногами пройти по местам исторических событий и прикоснуться к истории города посредством изучения деятельности купца первой гильдии Петра Карповича Щелкунова, который отражает важнейшую из вех. Его имя не затерялось в потоке времени. Напротив, мы всегда будем проявлять интерес к этой личности. Почему? Отправляясь по маршруту одной из старинных лиц нашего города – Декабрьских Событий (в прошлом Каменской), мы узнаем о деятельности этого замечательного человека и определим вклад купца в развитие угольной промышленности и образования на рубеже XIX-XX веков.

**Цель:** исследование биографии купца, промышленника и учредителя среднего специального учебного заведения в городе Черемхово.

### **Задачи:**

- Найти биографические данные купца Щелкунова П. К.;
- В архивных документах найти информацию о вкладе купца в экономическое и социальное развитие г. Черемхово на рубеже XIX-XX веков;
- Провести интервью с краеведами г. Черемхово о вкладе купца первой гильдии в развитие угольной промышленности и образования г. Черемхово на рубеже XIX-XX веков;

Временные рамки исследования: 1900-1917 год

### **Методы исследования:**

1. Литературный, личные беседы
2. Архивные документы музеев-фотокопии разных документов, а также работа с архивными материалами областного государственного казённого учреждения «Государственный архив Иркутской области» - фондами 138, 787.

Теоретические аспекты исследования.

Наш Сибирский край за триста с лишним лет его освоения русскими сформировал особую породу самобытных, неординарно мыслящих людей, представителей всех слоёв населения от казаков до переселенцев, от дворян до купцов, от инженеров, предпринимателей, поэтов и политиков. Наиболее яркими представителями были сибирские купцы, которые на собственные



деньги строили храмы, учебные заведения, сиротские дома, больницы, народные дома, библиотеки. Как правило, они имели хорошее образование, выступали в общественных собраниях с аргументированными предложениями, составляли дельные проекты, мыслили широко. Одним из них был купец первой гильдии Щелкунов П. К., который приехал в село Черемховское в 1900 году.

Нами были изучены и проанализированы материалы книг: «Черемховский углепромышленный район», «Черемховские копии начало XX века в лицах», «В ногу со временем», материалы ГАИО РФ фонда 787 «Коммерческое училище Черемховского угольного П. К. Щелкунова», провели интервью с краеведом г. Черемхово Ковальской Т. В.

### **Описание результатов исследования**

На первом этапе исследования мы изучили труды Бурмакиной А. И. [1, с. 15]. Узнали, что специалисты колледжа обращались в Государственный архив Хабаровского края по вопросу личных данных купца П. К. Щелкунова. Была отправлена копия личной анкеты, датированная 26 февраля 1935 года. Из анкеты следует, что родился Перт Карпович в деревне Яр Пермской области в 1876 году. По вероисповеданию был православным, получил хорошее образование, имел монархические политические убеждения, в армии не служил. Настоящая профессия-коммерсант, семейное положение-женат.

Его имя было известно Иркутской губернии по широкому размаху торговли, строительству торговых домов в городах и сёлах от Нижнеудинска до Киренска, включая Иркутск, Кимельтей, Мишелёвку и Черемхово. Приехав в село Черемхово, познакомился с владельцами рудников, изучив данные о залегании угольных пластов, вступил на путь углепромышленника. Датой начала горного бизнеса Петра Щелкунова принято считать 1 сентября 1900 г [8]. Каменноугольные копии П. К. Щелкунова были расположены у ст. Черемхово Сибирской железной дороги и состояли из пяти рудников: Назаревский, Вадимовский, Варваринский, Никольский и Илиодорский.

Разработка рудников производилась системой шнеков в шахматном порядке с выдачей угля через вертикальную шахту, которая соединялась штреками с центральной шахтой № 5 [8, с. 44-46].

Работая с книжным фондом МБУК «Музей истории города Черемхово», мы познакомились с книгой Щелкунова П. К. «Черемховский углепромышленный район», датированной 1907 г. [9, с. 36]. В книге он даёт общую картину черемховского угольного бассейна: «...село Черемховское окружено рудниками; потребители угля-Сибирская и Забайкальская железная дорога-топливо для паровозов. Промышленники смотрели на дело как хищники, стремились кое-как пройти шахту, пристроить конный воронок и тащить уголь из шахты в деревянном ящике...». Условия работы были очень тяжёлыми, только после закрепления прав на свои рудники началось серьёзное отношение к оборудованию.

Пётр Карпович один из первых оборудовал рудники техническими сооружениями: электрической подстанцией, котлами водотрубной системы,

динамо-машинами постоянного тока. Транспорт угля под землёй производился по рельсам рудничного вида в железных вагончиках, поднимался на поверхность электрической тягой. Затем уголь на поверхности транспортировался электровозом на специальную эстакаду в железных опрокидывающихся вагончиках на роликовых буках, с которой шла отгрузка угля в вагоны паровозов [3, с. 5-6]. Был построен центральный водоём. В него собиралась из колодцев вода через чугунные трубы электрическими и паровыми насосами. Уголь был востребован во время русско-японской войны 1904-1905 годов, и быстрая загрузка угля железнодорожным трамваем была особенно важна. Для очистки угля от примесей стали применять механизацию: кроме отборки вручную, появились сортировочные машины, уголь измельчался, лучше очищался, тем самым повышалось его качество.

Одновременно с совершенствованием технической базы предприятия началась постройка жилых помещений для рабочих и служащих [9]. На шахте работало не менее тысячи шахтёров и добывалось более четырёх миллионов пудов угля в год. Работая с книжным фондом краеведа Ковальской Т. В., мы узнали самую удивительную идею купца о черемховских углях - использование как ценнейшее химическое сырьё: «...Крупная отрасль Черемховского района-производство кокса и попутно выработка смазочных масел и других химических продуктов...» [4, с. 211]. Эта идея Петра Щелкунова была осуществлена в военные годы, когда химическими свойствами Черемховского угля занимались иркутские учёные. В результате в городе появился завод под номером четыре, который после войны назывался заводом полукоксования. Черемховцы не забывают основоположника угольной промышленности и все чаще обращаются к его образу. Кроме развития угольной промышленности, он занимался проектами, направленными на улучшение условий труда, быта и обучения собственных специалистов среднего звена, работающих в шахтах и производственных мастерских.

Петр Карпович открывает школу на базе первоначально построенного двухклассного училища - частное коммерческое училище.

Наибольшую ценность в поиске информации по вопросу развития училища представляют материалы ГАИО РФ фонда 787 «Коммерческое училище Черемховского угольного П. К. Щелкунова»: «Черемховский обыватель давно пришёл к мысли о создании в Черемхово средней школы. Кто, знает, как долго дело открытия средней школы в Черемхово не вышло бы из области благих пожеланий, если бы оно не было воплощено в жизнь известным владельцем копий П. К. Щелкуновым, решившим открыть и оборудовать за свой счет в Черемхово среднее образовательное учреждение» [7]. В октябре 1912 года в классы этого первого в Сибири сельского училища за парты впервые сели 64 Черемховских мальчика и девочки. Первым директором школы стал Георгий Владимирович Яхонтов, который управлял частной мужской гимназией Е. А. Горцейт в центральной части г. Иркутска в 1909-1911 годах. В дальнейшем образовательный комплекс стал называться Школьным городком, который, по воспоминанию старожила Д. Бутакова, в 1918 году

выглядел таким образом: территория имела много цветников и зелёных насаждений, обнесена была красивым строганым забором. Здания соединялись подземным переходом, имели ухоженный вид [2]. На территории находились: деревянное одноэтажное здание начальной школы, где учились дети с 1 по 4 классы; двухэтажная каменная школа для старшеклассников с открытым в два этажа актовым залом; двухэтажная татарская школа с обсерваторией наверху (оборудование привезено из Берлина). Здесь также разместились: метеостанция с телескопом, большое спортивное поле, где учащиеся играли в лапту, городки, крокет. Были построены слесарные и столярные мастерские, кузница и водокачка, а также дом для директора школы и трёхэтажное здание для учителей. В беседке играл духовой оркестр, был и оркестр народных инструментов из 80-90 музыкантов. В теплице и оранжерее работал австриец Д. И. Пентель, который вёл кружки по препарированию птиц, животных и давал уроки физкультуры. К праздникам часть выращенных растений продавалась населению [7]. Все учебные кабинеты были хорошо оборудованы, имелась богатейшая библиотека. При школе была организована мастерская по изготовлению наглядных пособий, основателем которой был Вацке Франц Францевич: чучела птиц, зверей, подковы для лошадей, гвозди. Немалую лепту он внёс в изготовление пособий для училища, которые имели громкую славу по всей области.

Интересную информацию мы узнали, прочитав «Очерк семилетней деятельности Коммерческого училища Черемховского угольного района, основанного П. К. Щелкуновым»: «...в школе считали, что одним из больших тормозов, мешающих свободному развитию личности, были отметки и дисциплина. Поэтому знания учащихся оценивали буквами «У» и «НУ», первая – «Успешно», вторая – «Неуспешно». Дисциплина в школе создавалась на началах товарищеского отношения учащихся к друг другу и полного доверия их к учителям. Самым суровым наказанием было удаление ученика из школы на несколько дней...» [7].

Петр Карпович хотел осуществить проект сквозного обучения от начальных классов до получения специальности.

В музее горнотехнического колледжа хранится микрофильмокопия Докладной записки министерству торговли и промышленности о необходимости открытия среднего политехнического Училища в село Черемхово Иркутской губернии, датированная 8 июня 1917 года. В ней говорится, что «...сибирскому обществу, стремящемуся поднятию производительных сил Сибири, ради общего благосостояния Российского государства, необходимо же заботиться о создании кадров, специальных высших учебных заведений...» [7]. Председатель Исполнительного комитета Илья Кругликов написал на этом документе резолюцию: «Обратить особое внимание и оказать необходимое содействие».

В 1930 году на был создано новое учебное заведение – Черемховский горный техникум, образованный путём перевода горного отделения Восточносибирского политехникума из г. Иркутска. В 1993 году техникум был

преобразован в горнотехнический колледж с полным курсом обучения и подготовкой специалистов горного дела [3, с. 11-12]. Таким образом, был осуществлён образовательный проект П. К. Щелкунова.

Мы встретились и побеседовали о купце с Татьяной Викторовной Ковальской-писателем, поэтом, краеведом, членом Союза журналистов России.

**- Какие сведения о купце П. К. Щелкунове Вы почерпнули, работая в государственном архиве г. Иркутска?**

- Удалось узнать точную дату вхождения купца 1-й гильдии П. К. Щелкунова в число горнопромышленников, привожу текст архивного документа: «Доверенность Андрею Павловичу Степурскому на 1) управлять и распоряжаться всеми моими делами... 2) присутствовать при отводе каменноугольных площадей по моим и приобретённым заявочным удостоверениям, дата вхождения сентября 1 числа, 1900 года».

**- Сколько лет работал Пётр Щелкунов в нашем городе и чем он занимался?**

- Нашему городу Пётр Карпович посвятил порядка 20-ти лет своей жизни. Начав в конце XIX века разработку угольных отводов, он не только построил несколько рудников и больницу (оснастив их по последнему слову техники), но и механический цех, литейную и столярную мастерские, кузницу и кирпичный завод. На шахтах он соорудил центральную электрическую станцию, первый в России закупил большой паровой котёл, первый построил электровозную откатку угля, электрическую подъёмную машину, применил систему вентиляции и водоотлива с электрическими насосами и вентиляторами.

Будучи человеком высокообразованным, Петр Щелкунов проявил выдающиеся склонности к просвещению черемховцев: открыл школу для детей рабочих и служащих, первое в Сибири частное коммерческое училище (подготавливающее специалистов для угольных шахт) и разработал проект государственного техникума, чтобы иметь техников на всех участках и цехах.

В 1930 году такое учебное заведение – Черемховский горный техникум – разместилось в его усадьбе.

**- Какое самое важное наследие П. К. Щелкунов оставил в г. Черемхово?**

- Это проект среднего политехнического Училища, принятый в 1917 году областным управлением образования как стимул к действию. Ввиду крупных исторических событий осуществиться ему суждено было только в 1930 году, когда в наш город перевели из Иркутска горное отделение Восточносибирского политехникума, разместив его в усадьбе П. К. Щелкунова. Образовательное учреждение назвали Черемховским горным техникумом. Ныне это Черемховский горнотехнический колледж имени М. И. Щадова.

### **Заключение**

В своей работе мы исследовали информацию о вкладе купца Петра Щелкунова в экономическое и социальное развитие г. Черемхово на рубеже XIX-XX вв. Созданные им проекты для г. Черемхово были важными, они заложили основу, как в промышленном, так и в социальном развитии.

Краеведческая работа, проведённая нами, поможет сохранить память о замечательном человеке П. К. Щелкунове-купце первой гильдии, меценате, просветителе, который заложил фундамент для в подготовки специалистов угольной промышленности среднего и высшего звена.

### Список использованной литературы

- 1.Бурмакина А. И. «Черемховский горнотехнический колледж: в ногу со временем / Саянск: ООО «Паритет», 2005. – 300 с.
- 2.Воспоминания краеведа г. Черемхово Кошкина Д. Н., старожилы города Бутакова Д. Б.
- 3.Гретченко А. Альманах газеты «Черемховские новости и мировые репортажи» / «Приангарье-2011»: Издательство газеты «Черемховские новости и мировые репортажи».
- 4.Ковальская Т. В. «Журналистские зарисовки к 90-летию города»: Мозаика Иркутской губернии. Старинные селения Приангарья: очерки истории и быта XVIII-начало XX вв.: сборник статей / Сост. А. С. Гаращенко. – Иркутск: ООО НФП «Земля иркутская», Изд-во «Оттиск», 2007. – С. 220–223.
- 5.Ковальская Т. В., Петров А. В. Черемховские копии начале XX века в лицах / Т. В. Ковальская, А. В. Петров. – Иркутск: Оттиск, 2017. – 112 с. – (Местные жители)
- 6.Очерк семилетней деятельности коммерческого училища черемховского угольного района, основанного П. К. Щелкуновым (1912/13-1918/19 учебные годы): – отчет. – Иркутск, 1919.
- 7.ГАИО РФ фонд 787. Оп. 1. Д. 1.
- 8.ГАИО РФ фонд 138. Оп. 1. Д. 10. Л. 80.
- 9.Щелкунов П. К. «Каменноугольные рудники П. К. Щелкунова» (дат. 1907 г.)

### Приложение 1

Фотоматериал по каменноугольным рудникам П. К. Щелкунова из фонда музея Горнотехнического колледжа

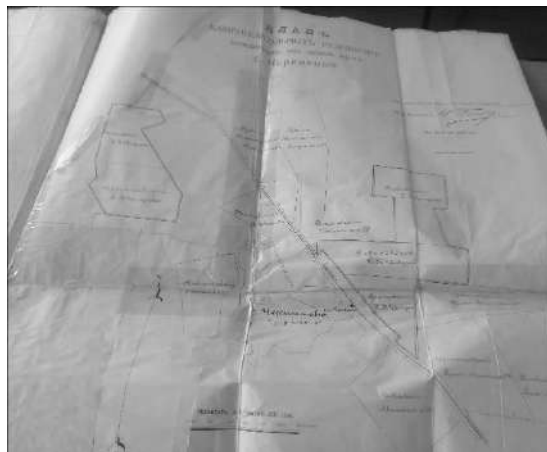


Рис. 1. План каменноугольных рудников с. Черемхово и план расположения устройств и зданий на копиях Щелкунова П. К.

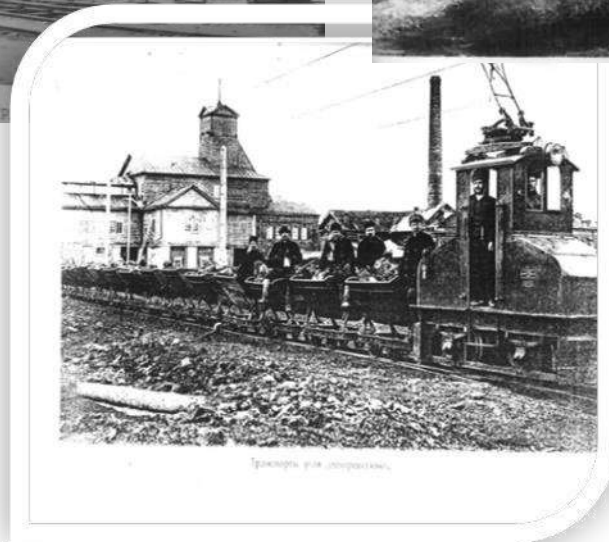
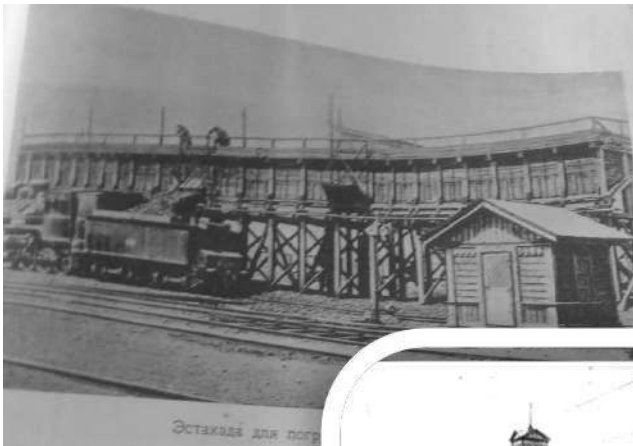


Рис. 2. Электровозная откатка угля

## Приложение 2

### Фотоматериал по образовательному проекту

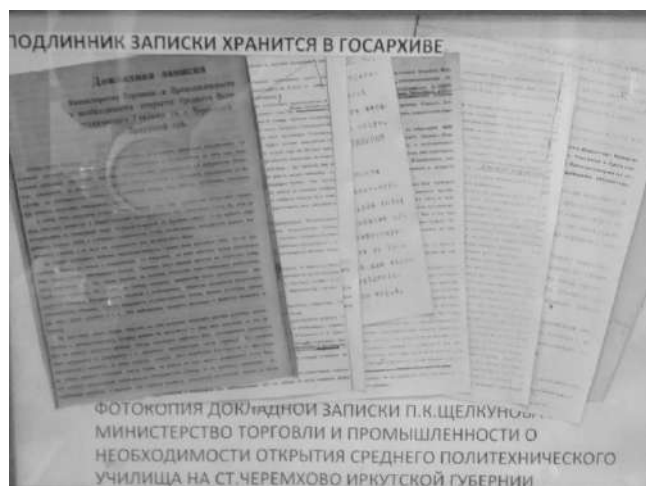


Рис. 3. План школьного городка и микрофильмокопии докладной записки

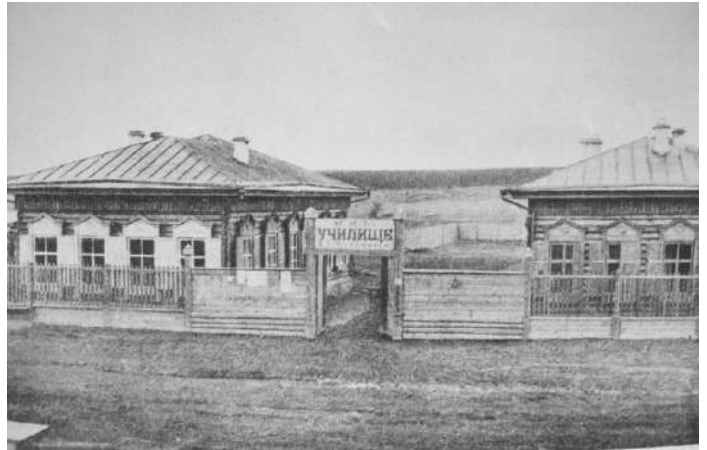


Рис. 4. Учащиеся среднего учебного заведения и Коммерческое училище



Рис. 5. Горный техникум в усадьбе Щелкунова П.К.



Автор: **Бражникова Екатерина**,  
учащаяся 8 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Шипуновская средняя  
общеобразовательная школа им. А.В.  
Луначарского», с. Шипуново,  
Шипуновский район, Алтайский край  
Руководитель: **Жукова Людмила  
Владимировна**, педагог дополнительного  
образования МБОУ «Шипуновская СОШ  
им. А.В. Луначарского»  
*e-mail: lvmolchanova@mail.ru*

## **ТРАДИЦИОННАЯ СВАДЕБНАЯ ПИЩА СЕРЕДИНЫ XX ВЕКА (НА ПРИМЕРЕ СВАДЕБНЫХ ОБРЯДОВ ШИПУНОВСКОГО РАЙОНА)**

Одним из самых важных и самых древних компонентов материальной культуры любого этноса является пища. Изменяясь во времени под влиянием различных общественно-исторических и природных преобразований, пища в то же время отличается устойчивостью, традиционностью, способностью приспособливаться к изменяющимся условиям действительности. Пища издревле выполняет различные социальные и обрядовые функции. Например, свадебную функцию.

**Актуальность темы:** в связи с разрушением традиционного обрядового комплекса свадьбы фиксация, выяснение (а значит, и сохранение) обрядовой лексики становятся еще более актуальными, поскольку свадебная лексика воссоздает обширный фрагмент языковой картины мира носителей говора. Сегодня мы видим возвращение интереса к традиционному русскому свадебному обряду, поэтому актуальность видится ещё и в том, что описание лексики свадебной пищи, меню свадебного стола играет особую роль в сохранении национальных устоев: в наше время уходят из жизни людей многие культурно-значимые ритуалы, а в свадебном обряде значимость тех или иных элементов, на наш взгляд, закрепились в словах.

**Объект исследования:** свадебная пища Шипуновского района середины XX века.

**Предмет исследования:** особенности употребления лексических элементов пищи свадебного обряда Шипуновского района середины XX века.

**Методы исследования:** при работе над темой исследования использовались традиционные методы полевой работы. Основным методом полевой работы, при помощи которого была собрана значительная часть материала, являлся опрос, в том числе тематическое интервью. Наблюдение (непосредственное и включенное), при помощи которого были зафиксированы моменты, о которых не упоминал в интервью информатор. Методы фото- и видеофиксации.

**Новизна исследования состоит** в изучении, описании и классификации традиционной свадебной пищи района, что было сделано впервые, так как мы не нашли упоминания о лексике свадебной пищи Шипуновского района в научных работах.

**Цель исследования** – выявить название традиционной пищи как составной части свадебных обрядов, а также показать в рамках данных наименований особенностей материальной культуры населения Шипуновского района середины XX века.

**Задачи:** -выявить традиционную пищу свадебного обряда;

- провести тематическую классификацию выделенных слов и доказать, что слова, которые называют пищу, неотъемлемый элемент свадебных обрядов;

- выяснить, что пища свадебного обряда выполняет функцию обряда и играет особую роль в сохранении национальных устоев, традиций в жизни общества.

**Хронологические рамки работы** – середина XX века. Граница исследования обусловлена временем формирования района, а также исторической памятью информаторов, обладающих знаниями о своих предках - переселенцах, которые сохраняли традиционный уклад жизни в первой половине XX в.

**Территориальные рамки исследования** – Шипуновский район Алтайского края.

Исследование велось на основе авторских записей и аудиозаписей, выполненных в ходе непосредственных наблюдений за речью жителей Шипуновского района в 2019 - 2022 годах: в текстах представлено описание свадебного обряда с использованием лексики свадебной пищи, традиционной для Шипуновского района середины XX века. Всего было опрошено 17 человек 60 -93 лет.

Шипуновский район переселенческий. В основном его заселяли русские переселенцы Рязанской, Воронежской, Курской, Московской областей и выходцы из Украины, которые составляли значительную часть населения: 44% всех переселенцев.

Лексико-семантическая группа «Пища» является довольно многоэлементной. Данную группу можно разделить на несколько микрогрупп:

- общие наименования пищи;
- наименования мясных (рыбных) продуктов и блюд: *стегно, три жарка*;
- наименования молочных продуктов: *простокваша, топленка, кисляк*;
- наименование хлебобулочных изделий: *калач, саечка, сгибень, шанешка*;
- наименование напитков: *квас, ботвинья, узвар, взвар*;
- наименование овощных блюд: *драники, деруны, картоплянники*;
- наименование продуктов, используемых для выпечки и изготовления теста или напитков: *закваска, квасники, кулага, опара*.

Мы рассматриваем традиционную пищу, используемую в свадебных обрядах Шипуновского района Алтайского края середины XX века.

Отправляясь на рукобитье, родители жениха брали с собой угощения, чаще это были хлеб, блины, кулебяки, мясо, яйца, кисель. Обязательными атрибутами сватовства были хлеб-соль и горилка.

Невеста потчевала гостей хлебом - солью и приступали к праздничному обеду, состоящему по обыкновению из рыбного пирога (*рыбника*), студней, щей, да двух-трех жарких. Обязательными блюдами на запое были студень (*холодец*) из свинины и говядины, суп *капустняк*, квас, блинчики, лапша куриная, щи, горилка, бражка, паляныщ (*булка, хлэбына*). Также подавали сало кусковое, окорок, курятину (целиком сваренную курицу разламывали на куски). «Подпослед, т.е. в конце заоя, — каша-выгонялка, или её ещё называли *сальник* (пшённая каша с жиром, приготовленная на овечьем жиру и требухе.)

Готовилиро'занцы (*ро'зки*) и кудри - домашнее печенье, хворост (*Раньше-то на свадьбу розанцы обязательно стряпали.*) Блины, каравайцы, пироги также в селе считались традиционными свадебными блюдами.

Для застолья готовилось много повседневных блюд: борщ, лапша, тушеный картофель, тушеное мясо, захолад (*холодец*), квашеная капуста, соленые огурцы, разные каши, винегрет. Из спиртных напитков были вино, водка и горилка. Меню свадебного стола, по воспоминаниям жителей района, с одной стороны, включало в себя повседневные блюда, такие как: каши, борщ, галушки, пампушки, вареники, нарезанное мелкими кусками сало, винегрет, яичница, целый варёный картофель (у русских переселенцев), рыбчик, картопляники, оришки, рулет *вэртута* (у украинских переселенцев), а также праздничные: колбаса (*обычная и кровянка*, готовили их в домашних условиях), холодец (*студень*), голубцы, тушеный картофель с мясом, капустняк, пироги (как печеные, так и жареные с разнообразными начинками).

Свадебный стол включал ряд традиционных (обязательных) блюд: холодец, блины, мясо (*курятина, гусятина, свинина, баранина*), кисель (*тисель*) молочный и ягодный. Традиционными напитками на свадьбе были квас, бражка, медовуха, самогон, вино (*краснэ*), взвар. Холодец, или студень, — обязательное блюдо, которое готовили крестьяне и интеллигенция на свадьбы.

Мясные блюда готовились с помощью тушения (томления в русской печи), жарения и варки, в говорах отмечены такие языковые единицы: жарёха, тушёнка — мясо, тушённое с картофелем и луком; холодное мясо (*Холодное мясо — это просто сварёно мясо, только холодное (Мужчинина Л.)*). Для долгого хранения мясо солили, а потом использовали для приготовления блюд: Мясо *осолят и в леднике летом держат. Это погреб, туда снегу набьёшь* (Климова Е.И.) Соленое мясо называли солониной и солонинкой: (*Чё-ко вы не или(ели) солонинку-ту? Давай кушай солонину* (Масунов И.М.)

Обед после венчания: *рыбный пирог, студень (холодное), холодное мясо с хреном, окорок, заушица, ноги(свиные, бараньи, телячьи), язык(говяжий), щи, лопатка жареная(свиная и баранья), середка жареная(ливер), холка жареная, поросенок жареный, пирожное (хворост), вахли(вафли), картофельная селянка, гороховая селянка, морковная селянка, селянка с рыбьей икрой, просовая селянка, картофельный кисель.*

Украинцы готовили несколько видов кваса: *хлебный, свекольный (буряко'вый), березовый (на березовом соке)*. Другим напитком, широко употребляемым украинскими переселенцами является *узвар* – отвар на основе сухофруктов. Потомки русских переселенцев в основном готовили *хлебный квас*. Русские переселенцы готовили *компот* из различных ягод, которые были в это время: смородина, черёмуха, ежевика, яблочки дички, калина и боярка, шиповник. Также во всех свадебных обрядах были алкогольные напитки, к которым относятся *самогон (горилка), медовуха, пиво, брага, различные виды наливок и настоек*. Из напитков на свадебном столе всегда были густой *кисель (тисель)* (как ягодный, так и молочный), *компот (взвар у украинцев)* из сухофруктов. Пиво, как вспоминают старожилы, «варили» специально к свадьбе, используя воду, сахар, дрожжи. Для молодожёнов обязательно подавались определенные блюда: *каша, яйца («яичня, яшиня»), мед, масло, хлеб, пироги, молоко*. К праздничному столу всегда заранее готовили *домашние колбасы, кендюх* (начиненный крупами, мясом и салом свиной желудок).

Свадебный обед начинался с супа, часто это была *лапша со свиной и курицей* или борщ, а заканчивался обед непременно *жарким*. В отличие от русских, по словам информантов - старожилы, на столах украинских переселенцев большое место занимали *борщ и сало*: «*Хохлы все побогаче жили, борщ наварят наваристый на мясе, а мы все овощами в основном заправим*». (Горбенко П.М.) Обязательным блюдом во второй день была *уха (шерба)* из трёх сортов рыбы: щука, карась, окунь. Информанты не могли объяснить, почему было именно так. «*Не нами заведено. Ишио бабушка так сказывала. Так и мы по ихнему делам*» (Артёмова Е. Н., 1937г., Хлопуново)

Подавали угощения в строгом порядке: *холодное (окорок, голова баранья, свиная, студень), горячее (похлебка из гусиных потрохов), жареное (плечо, середка барана, свиньи, поросенок, гусь), каша, пшеник, сальник, сладкий пирог, пряник*.

Одним из основных блюд традиционной обрядовой пищи на свадьбе является *каша*. Варили кашу в основном из пшенной, ячменной и полбяной крупы. В свадебном ритуале каша используется в качестве знака-символа. Так, в сцене сватовства она является последним угощением независимо от успеха или неуспеха сватовства. Такую пищу называют *прощальной кашей, кашей-«выгонялкой»*. Сваты понимали, что надо вставать и уходить.

Блюда для обрядов отличала простота приготовления. Традиционная обрядовая пища была задействована не только на свадебном столе, но и участвовала в приготовлении свадебных атрибутов. Это говорит о том, что пище придавалось огромное значение.

На второй или третий день свадебные застолья продолжались в доме родителей молодой. *Хлебины, отводы, яичница, к теще на блины* — так в разных районах называли эти столы. Как уже видно из названий, непременно традиционными угощениями были *блины или яичница*. Блины, которые обязательно подаются на стол на первый, второй и третий день после свадьбы, также являются одним из основных видов обрядовой пищи на

свадебном столе. Обязательно готовят рыбные пироги, шаньги с ягодами, творогом, а также окрошку, морсы, компоты, соки, брагу.

На третий день – «похмелье» – молодая продает гостям блины и сладкий пирог, который является последним обрядовым блюдом и поэтому продается дороже всего.

Обычно готовили много разных блюд: пироги с картофелем, рыбой, грибами, капустой, морковью, вареньем и ягодами, пампушки с маком, шаньги и шанежки, окрошку, кислую капусту с квасом, Блюда приготавливались почти те же, что и накануне: *студень, щи, уха (щербя), три жарких (мясо свиное, говяжье и курятина), сыр с караваем и пироги*; из напитков: *брага, пиво, иногда вино, настойки на разных ягодах*.

Также подавали первые блюда и блюда из овощей: *драники* (жареные лепешки из тертого картофеля и кукурузной муки), *деруны* (жареные лепешки из тертого картофеля); *картопляники* (блины из толченого картофеля, обжаренные на масле и залитые сметаной), *бульбичные лепешки* (лепешки из размятого вареного картофеля), *топлёнку* (кипячёное молоко, томлёное в русской печи, заправленное сметаной), *верховую сметану* (вершок) снятую с простокваши (скисшего молока).

Свадебные блюда эстонцев были очень калорийные и разнообразные. Всевозможные салаты и мясные блюда, рогалики и калачи, много зелени и гарниров. На свадебном столе был серый хлеб, *сепик*, появлялись кровяные (*кровянка*) и ливерные колбасы, изначально с начинкой из круп, позднее с добавлением крови. В день свадьбы обязательно подавали *холодец*. Дома к свадьбе готовили разные консервы. На праздничном столе появились *домашний паштет из свиной печени, мясные фрикадельки*. Подавался *картофельный салат, к нему – селедка в сметане, фаршированные яйца, овсяный кисель – каэрак Иле*. Эстонские десерты кажутся непривычными – их готовили из ржаного хлеба, манки, молока и меда. "*Мульгикапсас*" - рагу, квашеная капуста, перловка и свинина. Кашу из картофельного пюре, смешанного с перловой крупой - "*мульгипудер*", подавали как гарнир или самостоятельное блюдо. Подавалась каша "*Кааликакруубипудер*" из разваренной брюквы или капустная каша "*Капсапундер*". Из напитков предпочитали *квас и медовуху, весной березовый и кленовый сок*. Из молока готовили для свадебного стола творог и домашний сыр.

### Заключение

Сегодня украинских и русских сел в чистом виде, как это было в первой половине XX века, нет. Таким образом, можно сказать о том, что все же традиционная свадебная пища сегодня утрачивает свои позиции. Ее роль уже не так велика в свадебном действе. Сегодня многие традиции свадьбы оказались безвозвратно утерянными, а оставшиеся существуют в очень измененном варианте. В наши дни значительно повысился интерес молодых к русским свадебным традициям. Следовательно, изучение пищи свадебных обрядов необходимо, так как это часть материальной культуры наших предков.

Таким образом, можно говорить о трансформации свадебной традиционной пищи. Именно поэтому необходимо дальнейшее исследование обрядовой свадебной пищи.

Исследовав лексику пищи свадебных обрядов, мы сделали следующие **ВЫВОДЫ:**

- выявлено название традиционной пищи свадебных обрядов на основе сделанных аудиозаписей, бесед с информантами, составлена картотека языкового материала, в которой 111 слов из речи русских переселенцев и 61 слово из речи украинских переселенцев и 15 из речи эстонских переселенцев;

- проведена тематическая классификация выделенных слов и доказано, что слова, которые употребляются при совершении обряда, можно классифицировать тематически, то есть, выделить группы слов, которые являются неотъемлемым элементом свадебной пищи;

- выяснено, что пища свадебного обряда играет особую роль в сохранении национальных устоев, традиций в жизни общества.

### **Список источников и литературы**

1. Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка. В 4 тт. – М.: ОЛМА Медиа Групп, 2008.

2. Ефремова, Ю. Н. Пища народов Сибири как направление исследования материальной культуры / Ю. Н. Ефремова // Культурологические исследования в Сибири. – Омск: Издат. дом «Наука», 2011. - № 2 (33). - С. 111.

3. Забылин М.И. Русский народ: Его обычаи, предания, обряды / М.И. Забылин - М.: Изд-во ЭКСМО, 2003. – 608 с.

4. Рейли М.В. Истоки жизни: русские обряды и традиции / М.В. Рейли. – С.Пб.: Невский проспект, 2002. – 256 с.

5. Рухленко Н.М. Работа с диалектным материалом / Н.М. Рухленко // Русский язык в школе. – 2005. - №6. – С. 14-16.

6. Словарь русского языка: в 4 –х т. // РАН, Ин-т лингвистических исследований; Под ред. А.П. Евгеньевой. 4-е изд., стер. (МАС). - М.: Рус. яз., Полиграфресурсы, 1999.

7. Черенкова А.Д. Русская диалектология: лекции и практические занятия [Текст] : учебное пособие, Воронеж : Воронежский гос. пед. ун-т, 2014, 267 с.

Автор: *Букишина Елизавета*,  
учащаяся 9 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Шипуновская средняя  
общеобразовательная школа имени А.В.  
Луначарского», с. Шипуново, Алтайский  
край  
Руководитель: *Билан Татьяна Яновна*,  
учитель английского языка МБОУ  
«Шипуновская СОШ им. А.В.  
Луначарского»  
*e-mail: tbilan@mail.ru*

## **МИКРОТОПОНИМЫ КАК ФАКТОРЫ СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ (НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ГОДОНИМОВ СЕЛ И ПОСЕЛКОВ ШИПУНОВСКОГО РАЙОНА)**

**Актуальность** исследования названий улиц (годонимов), как факторов сохранения исторической и культурной памяти, определена высказыванием проф. РАНА.В. Суперанской: «Каждое название, каким бы простым и будничным оно ни казалось, – свидетель минувших событий, отражение быта, нравов, занятий и мировоззрений предков. Годонимы - эхо исторических событий и проявление полученного его жителями опыта, без которого человек не в силах распознать, что для него будет полезным и возможным в будущем» [2. с.53].

**Объект исследования:** микротопонимы как факторы сохранения исторической памяти. **Предмет исследования:** роль микротопонимов в сохранении исторической памяти (на примере исследования названий улиц сел и поселков Шипуновского района).

**Цель исследования:** проследить роль микротопонимов сел и поселков Шипуновского района для сохранения исторической памяти его жителей.

**Задачи:** собрать и систематизировать материалы о названиях улиц сел Шипуновского района; определить ключевые исторические события, повлиявшие на выбор названия улиц; показать роль микротопонимов в формировании исторической памяти и гражданской идентичности молодежи. Для решения поставленных задач были использованы историко-сравнительный, картографический метод, методколичественного и интерпретационного анализа результатов устных опросов и интервью.

**Источники:** документы постоянного срока хранения архивного отдела Администрации с. Шипуново (Похозяйственные книги за 1936-2022 гг.; описи документов категории «Д»; протоколы заседаний исполкома сельского совета 1936-2022 гг.; «Перечень улиц, переулков, проездов села Шипуново» от 22.07.2011; карты, фотографии, письма из архива Шипуновского районного



музея [1]; фотоматериалы и экспонаты музея истории школы; публикации местных и краевых СМИ, информация интернет. Эмпирическая выборка исследования включает анкеты 184 учащихся Шипуновской средней школы 3-11 классов; мемораты жителей села Шипуново, материалы рукописных книг учителя истории Шипуновской средней школы В.В. Зырянова.

**Хронологические рамки исследования:** 1936-2022 гг. Нижняя временная рамка ограничена датой документальных источников районного архива, подтверждающих наименования улиц в селе Шипуново, изученных нами в ходе исследования на данный момент. В перспективе планируется ее расширение. Территориальные рамки исследования включают: 50 поселков Шипуновского района, Алтайского края [3]. Впервые в научный оборот введены не опубликованные ранее источники о назывании улиц сел Шипуновского района. Точных сведений о количестве улиц в селах Шипуновского района в начале исследования не было. Начато изучение топонимов как факторов сохранения исторической/культурной памяти и формирования идентичности жителей.

Изучение способов и факторов способствующих сохранению исторической памяти в Алтайском крае лежит в области междисциплинарных исследований историков, социологов и философов: д.ф.н. ФГБОУ ВО «АлтГУ» Ельчанинова В.А., к.с.н. ФГБОУ ВО «АлтГПУ» Кулиша В.В. и др. В области топонимики (от греч. *topos*—«место» и *онута*—«имя») роль топонимов (от греч. *hodos*—путь, улица, русло) в этом процессе изучает д.ф.н, проф. РАН Суперанская А.В. Исследование топонимов Шипуновского района было начато с поиска дефиниции слова «улица» в словарях и научных изданиях. Слова «улица», «наулук» и «проулук» имеют единый корень. Большинство людей уверены в том, что улица называется улицей потому, что она размещается «у лица» домов. Такая версия отчасти верна, поскольку отражает месторасположение. По утверждению Е. Томиловой корни данного слова древнеславянские. «Ула» – это канава или некий проход, открытое место. Предки современных людей называли этим словом место, где ничего не росло, не стояло домов [4]. В словаре Т.Ф. Ефремовой «улица» трактуется как пространство между двумя параллельными рядами домов в населенных пунктах для прохода и проезда или два параллельных ряда домов с проходом, проездом между ними. В толковом словаре В.И. Далямы нашли следующее определение слова «улица»: околица; простор меж двух рядов домов; полоса, проезд, дорога, оставляемая промеж рядами домов; вообще простор меж двух рядов.[5]

Приступая к решению первой задачи исследования, был составлен список всех топонимов Шипуновского района. Для этого изучили данные инвестиционных паспортов сел нашего района, опубликованных на сайте: Банк городов.Ру. Шипуновский район Алтайский край. Полученные сведения сравнили с ответами глав и секретарей сельских поселений, полученных нами в ходе телефонного интервью (см. Список информантов). В ходе этого исследования были выявлены ошибки в данных Банка городов. Например, по

информации сайта в поселении Воробьево нет улиц. Данная информация неверна. По информации секретаря Войковского сельского совета в Воробьево есть 4 улицы: Подгорная, Набережная, Степная и Центральная. Откорректированный список 450 годонимов Шипуновского района представлен в приложении 1. (см. Приложение 1. Таблица 1) Следующим шагом стал поиск ответа на вопрос «Как часто употребляются названия улиц?». В результате математического подсчета сведений сводной таблицы годонимов автором исследования была составлена таблица «Частотность употребления годонимов сел и поселков Шипуновского района. Выявлено, что семь годонимов употребляются более 10 раз: 5% улиц района носят название – Центральная (употреблено 21 раз.). Далее по рейтингу использования: Молодежная – 18, Школьная – 16, Набережная – 14, Садовая – 13, Советская – 12. 34 годонима употребляются от 4 до 2-х раз: Весенняя (4), Ленина (4), Мамонтова (3). Уникальными, употребляемыми только по одному разу, являются 76 годонимов. (см. Приложение 2, Таблица 2)

Г.П. Смольницкая в книге «Занимательная топонимика» [6] выделяет четыре принципа, по которым улицы получают названия: по именам (фамилиям) выдающихся людей; по объектам, расположенным на улице или поблизости от неё; по внешним особенностям; по историческому прошлому. Итоги распределения годонимов Шипуновского района по принципу Г.П. Смольницкой представлены в приложении 3. (см. Приложение 3, Таблица 3). В группе годонимов, объединенных внешними особенностями улиц, присутствует необыкновенная звучность: Кленовая, Тополевая, Березовая. Все они построены возле небольших околков на окраинах сел. Улицы, расположенные на территории бывшей Сельхозтехники – Садовая и Цветочная – дань стараниям их жителей, превративших обычные сельские улицы в яркие цветочные и садовые оазисы. Переулки Северный, Южный, Восточный, Западный и Юго-Западный ориентированы по компасу по четырем частям света. Юго-Западный точно показывает направление традиционных ветров в Приалейских степях. Все улицы в Шипуново по этой причине имеют юго-западную ориентацию. Улица Набережная, Заречная, Луговая получили название по их близости к водохранилищу. До 1956 года в Шипуново было три одинаковых Алейских улицы, которые отличались друг от друга номерами – первая, вторая и третья. Ключ к появлению этих годонимов, с одной стороны, очевиден – Шипуново расположено на реке Алей. Однако по воспоминаниям старожилов на Алейских улицах жили только казахи, поклонявшиеся хану, Алею. Этот район до сих пор зовется «казахский аул». Казахи строили землянки, которые были слиты меж собой. На улицу выходили одни двери, окна выходили на потолок. Все землянки были связаны ходами и крыты общей крышей, поэтому эти дома называли «паровозами». Ныне это улицы Уральская, Горького и Пушкина, а название «улица Алейская» исчезло совсем.[7]

Исследование протоколов заседаний Шипуновского сельсовета и беседы с секретарями исполкома сельсовета Анисимовой М.С., Пономаревой Л.Е. и Ваймер ОВ. показали, что название улиц в Шипуново носит скорее

стихийный характер. По словам Л. Е. Пономаревой в то время, когда она была секретарем сельсовета, все улицы назывались именами ее любимых поэтов: Юлии Друниной, Марины Цветаевой, Геннадия Панова и т.д. Впрочем, этот вопрос нами еще слабо изучен и требует поиска дополнительных информантов.

Названия улиц знакомят нас с различными аспектами истории сел. Ежедневно в своем селе мы ходим по улицам, которые названы в честь известных людей: писателей, поэтов, героев войны и труда, покорителей космоса. Таких улиц в районе - 33, из них в райцентре Шипуново – 21. Они названы в честь Цветаевой, Друниной, Пушкина, Чапаева, Вахитова, Титова, Гагарина и др. Одни имена нам хорошо известны, другие канули в Лету и вызывают вопрос у подростков: кто это?

Для того чтобы выявить насколько личности, именами которых названы улицы, известны молодежи с. Шипуново, мы провели письменный опрос: «Что вы знаете о людях, имена которых присвоены улицам нашего села?». Респондентам было предложено провести ранжирование 20 имен по мере их известности. Самый известный в списке получал 20 ед. самый неизвестный, соответственно, 1ед. В итоге определили рейтинг известности. (см. Приложение 4. Таблица 4.) Топ позиции самых известных для молодежи имен заняли поэты и писатели – А.С. Пушкин, М.Ю. Лермонтов, В.М. Шукшин, М. Горький. На второй позиции – космонавты Юрий Гагарин, Герман Титов. Далее следуют: А.В. Луначарский, первый нарком просвещения, имя которого присвоено школе в 1975 году, герои гражданской войны – В. Чапаев, С. Буденный, Е. Мамонтов. На позиции самой неизвестной личности оказался – М. Вахитов. Между тем его имя носит улица и озеро рядом с Шипуново.

Найти сведения о Муллануре Вахитове, редакторе газеты «Кызыл байрак» («Красное знамя»), татарского революционера, расстрелянного белогвардейцами в августе 1918 года, при современных возможностях Интернета не составило труда [8]. Но появился другой вопрос: кто и почему решил сохранить имя руководителя мусульманского батальона Красной Армии в названии улицы в далеком от Казани алтайском селе? Ответ удалось найти в воспоминаниях жителей Шипуново Г.И. Никульшина, многие годы руководившего работой Шипуновского районного музея, Е. Сумбембаева [15], В.И. Малаховой [12]. В конце войны в районе появились спецпоселенцы, депортированные немцы, калмыки и татары. Калмыки и татары были размещены на жительство в казахском селе на берегу озера Матюхино. В селе ими был образован колхоз им. Вахитова. Среди калмыков были люди, имевшие государственные награды за мужество и героизм на фронтах Великой Отечественной войны. В том числе Пюрвя Мучкаевич Эрдниев [9], ныне всемирно известный ученый-математик, профессор. Он преподавал физику в Шипуновской средней школе с 1949 года. По воспоминаниям В.П. Роговой, Петр Михайлович, так его в школе называли на русский манер, был блестящим педагогом. В 1955 году он поступил в Московскую Академию, но еще долгое время поддерживал связь с бывшим директором школы С.Н. Фирсовым, приезжал в Шипуново с сыном в гости. Большинство казахских семей, в семьях

которых жили калмыки, переселились в восточную часть Шипуново, сохранив название колхоза в названии улицы. Настоящее название озера села Матюхино почти никто не помнит, все называют его Вахитово.

В 1929 году в нашем селе побывал первый нарком просвещения Анатолий Васильевич Луначарский. Депутаты районного совета обратились к нему с просьбой о строительстве новой школы. По наказу наркома в 1936 году в нашем селе была построена средняя школа. Улицу, на которой школа стоит до сих пор, назвали его именем. В 1975 году, в год столетия А.В. Луначарского, школе также было присвоено его имя. [14] В селе Тугозвоново есть улица имени российского механика Ивана Ползунова. [16] Ознакомившись с публикациями в сети Интернет и архивными записями, и рукописными книгами учителей истории нашего района, мы нашли подтверждение того, что Ползунов жил и работал на территории современного Шипуновского района в с. Тугозвоново. Улица, на которой стоял его дом, называется ныне Ползуновской. В селе Коробейниково одна из улиц носит название Сокоровская. Имя известного купца сохранено в названии улицы, на которой стояла его усадьба, очевидно, потому что он передал свою усадьбу для приюта беспризорным и голодающим детям Поволжья. [21] В архиве Шипуновского краеведческого музея есть документы, отражающие жизнь, генеалогическое древо семьи этого уникального человека. В селе Зеркалы название улицы Заревская напоминает о том, что некогда в этом селе было два колхоза «Заря Сибири» и «Красные Зеркалы». После распада колхозов одна из улиц получила название Заря Сибирская, в последствии она стала называться Заревской. Название колхоза «Красные Зеркалы» дало новое название селу - Зеркалы вместо Болвашкино.

Изучая похозяйственные книги мы обнаружили, что улица Сталинская, постоянно присутствовавшая с 1936 г., внезапно исчезает из описей в 1954 г.

Указывать устойчивую форму и наименование колхоза

Имя Калинина

V. Скот, находящийся в личной собственности хозяйства (голов)

| Год за- ведения | Виды и группы скота                  | Наличие на 1 января |          |          | Наименование плодово-ягодных насаждений | Единица измерения | 1958 |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------|----------|----------|---|-------------------|------|
|                 |                                      | 1958 год            | 1959 год | 1960 год |   |                   |      |
| 1               | Коровы                               | 1                   | 1        |          |   |                   |      |
| 2               | Нетели (телки покрытые)              |                     |          |          |   |                   |      |
| 3               | Телки старше 1 года (непокрытые)     |                     |          |          | Плодовые деревья: (указать какие)       | корней            |      |
| 4               | Бычки и волки-кастраты старше 1 года |                     |          |          |   |                   |      |

Рисунок 1. Фрагмент листа Похозяйственной книги 1958-1960 гг. Архив Администрации района Ф.30. Оп.1. Д.1.

В это же время появляются две новых улицы – Калинина и Чапаева. Благодаря поиску в районном архиве было установлено, что улица Калинина – это исчезнувшая Сталинская. Несмотря на переименование, местные жители еще долгое время улицу Калинина называли по-прежнему. (см. Рисунок 1)

Протокол заседания исполкома сельской администрации 1985 г. также демонстрирует изменчивость годонимов. Например, ул. Международная

переименована в проспект Комсомольский, Мира- в Урожайную, территория Водстроа – в Шукшина. (см. Приложение 5) В сентябре 2022 г. нами была составлена таблица «Реконструкция ключевых событий в истории района и судьбах его жителей по названиям улиц сел и поселков» (см. Приложение 6, Таблица 5) и доказано, что названия улиц - «визитные карточки» исторического наследия, памятники эпохи, несущие информацию о событиях прошедших лет.

В результате проведенной работы все задачи исследования были полностью выполнены. Удалось собрать и систематизировать количественные списки 127 топонимов 450 улиц сел Шипуновского района, определить ключевые исторические события, повлиявшие на выбор названия улиц, показать роль топонимов в формировании исторической памяти, найти подтверждающие факты того, что непостоянство мемориальных топонимов напрямую связано с социальными изменениями в обществе. Переименование улиц, с точки зрения Кулиша В.В. - это «процесс изменения исторической памяти, который может привести к нарушению социального здоровья и нравственной деградации молодого поколения страны» [10].

На основе проведенного исследования в лаборатории ИГРОВЕСТ центра проектных решений общественно активных школ разрабатывается настольная игра с дополненной реальностью «Архивариус - следопыт: топонимы Шипуновского района».

#### **Список использованных источников и литературы**

1. Документы архивного отдела Администрации с. Шипуново.
2. Суперанская А.В. Что такое топонимика? – М. Наука. 1995. -176 с.
3. Свободная энциклопедия. Шипуново (Алтайский край) [Электронный ресурс]–Режим доступа: [www.ru.wikipedia.org/wiki/Шипуново](http://www.ru.wikipedia.org/wiki/Шипуново)
4. Томилова Е. И. Новости и общество Происхождение улиц: почему улицу назвали улицей [Электронный ресурс] – Режим доступа:<http://fb.ru/article/167015/proishojdenie-ulits-pochemu-ulitsu-nazvali-ulitsej>
5. Онлайн версия толкового словаря В. Даля: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.classes.ru/all-russian/russian-dictionary-Dal-term-40709.htm>
6. Смольницкая Г.П. Занимательная топонимика М. Армада-пресс 2001 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [www.alib.ru/bs.php4](http://www.alib.ru/bs.php4)
7. Никульшин Г. Здесь мы живем: Очерки об истории и людях Шипуновского района Алтайского края. - Барнаул: ОАО «Алтайский полиграфический комбинат», 2003.- 216 с., ил. С. 17.
8. Мулланур Вахитов. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://dic.academic.ru/contents.nsf/bse/>
9. Эрдниев У.Э. Калмыки: Историко-этнографические очерки. – Изд. 3-е, перераб. и доп.- Элиста: Калмыцкое книжное издательство, 1985. – 288 с.

10. Кулиш В.В. Социальное измерение функционирования исторической памяти молодежи / В.В. Кулиш // Ученые записки РГСУ. 2010. № 6. с. 32.

### Список информантов

1. Ваймер О.Г. – секретарь Шипуновского с/совета 1993-2016.
2. Малахова В.И. – член совета ветеранов администрации с. Шипуново.
3. Пономарева Л.Е. – секретарь поселкового совета в 1980-1993 гг.
4. Юрченко И.А. – главный хранитель музейных предметов ШКРМ.
5. Сумбембаев Е. Б. – пенсионер, житель села Шипуново
6. Каулина О. И. – секретарь Белоглазовского сельсовета.
7. Андреева Л.А. – секретарь Бобровского сельсовета.
8. Галюта Е. Н. – секретарь Войковского сельсовета.
9. Куренько М.С. – секретарь Горьковского сельсовета.
10. Гамова Е.Н. – секретарь Ельцовского сельсовета.
11. Кижина С. А. – секретарь Зеркальского сельсовета.

Приложение 1

Таблица 1

### Сводная таблица 445 годонимов 50 сел Шипуновского района

| Населенный пункт, статус, год основания |                  |                       |                   |
|---|------------------|-----------------------|-------------------|
| Нечунаево, село                         |                  | Горьковское, село     |                   |
| 1                                       | Восточный        | 1                     | Горького          |
| 2                                       | Зеленая          | 2                     | Интернациональная |
| 3                                       | Молодежная       | 3                     | Коммунаров        |
| 4                                       | Набережная       | 4                     | Комсомольская     |
| 5                                       | Новая            | 5                     | Луговая           |
| 6                                       | Приозерная       | 6                     | Молодежная        |
| 7                                       | Садовый          | 7                     | Октябрьская       |
| 8                                       | Северный         | 8                     | Первомайская      |
| 9                                       | Северо-западный  | 9                     | Пионерская        |
| 10                                      | Советская        | 10                    | Садовая           |
| 11                                      | Социалистический | 11                    | Советская         |
| 12                                      | Черемушки вторые | 12                    | Солнечная         |
| 13                                      | Черемушки первые | 13                    | Социалистическая  |
| 14                                      | Школьный         | 14                    | Школьная          |
| Барчиха, поселок                        |                  | Андреевка, поселок    |                   |
| 1                                       | Восточная        | 1                     | Заводская         |
| 2                                       | Залоговская      | 2                     | Заречная          |
| 3                                       | Молодежная       | 3                     | Лесная            |
| 4                                       | Центральная      | 4                     | Центральная       |
| Быково, село                            |                  | Артамоново, поселок   |                   |
| 1                                       | Главный          | 1                     | Пушкина           |
| 2                                       | Заря             | 2                     | Ягодная           |
| 3                                       | Молодежная       | <b>Баталово, село</b> |                   |
| 4                                       | Набережная       | 1                     | Молодежная        |

|                           |                   |                           |                  |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|
| 5                         | Новая             | 2                         | Рукина           |
| 6                         | Школьная          | 3                         | Садовая          |
| <b>Калиновка, поселок</b> |                   | 4                         | Цветочная        |
| 1                         | Речная            | 5                         | Южная            |
| 2                         | Садовая           | <b>Воробьево, поселок</b> |                  |
| 3                         | Центральная       | -                         | Улиц нет         |
| <b>Белоглазово, село</b>  |                   | <b>Бестужево, поселок</b> |                  |
| 1                         | Комарова          | 1                         | Верхняя          |
| 2                         | Короткий          | 2                         | Звездная         |
| 3                         | Ленина            | 3                         | Ленина           |
| 4                         | Нагорная          | 4                         | Мира             |
| 5                         | Новая             | 5                         | Набережная       |
| 6                         | Песчаная          | 6                         | Новая            |
| 7                         | Подгорный         | 7                         | Рабочая          |
| 8                         | Почтовый          | 8                         | Северный         |
| 9                         | Садовый           | 9                         | Украинская       |
| 10                        | Советская         | <b>Березовка, поселок</b> |                  |
| 11                        | Черемушки         | 1                         | Лесной           |
| 12                        | Школьная          | 2                         | Центральная      |
| <b>Бобровка</b>           |                   | 3                         | Южная            |
| 1                         | Алтайская         | <b>Дружба, поселок</b>    |                  |
| 2                         | Западная          | 1                         | Центральная      |
| 3                         | Зеленая           | 2                         | Школьная         |
| 4                         | Интернациональная | <b>Ельцовка, село</b>     |                  |
| 5                         | Лесная            | 1                         | Кооперативный    |
| 6                         | Мирный            | 2                         | Красноармейский  |
| 7                         | Молодежная        | 3                         | Мирный           |
| 8                         | Набережная        | 4                         | Набережная       |
| 9                         | Октябрьская       | 5                         | Октябрьская      |
| 10                        | Садовый           | 6                         | Пролетарская     |
| 11                        | Северная          | 7                         | Советская        |
| 12                        | Сибирская         | 8                         | Социалистическая |
| 13                        | Советская         | 9                         | Титова           |
| 14                        | Степная           | 10                        | Школьный         |
| 15                        | Целинная          | 11                        | Южный            |
| 16                        | Центральный       | <b>Зеркалы, село</b>      |                  |
| 17                        | Школьный          | 1                         | Береговая        |
| <b>Защита, поселок</b>    |                   | 2                         | Заревская        |
| 1                         | Пушкина           | 3                         | Луговая          |
| 2                         | Строительная      | 4                         | Молодежная       |
| <b>Ильинка, село</b>      |                   | 5                         | Песчаная         |
| 1                         | Береговая         | 6                         | Приозерная       |
| 2                         | Гагарина          | 7                         | Степная          |
| 3                         | Луговой           | 8                         | Хуторская        |
| 4                         | Молодежная        | 9                         | Центр села       |
| 5                         | Советская         | 10                        | Центральная      |
| 6                         | Центральная       | <b>Комариха, село</b>     |                  |
| 7                         | Школьная          | 1                         | Баздырева        |
| <b>Качусово, село</b>     |                   | 2                         | Дубинина         |
| 1                         | Алтайская         | 3                         | Заречная         |



|                                       |                 |                                     |                |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|
| 2                                     | Заводская       | 4                                   | Молодежная     |
| 3                                     | Садовая         | 5                                   | Новая          |
| 4                                     | Школьная        | 6                                   | Октябрьская    |
| <b>Коробейниково, поселок</b>         |                 | 7                                   | Первомайская   |
| 1                                     | Большая Котовка | 8                                   | Спор тивная    |
| 2                                     | Бригадный       | 9                                   | Школьная       |
| 3                                     | Клубная         | <b>Красный Яр, село</b>             |                |
| 4                                     | Крестьянская    | 1                                   | 40 лет октября |
| 5                                     | Малая Котовка   | 2                                   | Белоусова      |
| 6                                     | Почкальская     | 3                                   | Восточная      |
| 7                                     | Соковорская     | 4                                   | Набережная     |
| 8                                     | Центральная     | 5                                   | Полевая        |
| 10                                    | Школьная        | 6                                   | Садовая        |
| <b>Кособоково, поселок</b>            |                 | 7                                   | Северный       |
| 1                                     | Лесная          | 8                                   | Семилетка      |
| 2                                     | Молодежная      | 9                                   | Школьная       |
| 3                                     | Набережная      | <b>Кузнечиха, поселок</b>           |                |
| 4                                     | Нагорная        | 1                                   | Набережная     |
| 5                                     | Подгорная       | 2                                   | Новая          |
| 6                                     | Почтовый        | 3                                   | Строительная   |
| 7                                     | Степная         | 4                                   | Цветочная      |
| 8                                     | Центральная     | 5                                   | Центральная    |
| <b>Чаячий, поселок, 1955 г.</b>       |                 | <b>Майское утро</b>                 |                |
| 1                                     | Придорожная     | 1                                   | Жданова        |
| <b>Чупино, поселок, 1748 г.</b>       |                 | 2                                   | Зеленая        |
| 1                                     | Заречная        | <b>Мирный, поселок</b>              |                |
| <b>Метели, поселок</b>                |                 | 1                                   | 8 марта        |
| 1                                     | Весенняя        | 2                                   | Зеленая        |
| 2                                     | Водстроевская   | 3                                   | Набережная     |
| 3                                     | Майская         | 4                                   | Цветочная      |
| 4                                     | Чарышская       | <b>Новосельское, село, 1959 г.</b>  |                |
| <b>Новоивановка, село, 1923 г.</b>    |                 | 1                                   | Целинная       |
| 1                                     | Молодежная      | <b>Новый путь, поселок, 1939 г.</b> |                |
| 2                                     | Садовая         | 1                                   | Весенняя       |
| 3                                     | Советская       | <b>Объездное, поселок, 1926 г.</b>  |                |
| 4                                     | Степная         |                                     | Улиц нет       |
| 5                                     | Центральная     | <b>Порожнее, село, 1857 г.</b>      |                |
| <b>Озерки, поселок, 1749 г.</b>       |                 | 1                                   | Зеленая        |
| 1                                     | Луговая         | 2                                   | Лесная         |
| 2                                     | Молодежная      | 3                                   | Молодежная     |
| 3                                     | Новая           | 4                                   | Новикова       |
| 4                                     | Подгорная       | 5                                   | Новая          |
| 5                                     | Садовая         | 6                                   | Серикова       |
| 6                                     | Сергея Качусова | 7                                   | Степная        |
| 7                                     | Солнечная       | 8                                   | Тополевый      |
| 8                                     | Тихая           | 9                                   | Цветочная      |
| <b>Первомайский, поселок, 1926 г.</b> |                 | 10                                  | Центральная    |
| 1                                     | Молодежная      | <b>Самсоново, село, 1734 г.</b>     |                |
| 2                                     | Набережная      | 1                                   | Заводской      |
| 3                                     | Новая           | 2                                   | Заречная       |

|                                   |                      |                                     |               |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------|
| 4                                 | Пролетарский         | 3                                   | Комсомольская |
| 5                                 | Садовая              | 4                                   | Ленина        |
| 6                                 | Тарасова             | 5                                   | Луговой       |
| 7                                 | Центральный          | 6                                   | Мира          |
| 8                                 | Школьный             | 7                                   | Октябрьская   |
| <b>Родино, село, 1920 г.</b>      |                      | 8                                   | Советский     |
| 1                                 | 1-я Алтайская        | 9                                   | Степной       |
| 2                                 | 1-я Социалистическая | 10                                  | Шукшина       |
| 3                                 | 2-я Алтайская        | 11                                  | Юбилейная     |
| 4                                 | 2-я Социалистическая | <b>Семилетка, поселок, 1939 г.</b>  |               |
| 5                                 | 3-я Социалистическая | 1                                   | Западная      |
| 6                                 | Животноводческая     | <b>Талина, поселок, 1939 г.</b>     |               |
| 7                                 | Заводская            | 1                                   | Центральная   |
| 8                                 | Комсомольская        | 2                                   | Школьная      |
| 9                                 | Мамонтовская         | <b>Талы, поселок, 1923 г.</b>       |               |
| 10                                | Молодежная           | 1                                   | Лесная        |
| 11                                | Октябрьская          | <b>Урлапово, село, 1806 г.</b>      |               |
| 12                                | Подстанция           | 1                                   | 30 лет Победы |
| 13                                | Прутской             | 2                                   | Кирова        |
| 14                                | Садовая              | 3                                   | Набережная    |
| 15                                | Советский            | 4                                   | Садовая       |
| 16                                | Хлопуновская         | 5                                   | Фрунзе        |
| 17                                | Центральный          | <b>Усть-Порозиха, село, 1729 г.</b> |               |
| 18                                | Школьная             | 1                                   | Лесная        |
| <b>Тугозвоново, село, 1735 г.</b> |                      | 2                                   | Молодежная    |
| 1                                 | 1-я Заречная         | 3                                   | Набережная    |
| 2                                 | 2-я Заречная         | 4                                   | Советская     |
| 3                                 | 3-я Заречная         | 5                                   | Совхозная     |
| 4                                 | Животноводческая     | 6                                   | Центральная   |
| 5                                 | Забайкальская        | <b>Хлопуново, станция, 1939 г.</b>  |               |
| 6                                 | Западная             | 1                                   | Вокзальная    |
| 7                                 | Ленинская            | <b>Хлопуново, село, 1749 г.</b>     |               |
| 8                                 | Луговая              | 1                                   | Заречная      |
| 9                                 | Молодежная           | 2                                   | Зеленая       |
| 10                                | Новая                | 3                                   | Коммунальная  |
| 11                                | Озерная ул           | 4                                   | Котельный     |
| 12                                | Озерный пер          | 5                                   | Лесная        |
| 13                                | Плоды Алтая          | 6                                   | Мамонтова     |
| 14                                | Ползунова            | 7                                   | Молодежная    |
| 15                                | Северная             | 8                                   | Набережная    |
| 16                                | Сибирская            | 9                                   | Нагорная      |
| 17                                | Совхозная            | 10                                  | Новая         |
| 18                                | Советская            | 11                                  | Олимпийская   |
| 19                                | Целинная             | 12                                  | Олимпийский   |
| <b>Шипуново 2, село, 1748 г.</b>  |                      | 13                                  | Победы        |
| 1                                 | Алейский             | 14                                  | Садовая       |
| 2                                 | Весенняя             | 15                                  | Степная       |
| 3                                 | Кленовый             | 16                                  | Фестивальная  |
| 4                                 | Космическая          | <b>Эстония, поселок, 1923 г.</b>    |               |
| 5                                 | Лермонтова           | 1                                   | Мира          |

|  |                   |                                       |                |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|
| 6  | Лесная            | <b>Ясная поляна, поселок, 1923 г.</b> |                |
| 7  | Лукьяненко        | 1                                     | Долгинцева     |
| 8  | Международная     | 2                                     | Луговая        |
| 9  | Огородный         | 3                                     | Рабочая        |
| 10                                       | Первомайский      | 4                                     | Садовый        |
| 11                                       | Парковая          | 5                                     | Совхозный      |
| 12                                       | Спортивный        | 6                                     | Центральная    |
| 13                                       | Строительная      |                                       |                |
| 14                                       | Целинная          |                                       |                |
| <b>Шипуново, районный центр, 1914 г.</b> |                   |                                       |                |
| 1  | 8 марта           | 51                                    | Набережная     |
| 5  | Березовый         | 52                                    | Новая          |
| 6  | Больничный        | 53                                    | Новосёлов      |
| 7  | Буденного         | 54                                    | Огородный      |
| 8  | Вахитова          | 55                                    | Октябрьская    |
| 9  | Весенняя          | 56                                    | Олимпийская    |
| 10                                       | Вокзальная        | 57                                    | Осенняя        |
| 11                                       | Восточный         | 58                                    | Панова         |
| 12                                       | Гагарина          | 59                                    | Парковая       |
| 2  | Алейский          | 60                                    | Партизанский   |
| 13                                       | Гвардейский       | 61                                    | Первомайский   |
| 14                                       | Горького          | 62                                    | Песчаный       |
| 15                                       | Дорожников        | 63                                    | Пионерский     |
| 17                                       | Дружбы народов    | 64                                    | Полевой        |
| 18                                       | Есенина           | 65                                    | Почтовый       |
| 3  | Алтайская         | 66                                    | Пролетарская   |
| 19                                       | Железнодорожный   | 67                                    | Путейцев       |
| 20                                       | Заводская         | 68                                    | Пушкина        |
| 4  | Белоусова         | 69                                    | Рабочий        |
| 20                                       | Международная     | 70                                    | Российская     |
| 21                                       | Западный          | 71                                    | Садовая        |
| 22                                       | Заречная          | 72                                    | Светлый        |
| 23                                       | Звёздная          | 73                                    | Северный       |
| 24                                       | Зелёный           | 74                                    | Сибирский      |
| 25                                       | Интернациональная | 75                                    | Сиреневый      |
| 26                                       | Молодёжный        | 76                                    | Советская      |
| 27                                       | Калинина          | 77                                    | Совхозный      |
| 28                                       | Кирова            | 78                                    | Солнечный      |
| 29                                       | Мира              | 79                                    | Спортивный     |
| 30                                       | Колхозный         | 80                                    | Степная        |
| 31                                       | Коммунальная      | 81                                    | Строительная   |
| 32                                       | Кооперативный     | 82                                    | Тарасова       |
| 33                                       | Ленинский         | 83                                    | Тимуровский    |
| 34                                       | Космическая       | 84                                    | Титова         |
| 35                                       | Мостовая          | 85                                    | Тополёвая      |
| 36                                       | Лазурная          | 86                                    | Торговый       |
| 37                                       | Кленовая          | 87                                    | Уральская      |
| 38                                       | Лермонтова        | 88                                    | Урожайная      |
| 39                                       | Лесная            | 89                                    | Фрунзе         |
| 40                                       | Комсомольский     | 90                                    | Хлебозаводской |

|    |               |     |                |
|----|---------------|-----|----------------|
| 41 | Кольцевая     | 91  | Цветочная      |
| 42 | Линейный      | 92  | Целинная       |
| 43 | Луговая       | 93  | Чапаева        |
| 44 | Красноярский  | 94  | Школьный       |
| 45 | Лукьяненко    | 95  | Шукшина        |
| 46 | Луначарского  | 96  | Энергетический |
| 47 | М Горького    | 97  | Ю. Друниной    |
| 48 | М. Цветаевой  | 98  | Юбилейный      |
| 49 | Мамонтова     | 99  | Юго-Западный   |
| 50 | Н.М. Малахова | 100 | Южный          |

Приложение 2

Таблица 2

**Частотность использования годонимов Шипуновского района  
(таблица составлена автором исследования, сентябрь 2022 г.)**

| <b>10 и более использований<br/>(7 названий)</b>  | <b>5-2 использования<br/>(34 названия)</b>  | <b>1 использование<br/>(76 названий)</b>  |   |
|---|---|---|---|
| Молодежная – 18<br>Набережная – 14<br>Новая – 11<br>Садовая – 13<br>Советская – 12<br>Центральная – 21(5%)<br>Школьная – 16 | 8 Марта – 2<br>Алейская – 2<br>Белоусова – 2<br>Береговая – 2<br>Весенняя – 4<br>Вокзальная – 2<br>Восточная – 4<br>Гагарина – 2<br>Животноводческая – 2<br>Западная – 4<br>Интернациональная – 2 | 30 лет Победы<br>40 лет Октября<br>Баздырева<br>Большая Котовка<br>Бригадная<br>Буденного<br>Вахитова<br>Верхняя<br>Водстроевская<br>Гвардейская<br>Главная | Майская<br>Малая Котовка<br>Международная<br>Новикова<br>Огородная<br>Олимпийская<br>Парковая<br>Пионерская<br>Плоды Алтая<br>Победы<br>Подстанция<br>Полевая |
| <b>9-5 использований<br/>(10 годонимов)</b>   | Коммунальная – 2<br>Комсомольская – 4<br>Ленина – 4<br>Мамонтова – 3  | Горького<br>Долгинцева<br>Дорожников<br>Дружбы народов  | Придорожная   |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Алтайская – 6<br>Заречная – 8<br>Лесная – 9<br>Луговая – 7<br>Октябрьская – 6<br>Зеленая – 6<br>Социалистический – 6<br>Степная – 8<br>Мира – 5<br>Заводская – 5 | Нагорная – 3<br>Озерная – 2<br>Первомайская – 3<br>Песчаная – 2<br>Подгорная – 4<br>Почтовая – 2<br>Приозерная – 2<br>Пролетарская – 2<br>Пушкина – 2<br>Рабочая – 2<br>Совхозная – 3<br>Солнечная – 2<br>Спортивная – 2<br>Строительная – 3<br>Цветочная – 3<br>Целинная – 4<br>Черемушки – 3<br>Южная – 3 | Дубинина<br>Есенина<br>Жданова<br>Железнодорожная<br>Луначарского<br>Забайкальская<br>Заголовская<br>Заревская<br>Заря<br>Звездная<br>Кирова<br>Кленовая<br>Клубная<br>Комарова<br>Кооперативная<br>Короткая<br>Космическая<br>Котельная<br>Красноармейская<br>Крестьянская<br>Лермонтова<br>Лукьяненко | Прутской<br>Речная<br>Рукина<br>Северо-Западная<br>Семилетка<br>Сергея Качусова<br>Серикова<br>Сибирская<br>Сокоровская<br>Тарасова<br>Титова<br>Тихая<br>Тополевая<br>Украинская<br>Фестивальная<br>Фрунзе<br>Хуторская<br>Чарышская<br>Шукшина<br>Юбилейная<br>Ягодная |
|--|---|---|--|

Общее количество используемых для наименования улиц годонимов – 127 ед.  
Общее количество улиц – 450 ед.

Приложение 3

Таблица 3

**Классификация названий улиц сел и поселков Шипуновского района по Г.П. Смольницкой (составлена автором исследования)**

| Принцип названия  | Список годонимов   |
|---|--|
| По именам (фамилиям) выдающихся людей<br><br>33 годонима              | Белоусова, Буденного, Вахитова, Гагарина, Горького, Друниной, Калинина, Кирова, Ленина, Лермонтова, Лукьяненко, Луначарского, Мамонтова, Панова, Пушкина, Тарасова, Титова, Фрунзе, Чапаева, Цветаевой, Шукшина, Рукина, Комарова, Баздырева, Дубинина, Жданова, Сергея-Качусова, Новикова, Серикова, Ползунова, Долгинцева, Сокоровская, Есенина  |
| По объектам, расположенным на улице или поблизости<br><br>33 годонима | Больничный, Вокзальная, Дорожников, Железнодорожный, Колхозный, Мостовая, Набережная, Парковая, Совхозный, Строительная, Торговый, Хлебозаводской, Школьный, Энергетиков, Почтовая, Заводская, Бригадная, Клубная, Водостроевская, Чарышская, Животноводческая, Подстанция, Озерная, Плоды Алтая, Котельная, Олимпийская, Придорожная, Алейская, Парковая, Прутская, Коммунальная, Кольцевая |

|  |  |
|--|--|
| По внешним особенностям улицы, площади, переулка<br>38 годонимов | Березовая, Весенняя, Восточный, Западный, Зеленая, Лесная, Луговая, Новая, Огородный, Песчаная, Садовая, Светлый, Спортивный, Степная, Тополевая, Уральская, Цветочная, Юго-Западный, Северная, Главная, Приозерная, Северо-Западная, Залоговская, Южная, Короткая, Нагорная, Подгорная, Верхняя, Береговая, Полевая, Тихая, Центральная, Кленовая, Ягодная, Речная, Заречная, Хуторская |
| По историческому прошлому страны и села<br>29 годонимов          | Дружбы народов, Интернациональная, Комсомольский, Космическая, Мира, Молодежный, Новоселов, Октябрьская, Пионерский, Пролетарская, Советская, Целинная, Победы, Юбилейный, 8 марта, Украинская, Сибирская, Первомайская, Кооперативная, Красноармейская, Крестьянская, 40 лет Октября, Семилетка, 30 лет Победы, Фестивальная, Международная, Гвардейская, Целинная, Алтайская           |

Приложение 4

Таблица 4

**Рейтинг известности людей, имена которых носят улицы с. Шипуново, среди учащихся старших классов (выборка: 34 анкеты уч-ся 11 классов)**

| Имена известных людей, присвоенные улицам с. Шипуново | Итоги суммарного ранжирования | Средний показатель позиции ранжирования | Рейтинг известности |
|---|-------------------------------|---|---------------------|
| А.С. Пушкин   | 79                            | 2,3                                     | 1                   |
| Ю. Гагарин  | 128                           | 3,8                                     | 2                   |
| М.Ю. Лермонтов  | 173                           | 5,1                                     | 3                   |
| В.М. Шукшин   | 199                           | 5,8                                     | 4                   |
| А.В. Луначарский                                      | 223                           | 6,6                                     | 5                   |
| М. Горький  | 231                           | 6,8                                     | 6                   |
| В. Чапаев   | 286                           | 8,4                                     | 7                   |
| Г. Титов  | 291                           | 8,6                                     | 8                   |
| М. Цветаева   | 302                           | 8,9                                     | 9                   |
| С. Буденный   | 357                           | 10,5                                    | 10                  |
| Е.М. Мамонтов   | 360                           | 10,6                                    | 11                  |
| С. Киров  | 379                           | 11,1                                    | 12                  |
| М. Калинин  | 422                           | 12,4                                    | 13                  |
| С. Белоусов   | 466                           | 13,7                                    | 14                  |
| А. Лукьяненко   | 466                           | 13,7                                    | 15                  |
| М. Фрунзе   | 476                           | 14,0                                    | 16                  |
| Г. Панов  | 493                           | 14,5                                    | 17                  |
| Н.Тарасов   | 504                           | 14,8                                    | 18                  |
| Ю. Друнина  | 510                           | 15,0                                    | 19                  |
| М. Вахитов  | 520                           | 15,3                                    | 20                  |

## Выписки из протоколов заседаний исполкома №1- №12 1985г

«О переименование улицы и переулка». Докладывает Вакаев А.Д.– и.о. председателя исполкома р.п. Шипуново.

26 июля 1985 года. Исполнительный комитет решил: учитывая пожелания жителей рабочего поселка Шипуново и в связи с тем, что улица Международная и переулок Комсомольский отвечает всем требованиям градостроительства, Шипуновский поселковый совет народных депутатов решил: переименовать улицу Международную и переулок Комсомольский в проспект Комсомольский.

29 августа 1985 года присвоить новой улице на территории Водстроя название имени В.М. Шукшина.

28 мая 1986 года № 29 р.п. Шипуново. Заслушав секретаря исполкома Анисимову М.С., исполком поселкового Совета народных депутатов решил: присвоить новой улице в.п. Калинина, прорезанной между улицами Мира и Весенняя, название имени Германа Титова.

30 июня 1986 года №43 р.п. Шипуново. В связи с фактическим слиянием поселка Калинина с рабочим поселком Шипуново и с согласия исполкома Российского сельского Совета, исполком Шипуновского Совета решил: ходатайствовать перед райисполкомом о передаче поселка Калинина в территориальное подчинение исполкома Шипуновского поселкового Совета.

29 июля 1986 года № 51. О наименовании новой улицы в п. Калинина. Заслушав информацию председателя исполкома Вакаева А.Д. о том, что домов в п. Калинина как продолжение улицы Калинина создан беспорядок в нумерации домов, исполком поселкового совета народных депутатов решил: продолжение улицы Калинина в п. Калинина от переулка Южного назвать улицей Урожайной.

**Реконструкция ключевых событий в истории района и судьбах его жителей по названиям улиц сел и поселков**

| Даты      | Историческое событие в жизни района   | Опыт, информация, полученная жителями | Отражение события в названии улицы                    |
|-----------|---|---------------------------------------|---|
| 1876      | Проживание механика Ивана Ползунова в с. Тугозвонovo  | Строительство переправы               | Ползунова   |
| 1906-1911 | Столыпинская реформа, переселение крестьян из южных регионов России и Украины на территорию | Заселение территории переселенцами    | Украинская, Хуторская, Большая Котовка, Малая Котовка |

|           |   |  |  |
|-----------|---|--|--|
|           | района  |  |  |
| 1917      | Октябрьская революция   | Революция  | Ленина, Кирова, Октябрьская, Пролетарская, 40 лет Октября, Жданова                               |
| 1918-1922 | Гражданская война   | Освобождение от колчаковцев                                      | Буденного, Красноармейский, Фрунзе, Мамонтова  |
| 1923      | Основание детского дома для голодающих Поволжья в доме купца Сокурова               | Забота о сиротах   | Сокуровская  |
| 1929      | Приезд А.В. Луначарского в с.Шипуново. Встреча наркома с делегатами в Народном доме | Строительство школы имени в 1936 г.                              | Луначарского   |
| 1928-1933 | Коллективизация   | Спасение колхозного имущества во время поджога ценой своей жизни | Миша Серых, Колхозная, Совхозная, Бригадная  |
| 1941-1945 | Великая Отечественная война   | Война, гибель земляков на фронте                                 | Белоусова, Лукьяненко, Рукина, Баздырева, Серикова, 30 лет Победы, Дубинина, Победы, Гвардейская |
| 1944-1955 | Переселение калмыков на территорию района   | проф. П.М. Эрдниев в школе в Шипуново                            | Вахитова   |
| 1953      | Освоение целинных и залежных земель   | Приезд целинников  | Целинная, Урожайная,   |
| 1945-1980 | Послевоенное восстановление и развитие региона                                      | Соцсоревнование, строительство заводов                           | Семилетка Индустриальная, Строительная, Водстроевская, Заводская                                 |
| 1922-1991 | Период СССР   | Строительство социализма   | Социалистическая, Советская  |
| 1924-1991 | Детские и молодежные организации СССР   | Октябрята, пионеры, комсомольцы-                                 | Пионерская, Комсомольская  |
| 1960      | Всемирный фестиваль молодежи  |  | Фестивальная, Молодежная   |
| 1980      | Олимпийские игры в Москве   | Олимпиада  | Олимпийская  |
| 1961      | Освоение космоса  | Среди космонавтов есть земляки                                   | Космическая, Титова Звездная, Комарова, Гагарина   |
| 1980      | Афганская война   | Интернациональный долг   | Сергея Качусова  |



Автор: *Гардашов Руслан*,  
учащийся 8 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Рыбаловская средняя  
общеобразовательная школа» Томского  
района, с. Рыбалово, Томская область  
Руководители. *Вершинина Светлана  
Федоровна*, методист и руководитель  
музея истории образования Томского  
района;  
*Астраханцева Екатерина Алексеевна*,  
учитель русского языка и литературы  
МБОУ «Рыбаловская СОШ»

## ИЗВЕСТНЫЙ ЖУРНАЛИСТ ТОМСКА

### Детство и учеба в Рыбаловской школе

Владимир Иванович ФЁДОРОВ - известный журналист города Томска, родился в городе Старая Русса в 1939 году в семье учителей. Выпускник Рыбаловской средней школы 1957 г. выпуска.

Его воспоминания напечатаны в книге «Солнце славы твоих сыновей незакатно, Отчизна».

«Мое детство прошло на зеленых холмах Рыбалово, среди великолепия раздольной сибирской природы и людей, суровых, сдержанных в своих чувствах, честных, добрых, веселых и радушных (приложение 1).

### ДА ВХОДИТЕ ЖЕ СКОРЕЙ, МИЛЫЕ ВЫ МОИ.

Первая военная зима едва не стала для скитаний по железнодорожным путям страны, эшелон с уцелевшими беженцами из блокадного Ленинграда, неоднократно попадавший под бомбежки и горевший, наконец-то прибыл на станцию Томск-2. Декабрь 1941 года встретил ленинградцев туманом и страшным 50-градусным морозом. Истощенных, в легкой одежде людей с вокзала направляли кого сразу в больницу, кого соответственно специальностям - на заводы, в школы и другие места. Тыл требовал огромного количества квалифицированных рабочих рук. Нас, семью из четырех человек, определили на жительство в Новомихайловку. Ну и кошмарное было времечко. Здесь мы познали полной мерой, что такое голод и холод. Скромного учительского заработка мамы и тети (приложение 2) едва хватало на хлеб и элементарные продукты питания, запасов никаких. А тут еще двое иждивенцев: двухлетний ребенок и 70-летняя бабушка. Выжили чудом и благодаря посильной помощи людей сердца-соседей Кулманаковых.

Весной 1942 года тетю, Марию Алексеевну Заводчикову, назначили директором Рыбаловской, тогда еще семилетней школы. Беженцев встретили настороженно. В дом не пускали, в ночлеге отказывали. Уже в центре села отчаявшихся найти временный приют людей окликнула жизнерадостная,

улыбчивая женщина. Вышла она из дома с голубыми ставнями, который стоял напротив магазина. Знакомясь, представилась: «Федосья Вавиловна Петрова» Выяснив, в чем дело, приветливо заговорила, радушно приглашая в дом: «Идите ко мне. У нас готова баня, мыться будем. Потом поужинаем. Поживете у нас, пока не устроитесь в школе... Мария Алексеевна, Екатерина Алексеевна, заходите, будьте как дома... А мальчоночка-то ваш так легко одет? Сейчас ему одеяльце найдем, какую-никакую одежонку достанем, обувь. Матушка-то ваша, Александра Николаевна, еле на ногах стоит, в чем душа держится. Господи, что же это вы такие несмелые! Да входите же скорей, милые вы мои. Шура, – позвала она дочь-встречай гостей...».

Верно замечено: человек познается в беде. О трех днях и ночах, прожитых у наших спасителей, я знал только по рассказам взрослых.

Дитя войны, я помню треугольные письма с фронта отца Ивана Петровича Федорова, с рисунками, со словами поддержки, обещаниями отогнать врага от родной Старой Руссы, где его воинская часть участвовала в боях около двух лет, пока город, превратившийся в руины, не был освобожден. Солдат-связист сдержал обещание, с боями дойдя через Кенигсберг и города Польши до Берлина. 6 августа 1945 года в селе Рыбалове Томского района произошла, в общем-то, обычная для тех дней встреча (приложение 3). Пятилетний парнишка как пушинка взлетел высоко вверх, поднятый сильными руками отца. «Ну, сынок, здравствуй! – сказал он. – Как же долго я к тебе шел через две войны!»

Это сейчас, с высоты своих 75 лет, я понимаю, почему глаза жителей села, встречавших солдата, вернувшегося с фронта живым, были полны слез. Мамины глаза - от несказанной радости встречи, а десятков деревенских женщин - от мгновенного осознания невосполнимости своей личной утраты; мужа, сына, брата, отца. Фронтвики приходили в села Рыбалово и Петрово редко, «поштучно», как шутили местные острословы. И всякий раз такое событие становилось праздником со слезами на глазах. Легонькая как тростинка Екатерина Порфирьевна Петрова дождалась-таки двоих сыновей - Василия Никитича, рослого, могучего сапера, сокрушавшего врагов врукопашную, и Алексея Никитича, меткого артиллериста, удачливого в боях «бога войны». Многодетный женский табор семьи Черновых едва не зацеловал до «потери пульса» отца и мужа, Ивана Петровича, стрелка из противотанкового ружья, подбившего несколько танков в ходе сражения на Курской дуге. Жестоко контуженный в бою, Никита Федорович Тюменцев периодически устраивал уличные «концерты», выступая то с обличительной речью в адрес председателя колхоза, то сообщая невольным слушателям эпизод войны. В рассказах вернувшихся фронтовиков сквозила жестокая правда войны, а мне почему-то казалось, что их руки все еще пахнут порохом и кровью. На таких примерах шло живое патриотическое воспитание. Отцу - учителю Рыбаловской школы - помимо занятий физическим воспитанием поручили вести уроки военного дела. Мальчишки с видимым удовольствием маршировали с деревянными винтовками, учились азам рукопашного боя,

метали копьё, бросали гранаты. Словом, воспитание шло по принципу: *sivis Pacem, ParaBelum*.

Детские впечатления невероятно сильны и памятны. С тех пор волею судьбы и по роду профессии я встретился не с одной тысячей фронтовиков, тружеников тыла и детей войны. Война навсегда объединила этих совершенно разных людей. На каждого, кто хотя бы день находился на «краю жизни», подвергаясь смертельной опасности, убивал людей, она наложила мрачный отпечаток. Но что характерно, абсолютное большинство фронтовиков сохранило в себе «боль и радость» молодого сердца, не уничтоженного жесточайшей бойней, человечность, не озлобилось, проявляло высокие моральные, нравственные, идейные качества».

В 1947 году он поступил в первый класс Рыбаловской школы.

В 1954 году школа стала средней. И он был в 1957 г. среди первых выпускников средней школы (Приложение 4)

## **Глава 2. Вуз и начало работы журналистом**

В школе ему нравилась химия, её преподавала его тётя Заводчикова Мария Алексеевна. Поэтому он хотел поступить в Политехнический институт, но его призвали в армию. Служил на Курилах.

После армии он захотел стать журналистом и поступил в ТГУ.

Окончил историко-филологический факультет Томского государственного университета. Долгий путь в журналистике начался 15 июля 1966 года в должности заведующего сельскохозяйственным отделом томской районной газеты «Правда Ильича», редакция которой располагалась на пр. Фрунзе, 59. В марте 1967 года Федорова В.И. пригласили работать в ведомственной газете «В лесах Приобья», где он одновременно исполнял обязанности старшего корреспондента и фотокорреспондента. Это была прекрасная школа профессионального мастерства, знакомства с людьми очень нелегкого труда – лесозаготовителями системы «Томлеспрома». За два с половиной года, до 30 декабря 1969 года, Владимир Иванович побывал в десятках лесных поселков, познакомился с сотнями замечательных людей, написал десятки очерков, корреспонденций, статей. К сожалению, газета была закрыта в конце 1969 года, поскольку не была органом парткома.

## **Газета «Красное знамя» в жизни В. И. Федорова**

С января 1970 года, стал работать в сельскохозяйственном отделе областной партийной газеты «Красное знамя». «Это было 9 января 1970 года, почти полвека назад, – вспоминает Владимир Иванович. – Зам главного редактора и завсельхозотделом Максим Васильевич Мальцев на мой счет очень забавно выразился: сказал, что я для сельхозотдела «слишком красивый», намекая, что для этой работы я не подхожу. Но главный редактор Александр Николаевич Новоселов сказал: «Ничего, главное, чтобы красиво работал!» Красиво журналист работает или нет, судить в первую очередь читателю».

Так волею судьбы и обстоятельств трудится Владимир Иванович Федоров до сих пор невообразимо долгий срок – более 50 лет. «Редакция «Красного знамени» – мое все. Здесь прошла не только большая, но и

прекрасная во всех отношениях часть жизни». Здесь, среди замечательных журналистов росло мастерство, совершенствовались не только профессиональные навыки, но и человеческие качества, умение вести общественную работу. Так называемых нагрузок было столько, что порой времени на их исполнение требовалось не меньше, чем на прямые редакционные обязанности. Кем только не был В.И. Федоров в советские годы и позднее: много лет заместителем и председателем профкома редакции, членом редколлегии, в качестве заведующего отделом писем организовывал работу общественной приемной редакции, участвовал в рейдах народного контроля вместе с телевидением и областным радио, проводил множество акций, которые задумывались редколлекгией. Кроме того, приходилось и приходится до сих пор, участвовать в самых разнообразных общественных организациях, что давало бесценный материал для журналистского творчества. Так, более 20 лет был на передовой судебной работы, избираемый народным заседателем Томского областного суда и Верховного Суда СССР. Это позволило иметь уникальную личную рубрику «Взгляд с судейского кресла». А также рубрики: «По материалам судебной практики» и др. Член комиссии по вопросам помилования на территории Томской области со дня ее образования, более 15 лет член правления Томского отделения общероссийского благотворительного общественного фонда «Российский фонд милосердия и здоровья», член Совета старейшин г. Томска. С 1975 года занимаясь военно-патриотической тематикой, опубликовал на страницах «Красного знамени» в нескольких номерах документальную повесть «Томичи с гранитного линкора», о подвиге 49 воинов-тегульдетцев, 1208 дней и ночей, державших оборону на полуострове Рыбачий, что расположен севернее г. Мурманска. В 1977 году по приглашению Мурманского обкома комсомола побывал на Рыбачьем, где устанавливали памятник в честь павших в бою воинов-десантников. Написал очерк «Солнце славы твоих сыновей незакатно, Отчизна...». Редактор-патриарх «Красного знамени» Александр Николаевич Новоселов всегда приветствовал и поддерживал необычные начинания журналистов. Так, стало возможным принять участие в экспедиции газеты «Красное знамя» и Томского обкома комсомола «Ледовый путь». Семь лыжников за 17 ходовых дней прошли на лыжах по северной Камчатке и Магаданской области 750 км. маршрутом героев – чубаровцев, освобождавших в 1923 году эти северные края от белогвардейцев атамана Бочкарева. После похода в 1975 году в Томске появилась новая улица им. Героев-Чубаровцев. На ее открытие приезжали из Казахстана оставшийся в живых красноармеец, 82-летний чудо-богатырь Филипп Матвеевич Сыроежкин, сын командира отряда Григория Ивановича Чубарова, моряк Валентин Чубаров из Одессы. После похода нам удалось, говорил В. И. Федоров, через переписку с обкомами партий городов Магадана, Хабаровска, Одессы, Совета министров Украины в Киеве и других, улучшить жилищные условия детей и вдов участников того героического похода. Не остались без внимания и читатели «Красного знамени», получив возможность ознакомиться в нескольких репортажах с места событий с подробностями лыжного похода по

боевому пути красноармейцев-чубаровцев участников нашего перехода. Владимир Иванович принимал участие в походе в качестве комиссара. Командиром был Иван Петрович Черемпей, сын участника легендарного лыжного похода зимой 1923 года.

Владимир Иванович публиковался в центральных газетах: «Комсомольская правда», «Известия», «Лесная промышленность», «Труд», «Литературная Россия», в журналах «Лесная новь», «Мир Севера» и других, а также в сборниках «Земные звезды», «Люди с чистой совестью», «Один день и сто лет», «Солнце славы...». С 1969 года член Союза журналистов СССР. Лауреат премий Союза журналистов СССР и России.

Профессиональное признание он получил тоже на самом высоком уровне, Владимир Иванович – лауреат нескольких премий Союза журналистов СССР и России, в том числе Всесоюзной за освещение работы промышленных предприятий (приложение 5) Одна из последних высоких наград – Благодарность Президента РФ за заслуги и многолетнюю плодотворную деятельность.

Читательской любовью и признанием Владимир Федоров точно не обделен: ему и сегодня пишут письма, звонят, благодарят за публикации жители Томска и области.

В день его 80-летия (приложение 6) его коллега по газете «Красное знамя» Юлия Климичева опубликовала заметку, беседуя с Владимиром Ивановичем. Вот отрывок из нее.

– Хочется вспомнить слова песни: «Если бы снова начать, я бы выбрал опять бесконечные хлопоты эти». Потому что они действительно бесконечные, – говорит Владимир Иванович. – Одни поездки и командировки чего стоят. В командировках он проводил от 55 до 70 дней в году, особенно много их стало, когда он перешел в промышленный отдел заниматься лесом. В одном только Верхнекетском районе за годы работы он побывал 55 раз! Такие цифры, пожалуй, достойны Книги рекордов Гиннеса. Главным и важным отделом газеты из всех, где довелось работать, он считает отдел писем. «Сюда стекается вся людская боль, все горести и радости, которыми люди живут, проходят через этот отдел, – отмечает Федоров. – Не понимаю, когда журналисты недооценивают читательские письма. Это же клад, говоря словами Некрасова: «золото, золото – сердце народное»! В общей сложности за годы работы прочитал больше 200 тысяч писем. И письма тоже становились поводом для командировок и долгих «боданий» с чиновниками, вникания в чужие судьбы, а главное, возможностью помочь людям, добиться справедливости. Да, юристом он не стал, но вполне реализовал семейную тягу к правдолюбию в журналистской профессии. Один пример. Однажды в общественную приемную при редакции обратилась пожилая женщина, учительница с очень трудной судьбой, муж ее был репрессирован и расстрелян, а сама она жила в полуразрушенном деревянном доме. Квартира уже не отапливалась, и ей приходилось ночевать то у соседей, то на вокзале. – Прежде чем о ней написать в газете, я предложил Антонине Платоновне пожить у нас в семье, мы с женой

и четырьмя детьми жили тогда в четырехкомнатной квартире, местечко нашлось, – говорит Владимир Иванович. – Мы даже семейное голосование устроили. И эта одинокая бабушка у нас прожила восемь месяцев, стала нам как родная. За это время, после выхода моей статьи «Из декабря 37-го», она получила квартиру, и мы помогли ей с переездом. «Кто сам пережил трудные годы, закалены на долгожительство. Триста страниц книги и почти столько же судеб людей-современников Владимира Ивановича прошли через его сердце, передавая читателям скорбную память великих потерь в довоенной и военной истории СССР. Принять, понять и сопереживать таким повествованиям дано немногим. Это нужно было родиться в довоенном Ленинграде, а вырасти и возмужать в маленьком Томске, в семье педагогов, эвакуированных в первые годы войны. В результате – истинный патриотизм одного из большого поколения детей войны – В.И. Федорова», – такой отзыв о книге, да и в целом о творчестве, оставила одна из многочисленных читателей и почитателей Владимира Ивановича Нелля Васильевна Полухина.

– Много чего можно вспомнить, а главное – еще и сделать готовлюсь довольно много, – признается наш юбиляр. – О возрасте вообще не задумывался. Цифры – это психология. Ну что такое 80 лет? Определенная вершина. Если оглянуться назад – с нее безразмерно много видно. А если вперед посмотреть с этой вершины – уже не так много, но надеюсь, что интересного впереди еще немало. Столько еще хочется успеть сделать... Надеюсь, что сделаю. Пока не надоело Ему и сегодня многое интересно и любопытно, а необъятный бумажный архив, собранный за многие годы, обещает вылиться в новые публикации, очерки, расследования. «Что вам помогает оставаться в такой прекрасной форме?» – задаю вопрос Владимиру Ивановичу. «Никаких секретов», – улыбается он в ответ. Гимнастика Никитина, которую он делает неукоснительно с 1986 года, плюс пять минут на китайскую гимнастику тай-цзи, а потом еще комплекс из 18 упражнений для здоровья и долголетия Зайненга. Тройная утренняя зарядка занимает 40 минут. А еще – закаливание холодной водой, которое началось в молодости, во время армейской службы на Курилах, и продолжается по сей день. Это у него называется «завести пружину жизненных часов». Еще он много ходит пешком, а зимой встает на лыжи. Наша газета часто публикует исследования на тему долгожительства, а мы проверяем их на нашем Владимире Ивановиче. Генетика? Действительно, по маминой линии у него в родне немало долгожителей, перешагнувших 90-летие. Его двоюродная тетя, которая в 82-летнем возрасте пережила блокаду в осажденном Ленинграде, прожила до 99 лет. Правильное питание? «Всегда исполняю материнский завет – каждый день на обед непременно есть суп, – делится секретами Владимир Иванович. – Полезнейший продукт – тыква тоже обязательна, каши из нее варю с осени до весны. Для хорошего самочувствия нужны домашние йогурты из электрической йогуртницы. Еще необходимо ежедневно съедать по столовой ложке меда и горстке кедровых орехов». Поверьте, это все работает! Да и сам характер журналистской работы всегда держит в тонусе. Признается, что

профессиональное выгорание, на которое нередко жалуются коллеги, ему совершенно незнакомо. «Какое может быть выгорание, ведь каждый случай особый, каждая история уникальна, – недоумевает он. – Нужно не только написать, но еще и посопереживать, поучаствовать, в чем-то попытаться помочь. Никакого выгорания, чем дальше – тем больше хочется людям помочь, насколько хватит сил».

Еще один жизненный драйвер – четверо детей и семеро внуков. Так «березовые семечки», когда-то принесенные на томскую землю войной, разрослись в прекрасную березовую рощу. Своим девизом наш коллега считает слова Джека Лондона: «Вставая с утра, принимаюсь за дело. Господи, только бы не надоело!». Говорит, что это удивительно, но пока не надоело... Федорову 80? Не верю! И легкого вам пера на долгие годы!

### **Заключение**

Я считаю, что в данной работе я достиг своей цели (сбор и обобщение материала о выпускнике Рыбаловской школы, известном журналисте Томска) Справился с поставленными задачами (Собрать всю имеющуюся информацию из литературы и интернета, взять интервью (приложение 7) и задать свои вопросы). Свою гипотезу я опроверг, ведь выпускник нашей школы стал известным журналистом в области и в стране. Выполняя данную работу, я многое узнал. А именно, что Владимир Иванович очень сострадательный, добродушный, трудолюбивый, любящий свою страну и профессию человек. Я очень горжусь, что в нашей школе учился такой замечательный ученик и желаю всем с ним познакомиться (приложение 8).

### **Литература и другие источники**

1. Федоров В. И. Солнце славы твоих сыновей незакатно, Отчизна. Томск -2015
2. Журнал. Культура. Немцы Сибири № 1 июнь 2020 стр. 163
3. Газета «Красное Знамя» за несколько лет (в музее)
4. Интервью с В. Ханевичем на сайте музея ТОКМ «Следственная тюрьма НКВД»
5. Интервью с В.И. Федоровым во время встречи в Рыбаловской школе.



Приложение 1. На фото вид села Рыбалова из архива семьи Фёдоровых.



Приложение 2. На фото из семейного архива слева Е.А.Фёдорова и её сестра



Приложение 3. На фото отец Владимира Ивановича Иван Петрович Федоров



Приложение 4. На фото 1957 года первые выпускники Рыбаловской школы. Владимир Фёдоров в первом ряду второй справа.





Приложение 5. На фото награждение В.И. Фёдорова грамотой проводит губернатор Томской области В.М.Кресс.



Приложение 6. На фото 2019г. Владимиру Ивановичу 80 лет



Приложение 7. На фото 2022 года ученики Рыбаловской школы на встрече с журналистом



Приложение 8. На фото с Владимиром Ивановичем Гардашов Руслан

Автор: *Головин Александр*,  
учащийся Государственного автономного  
учреждения дополнительного  
образования «Кузбасский центр детского  
и юношеского туризма и экскурсий», г.  
Кемерово, Кемеровская область – Кузбасс  
Руководитель: *Аксенова Наталья  
Александровна*, педагог дополнительного  
образования ГАУДО КЦДЮТЭ  
*e-mail: kuzturotdel@yandex.ru*

## ОСОБЕННОСТИ НАРОДНОЙ КУХНИ ДЕРЕВНИ НОВОРОМАНОВО

В связи с объявлением Года культурного наследия народов России в 2022 году «Кузбасский центр детского и юношеского туризма и экскурсий» организовал и провёл историко-этнографическую экспедицию. Понятие «культурное наследие» включает не только материальные объекты, но и нематериальное культурное достояние, выраженное в родном языке, фольклоре, традициях, праздниках и обрядах, памятных и исторических датах, народных промыслах и ремёслах.

Цель нашей стационарной историко-этнографической экспедиции – знакомство с культурным наследием Кемеровской области – Кузбасса на примере деревни Новороманово Юргинского муниципального округа. Одной из экспедиционных задач стало изучение особенностей народной кухни.

Деревня Новороманово располагается в Юргинском муниципальном округе Кемеровской области. Численность населения (постоянных жителей) деревни Новороманово на 01.01.2021 г. составляла 946 человек, представители 13 национальностей – русские, чувашаи, украинцы, белорусы, мордва, узбеки, татары, азербайджанцы, немцы, удмурты, таджики, армяне, финны. На 01.01.2023 г. численность населения увеличилась до 1025 человек [13].

Расстояние до областного центра г. Кемерово составляет 70 км, до г. Юрга – 30 км. Деревня Новороманово территориально располагается в северо-западной части Кузнецкой котловины в бассейне нижнего течения реки Томь и её притоков (бассейн р. Обь).

История возникновения поселения на месте современной деревни Новороманово ведёт отсчёт по данным официального сайта администрации сельского поселения с 1703 года [13]. Косовец В. И. – юргинский краевед приводит даты основания населённого пункта деревни Убиенная (название д. Новороманово до 1914 г.) между 1720 и 1734 годами [8; с. 25]. В реестре деревень С. П. Крашенинникова есть следующие сведения, датированные 1734 годом: «Убиона речка, на левой стороне от Калбихи деревни в 6 верстах. Над нею стоит деревня Убиона» [9; с. 40]. В школьном краеведческом музее д. Новороманово указан год образования Новороманово – 1721. Населённый

пункт, в котором базировалась наша экспедиция, существует с начала XVIII века. В школьном краеведческом музее участники нашей экспедиции познакомились с его экспозициями (в том числе и с экспозицией «Русская изба XIX века», коллекцией самоваров и домашней утвари) (фото 1), поработали с архивными материалами по истории села, собрали информацию о старожилых и интересных информантах. Опрос местного населения во время экспедиции проводился с целью выявления перечня традиционных блюд сибирской кухни, их личного опыта приготовления или употребления таких блюд, технологию приготовления, комментарии о застольях и праздниках.

В работе экспедиции нами были использованы методики сбора материала, представленные в книге А. Г. Озерова «Этнография и краеведение – организация и проведение практических исследований» [10]. Методику сбора, фиксации и обработки собранного материала мы отработали в 2021 году во время фольклорной экспедиции в с. Мохово Беловского муниципального округа Кемеровской области - Кузбасса. К сбору информации о традиционных сибирских блюдах мы обратились впервые в рамках проведения экспедиции в Новороманово.

Жителей сибирских деревень кормили лес и река. Много традиционных блюд приготавливали из ягод, грибов, растений, произрастающих в окрестностях. Все информанты отмечали сбор берёзового сока, черёмухи, калины, боярышника, смородины, папоротника, кедрового ореха, лекарственных и душистых трав. Наиболее часто упоминались такие блюда, как пельмени, блины, пироги, холодец, солёное сало, солёные грибы и квашеная капуста.

Баладурин Сергей Николаевич рассказал нам о традиционных промыслах жителей деревни: рыбалке, бортничестве, охоте. Рассказали показал, как с помощью медогонки извлекали мёд из пчелиных сот (фото 2). Угостил пареной калиной. Рассказал о способах заготовки черёмухи и её дальнейшего использования, в качестве начинки для пирогов [1]. По воспоминаниям его бабушка стряпала «клёцы», так как была родом с Украины: «Мясо кусочками и как-то в картофельном тесте... жареные были» [1].

Горопашная Анна Анатольевна. рассказала об особенностях хранения продуктов в летний период. У каждой семьи был погреб-ледник. В течение зимы воду возле водонапорной башни намораживали, чтобы получилась ледяная глыба. Укрывали её сеном, чтобы предотвратить быстрое таяние весной. В таком виде она сохранялась до начала лета. Потом по необходимости лёд скалывали и укладывали в ледники. Конструкция таких погребов позволяла хранить продукты охлаждёнными. Из беседы с Горопашной А. А. мы узнали, как выпекали хлеб. Собрано несколько рецептов хлебного теста. Далее приведён рецепт блинов из материалов, собранных в экспедиции: «[А Вы блины сами стряпаете?] Конечно, кто их не стряпает? [Секретным рецептом поделитесь?] Давай попробуем... Возьмём полкило муки... ммм... ну, и, наверное, полпачечки дрожжей. Так как пачка, она же на килограмм муки идёт. Полпачки дрожжей, ну, соль-сахар по вкусу. Всё это смешиваем. Вот, э...

добавляем пару яичек, можно больше. Ну, яйца три, больше не надо. Вот. Это всё мы потом заливаем тёпленькой водичкой. Так вот мешаем-мешаем-мешаем, водичку тёпленькую добавляем. Тёплую – не горячую, потому что дрожжи заварятся. Делаем нужную нам консистенцию, и ставим. Как тесто начнёт бродить... А! Масло растительное ещё надо налить, примерно ну... треть стакана. Больше не надо, будет тяжёлое тесто. И всё, и вот это потом сковородочку смазали, и начинаем выпекать. Это дрожжевые блины, прям настоящие, которые на опаре делаются. Сахара много не надо, потому что тока для брожения дрожжей... Ложки две, больше не надо, потому что они будут сразу пригорать, и некрасиво. Пекутся они совершенно по-другому, не так, как обычные. С ними повозиться надо. А аромат вот этот хлебный, и они такие дырчатые, дырчатые получаются» [6].

Здесь же в Сельском доме культуры мы побеседовали с Лазаревой Любовью Анатольевной (фото 3). Так же, как и Горопашная А. А. Любовь Анатольевна отмечала меньшее разнообразие блюд, которые готовились раньше. Но с особой теплотой обе женщины отзывались о любимых блюдах семьи, среди которых выделили пельмени, как праздничное и повседневное блюдо. Анна Анатольевна вспоминала: «У меня бабушка всегда в фарш добавляла обычно лук, соль, перчик. И она наливала прям молока много [Лазарева Л.А.: Чтоб фарш был вкусный, сочный], да и долго-долго его выбивала-выбивала прям. И он становился, вот, в одну массу прям. Это самые вкусные пельмени были. Такие всю жизнь ела» [6]. Любовь Анатольевна об особенностях начинки для пельменей: «Ой, раньше пельмени и с капустой, и с салом стряпали, и мясо с капустой, и всякое. Мама у меня всегда с капустой просто любила с одной» [4].

На встрече с Беспаловой Любовью Фёдоровной нам удалось собрать несколько рецептов традиционной кухни жителей деревни. Беседа проводилась в доме информанта. Беспалова Л.Ф, как и предыдущий информант Лазарева Л.А. отмечали, что готовили жители деревни блюда из рыбы: её жарили, вялили, варили из неё уху. В Томи ловили щук и окуней. Обе информантки в беседе упомянули что лично ловили в реке «мулько'в» [4, 5]. После дополнительных уточняющих вопросов нам удалось установить, что это рыба небольшого размера, маленькая, мальки. Рассказала нам Любовь Фёдоровна и про морковный чай: «А с морковки с самой какой чай хороший! [Прямо из корнеплодов?] Да. [А как?] Вкусно, вкуснятина! [А как готовить?] А как, её нарежешь, высушишь и, пожалуйста, запаривай. [То есть такой чай-компот получается?] Да. Вот ты же её потом отцедишь же... Вкусный чай. А вот душичка, иван-чай, вот и белый-то такой большой <показывает высоту растения рукой> ... [белоголовник] Да! Белоголовник. Вон какой чай! А раньше-то где, на поле всё же готовили. И чай, всё ... Сенокосы свои. На поле же варили. Этот чан поставишь и варишь, и чай греешь» [5].

В литературе, посвящённой традиционным блюдам русской кухни, неизменно указывается квас, как самый распространённый напиток [7,11]. Принцип приготовления кваса схож во многих рецептах. С целью

разнообразить вкус в квас добавляют фрукты и ягоды (например, брусничный, вишнёвый, малиновый, смородиновый, яблочный, грушевый квас) или другие ароматические добавки (имбирный, медовый, мятный квас). У Беспаловой Л.Ф. мы узнали рецепт кваса на крапиве: «Взять нарвать побегов накласть половину банки залить тёплой<водой>и добавляем 2 ст ложки сахара завязываем марлей и ставим в тёплое место на 3 суток» (фото 4). Курилова Любовь Геннадьевна рассказала нам, что делали в деревне квас на берёзовом соке. Объяснила, как парить ягоды калины: «Просто калину набираешь... Вот в этот раз я парила без воды. Сахар засыпала... Ну, немножко сначала посыпала в кастрюльке. Перебрала её, засыпала сахаром, и она лучше получается без воды. Первое время воду добавляла. Не очень. А без воды она очень будет, попробуйте» [3].

Во время экспедиции нам удалось увидеть последнюю сохранившуюся в деревне Новоромановопечь-голландку (ул. Кировская 3). Этот тип кирпичной печи использовался для отапливания изб с середины 19 века. По словам хозяйки дома Гущиной Ирины Владимировны, печь была жаркая. Дом был построен её дедушкой и бабушкой. Особенностью являлись полаты, на которых спали ребяташки и старики. В настоящее время в доме никто не живёт. Название «голландка» возникло во времена Петра Первого, который в целях пожарной безопасности велел снабдить очаги в городских домах дымоходами и покрывать их изразцами на голландский манер [12]. Конструкция таких печей претерпевала множество изменений. Но благодаря многооборотному канальному дымоходу, печь-голландка, прогревающаяся равномерно и остывающая медленно, была спасением в суровые сибирские морозы. Еда, приготовленная в такой печи, получалась не варёная, а томлёная или тушёная. Печь была сфотографирована (фото 5, 6) и зарисована. Дайнеко Наталья Анатольевна во время экскурсии по школьному музею отмечала, что «Печь – это сердце крестьянского дома. Это и тепло в доме, это и место, где можно спать. Ведь кровати появились в крестьянских избах только в 19 веке. Спали на лавках. Лавки были чуть пошире, чем эти<показывает рукой>. И вот спали на печи дети и старики. На полатах ещё спали. Кто-нибудь знает, что такое полаты? Полаты – это такой настил под потолком, вот как бы вот это, да, только подальше, примерно метр от потолка. Там ребяташки обычно спали. А на печи уже дедушки-бабушки... Ну а хозяин с хозяйкою чаще всего спали на лавках. Поработал, укрылся тулупом, и отдыхай себе» [13].

Нами было собрано 15 рецептов традиционной народной кухни (как парить калину, выпекать хлеб, несколько рецептов пельменей, рецепт кваса на крапиве, на берёзовом соке и др.). Кроме блюд и продуктов, характерных для Сибири в целом, в семьях бытовали рецепты блюд, которые являются традиционными для других народов, выходцами или потомками которых они являлись. Как и все сибиряки, жители деревни Новороманово широко использовали в приготовлении пищи дары природы. Все собранные в ходе экспедиции материалы были зафиксированы, обработаны и переданы в фольклорную лабораторию института филологии, иностранных языков и медиакоммуникаций Кемеровского государственного университета. Отчёт об

итогах этой экспедиции был представлен на областном конкурсе экспедиций в 2022 году.

### **Список информантов**

1. Баладуриин Сергей Николаевич (род. 1959 г.), пенсионер.
2. Беспалова Любовь Фёдоровна (род. 1937 г.), пенсионерка.
3. Горопашная Анна Анатольевна (род. 1971), пенсионер, работает в Сельском доме культуры.
4. Гущина Ирина Владимировна (род. 1970), методист Сельского дома культуры.
5. Дайнеко Наталья Анатольевна (род. 1969), учитель русского языка и литературы Новоромановской общеобразовательной школы.
6. Курилова Любовь Геннадьевна (1954 г. р.), пенсионерка.
7. Лазарева Любовь Анатольевна (1971 г. р.), гардеробщица Сельского дома культуры.

### **Список литературы и источников**

1. Беседа с Баладуриным С. Н. Проведена Головиным Александром 28.03.2022г.
2. Беседа с Гущиной И. В. Проведена Головиным Александром, Сарапуловой Натальей 30.03.22 г.
3. Беседа с Куриловой Л. Г. Проведена Куриловой Марией 28.03.22 г.
4. Беседа с Лазаревой Л. А. Проведена Головиным Александром 29.03.2022 г.
5. Воспоминания Беспаловой Л. Ф. Зафиксированы Головиным Александром и Куриловой Марией 29.03.2022 г.
6. Воспоминания Горопашной А. А. Зафиксированы Головиным Александром 29.03.2022 г.
7. Ковалёв В. М., Могильный Н. П. Русская кухня: традиции и обычаи / В. М. Ковалёв, Н. П. Могильный. – М.: Сов.Россия, 1990. – 256 с.
8. Косолец В. И. Заселение и освоение окрестностей Юрги и прилегающих территорий Среднего Притомья и Приобья/ В. И. Косолец. – 2012.– 164 с.
9. Крашенинников в Сибири. Неопубликованные материалы /Отв. ред. Член-корреспондент АН СССР А. П. Окладников. – М.: Издательство «Наука», 1966. – 241 с.
10. Озеров А. Г. Этнография и краеведение – организация и проведение практических исследований /А. Г. Озеров. – М.: ООО «Юный краевед», 2014. – 160 с.
11. Похлебкин В. В. Национальные кухни наших народов (Основные кулинарные направления, их история и особенности. Рецептура) / В. В. Похлебкин. 2-е изд., перераб, и доп. – М.: Агропромиздат, 1991. – 605 с.
12. Русская майолика.URL: [www.russian-mayolica.com](http://www.russian-mayolica.com) (дата обращения 17.09.2022 г.).
13. Сайт Администрации Новоромановского сельского поселения. URL:

<http://novsp.yurgregion.ru/index.php?id=302> (дата обращения 15.03.2022 г.).

14. Фрагмент экскурсии по школьному краеведческому музею. Провела Дайнеко Н.А. Зафиксировала Сарапулова Наталья. 28.03.22 г.



Фото 1. Дайнеко Н.А. ведёт экскурсию по школьному музею 28.03.2022 г.



Фото 2. Медогонка в хозяйстве Баладурина С.Н.



Фото 3. Беседа с Лазаревой Л.А. 29.03.2022 г.

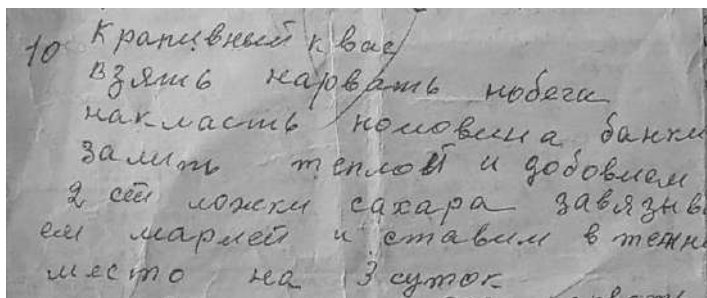


Фото 4. Записанный Беспаловой Л.Ф. рецепт крупяного кваса.



Фото 5, 6. Печь в доме по адресу д. Новороманово, ул. Кировская, д. 3.

Автор: *Дорофеева Дарья*,  
учащаяся 9 класса, обучающаяся  
Краевого государственного бюджетного  
учреждения дополнительного  
образования «Алтайский краевой детский  
экологический центр», Алтайский край,  
г. Барнаул  
Руководитель: *Сухоруков Евгений  
Геннадьевич*, старший методист КГБУ  
ДО АКДЭЦ, г. Барнаул  
*e-mail: suknor@mail.ru*  
Научный консультант: *Гармс Олег  
Яковлевич*, ст. научный сотрудник ФГБУ  
Государственный природный заповедник  
«Тигирекский»

## **СРОКИ ЛИНЬКИ У КОСУЛИ СИБИРСКОЙ (*CAPREOLUSPYGARGUS*) В ТИГИРЕКСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ ПО ДАННЫМ ФОТОЛОВУШЕК**

### **Введение**

Заповедник Тигирекский – один из самых молодых заповедников России, учрежденный в 1999 году для сохранения и изучения природных комплексов Западного Алтая. На солонцах заповедника с 2012 года установлены фотоловушки, являющиеся одним из наиболее современных и эффективных способов наблюдения за животными в естественной среде обитания. Благодаря работе с фотоловушками можно получить сведения для сравнения и уточнения данных по визуальным наблюдениям за животными. Такие сведения касаются распространения, элементов поведения, физического состояния, биологии тех видов животных, которые попадают в поле зрения камер и являются дополнительным материалом в наблюдениях на территории заповедника.

**Цель работы** – изучить сроки линьки у косули сибирской в Тигирекском заповеднике.

### **Задачи работы:**

1. Отобрать кадры, собранные с фотоловушек за 2015–2019 гг. о линьке у косули сибирской в Тигирекском заповеднике.
2. Произвести обработку и анализ данных собранных с фотоловушек за 2015–2019 гг. о линьке у косули сибирской в Тигирекском заповеднике.
3. Выяснить средние сроки начала и окончания линьки у косули в Тигирекском заповеднике.

### **Обзор литературы**

Заповедник Тигирекский расположен в юго-западной части Алтайского края, включая приграничные с Казахстаном участки Змеиногорского, Третьяковского и Краснощековского районов. Особую ценность заповедника



представляют такие растительные сообщества как черневая тайга и лесостепь. Территория занимает водораздел между правыми притоками реки Чарыш и верховьями истоков реки Алей. Площадь заповедника 41 505 га, с охранной зоной площадью 26 257 га [17].

Цель создания заповедника – сохранение биологического и ландшафтного разнообразия территории Северо-Западного Алтая. Заповедник находится в переходной зоне от обширных степей Сибири и Казахстана к горным системам Алтая и Саян, что обуславливает его биологическое разнообразие.

Климат заповедника резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура января составляет  $-12... -16$  С, июля –  $+16...+18$  °С. В январе температура может опускаться до  $-49$  С...  $-52$  °С (абсолютный минимум), абсолютный максимум июля равен  $+33$  °С...  $+38$  °С. Значительная влажность (от 600 до 800 мм осадков в год). Распределение осадков по временам года равномерное. Относительная влажность воздуха в летнее время чрезвычайно высокая – 70-90 %. Большая влажность в сочетании с оптимальными температурами создает по нижним склонам хребтов благоприятные условия для мощного развития лесной и луговой растительности, обеспечивая широкое распространение черневой тайги [18].

Основной растительный покров Тигирекского заповедника составляют леса черневой тайги, в которых произрастают растения доледникового периода – третичные реликты: осмориза остистая, копытень европейский, волчегонник обыкновенный, колокольчик широколистный, многорядник Брауна, подлесник уральский. На большей части территории заповедника преобладают осиново-пихтовые леса, в долинах рек произрастают чистые пихтачи, кедрово-пихтовые леса занимают горно-таежный под пояс, а верхнюю границу леса образуют кедрово-пихтовые редколесья с участками субальпийских высокотравных лугов. В черневой тайге большой интерес представляют лишайники: в условиях высокой влажности воздуха они почти полностью покрывают стволы деревьев до высоты 7–12 м, зелеными «бородами» свешиваясь с ветвей. В высокогорном альпийско-тундровом поясе развиты альпийские луга. На высотах 500–900 м над ур. м. значительные площади занимают под пояс луговых степей и под пояс кустарников. В бассейне Тигирека в составе древостоев значительно участие лиственницы сибирской. Основные массивы черневой тайги сохранились в верховьях р. Белая [18].

### **Методы исследования**

Сбор данных о линьке у козули сибирской в Тигирекском заповеднике за 2015–2019 гг. сделан, главным образом, с помощью фотоловушек, а также при визуальных наблюдениях.

Фотоловушки установлены на солонцах, так как солонцы регулярно посещают копытные семейства оленей которые в определенные периоды жизненного цикла испытывают дефицит минеральных солей, связанный с растительным питанием, сменой рогов, линькой. В заповеднике фотоловушки установлены на солонцах: Малотигирекский в долине М. Тигирека (лиственный

лес), Капитанский (лесостепь), Сердцев (лиственничник на гребне горы), Ханхаринский (поляны и кустарник на гребне горы), Чесноковка - в районе ручья Чесноковка, а также в урочище «Хатка» – в районе бобровой плотины. Все солонцы искусственно созданы.

Всего было отсмотрено около 3000 файлов, что является первичной обработкой для последующего анализа данных. Структура базы данных включает следующие сведения: место установки фотоловушки, имя папки (каталога), вид животного, количество особей (одновременно зафиксированных на солонце), возраст, пол, имя файла (кадра), состояние животного (упитанность), стадия линьки, наличие рогов, отростков, время суток (день/ночь), (рис 1).

| 1  | Место      | имя папки  | вид    | Кол-во особей (макс.) | Возраст / пол (М-самец, Ж-самка) | Имя файла | упитанность | Линька | наличие рогов, отростков | дата       | время | примеч.       |
|----|------------|------------|--------|-----------------------|----------------------------------|-----------|-------------|--------|--------------------------|------------|-------|---------------|
| 2  |            | ф1         |        |                       |                                  |           |             |        |                          |            |       |               |
| 3  | Малогиреки |            |        |                       |                                  |           |             |        |                          |            |       |               |
| 4  | Я солонец  |            |        |                       |                                  |           |             |        |                          |            |       |               |
| 5  |            | ф120180517 |        |                       |                                  |           |             |        |                          |            |       |               |
| 6  |            |            | косуля | 2ж                    |                                  | PICT0002  | норм        |        |                          | 09.03.2018 | 15,22 |               |
| 7  |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0003  | норм        |        |                          | 06.03.2018 | 11,33 |               |
| 8  |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0004  | норм        |        |                          | 09.03.2018 | 11,46 |               |
| 9  |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0006  | норм        |        |                          | 09.03.2018 | 18,32 |               |
| 10 |            |            | косуля | 2ж+2м                 |                                  | PICT0007  | норм        |        | панты, панты 2           | 10.03.2018 | 10,00 |               |
| 11 |            |            | косуля | 1м                    |                                  | PICT0008  | норм        |        | панты 2                  | 10.03.2018 | 10,22 |               |
| 12 |            |            | косуля | 1м                    |                                  | PICT0009  | норм        |        | панты                    | 11.03.2018 | 16,07 |               |
| 13 |            |            | косуля | 2ж                    |                                  | PICT0010  | норм        |        |                          | 13.03.2018 | 12,44 |               |
| 14 |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0011  | норм        |        |                          | 13.03.2018 | 13,12 |               |
| 15 |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0013  | норм        |        |                          | 13.03.2018 | 17,26 |               |
| 16 |            |            |        |                       |                                  | PICT0014  |             |        |                          | 16.03.2018 | 9,51  | привезли соль |
| 17 |            |            | косуля | 2ж                    |                                  | PICT0017  | норм        |        |                          | 18.03.2018 | 17,59 |               |
| 18 |            |            | марал  | 2ж                    |                                  | PICT0018  | норм        |        |                          | 19.03.2018 | 8,51  |               |
| 19 |            |            | марал  | 1ж мол+1ж             |                                  | PICT0021  | норм        |        |                          | 19.03.2018 | 9,38  | потягивается  |
| 20 |            |            | марал  | 3ж                    |                                  | PICT0022  | норм        |        |                          | 19.03.2018 | 9,53  |               |
| 21 |            |            | марал  | 1ж                    |                                  | PICT0025  | норм        |        |                          | 19.03.2018 | 11,04 |               |
| 22 |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0027  | норм        |        |                          | 19.03.2018 | 11,48 |               |
| 23 |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0028  | норм        |        |                          | 19.03.2018 | 12,04 |               |
| 24 |            |            | косуля | 2ж                    |                                  | PICT0029  | норм        |        |                          | 19.03.2018 | 12,21 |               |
| 25 |            |            | марал  | 2ж                    |                                  | PICT0030  | норм        |        |                          | 19.03.2018 | 16,49 |               |
| 26 |            |            | марал  | 1ж                    |                                  | PICT0032  | норм        |        |                          | 19.03.2018 | 17,54 |               |
| 27 |            |            | марал  | 3ж                    |                                  | PICT0033  | норм        |        |                          | 19.03.2018 | 18,13 |               |
| 28 |            |            | косуля | 2ж                    |                                  | PICT0034  | норм        |        |                          | 20.03.2018 | 11,54 |               |
| 29 |            |            | косуля | 1м+1ж                 |                                  | PICT0035  | норм        |        | панты 2                  | 20.03.2018 | 13,55 |               |
| 30 |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0036  | норм        |        |                          | 20.03.2018 | 13,18 |               |
| 31 |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0037  | норм        |        |                          | 20.03.2018 | 17,29 |               |
| 32 |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0038  | норм        |        |                          | 20.03.2018 | 17,50 |               |
| 33 |            |            | косуля | 1м+1ж                 |                                  | PICT0039  | норм        |        |                          | 21.03.2018 | 6,59  |               |
| 34 |            |            | косуля | 1ж                    |                                  | PICT0041  | норм        |        |                          | 21.03.2018 | 10,25 |               |
| 35 |            |            | косуля | 1м                    |                                  | PICT0042  | норм        |        |                          | 21.03.2018 | 14,19 |               |

Рис. 1. Фрагмент базы данных

В базе данных мы фиксировали – случай появления – животных на солонце, количество голов, половозрастной состав (где возможно) и т. д.

**Косуля сибирская (лат. Capreoluspyggrus)** – парнокопытное животное семейства оленевых. Это олень маленького размера, масса тела самцов до 60 кг, самок – до 52 кг, длина тела самцов 120-150 см, высота в холке – 80-100 см, самки немного мельче самцов. Окраска меха зимой серовато-голубая, летом рыжая.

Копыта узкие, сравнительно короткие. Весной и летом у самцов сильно увеличены сальные и потовые железы кожи головы и шеи; с помощью их секрета самцы метят территорию. Молодые самцы к своей первой весне отращивают рога в виде простых заострённых стержней. Полностью рога развиваются к 3 годам. Рога сбрасываются ежегодно в октябре – декабре. Самки безрогие. Из органов чувств наиболее развиты обоняние и слух.

Два раза в год линяют, сменяя шерсть с летней на зимнюю, и наоборот. Густой и длинный зимний мех помогает сибирским косулям переносить морозы, а рыжевато-серый цвет отлично маскирует их в естественной среде обитания. Летняя шерсть намного короче и имеет огненно-рыжий окрас. У новорождённых косулят окраска пятнистая, что позволяет им маскироваться среди летней растительности. Хвост очень короткий и окружен овалом из белой шерсти, называемый «зеркалом» [11].

Излюбленные места обитания - молодые сосновые посадки. В рацион питания входят трава, ягоды и грибы, зимой едят молодые побеги деревьев. Чтобы восполнить недостаток минеральных веществ, косули посещают солонцы. Держатся небольшими группами, состоящими из самца и нескольких самок, зимой могут сбиваться в более крупные стада, до 30 голов, которые к весне вновь распадаются. Пик активности приходится на утренние и вечерние часы, когда животные выходят на кормежку. Самки приносят детенышей поздней весной, отличаются высокой плодовитостью. В ежегодном размножении участвует большинство (до 98%) половозрелых самок. Но, несмотря на то, что потенциальная плодовитость косуль высока (близка к 200%), реальный прирост оказывается небольшим. Часть детёнышей гибнет вскоре после рождения или в первый месяц жизни; значительный ущерб им наносят хищники, неблагоприятные погодные условия и промысел. Годовая убыль сеголеток в результате может колебаться от 20 до 90% [11].

### **Результаты исследования**

Примерная численность косули в Тигирекском заповеднике в 2015-2019 годы составляла в среднем 148 особей. Всего описано более 170 эпизодов линьки косуль с помощью фотоловушек. По осенней линьке мы располагаем лишь отрывочными сведениями. Так, косуль уже полинявших в зимний наряд регистрировали 17 сентября 2018 г. на Драгунском плато в низкогорной лесостепи, а в 2019 году линяющие косули замечены уже со 2 сентября в Белорецкой среднегорной тайге.

При визуальных наблюдениях самое раннее упоминание о признаках весенней линьки косуль относится к 7 марта 2016 г. В 2016 году 9 марта из 7 косуль, отмеченных в урочище Сердцев ключ, некоторые линяли, то же самое фиксировали 18 марта.

20 марта линяли все 29 особей в 5 группах, позднее 14, 17 и 24 апреля все животные были в состоянии линьки. Особей полностью в летнем наряде регистрировали в этом же году с 25 мая, а с 4 июня линяющих косуль уже не отмечали.

Приведём немного подробнее наблюдения ещё за один год. Весной 2019 г. линька обнаружена 19 марта у двух самцов с пантами и двух самок. Также двух самцов, самку и второгогодка в состоянии линьки регистрировали 28 марта. Линяющие косули продолжали фиксироваться в заповеднике в течение апреля, а уже 15 мая в районе Белорецкого кордона у мигрирующего самца окрас шерсти был летним. 17 мая самец с небольшими рожками в шерсти находился в состоянии линьки, а 19 мая все животные в группе из шести особей (4 самца с

рожками в «бархате» и 2 самки) имели явные признаки линьки шерстного покрова.

Таким образом, весенняя линька у Тигирекской группировки косули довольно растянута и продолжается с 20 марта по 6 июня. Линька у отдельных особей занимает несколько меньший период.

По данным Собанского, в Горном Алтае весенняя линька косули заканчивается к середине июня, иногда немного раньше или позже. Таким образом, линька Тигирекской группировки косули в Северо-Западном Алтае происходит примерно в те же сроки.

Так же, как мы заметили, что самцы линяют немного дольше самок. Предполагаем, что это происходит из-за того, что в это же время у них развиваются панты. Эти два физиологических процесса требуют много энергии, то есть это как бы двойная нагрузка на организм животного.

### **Выводы**

1. Отобраны 359 снимков с фотоловушек зарегистрировавших линьку косули в период 2015–2019 гг.

2. Произведена обработка и анализ кадров, собранных с фотоловушек за 2015–2019 гг. о линьке у косули сибирской в Тигирекском заповеднике.

3. Средняя ( $n = 5$ ) дата самых ранних регистраций начала линьки у косули по данным фотоловушек приходится в Тигиреке на 20 марта, средняя дата самых поздних регистраций – 6 июня. Весенняя линька у Тигирекской группировки косули довольно растянута и составляет в среднем 78 дней. Линька у отдельных особей, судя по регистрациям полностью вылинявших животных в середине мая и в начале его третьей декады, происходит примерно за 57–65 дней.

### **Список литературы**

1. Акимушкин И. И. Мир животных. В 5 т. – М.: Молодая гвардия, 1985
2. Брем А. Жизнь животных / Предисловие и комментарии М. С. Галиной и М. Б. Корниловой. – М.: ОЛМА-ПРЕСС, ОАО «Красный пролетарий», 2004
3. Гармс О. Я. К весенней фауне птиц лесостепной части Тигирекского заповедника // Биоразнообразии, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. Материалы IV Международной конференции. 26–30 сентября 2016 г., г. Горно-Алтайск. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2016а. – С. 53–60.
4. Гармс О. Я. Некоторые замечания о поведении копытных на солонцах в Тигирекском заповеднике // Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование. Труды Тигирекского заповедника. Выпуск 7. Барнаул, 2015. – С. 74.
5. Гармс О. Я. Сроки смены рогов у сибирской косули (*Capreolus pygargus*) в Тигирекском заповеднике // Тр. Тигирекского зап.-ка. Вып. 13. 2021. – С. 89–93.
6. Ирисова Н. Л. Экологический мониторинг избранных видов позвоночных Тигирекского заповедника за десятилетний период (2003-2013

годы) // Тр. Тигирекского заповедника. Вып. 8. – Барнаул: АЗБУКА, – 2016. – 352 с.

7. Красная книга Алтайского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2016.

8. Молис С. А. Книга для чтения по зоологии: Пособие для учащихся. – М.: Просвещение, 1981.

9. Собанский Г. Г. Звери Алтая. Часть 1. Крупные хищники и копытные. 2-е изд., дополненное и переработанное. – Новосибирск – М.: Т-во научных изданий КМК, 2008. – 414 с.

10. Этим гордится Алтайский край: по материалам творческого конкурса / Сост. А. Н. Романов; под ред. Щетинина М.П. – Барнаул, 2008.

11. Косуля сибирская [Электронный ресурс]: <https://www.tursar.ru/page-dop.php?b=7>

12. Виды фотоловушек [Электронный ресурс]: <http://fotolovushka.ru/main/poleznaya-informacziya.html>

13. Определение пола и возраста у косули [Электронный ресурс]: <http://www.hunting.ru/articles/view/21766/>

14. Заповедник Тигирекский [Электронный ресурс]: <https://oort22.ru/>

## Приложение



Фото 1. Заповедник Тигирекский на карте.



Фото 2. Косуля на солонце



Фото 3. Марал-пантач в Тигирекском заповеднике в июне 2019 г.



Фото 4. Линька косули



Фото 5. Линька у самца косули



Фото 6. Линька у самки косули

Автор: **Елкина Карина**,  
учащаяся 9 класса Муниципального  
автономного общеобразовательного  
учреждения «Средняя  
общеобразовательная школа №4 им. Е.А.  
Жданова», г. Колпашево, Томская область  
Руководитель: **Вахрушева Татьяна  
Евгеньевна**, педагог дополнительного  
образования МАОУ «СОШ №4 им. Е.А.  
Жданова»  
e-mail: [vakrusheva\\_t@inbox.ru](mailto:vakrusheva_t@inbox.ru)

## **ИСТОРИЯ СЕЛЬКУПСКОЙ ДЕРЕВНИ ИВАНКИНО КОЛПАШЕВСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

История деревни Иванкино начинается с записей нарымского архива: «Три столетия назад управлял иногородцами Пиковской волости, куда входило и село, князец *Сидза Иванка* – бывший язычник, но первый принявший крещение в 1700-1710 гг. вместе со своим семейством. После крещения *Сидза* принял фамилию *Сычиных*, из рода которых в Иванкинских юртах к 1901 г. осталось 6 человек, считавшихся восьмым коленом от *Сидзи*. Селение юрты Иванкины носило вначале название «*ерта (юрта) Сидза*», а затем, со времени принятия Сидзой по крещению православного имени Иван, юрты получили название Иванкиных».

Естественно, предания о наименовании села бытуют у иванкинцев и сегодня. По одному из них, сохранившемся в роде Сычиных, название селу дал атаман Иванка, от него якобы пошли и Иванкины.

Среди Сычиных же (по сообщениям Л.С. Езангина, Н.И. Сычина, Е.С. Сагандукова) бытовало и такое предание: «Когда-то очень давно здесь жил

князь. Было ему уже лет 50. Волосы у него были чёрные, волнистые; сам плотный, сильный. Лошадь у князя была примечательная – пегая (цвет песка) с длинной шерстью, небольшая лошадка, на ногах высокая, но очень выносливая и сильная. Этот-то князь и водил в очень давние времена воинов на Тобол (возможно, он сам с Тобола пришёл). Князь этот (варг амдель кок) был похоронен там, где была старая пристань. Там, у леса было несколько небольших курганчиков, упавших в реку в конце 1960-х гг.».

Кроме русскоязычного названия Иванкино в народной памяти сохранились и другие, очевидно, более древние наименования. Сейчас их произносят и объясняют так:

1. *Пуроб этт* – Город при слиянии Пура и Оби. Слово *этт* переводили как «город», т.е. огороженное поселение (в данном случае важна не величина, а признак огораживания). Последние столбы уходили в улово («водоворот, обратное течение, завихрение воды») в 1995 г., а в 1996 г. их уже не было;

2. *Пипл этт* – Совиный город (ср. *пия* – сова, *пияй* или *пипл* – совиный). Наименование зафиксировано в 19 веке у Сычиных.

В 56 км. от г. Колпашево вниз по Оби есть участок суши (остров), образованный протокой Пурьянгой, Обью и Полоем. Он имеет форму треугольника приблизительно размерами 3х7х12 км.

Это примерно территория современного Иванкино. На ней по обской стороне есть большое улово – самое глубокое место на Средней Оби. Оно находится в районе современной пристани. Местные старожилы говорят так: «Здесь раньше «ямы ломали» зимой, осетров брали. Даже сейчас там водоворот ставит бревно стоймя, а раньше по нему даже на неводнике не все решались ездить: река переворачивала лодки с грузом и гребцами». Второе улово чуть подальше, за старой пристанью. Это Иманье улово. Оно названо по имени имана – козла, которого когда-то принесли в жертву (утопили). Также на территории Иванкина находятся Стрежпесок, Изголов, озеро Кастья (со следами древнего поселения вокруг него), Сыркиккитто, Согур (Согур, Согра – кочковатое осоковое болото грунтового питания в речной долине, поросшее смешанным лесом).

Кроме современного месторасположения села было когда-то, в 17 в., другое, возле самой Оби. Но уже в 19 в. на этом месте его не стало, хотя в глубине острова, на Изголовье, стояло карамо деда Савелия. Там был его охотничий участок. Жители Иванкина всегда это место считали частью своего поселения. Новое место не искали, просто отступили по Оби по берегу протоки вглубь острова, образованного Полоем, Малой Пурьянгой и Пурьянгой (Большой Пурьянгой). Заселялась вначале незатопляемая возвышенность, где позже стояла церковь. А начиналось село с участка, где сейчас стоит дом С.Н. Сычина. Место это очень удачное: к нему можно было подъехать на обласке сразу из р. Ташунде (расположение жилища вблизи реки считалось всегда наиболее выгодным: улов на обласке доставлялся почти к дому). *Невдалеке же проходил и крупный тракт к населённым пунктам – Север, Тебеняк, Тогур,*

*Нарым и др.* О былых родовых и семейных территориях можно судить по некоторым косвенным данным. Например, по покосным наделам, которые закреплялись на старых охотничьих и рыболовных угодьях земством и позднее – сельсоветом, артелью, колхозом.

За Пурьянгой, по самому берегу Ташунде был покос И.С. Сычина, а после гибели хозяина – его жены Дарьи Иудовны и его сестры Липестиньи Степановны. Угодья располагались в Большой Муче, очень близко к селу: сел в обласок, переплыл Пурьянгу – и уже на покосе. Вдоль участка пролегал тракт на Колпашево.

Рядом, за трактом, вплоть до Оби, были покосы Д.Ф. Ижучкина и С.И. Иткупова. Это территория старого поселения на Ташунде. По другую сторону Ташунде, в Маленькой Муче, тоже были покосы, принадлежавшие Сычиным, но уже другим – И.М. Сычину и И.А. Сычину. В 1930-1940-е гг. эта местность особенно хорошо использовалась всеми жителями посёлка для сбора ягод, охоты на водоплавающую дичь, ловли карася.

Наиболее удобные места по берегу реки были заняты Сычиными. Из этого и можно было предположить, что именно они первыми заселяли это село. Чуть позднее пришли Иткуповы, Тайзаковы, Тупогины, Кияровы, Ижучкины, Самсоновы, Иванкины, Емелькины.

Кстати, иванкинцы сделали интересное наблюдение о связи местных рек с крупными воинами. По воспоминаниям жителей села Л.С. Езангиной, М.С. Сычиной, А.Ф. Ижучкиной и др., с приходом большой войны Обь или Пурьянга меняли свои русла. Во времена Гражданской войны вдруг намыло остров, и на Оби образовалась Курья, которая когда-то была руслом Оби до Колделнака (название местности при слиянии Оби и Пурьянги – по данным А.Ф. Ижучкиной). В Отечественную войну Пурьянга намыла остров при впадении в Обь. Теперь уже на острове, возникшем в Гражданскую, смородину берут, а в Отечественную – там тальник ещё прутиками рос.

Из воспоминаний Кудряшовой, Сычины считаются первыми из пришельцев в эти места. Остальные – Ижучкины, Иткумовы и др. – появились здесь позднее, не раньше 17 века, вытесняемые со своих мест обстоятельствами жизни и необходимостью жить более кучно.

Сначала селились родами, и, поскольку, по устным рассказам, выходили на Обь с кетской стороны, от Пиковки, то обживать начали остров при слиянии Малой и Большой Пурьянги. Но реки, намывая отмели, всё отходили и отходили от поселения, всё больше и больше удлинялись волоки от жилищ к водоёмам. И люди перешли на остров между обеими Пурьянками и Полоем.

За Обью, в 2-3 км. ниже по течению, было небольшое сельцо Киярово, тоже, как и Иванкино, как бы спрятанное в протоке недалеко от её устья. Выше по Оби, примерно в 20 км. стояло село Теголово. Это посёлки – по левому берегу Оби вниз по течению, – с которыми иванкинцев связывали родственные узы. Туда выходили замуж или брали там жён. Брачные связи поддерживались и с жителями правобережных юрт Зайкиных, Сагандуковых, Басмасовых, Ромашкиных – об этом сегодня рассказывают записи 1870-1919 гг. в



метрических книгах Троицкой Инкинской церкви. Своего *шёшкупского* свадебного обряда подробно никто не помнит. Остались лишь смутные воспоминания, что жениха и невесту выбирал отец. Позже всё старались делать по-христиански, да прорывалось и всё ещё прорывалось крохами своё, языческое. Жёну брали из другого рода: если из своего, то родство должно быть выше седьмого колена. Иногда ещё до рождения мальчика или девочки род уже решал их судьбу. Даже разница в возрасте, по сообщению К.Т. Езангина, Л.С. Сычина, роли не играла. Разводов практически не было. Второй раз вступали в брак только при вдовстве. К началу 20 в. более свободны стали в выборе невест и женихов.

Но, несмотря на свадьбы и рождения, постепенно уменьшалось число иванкинцев. Ещё в начале столетия А.Ф. Плотников записал их предание, что к моменту крещения жило в Пиковской волости не менее 300 человек. И тут же следом добавил: многие роды с тех пор вымерли – Фажаркиных (Фажар), Тулупаевых (Тулпа), Емелькиных, Кармашкиных (Кармаш), Идиных, Айниных, Елетаевых, Саяковых, Ненгалиных, Чензаровых.

Долгая жизнь села, как всегда в таких случаях бывает, привела к существованию нескольких кладбищ.

Нынешнему кладбищу на территории села, по подсчётам иванкинцев, не менее 250 лет. Хоронили на нём, конечно, уже по-христиански, но до самого последнего времени небольшие особенности всё же оставались.

После смерти покойника омывали, а затем селькупа клали на пол (так лежала мать Т.К. Кудряшовой в 1943 г.), русского – на лавку (а так лежала бабушка Т.К. Кудряшовой в 1941 г.). В гроб укладывали только на второй день к вечеру, чтобы усопший «попривык к новой домовине». Родственники при этом только присутствовали, выполняли все действия другие люди. Набивали в подушку и подкладывали под саван не древесные стружки, как это сейчас везде принято, а берёзовые сухие веники.

Одежду, в которой умер человек, сжигали. Пепел от неё и иконки хранили в небольшой часовне, что стояла на кладбище ближе к берегу.

Избавлялись не только от одежды покойника, но и от посуды, в которой его омывали.

На кладбище каждый род имел свой участок. Зимой могилы копали в два приёма – на второй и третий день после смерти. На третий же день производили захоронение.

До сих в семьях хранятся *лозы*. Селькупские *лозы* – это идолы, изготавливаемые из различных материалов (дерева, металла, ткани, меха), олицетворявшие духов предков или сверхъестественных существ. О них старались помалкивать, а места, где они обитали, - не тревожить.

А.Ф. Плотников писал, что ещё в начале 20 столетия чуть ли не в каждой семье имелись изображения «деревянных болванчиков», которых делали при рождении каждого члена семьи, храня их в лесу, на сухом, высоком месте – мысу. В случае смерти кого-либо это изображение сжигалось. Многие держали их в домах. Жива ещё память о последних *лозах* Иванкина. Вот рассказ

Иженбиной Н.П. «Летом 1983 г. мы сидели в доме Н.И. Сычина и разговаривали. Вдруг пришла Лёля (жена М.С. Сычина) и сказала, что сейчас ее свекорсжёт на костре набирку с *лозами*. А были это, пожалуй, последние *лозы* в селе. Все замолчали сразу. И хотя никто ничего не сказал, но всем было не по себе. Через 10 лет в эту семью пришла трагедия. Как это понять? Ведь всё равно лозов сжигают, когда уже ушли из жизни те, кого они охраняли. Забыли мы теперь все это».

Многие в деревне помнят о священных деревьях. В Иванкине таким деревом считали берёзу. Выбирали её только мужчины (не мальчики и не старики), освящали тоже мужчины. Внутри Согура есть место жертвенной берёзы. В глубине острова Н.А. Тобольжиным уже в 1980-егг. Была найдена жертвенная берёза с остатками почти истлевших приношений. Эта местность практически постоянно заливалась весенним паводком. Именно здесь находилась Базаркина лива с *лозами*.

О селькупских праздниках с. Иванкино известно очень мало. Наиболее полная информация есть лишь о традиционном селькупском празднике, ранее из года в год проводившемся в этом селе, связанном, по-видимому, с существовавшим некогда культом лося. Издавна селькупы Пиль-эд (селькупское название села) отмечали этот праздник 2 августа. На него собирались все жители деревни, приезжали родственники, которые ранее жили там. Давно, ещё до открытия православной церкви в этой деревне, это был праздник последнего «полнолуния», а некоторые старожилы считают, что «новолуния», и день празднования определялся по луне, а потому падал на разные числа августа. В этот день особо почитались ВОДА и ЛОСЬ.

С принятием православия селькупам древний праздник 2-го августа начал относиться с христианским праздником Ильи-пророка. Ильин День стал престольным праздником деревни Иванкино с 1892 г. после открытия церкви. Вероятнее всего, христианский праздник «наложился» на остяцкий, поскольку церковь «не ссорилась» с обычаями инородцев, а старалась наполнить традиционные праздники своим содержанием. С 1919-1920 гг. после закрытия церкви праздник стал справляться только в семьях, в основном связываясь с культом Ильи, Грома, Воды, Лося.

Основным занятиями иванкинцев всегда были рыболовство и охота. Л.С. Езангина рассказывала: «Одни селькупы всегда жили на материке – это охотники. А наши всегда жили на островах, здесь теплее – это рыбаки».

Помимо пушной и мясной охоты на крупного зверя много добывали водоплавающей дичи, в основном уток, которых ловили пленицами (ловушками-петлями) и солили на зиму.

Всегда собирали утиные яйца, съедобные корни, ягоду. Многие виды промысла, а особенно сбор ягоды и лов ценной рыбы установкой запоров, чердаков, заламыванием ям, осуществлялись коллективно, одновременно.

Постепенно под влиянием русской культуры стали в селе появляться новые виды хозяйства, осваиваемые и селькупам. Прежде всего, это животноводство и огородничество.

Разводили крупнорогатый скот, лошадей, овец. Наоборот, не держали и не ели свиней, домашнюю птицу.

В огородничестве, как и во многих других домашних и приусадебных делах, основная нагрузка ложилась на женщин. Вот пример типичной хозяйственной жизни иванкинских селькупов в 1920 – 1940-х гг.: «Огород сажали до войны и в войну. Всё делала мама. Отец пропадал на рыбалке и охоте. Покос у родителей располагался за Пурьянгой, а спуск около Ташунде был крутой. Мать, ещё молодая, на спуске распрягла лошадь, решила сама свезти воз с сеном. Не удержалась, и сани наехали на неё. Она, попав под них, сломала ногу».

Уже в 19 в. появились новые занятия – извоз, торговля. Этому способствовала удобное расположение села на оживлённом тракте, связывающем север и юг Томской губернии. Свои лавки занимали И.С. Сычин, служивший до того приказчиком у колпашевского купца Колесникова, К.Т. Езангин.

В Иванкино стали возникать двухэтажные постройки. Одними их первых такой дом возвели братья Сычины – Аристарх Лукич и Степан Лукич. Затем он перешёл по наследству Степану Аристарховичу и Иллариону Степановичу Сычиным, а в 20 в. – их детям. Сейчас этого дома и его хозяйственных построек нет, как нет и многих других домов, перевезённых в другие села и разобранные из-за ветхости. В самом начале 20 в. рядом с церковью встал большой, в два этажа дом, построенный братьями Иткуповыми. Один из них служил в церкви, держал извоз. Оба брата имели много скота и были зажиточными. До сих пор им памятен их амбар в два этажа, как и дом, разобранный и увезённый рыбокомбинатом в 1980-х гг.

В 1909 – 1911 гг. было создано потребительское общество «Обской остяк». Его инициатором и руководителем был И.С. Сычин. Это общество, регулируя заработок его членов, уже в первые годы советской власти вступило в конфликт с наиболее зажиточными жителями села, что стало в 1919 г. одной из причин гибели его руководителя. Социального неравенства не было. Одни жили в двухэтажных и крестовых домах, другие – в избушках, третьи – в землянках-карамо. Тяжёлый труд и отсутствие хорошей врачебной помощи порождали высокую детскую смертность, что являлось одной из причин исчезновения народа.

В селе также существовала комсомольская организация (дата основания – 1920 г.). Иванкинские комсомольцы начали свою работу с того, что на одном из первых собраний избрали заведующего библиотекой (Михаила Трифонова) руководителем и решили организовать народный дом.

В 1932 г. постановлением ВЦИК в Иванкино был образован Туземный сельсовет, а 25 августа 1935 г. организована промартель «Ударник». Её председателем был Ипопов А.П. В сферу деятельности артели входила рыбная охота, бондарный промысел, заготовка ореха кедра и др. На момент образования в её состав входило 33 остяка и 3 русских, а в 1937 г. уже 85 остяков и 5 русских. Вот как были определены границы поселения 25 августа

1933 г. при образовании промартели «Ударник»: «Рыболовные участки: Берёзовая курья, Киярова курья, протока Чаршино, Пурьянги, Квеж с истоками и чворами, Пядегвеж, Шиндегвеж. Земли в фактическом пользовании – 704 га, сенокос – 400 га, пастбищ и выгонов – 30 га, приусадебных участков – 4 га». Кроме Иванкинского острова в пользовании артели оставался остров, образованный Малой и Большой Пурьянками, Мучи, Тебеньякская сторона (остров между Полоем и Пурьянками).

В 1940 г. в Иванкино основывается колхоз имени Куйбышева. Численность его была 278 человек, а во владении находилось 3153 га земли.

Иванкино было не только довольно крупным для этих мест поселением, но, как и Ласкино (*Квэрел этт*), всегда служило защитой местным селькупам. Так было в незапамятные времена. Так было и в годы Великой Отечественной войны. Именно в Иванкино съехались их многих окрестных юрт, чаще были женщины и дети из семей, получивших похоронки на своих мужчин. Сюда же переехали жители юрт Кияровых, сгоревших в 1943 г. И хотя очень многие умерли от ужасного голода, но село выстояло. И сегодня, когда исчезли с карты соседние селькупские юрты и посёлки – Иготкино, Теголово, Киярово, Ромашкины, Островные, Сагандуковы, – последним оплотом селькупской культуры остаётся Иванкино. Здесь существует единственная национальная администрация (ранее ещё велось преподавание селькупского языка по школьному букварю, подготовленному учёными в Иванкине, но на данный момент его нет). Много родов ушло в безвозвратный Нижний мир, не оставив потомков. Но пока ещё живы фамилии Сычиных, Иженбиных, Тобольжиных – это вселяет хоть призрачную, но надежду на продолжение и селькупской, и иванкинской истории.

В 1896 г. в Иванкино была открыта церковная школа и взят на содержание учитель с жалованием 180 р. в год. От 15 до 20 юных иванкинцев ежегодно стали осваивать новые грамоты. Просуществовала она недолго и была перевезена вместе с церковью в другую деревню.

В 1899 г. была открыта начальная школа в деревянном здании новой постройки. В дальнейшем построились ещё дополнительные помещения для отдельного проживания мальчишек и девчонок, а также конюшня и прочее, и школа приобрела статус интерната (*приложение 9*). учиться в неё съезжались со всех близлежащих деревень. В 1981 г. она прекратила своё существование (сейчас на память о ней остались лишь тополя, посаженные учениками 40 лет назад), а уже в 1987 г. начала работать снова, но уже в другом, более ветхом здании. В это время в ней работал всего лишь один учитель начальных классов – Иженбина Наталья Платоновна. В 1992 г. школа приобретает статус основной, а 1993 г. национальной.

В 1995 г. школа переезжает в новое здание, которое строилось как гостиница, но в силу того, что в Иванкино редко бывают гости, туда было решено поместить школу. Штат её работников стал расширяться и насчитывал уже 8 учителей и директора, а также уборщицу и сторожа-дворника.

В 2012 г. Тогурская средняя школа, которая также расположена в Колпашевском районе, решает взять её под свой контроль. Иванкинская школа перестаёт быть самостоятельной и становится филиалом, с неё снимается статус национальной. В 2014 г. она теряет статус основной и становится начальной. Сейчас школа закрылась, в ней некому учиться.

На сегодняшний день Иванкино остаётся единственным национальным поселением селькупов во всей Томской области. Много лет закрыты интернат и школа. Основное население и молодежь переехали из деревни в районный центр.

На территории села нет предприятий, действует небольшая пилорама, дизельная электростанция с одним сотрудником, есть фельдшерско-акушерский пункт, магазин и библиотека. В зимний период существует дорога-зимник через лес, и поэтому местные жители могут свободно выезжать в районный центр на рейсовом транспорте. Летом также для этого есть возможность: ходит небольшой катерок «КС-70» два раза в неделю, но в альтернативу этому иванкинцы больше предпочитают ездить на собственных моторных лодках. Во время ледостава (ноябрь – декабрь) и ледохода (март – апрель) село оторвано от «большой» земли, и на этот период завозится продовольствие в магазин и необходимые медикаменты в медпункт. В том случае, если кто-то из сельчан будет нуждаться в экстренной медпомощи, прилетает вёртолёт «Санавиации», либо небольшой катерок Колпашевской районной больницы.

На сегодняшний день традиционным занятием иванкинцев, по-прежнему, является рыбалка, охота. Помимо этого они сажают огороды, выращивают скот: коров, телят, свиней, кур, гусей.

Иванкино сейчас – это «умирающая» деревня. «Умирающей» она является в экономическом плане. А вот в плане рекреационных ресурсов ей нет равных. В Иванкино можно по-настоящему отдохнуть и наслаждаться природой. Климат здесь довольно мягкий, хотя иногда бывают достаточно суровые зимы (до -50 градусов). Большая часть лета относительно тёплая (до +20 и выше), но выпадает большое число осадков. Где-то в августе погода уже ближе к осенней (температура опускается до +10 и ниже), и в начале сентября начинаются первые заморозки (до -5). В конце сентября – начале октября приходит «Бабье лето» и начинается сбор урожая. В конце ноября – начале декабря ложится устойчивый снежный покров (до метра, а то и больше). В марте уже начинает подтаивать, становится значительно теплее. Где-то в конце апреля уже сходит весь снег, температура с каждым днём всё возрастает. В конце мая уже начинаются первые посадки: сажают картофель, лук, чеснок, морковь и другие культуры. В начале июня ещё могут быть заморозки, и иногда даже выпадает снег, но после Троицы, как правило, погода становится устойчивой и без морозов. Начинает припекать летнее солнышко, градусник на солнышке порой показывает больше +45 градусов. В июле зачастую идут дожди, температура падает (до +10 - +15). Направление ветра в селе во все времена года, в

основном, западное. Сама деревня расположена на берегу, а лес, находящийся позади, а также впереди за рекой, оказывает «согревающее» действие и не даёт пройти порой холодным ветрам.

В период ледохода и после него Обь и Пурьянга очень сильно разливаются, затапливая часть территории, а порой и всю деревню (последнее крупное затопление было в 2015 году). На этот случай скот сгоняют на бугор – самое высокое место. Образовался он на месте бывшей конюшни и коровника. Старые жители рассказывали, что это место специально «поднимали» навозом, чтобы, в случае чего, было где спастись.

Иванкино – очень красивое место. Ситуация сейчас здесь довольно тяжёлая и остаётся лишь надеяться на то, что это прекрасное село с многовековой историей всё-таки начнёт возрождаться, ведь у него есть для этого достаточно много ресурсов. Иванкино – это настоящий культурный центр селькупов, который будет оставаться таковым ещё долгие годы.

### **Список использованной литературы**

1. Издательство «НАУКА». Сборник статей музея антропологии и этнографии. Коллектив авторов;
2. Издательство «НАУКА». Легенды и были таежного края. Гемуев И.Н. , Сагалаев А.М. , Соловьев А.И.;
3. Издательство «Томск 2003». История и культура народов Сибири. Тучков А.Г.;
4. Издательство «МОСКВА. СЕВЕРНЫЕ ПРОСТОРЫ 1999». Полярная энциклопедия школьника. Арктика – мой дом»;
5. Издательство «ВЕТЕР». У самоедов в Сибири. Кай Доннер. 1973 г.;
6. Издательство «НАУКА». Одежда народов Сибири. Н.Ф. Прыткова. 1970 г.;
7. Подшивка местной газеты «Советский Север» за 1986 г.;
8. Сборник «Земля Колпашевская» местного издательства, 1998 г.

### **Источники**

фонды Колпашевского краеведческого музея;  
фонды архива г. Колпашево;  
фонды администрации и школы с. Иванкина;  
фонды школьного музея «Страницы истории нашей»;  
частный музей Сычина А.И. д. Иванкино Колпашевского района Томской области;

### **Информанты**

1. Алексеенко Виктор Юрьевич 1970 г., Томская область, г. Колпашево, ул. Победы, д. 34.
2. Иженбина Анна Семёновна 11.12.1928 г., Томская область, г. Колпашево, мкр. Геолог, д. 3, кв. 86.
3. Иженбина Наталья Платоновна 06.06.1955 г., Томская область, г. Колпашево, ул. Нарымская, д. 104.

4. Кудряшова Тамара Константиновна. Место жительства – с. Тогур Колпашевского района Томская область.

5. Мурзин Сергей Александрович 18.01.1967 г. – учитель Иванкинской школы, Томская область, Колпашевский район, с. Иванкино, ул. Береговая, д. 5.

6. Сычин Сергей Николаевич 1952 г., Томская область, с. Иванкино, ул. Учительская, д. 12.

Автор: *Казакова Алина*,  
учащаяся 10 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Средняя  
общеобразовательная школа № 75»,  
Краевого государственного бюджетного  
учреждения дополнительного  
образования «Алтайский краевой детский  
экологический центр»  
Руководитель: *Окорочкова Елена  
Ивановна*, учитель биологии МБОУ  
«СОШ № 75», педагог КГБУ ДО АКДЭЦ  
*e-mail: alena.okorokova@yandex.ru*

## **ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА БАРНАУЛА БИОИНДИКАЦИОННЫМ МЕТОДОМ С ПОМОЩЬЮ ФЕНОВ КЛЕВЕРА БЕЛОГО**

В настоящее время уровень развития производства и человеческой деятельности достигли глобальных масштабов. Даже самые удаленные биоценозы испытывают воздействие антропогенного пресса из-за фонового загрязнения, выпадения химически активных дождей, изменения климата и т. д. [7, с. 27].

Одной из серьезнейших проблем является экологическое неблагополучие городов, связанное с большим количеством разнообразных антропогенных источников загрязнения [2, с. 31].

Оценить состояние окружающей среды и уровень антропогенного воздействия можно с помощью фенотипических биоиндикаторов. Что представляют собой фены? Под фенами понимают четко различающиеся варианты какого-либо признака, свойства определенного вида организмов.

При усиливающемся влиянии антропогенных факторов в популяциях увеличивается частота встречаемости специфических фенотипов у различных видов растений и животных. Поэтому частота встречаемости некоторых фенов может выступать биологическим индикатором воздействия антропогенных факторов, в том числе загрязнения [6, с. 29].

В качестве фенотипического биоиндикатора часто используется белый клевер (клевер ползучий), у которого учитывается форма седого рисунка на пластинках листа и частота ее встречаемости.

В связи с этим, цель данной работы – провести биоиндикационную оценку состояния окружающей среды некоторых районов города Барнаула с помощью фенов клевера белого.

Для реализации поставленной цели решались следующие задачи:

1. Выяснить биологические особенности клевера белого как фенотипического биоиндикатора.
2. Провести учет фенов клевера белого на исследуемых участках.
3. Рассчитать частоту встречаемости форм седого рисунка на пластинках листа.
4. Провести оценку состояния окружающей среды на данных участках.

Гипотеза: выяснив частоту встречаемости отдельных фенов и индекс их соотношения, можно выявить участки с более высоким уровнем антропогенной нагрузки.

Объект исследования: фены клевера белого.

Предмет исследования: изменение фенов клевера белого под воздействием антропогенных факторов.

Методы исследования: анализ, сравнение, биоиндикационные, статистические.

Город Барнаул является достаточно крупным, промышленным городом. В связи с этим здесь наблюдается большое количество антропогенных объектов. К территориям с невысокой антропогенной нагрузкой можно отнести пойменные части реки Обь. Основная часть территории города характеризуется неблагоприятной экологической обстановкой. Выбросы промышленных предприятий, печное отопление в частном секторе выступают основным источником загрязнения атмосферы. Каждый год в нее попадает из стационарных источников около 80 тонн вредных веществ. Очень серьезное влияние на атмосферу оказывает многочисленный автотранспорт [9, стр. 11].

Основными загрязнителями воздушного бассейна в городе являются предприятия нефтехимической и пищевой промышленности, электроэнергетики, черной металлургии, коксохимии, машиностроения. Еще одной очень серьезной экологической проблемой г. Барнаула является отсутствие специально созданных площадок для промышленных и бытовых отходов, учитывая тот факт, что ежегодно количество промышленных отходов увеличивается на несколько тысяч тонн [8, стр. 15].

Материалом для исследования послужили листья клевера белого. Листья имеют рисунки, которые отличаются по своей интенсивности, расположению, размерами, окраской. Образцы собирались в разных районах города Барнаула в период с 4 по 23 августа 2021 года и с 23.07.2022 по 10.08.2022 г. При этом учитывалась антропогенная нагрузка (наличие проезжей части, предприятий, трамвайных путей, тропинок и др.).



Исследования проводились на нескольких пробных площадках (Таблица 1).

Таблица 1

Характеристика исследуемых участков

|     | Местонахождения                         | Характеристика пробной площадки и ее антропогенной нагрузки  |
|-----|---|--|
|     | 2                                       | 3  |
| № 1 | Центральный район, ул. Чайковского, 39  | Детская площадка нескольких жилых домов. Была создана более 30 лет назад. В 2017 году она была вновь благоустроена, на ее территорию была завезена земля, оформлено место для отдыха и развлечения детей |
|     | 2                                       | 3  |
| № 2 | Центральный район, ул. Челюскинцев      | Пересечение улиц Челюскинцев и Анатолия. Территория учета расположена вблизи проезжей части и вблизи с трамвайными путями  |
| № 3 | Ленинский район, парк «Юбилейный»       | Самый большой парк города Барнаула, занимает 57 гектаров. С 1995 года парк является бесхозным. Используется местными жителями для отдыха, прогулок, выгула собак   |
| 4   | Ленинский район, ул. Г. Исакова, 185    | Перекресток улиц Малахова и Г. Исакова. Район магазина «888». Территория сбора пробы расположена вблизи с проезжей частью ул. Г. Исакова, с достаточно активным автомобильным потоком                    |
| 5   | Ленинский район, ул. Малахова, 73       | Учет проведен во дворе жилого многоэтажного дома по ул. Малахова. Нагрузка на участок – вытаптывание   |
| 6   | Октябрьский район, ул. Степанова, 5 А   | Территория гаражного кооператива. Действует более 20 лет. Содержит строительный и бытовой мусор. Частично заросла деревьями и кустарниками   |
| 7   | Октябрьский район, ул. Кулагина, 34     | Территория учета расположена вблизи проезжей части с трамвайными путями и электрической подстанцией № 25 «Опорная»   |
| 8   | Пригородная зона                        | Садоводство «Степное-2». Контрольная пробная площадка  |
| 9   | Ленинский район, ул. Г. Исакова, 195    | Территория МБОУ «СОШ № 75» – пришкольный участок. Нагрузка на участок – вытаптывание   |
| 10  | Октябрьский район, ул. Чеглецова, 66-36 | Двор жилого дома. Расположена детская площадка. Парковка автомобильного транспорта   |

На каждой пробной площадке проводился учет фенов клевера белого. Задавалось направление движения, при обнаружении растения определяли его фенотип (Рисунок 1).

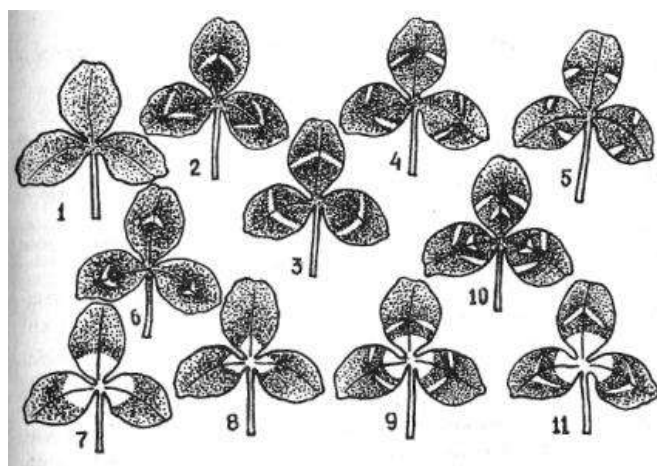


Рис. 1. Фены клевера белого

При проведении исследования учитывалось не менее 200 листьев. Результаты исследования представлены в таблице (Таблица 2).

Таблица 2

Результаты учета фенов белого клевера

| Участок | Фен 1 | Фен 2 | Фен 3 | Фен 4 | Фен 5 | Фен 6 | Фен 7 | Фен 8 | Фен 9 | Фен 10 | Фен 11 | «Новые» формы | Всего |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------|-------|
| № 1     | 128   | 0     | 67    | 0     | 0     | 5     | 8     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             | 208   |
| № 2     | 76    | 74    | 0     | 0     | 10    | 10    | 0     | 12    | 0     | 0      | 0      | 0             | 202   |
| № 3     | 108   | 50    | 0     | 0     | 0     | 25    | 0     | 21    | 0     | 0      | 0      | 0             | 204   |
| № 4     | 64    | 78    | 22    | 0     | 0     | 21    | 0     | 23    | 0     | 0      | 0      | 15            | 203   |
| № 5     | 78    | 81    | 37    | 0     | 0     | 0     | 10    | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             | 206   |
| № 6     | 98    | 75    | 20    | 0     | 0     | 9     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             | 202   |
| № 7     | 72    | 82    | 38    | 0     | 0     | 9     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             | 201   |
| № 8     | 127   | 59    | 22    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             | 208   |
| № 9     | 121   | 48    | 20    | 0     | 0     | 20    | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             | 209   |
| № 10    | 87    | 79    | 32    | 0     | 0     | 10    | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             | 208   |

Анализ полученных результатов показал, что чаще всего встречались следующие фены: 1, 2, 3. Реже встречались 5, 6, 7, 8 фены. Не были выявлены 4, 9, 10 и 11 фены. На участке № 4 были обнаружены «новые» формы рисунка (Рисунок 2).

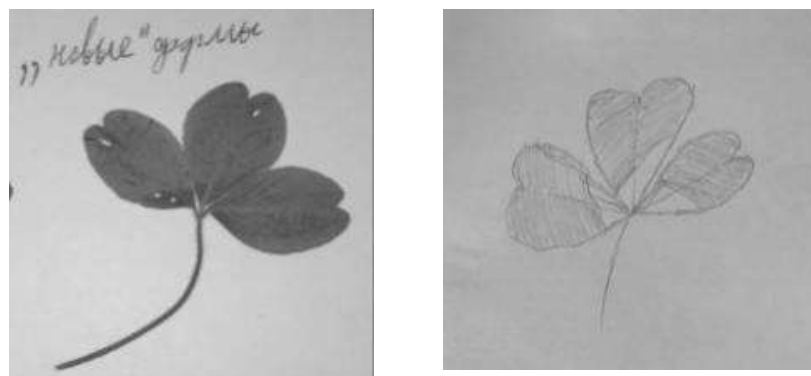


Рис. 2. «Новые» формы фенов

Для популяции белого клевера на каждой пробной площадке рассчитывались частоты встречаемости отдельных фенотипов  $P_i$ , а также суммарная частота всех форм с рисунком (индекс соотношения фенотипов ИСФ) в процентах:

$$P_i = 100 \cdot n_i / N; \quad \text{ИСФ} = 100 \cdot (n_2 + n_3 \dots) / N,$$

где  $P_i$  - частота  $i$ -фена,  $n_i$  - количество учтённых растений с  $i$ -м рисунком на листовой пластинке ( $n_1$  - число растения без «седого рисунка»),  $N$  - общее количество учтённых растений [1, стр. 74].

Результаты расчетов представлены в таблице 3.

Таблица 3

Процентное соотношение фенотипов, %

| Участок | Фен 1 | Фен 2 | Фен 3 | Фен 4 | Фен 5 | Фен 6 | Фен 7 | Фен 8 | Фен 9 | Фен 10 | Фен 11 | «Новые формы» |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------|
| 1       | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11     | 12     | 13            |
| № 1     | 61,5  | 0     | 32,2  | 0     | 0     | 2,4   | 3,8   | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             |
| № 2     | 37,6  | 36,6  | 0     | 0     | 4,9   | 4,9   | 0     | 5,9   | 0     | 0      | 0      | 0             |
| 1       | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11     | 12     | 13            |
| № 3     | 52,9  | 24,5  | 0     | 0     | 0     | 12,3  | 0     | 10,3  | 0     | 0      | 0      | 0             |
| № 4     | 31,5  | 28,6  | 10,8  | 0     | 0     | 10,3  | 0     | 11,4  | 0     | 0      | 0      | 7,4           |
| № 5     | 37,9  | 39,3  | 17,9  | 0     | 0     | 0     | 4,9   | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             |
| № 6     | 48,5  | 37,1  | 9,9   | 0     | 0     | 0     | 4,5   | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             |
| № 7     | 35,8  | 40,8  | 18,9  | 0     | 0     | 4,5   | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             |
| № 8     | 61,0  | 28,4  | 10,6  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             |
| № 9     | 57,9  | 22,9  | 0,95  | 0     | 0     | 0,95  | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             |
| № 10    | 41,8  | 37,9  | 15,38 | 0     | 0     | 4,8   | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0             |

Результаты вычисления индекса соотношения фенотипов представлены в таблице (Таблица 4).

Таблица 4

Результаты исследования по индексу соотношения фенотипов, %

| № участка                    | № 1  | № 2  | № 3  | № 4  | № 5  | № 6  | № 7  | № 8  | № 9  | № 10  |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Индекс соотношения фенотипов | 65,7 | 52,5 | 47,0 | 68,5 | 62,1 | 51,5 | 64,2 | 38,9 | 42,1 | 58,17 |

По литературным данным под влиянием антропогенных факторов увеличивается частота встречаемости седого рисунка на листьях клевера белого [8, стр. 83].

По величине ИСФ при достаточно большом количестве пробных площадок на исследуемой территории можно выделить наиболее антропогенно

нагруженные участки. На чистых территориях величина ИСФ не превышает 30%, а на загрязненных территориях ИСФ может достигать 70 – 80% (Таблица 5) [1, стр. 74].

Таблица 5

Определение степени загрязнения окружающей среды по индексу соотношения фенов (ИСФ)

| Показатель ИСФ              | Классификация загрязнения среды, % |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Чистый                      | 0–30                               |
| Слабо загрязненный          | 31–45                              |
| Загрязненный                | 45–70                              |
| Высокий уровень загрязнения | 71–100                             |

В нашем случае индекс соотношения фенотипов выше на следующих участках:

№ 4 – 68,5 % (перекресток улиц Малахова и Г. Исакова). На данной территории были выявлены «новые» формы рисунка, которые свидетельствуют о высоком уровне антропогенной нагрузки.

№ 1 – 65,7 % (ул. Чайковского). Территория детской площадки, с парковкой для машин.

№ 7 – 64,2 % (ул. Кулагина). Территория площадки располагается вдоль проезжей части, а также трамвайных путей. Наименьшим индексом соотношения фенотипов обладает участок № 8. Он являлся контрольным, так как находится в загородной зоне и испытывает наименьшее воздействие антропогенных факторов, что и подтверждается результатами исследования.

Полученные показатели ИСФ были соотнесены с табличными данными «Определение степени загрязнения окружающей среды по индексу соотношения фенов (ИСФ)». Это позволило выяснить степень загрязнения исследуемых территорий (Таблица 6).

Таблица 6

Определение степени загрязнения окружающей среды на исследуемых участках по индексу соотношения фенов (ИСФ)

| Участок                            | Показатель ИСФ | Степень загрязнения |
|------------------------------------|----------------|---------------------|
| 1                                  | 2              | 3                   |
| Центральный район, ул. Чайковского | 65,7           | Загрязненная        |
| Центральный район, ул. Челюскинцев | 52,5           | Загрязненная        |
| Ленинский район, парк «Юбилейный»  | 47,0           | Загрязненная        |
| Ленинский район, ул. Г. Исакова    | 68,5           | Загрязненная        |
| Ленинский район, ул. Малахова      | 62,1           | Загрязненная        |
| Октябрьский район, ул. Степанова   | 51,5           | Загрязненная        |
| Октябрьский район, ул. Кулагина    | 64,2           | Загрязненная        |

|  |       |                    |
|--|-------|--------------------|
| Пригородная зона                             | 38,9  | Слабо загрязненная |
| Ленинский район, ул. Г. Исакова, 195 (школа) | 42,1  | Слабо загрязненная |
| Октябрьский район, ул. Чеглецова, 66         | 58,17 | Загрязненная       |

Анализируя данные, можно отметить, что все участки, кроме контрольного характеризуются как загрязненная среда. Среднее значение ИСФ составило 55 %. На чистых территориях величина ИСФ не превышает 30%, а на загрязненных территориях ИСФ может достигать 70 – 80%.

Таким образом, изучение фенотипов клевера белого позволило выявить загрязнения окружающей среды в данных районах города Барнаула и прийти к следующим выводам:

1. Проведенные исследования показали, что на пробных площадках больше всего встречались 1, 2 и 3 фены (в 9 случаях из 10). Не были выявлены 4, 9, 10 и 11 фены.

2. Самый высокий индекс соотношения фенотипов отмечается на участке № 4 (перекресток улиц Малахова и Г. Исакова) – 68,5 %, что можно объяснить близким расположением к проезжей части и большой автомобильной нагрузкой, а также вытаптыванием.

3. На данной территории были выявлены «новые» формы рисунка, которые свидетельствуют о высоком уровне антропогенной нагрузки.

4. Самым низким индексом соотношения фенотипов характеризуется участок № 8 (пригородная зона, территория садоводства «Степное-2») – 38,9 %.

5. Все исследуемые участки, кроме контрольного характеризуются как загрязненная среда, так как имеют значение индекса соотношения фенов более 45 %. Контрольный участок имеет слабую степень загрязнения.

### Список литературы и источников

1. Ашихмина, Т. Я. Экологический мониторинг: Учебн. - методическое пособие / Т.Я. Ашихмина, Н.Б. Зубкина; под ред. Т.Я. Ашихминой - М.: Академический проект, 2005. - 205 с.

2. Вершинин, В. Л. Экология города : [учеб пособие] / В. Л. Вершинин. – 2-е изд., испр. и доп. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 88 с.

3. Мелехова, О.П. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений / О.П. Мелехова, Е.И. Егорова, Т.И. Евсеева; под ред. О.П. Мелеховой, Е.И. Егоровой. - М.: Издательский центр «Академия», 2007. - 288 с.

4. Мухина Н.А., Шестиперова З.И. Клевер. – Ленинград: Колос., 1978. – 168 с.

5. Растениеводство: учебно-методическое пособие. в 3 ч. Ч. 3: Кормовые культуры / С.Л. Елисеев, Э.Д. Акманаев, М.В. Серегин, А.А. Скрябин, В.А. Попов, М-во с.-х. РФ, ФГБОУ ВПО ПермскаяГСХА. – Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2014 – 82 с.

6. Степановских, А.С. Прикладная экология: охрана окружающей среды: Учебник для вузов / А.С. Степановских. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003 г.

7. Уорк, К. Загрязнение воздуха. Источники и контроль / К. Уорк, С. Уорнер. – М.: Мир, 1980 г.

8. Федорова А.И., Никольская А.И. Практикум по экологии и охране окружающей среды: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений - М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2003. - 142 с.

9. Алтайский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды [Электронный ресурс] //Режим доступа: [www.meteo22.ru](http://www.meteo22.ru). – Загл. с экрана.

Автор: *Казанцев Архип*,  
учащийся 8 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения г. Иркутска Средняя  
общеобразовательная школа № 1,  
г. Иркутск, Иркутская область  
Руководитель: *Жданов Виктор  
Евгеньевич*, учитель истории МБОУ  
г.Иркутска СОШ №1  
*e-mail: kazancevan@inbox.ru*

## **В ПОИСКАХ УТРАЧЕННОЙ РОДИНЫ. ТЭМЬ**

Много десятилетий существовало древнее село Тэмь на берегу реки Ия. С развитием промышленного прогресса возникла необходимость в строительстве крупнейшей в стране гидроэлектростанции, в результате чего, территория, на которой располагалось село, вошла в зону затопления Братской ГЭС [7, с. 3]. Село было перенесено на новое место с сохранением своего исторического названия, однако многое было утрачено.

Проблема исследования заключается в том, что многие годы предпринимались неоднократные попытки краеведов Братского района Иркутской области собрать и систематизировать сведения о населенных пунктах, ушедших под воду Братского водохранилища. Однако, Тэми было уделено крайне мало внимания, в связи с отсутствием сведений о ней.

**Актуальность** исследования обусловлена тем, что 22 июля 2023 года в Братском районе Иркутской области будет праздноваться 300-летие со дня первого упоминания о селе Тэмь в архивных документах. Именно этот год, указанный в Ревизских сказках, жители села считают датой основания населенного пункта.

**Объектом** исследования является село Тэмь Братского района Иркутской области.

**Предмет** исследования - история села Тэмь Братского района Иркутской области.

**Цель работы:** изучение, сохранение и популяризация историко-культурного наследия села Тэмь.

Для достижения цели работы были поставлены следующие задачи:

1. Изучение литературы и источников по теме исследования;
2. Отбор необходимой информации по теме исследования;
3. Систематизация полученной информации;

4. Выступление с результатами проведенного исследования перед школьниками.

В работе над темой были использованы следующие методы исследования: исторический, изучение, наблюдение, обобщение, анализ, фотографирование, описание.

Научная новизна исследования заключается в том, что в работе используются архивные документы, в которых содержатся сведения, ранее не известные и не опубликованные.

Практическая значимость определяется тем, что результаты данного исследования могут быть использованы учителями истории на уроках краеведения при изучении истории Братского района Иркутской области.

Автор исследовательской работы принимает участие в коллективном краеведческом проекте по созданию летописи села Тэмь, которая будет издана к празднованию юбилея села. Участвуя в данном проекте, автором выполняется следующий объем работ: прочтение материалов, собранных для проекта в различных архивах: РГАДА, РГБ им. Ленина, ГАИО, Архивный отдел администрации г. Братска Иркутской области, архив УФСБ РФ по Иркутской области; анализ прочтенного материала и выбор текстов, относящихся к вышеуказанному населенному пункту; набор текста в хронологическом порядке для последующего включения в летопись.

Участие автора в данном историческом проекте, помимо исследовательского интереса, обусловлено тем, что история Тэми тесно связана с историей его семьи и жизнью предков, которые проживали в этом селе.

Участники проекта, родственники, изначально занимались исследованием только лишь родословной семьи, изучая архивные документы. Однако, за время работы в архивах у них был собран большой объем материала об истории как самого села Тэмь, так и о его жителях. Было решено посетить то место, где находилась эта деревня. Так автор побывал на историческом месте, откуда берет свое начало история его рода на территории Восточной Сибири. В ходе этой поездки представителями Тэмской администрации было предложено оказать помощь в сборе информации, которая в последующем войдет в летопись села. И в течение многих лет родственниками собирались сведения, касающиеся истории этого населенного пункта. Повзрослев, автор данного исследования присоединился к работе, оказывая посильную помощь в обработке материала для будущей летописи.

На сайте электронной библиотеки «Хроники Приангарья», автор изучал Иркутские епархиальные ведомости за разные годы их издания. В одном из номеров за 1911 год была обнаружена интересная информация. Оказывается,

жители села Тэмь обращались с письмом к Государю Императору Николаю II, который 15 апреля 1911 года, находясь в Царском селе, «собственноручно начертал: «Прочел с удовольствием» [3, с. 1]. Текст данного письма до настоящего времени не найден в архивных фондах, его поиск продолжается, что вызывает большой исследовательский интерес.

Определенную трудность в работе над проектом, представляют уникальные тексты, содержащие упоминания о Тэми и написанные скорописью. Скоропись – это вид письма, возникший в четырнадцатом веке и употреблявшийся в канцеляриях и делопроизводстве, из которого в последующем появился современный рукописный шрифт.

Именно скорописью описаны в архивных документах события, при которых в 1723 году недалеко от Братского острога на берегу реки Тэмь образовались два крестьянских двора [5, с. 118]. Это и дало начало возникновению села. Первые поселившиеся вдоль реки крестьяне засевали пашни рожью, овсом, пшеницей, ячменем и коноплей, занимались рыбной ловлей и охотой на пушного зверя.

Следующие упоминания о селе относятся к 1864 году. В архивных документах появляются первые статистические сведения о данном населенном пункте. Указывается количество дворов, крестьян, ведется учет мужского и женского населения, работоспособных и иждивенцев, называемых в то время «едоками» [6, с. 13]. В то время прибывают на территорию села первые политические ссыльные, прибывшие из западных и центральных губерний Российской империи. Переселяются и крестьяне, ищущие в Сибири свободные земли для занятия хлебопашеством.

Начало двадцатого века ознаменовалось целым рядом значимых событий в истории села. Это и появление в 1905 году первой школы, и участие тэминцев в Первой мировой войне [8, с. 1]. Об этом нашлись документальные подтверждения при поиске и обработке информации с сайта МО РФ «Память народа» в разделе «Герои войны 1914 – 1918 годы».

В тридцатые годы в регион приходит Советская власть, образуются колхозы [4, с. 1], сельсоветы, назначаются председатели на местах. Со сменой власти происходит обложение населения различными видами налогов, выявляются лица, так называемые «кулаки», которые настроены против Советской власти. Как следствие, часть населения наделяется определенными правами, а остальная – лишается как избирательных прав, так и права голоса на сельских собраниях [2, с. 1].

В этот же период начинается упразднение церковной деятельности. Функции церкви по регистрации фактов рождения, смерти и венчания передаются органам ЗАГС. Таким образом, очень важные исторические документы, метрические книги, прекращают свое существование. Как видно из архивных документов, население активно противится этому нововведению и не желает приходить в сельсоветы. Тогда же прекращает свое существование и венчание в церкви.



Начало века также ознаменовалось приходом различных эпидемий, унесших большое количество жизней, таких как тиф, дизентерия, оспа.

Период репрессий, затронувший всю страну, не обошел стороной и село Тэмь. При обработке архивных документов и иных источников были получены сведения о многочисленных арестах, задержаниях, допросах жителей села. Многие из них были признаны виновными в совершении несуществующих преступлений [1, с. 1], с назначением строгих видов наказаний, в том числе и расстрела. Часть расстрелов проводилась недалеко от поселка Пивовариха Иркутского района, где организован Мемориальный комплекс памяти жертв политических репрессий. Информация с указанием данных каждого жителя села, подвергнутого репрессиям, войдет в летопись Тэми.

Следующим этапом исследования явились поиск, обработка и систематизация сведений, касающихся участия тэминцев в Великой Отечественной войне с указанием их персональных данных, боевого пути, наград, количества погибших и пропавших без вести [9, с. 1], опубликованных Министерством обороны РФ на сайте «Память народа». Данный поиск осуществлялся по указанию места призыва. В селе Тэмь установлен памятник погибшим жителям, участвовавшим в Великой Отечественной войне с указанием имен. Благодаря проведенному поиску, появилась возможность дополнить список погибших. Эта информация передана администрации села для увековечивания имен всех погибших тэминцев в борьбе с фашизмом.

В конце 1954 года началось строительство Братской гидроэлектростанции. В 1956 году поступило указание об очистке территории, подлежащей затоплению, в том числе о переносе домовладений, построек и захоронений. Власть призывала народ к переселению. В зону затопления помимо 247 населенных пунктов попадала и Тэмь. Тэменцы, как и остальные жители тех территорий, должны были перевезти имущество, дома, семейные захоронения в срок до 1 сентября 1961 года, когда должно было начаться наполнение будущего Братского водохранилища. Селянам предстояло покинуть свои насиженные, родные и дорогие сердцу места и переехать на территории, расположенные выше зоны затопления. Так навсегда исчезла «старая» Тэмь.

В настоящее время село Тэмь располагается несколькими километрами выше уровня Братского водохранилища. Местные жители называют его «новая» Тэмь. В селе сохранилось несколько старинных домов, перенесенных из старой деревни. Кроме построек переносили также могилы своих родственников. В этом году на территории современного Тэминского кладбища планируется создать мемориал на месте захоронения останков первых жителей села.

Работая над темой исследования было сделано немало исторических открытий, касающихся жизни села Тэмь, которые будут полезны как историкам и краеведам, так и потомкам «старых» тэминцев. Автор исследования выступил с докладом перед школьниками МБОУ г. Иркутска СОШ № 1, которые

проявили интерес и высказали желание заняться изучением истории сибирского края.

Прошли годы... Ушли на дно Братского моря деревни и села. Ничто не напоминает о том, что на месте чистой водной глади когда-то стояло село Тэмь. Жители-переселенцы до сих пор испытывают сердечную боль по исчезнувшей малой Родине.

«У кого нет памяти, у того нет жизни», - говорил писатель Валентин Распутин. Данная исследовательская работа, как и семейный проект, созданы для сохранения памяти о навсегда утраченной земле предков.

### **Список использованной литературы источников**

1. Архив УФСБ по Иркутской области уголовное дело № 15282 в отношении Ермакова И.И. 1932. – 1 с.
2. Архивный отдел администрации г. Братска Иркутской обл. Ф. Р-1, оп. 4. ед.хр. 97. Документы о лишении избирательных прав «Заявления справки и др.» Ермакова И.И. с. Тэмь. 1930. – 23 с.
3. Иркутские епархиальные ведомости № 12: Иркутскъ типография М.П. Окунева, за 15 июня 1911. – 287 с.
4. Новенко. Уроки первых дней косовицы // Большевицкий путь. – 1936. № 39. С. 1-4.
5. ОГКУ ГАИО. Ф.1, оп. 1, д. 6. Сведения о количестве дворов и жителей в населенных пунктах Илимского уезда и количестве оброчных денежных сборов с них. Ревизские сказки Иркутской области 1721 г. – 95 с.
6. ОГКУ ГАИО. Ф.50, оп. ОЦ. 1641, д. 6. Клировая ведомость по Тулуновскому Благодичинию за 1864-й годъ. – 20 с.
7. Постановление Совета Министров СССР от 23 сентября 1954 г. «О мероприятиях по организации строительства Братской ГЭС и об оказании помощи строительству Иркутской ГЭС Министерства электростанций». – 11 с.
8. РГВИА. Ф. Картотека бюро учета потерь в Первой мировой войне (офицеров и солдат), шкаф б/н, ящик 1691-К.
9. ЦАМО. Ф. 58, оп. 18004, д. 805. Документ, уточняющий потери. 1942. – 1 с.
10. Шерстобоев В.Н. Илимская пашня. Т.1 / В.Н. Шерстобоев.: ОГИЗ, 1949. – 595 с.

Автор: *Кибардина Екатерина*,  
учащаяся 10 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Средняя  
общеобразовательная школа №7»,  
Слюдянский район, р.п. Култук,  
Иркутская область  
Руководитель: *Асеева Анна Степановна*,  
учитель истории МБОУ СОШ №7 р.п.  
Култук  
e-mail: aseeva\_kultuk@mail.ru

## **ИСТОРИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ В КУЛТУКЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX ВЕКА**

### **Введение**

В течение многих лет Детский центр «Лазурит» и школьный краеведческий музей занимаются сбором информации по истории Култука и южного Прибайкалья, помогающей воссоздать картину прошлого нашего поселка. В этом нам помогают различные краеведческие источники, такие как монографии, газеты, данные государственных архивов и неопубликованные архивные материалы, которые хранятся в нашем музее. Одним из таких источников стал фотографический снимок, датированный 1923 годом. Став объектом нашего исследования, он раскрыл перед нами страницы истории существовавшего в нашем поселке предприятия – Потребительского кооператива. В результате проведенного исследования мы выяснили, что его возникновение относится к началу XX века и связано с установлением советской власти на местах. Первыми членами кооператива были наши култучане участники Гражданской войны. В 1923 году члены кооперативов Култука и Слюдянки решили создать единое потребительское общество. Потребительские кооперативы Култука и Слюдянки решали не только экономические вопросы, но и способствовали образовательному и культурно-просветительскому развитию сел, выделяя на это немалые суммы денег.

**Целью данной работы** стал поиск сведений и изучение истории Потребительского кооператива в Култукке во второй половине XX века. Для достижения цели был проведен поиск и анализ сведений по архивным документам, литературе и Интернету.

### **1. Потребительская кооперация в СССР**

Развитие потребительской кооперации в советский период определялось конкретными условиями строительства социализма. В соответствии с декретом советской власти «О потребительских кооперативных организациях» от 10 апреля 1918 г. потребительская кооперация полностью подчинялась советской власти. Государство использовало кооперацию для решения разных социально-

экономических задач. Так, в период становления советской власти материальное положение населения значительно ухудшилось, поэтому почти все население было прикреплено к организациям потребительской кооперации для его нормированного снабжения продовольственными и промышленными товарами, превратив, таким образом, потребительскую кооперацию в коллективную социалистическую торговлю [13].

При этом государство предоставляло потребительской кооперации существенные преимущества и льготы. Так, отпуск товаров с фабрик и заводов осуществлялся в первую очередь для организаций потребительской кооперации, транспорт для перевозки товаров также предоставлялся, прежде всего, для них же. В то же время частные торговцы значительно ущемлялись в получении товаров и транспорта. Организации потребительской кооперации получали льготы по налогообложению, по тарифам на перевозку товаров, при получении кредитов. Для частных торговцев же были созданы неблагоприятные финансовые условия [14].

После окончания Великой Отечественной войны потребительская кооперация занималась восстановлением разрушенного войной хозяйства. Ее вклад в социалистическое строительство был высоко оценен Советским государством. В 1958 г. она была награждена орденом Ленина.

В советский период кооперация участвовала во многих социально-экономических программах страны: продовольственной, жилищной, по возрождению российской деревни и других, подвергаясь постоянному огосударствлению, что нарушало демократические принципы и саму идею кооперации.

В 1985 году в стране начались демократические и экономические преобразования. В период так называемой «Перестройки» потребительская кооперация получила возможность вести торговлю в городах, открывала магазины в крупных городах. Ей были переданы рынки в районных, областных, краевых центрах. Но, несмотря на принятые меры, экономическое положение потребительской кооперации ухудшалось. Низкие доходы не покрывали расходов. Накапливались долги за строительство предприятий в городах, приобретение оборудования для рынков, долги поставщикам товаров. Не спасло положение и принятие в 1988 году закона «О кооперации в СССР».

К началу рыночных реформ (1991 г.) потребительская кооперация оставалась крупной торговой системой: на ее долю приходилось почти 30% общего объема розничного товарооборота страны. Потребительская кооперация располагала значительными материальными ресурсами: ей принадлежало свыше 240 тыс. предприятий торговли, общественного питания, заготовительной, производственной и другой деятельности. На предприятиях потребительской кооперации трудились 1,5 млн. человек. Организационная структура системы включала свыше 4,5 тыс. потребительских обществ, около 500 потребительских союзов. Численность пайщиков составляла 23 млн. человек.

Однако, незначительные доходы от хозяйственной деятельности и недостаток собственных оборотных средств не обеспечивали устойчивого развития потребительской кооперации. Старейшая система потребительской кооперации, как и в целом, страна, оказалась в предкризисной ситуации [14].

## **2. История потребительской кооперации в Иркутской области**

В 1916 году в Иркутске прошел первый губернский съезд представителей потребительской кооперации, который положил начало Иркутскому губернскому союзу потребительских обществ [15]. В 1917 году в данный союз уже входило 263 потребительских общества. После выхода декрета Совнаркома от 20 марта 1919 года «О советской кооперации» на территории Иркутской губернии повсеместно начинают создаваться районные потребительские союзы и общества [12]. К 1922 году их число выросло до 430, из них 132 действовали в Прибайкалье. В 1924 году Иркутская губерния заняла первое место среди сибирских губерний по кооперированию населения. Было организовано производство товаров народного потребления на собственных предприятиях: кожевенном заводе, обувной и пимотканной фабриках. Позднее появились мыловаренный завод, кондитерская и мукомольная фабрики, сользаводы в Усть-Куте и Илимске [15].

В 1930 году в связи с образованием Восточно-Сибирского края был создан Восточно-Сибирский краевой союз потребительских обществ, объединивший потребкооперации бывших округов Енисейского, Иркутского, Канского, Ленского, Сретенского, Читинского и Бурят-Монгольской республики. В 1936 году в связи с ликвидацией Восточно-Сибирского края и образованием Иркутской области он был реорганизован в Восточно-Сибирский облпотребсоюз, действующий по настоящее время (Респотребсоюз). В его обязанности также были добавлены торгово-заготовительные операции, обработка и сбыт продукции сельских товаропроизводителей [12].

В 1960-х годах в каждом районе области возникали подсобные хозяйства. Строили свинарники, выращивали овощи, а во многих райпотребсоюзах и зерновые культуры. Руководство Иркутского областного потребительского союза заключало договоры с колхозами Казахстана и Узбекистана. Из районов этих республик в Иркутск отгружали арбузы, дыни, виноград в обмен на поставку леса леспромхозами Прибайкалья. К концу 1960-х годов Иркутский облпотребсоюз объединял 18 райпотребсоюзов, 13 райпо, 95 потребительских обществ, 20 райзаготконтор, 4 горкоопторга, 5 межрайбаз, 2 плодокомбината [12].

## **3. История Слюдянского РАЙПО**

Известно, что первый потребительский кооператив появился в Култуке в 1916 году. Его первым председателем был назначен Роговский, дежурный пост. Култук. Позднее председателем стал Гаврилов Дмитрий Захарович [9]. В 1923 году потребительские кооперативы Култука и Слюдянки объединились.

В 1950-х годах в Култуке насчитывалось 4 магазина, из них два находились в с. Быстрая и Тибельти. В Култуке располагалась контора Райпо.

Помимо магазинов в поселке работали хлебопекарня, столовая и две чайных. При этом количество магазинов постоянно росло [11]. Созданная партийной организация Слюдянского Райпо вела постоянную работу по улучшению снабжения населения продуктами питания и промышленными товарами. Кроме того большое внимание уделялось подбору и правильной расстановке кадров, работе магазинов. Так на общем собрании первичной партийной организации Слюдянского Райпо от 20 октября 1951 года было вынесено постановление:

*«Обсудив итоги работы VII пленума обкома ВКП(б) и VII пленума райкома ВКП(б) партийное собрание отмечает, что вскрытые недостатки в работе областной и районной парторганизации имеют место быть и в работе партийной организации Слюдянского Райпо. Партийная организация не уделяет должного внимания подбору и расстановке кадров, воспитательная работа нарушения трудовой дисциплины, как то несвоевременное открытие и закрытие магазинов № 2, № 8 и № 10, а также невыполнение распоряжения председателем Райпо по завозке товаров первой необходимости по торговым точкам вследствие чего в магазинах бывают перебои с товарами первой необходимости, такими как соль и керосин...»* [10].

В ежемесячных планах парторганизации были частыми систематические проверки общепита, а также распоряжения по выпуску стенгазет к праздникам, организации открытых общих собраний по заслушиванию докладов, объявление социалистических соревнований [10].

Так, по итогам социалистического соревнования за 3 квартал 1965 года места между торговыми точками в п. Култук распределились следующим образом: 1 место – маг. № 3 (продавец Комова); 2 место – № 11 (зав. магазином Данилова); 3 место – № 7 (продавец Ходаковская); 4 место – № 10 (Брюханова); 5 место – № 12 (Шевцова); 6 место – № 17 (Гагарина, Кобелева);

7 место – № 4 (Орлова); 8 место № 15 (Мясникова); 9 место Хозмаг (Асламовы); 10 место № 8 (Литвиненко, Сороковикова). На доску почета Слюдянского Райпо были занесены: продавцы магазинов Брюханова, Литвиненко, Асламова, Орлова, работница чайной Подольницкая, грузчик базы Сергиенко, кухонный работник Демина, шофер Ковалев, уборщица Данилевич [1].

В 1973 году в СССР был учрежден Значок «Победитель социалистического соревнования». В этом же году его обладателями стали наши култучане, как лучшие работники Райпо, добившиеся наиболее высоких трудовых показателей по выполнению и перевыполнению государственного плана. Ими стали Черкасова Александра Степановна, Литвиненко Александра Яковлевна, Журавлева Юлия Михайловна и др [2].

Успехи в выполнении и перевыполнении планов товарооборота, кооперирования, паенакопления и сохранности кооперативной собственности на уровне всего коллектива предприятий и магазинов, отмечались присуждением переходящих вымпелов, награждением благодарностями и почетными грамотами от правления Слюдянского Райпо, которые

подкреплялись денежным вознаграждением. (Приложение 3). Передовиками култукской кооперации были: Сороковикова А. А., Веселовская А. А., Брюханова В. В., Салтанова З. К., Скуратова А. Н., Данилова Н. И., Новикова В. М., Елагина Е. В., Попов М. С [9].

В начале 1970-х годов в торговой системе Слюдянского Райпо только в Култукке работало 19 магазинов: 14 продуктовых, 2 промтоварных (в т.ч. Универмаг), магазин «Обувь», магазин «Одежда», один хозяйственный магазин и 2 ларька мясной и продуктовый, а также, 3 столовых и одна автолавка. Позднее появляются еще три магазина: «Хлеб», «Мебель» и «Книги». В сеть общественного питания входили: пельменная, столовая, школьная столовая. Численность работников насчитывала 157 человек. В эти годы председателем правления Слюдянского Райпо был Хоренко Семен Иванович, который сменил на своем посту Лопатина, ушедшего на заслуженный отдых. На балансе Райпо находился автопарк, состоящий из грузовых машин, выполнявший доставку товаров со складов в магазины и на предприятия общественного питания [2, 3].

В эти годы Слюдянское Райпо – это уже довольно крупное потребительское общество, в котором насчитывалось более 2,5 тысяч пайщиков. Размер установленного пая от 30 руб. до 7 руб. 50 копеек. Паевый фонд на начало 1972 года составлял 33394 рубля [9]. Руководством Райпо систематически проводилась работа по увеличению количества пайщиков (кооперирование населения), а также сбору паевых взносов [4]. Вступившим в члены потребительского общества выдавалась членская книжка, куда ежемесячно вносились паевые взносы в определенном размере. При этом размер пая устанавливался общим собранием членов потребительского общества с учетом местных условий. Вступив в ряды пайщиков члены потребительского кооператива, обладали рядом преимуществ: различные льготы (детские сады, ясли, пионерлагеря, санатории т.д.), обслуживание и приобретение товаров в специальных магазинах, поступление в учебные заведения потребительской кооперации [9].

В обязанности Райпо также были введены торгово-заготовительные операции, которые заключались в закупке у местного населения не только сельскохозяйственной продукции и сырья: молока, зерна, картофеля, мяса, но и дикорастущей продукции: ягод, орех, грибов и т.д. по установленным ценам [2] (Приложение 6). Часто к заготовкам дикорастущей продукции привлекались школьники, детские дома, пионерские отряды, и даже пенсионеры [5].

В 1980-е годы между магазинами и предприятиями Райпо продолжали проводиться различные конкурсы профессионального мастерства. Победители конкурсов и соревнований заносились на Доску Почета, либо в Книгу Почета, а также награждались благодарностями и денежными вознаграждениями [6, 7]. Постоянно проводилось повышение квалификации кооперативных кадров путем привлечения их в специализированные учебные заведения и прохождением курсов. Такими учебными заведениями были Кооперативный техникум в г. Иркутске, училища, предприятия школы. В школах проводилась работа по профориентации молодежи.

Начиная с 1990 года обстановка в потребительском кооперативе начинает ухудшаться, о чем свидетельствуют различные постановления этого периода. Причинами ухудшения становится дефицит товаров, изношенное оборудование, плохая работа автотранспорта и др [52].

### **Выводы**

1. В результате проведенного исследования мы выяснили, что во второй половине XX века потребительская кооперация участвовала во многих социально-экономических программах страны: продовольственной, жилищной, по возрождению российской деревни и других, оставаясь крупной торговой системой, на долю которой приходилось почти половина общего объема розничного товарооборота страны.

2. Во второй половине XX века Слюдянское Райпо, входившее Иркутский областной потребительский союз, было довольно крупным потребительским обществом, в котором насчитывалось более 2,5 тысяч пайщиков. В Култуке работало более 20 магазинов, хлебопекарня, столовые, чайные и ларьки.

3. Партийной организацией Слюдянского Райпо велась постоянная работа по повышению количественных и качественных показателей в деле снабжения населения продуктами питания и промышленными товарами, что сопровождалось проведением среди работников кооперации различных конкурсов и социалистических соревнований.

### **Список использованной литературы**

1. Архивный отдел администрации муниципального образования Слюдянский район: Ф.1706. Оп. 1 Д. 1.

2. Там же: Д. 10.

3. Там же: Д. 16.

4. Там же: Д. 14.

5. Там же: Д. 27.

6. Там же: Д. 36.

7. Там же: Д. 41.

8. Там же: Д. 52.

9. Архивные материалы школьного музея: альбом «Култукский кооператив», членская книжка.

10. ГАНИИО Ф. 1706. Оп. 1. Д. 5

11. Там же: Д. 9

12. Государственный архив новейшей истории Иркутской области: путеводитель / сост. М. Д. Покачалова, Т. Г. Щербакова. – Иркутск: изд-во «Оттиск», 2008. – 664 с.

13. Макеев А. Н. Становление и развитие кооперативных союзов в Енисейской и Иркутской губерниях в начале XX века // Онлайн-доступ к журналу Иркутского государственного университета. - URL: <http://isu.ru/izvestia> (дата обращения 20.12.2022 г.)

14. Потребительская кооперация в условиях Советской власти



[Электронный ресурс]. <https://studopedia.ru/>

15. Хвастунов А. Н. История Иркутского облпотребсоюза.[Электронный ресурс]. [https://www.teip-irk.ru/images/file/istoriya\\_ops.pdf](https://www.teip-irk.ru/images/file/istoriya_ops.pdf)

Автор: **Колмагорова Екатерина**,  
учащаяся 9 класса Частного  
общеобразовательного учреждения  
«Школа – интернат № 23 среднего общего  
образования открытого акционерного  
общества «Российские железные дороги»,  
Иркутская область, г. Слюдянка  
Руководитель: **Репина Наталья  
Геннадьевна**, учитель русского языка и  
литературы ЧОУ школа-интернат №23  
ОАО "РЖД"  
*e-mail: natainkultuk@mail.ru*

## **ИСТОРИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО СПОРА КУЛТУЧАН И СЛЮДЯНЦЕВ**

### **Введение**

Город Слюдянка находится на юго-западной оконечности озера Байкал. Город появился во время строительства Транссибирской железнодорожной магистрали в начале XX века. Слюдянка является самой крупной железнодорожной узловой станцией на берегах Байкала. Школьный краеведческий музей (школа-интернат №23 ОАО РЖД) уже в течение многих лет занимается сбором сведений об истории возникновения и развития станции и города.

В книге «В стране мраморных гор» (авторы: Гольдфарб С., Кобенков А., Харитонов А.) мы нашли сведения о том, что в начале XX века некоторые предприятия и часть земель территории Слюдянки принадлежала Култукскому сельскому обществу. «Сельское общество имело ряд статей доходов. Вот из чего складывались эти доходы в 1908 г.: общественная бойня в Култуке – 12 руб., общественная бойня в Слюдянке – 150 руб., 30 десятин лесного сенокоса в урочище Похабиха – 250 руб. ...» [2]. В настоящее время в долине реки Похабиха находится один из микрорайонов города – «Перевал». Заинтересовавшись этой информацией, мы решили изучить вопрос о том, когда земли на территории современной Слюдянки стали использоваться как сельскохозяйственные угодья култучан и когда и по какой причине они были переданы городу.

**Цель исследования:** изучить историю использования земель в долине реки Похабиха. Для достижения цели исследования мы решали следующие исследовательские задачи:

1. сбор сведений об истории южного Прибайкалья;
2. поиск сведений об использовании земель в долине реки Похабиха.

### **Сведения об истории развития южного Прибайкалья**

Согласно исследованиям, проведенным Снопковым С.В. и Хобтой А.В., появление первого населенного пункта в южном Прибайкалье - «Култуцкого» казённого зимовья относится к 1694 г. В середине XVIII века появилась первая деревушка – Култуцкая или Култушная. Деревня активно начала развиваться лишь после строительства в начале XIX века Хамар-Дабанского или Кяхтинского тракта. Появление новых дорог повышало значимость Култука как трактового населенного пункта, и во второй половине XIX в. Култук превращается в крупное трактовое село [3].

До начала строительства Кругобайкальской железной дороги Култук был единственным населенным пунктом на юго-западной оконечности Байкала. В 1894 году в нем насчитывалось 100 дворов и 555 жителей. Жителей села кормило приусадебное хозяйство, ямской извоз, охота, рыбная ловля и небольшая пашня (преимущественно растениеводство). Окрестности Култука не располагали к широкому развитию земледелия. Сельскохозяйственные угодья култучан начинались от реки Похабиха и простирались до начала подъёма дороги в сторону Иркутска, занимали весь левый склон долины реки Култучная до скалы Синий камень. В среднем в селе на каждое крестьянское хозяйство приходилось не более 3 десятин пашни, что в 3-4 раза ниже в среднем по Иркутской губернии [3].

Строительство КБЖД изменило географо-экономическую ситуацию на южном Байкале. В ходе изысканий было принято решение о строительстве железнодорожной станции в долине реки Слюдянка. Здесь же с 1901 года началось строительство пристанционного поселка. До начала строительства железнодорожной станции и посёлка на месте, где расположились постройки, находился густой лес [4].

Крупная станция с паровозным депо требовала много места. Территория, где начала строиться станция, являлась землями Култукского сельского общества. Главное Управление землеустройства и земледелия указывало, что отвод земли должен сопровождаться «... *тщательным соблюдением интересов этого селения, что диктуется в особенности тем обстоятельством, что по наделению села Култук землёй, оно потерпит значительный материальный ущерб, лишив доходов от сдачи в аренду усадебных участков жителями посёлка Слюдянка*». (архивный документ (ГАИО. Ф. 171. Оп. 1. Ед. 487) был любезно предоставлен А. В. Хобтой).

В Слюдянке было подано много прошений об отводе мест. В 1903 – 1904 гг. в Култуке проводились торги территорий. Земельный отвод для посёлка Слюдянка длился много лет, но так и не был завершён, так как считалось, что посёлок со временем станет городом. Для государства было выгодно, чтобы

Слюдянка арендовала земли у Култукского сельского общества. Это давало немалый доход в казну. Директор Департамента государственных земель Кублицкий, побывав в Слюдянке, говорил, что *«станция Слюдянка представляет из себя весьма желательный посёлок в интересах увеличения доходности с арендных статей, как привлекающий к заселению не местный элемент, а пришлый, как с Кавказа, так и из Москвы, из последней прибыло немало даже часовых мастеров, что доказывает весьма заманчивое положение посёлка при станции Слюдянка, где с 1 января 1905 г. будет водворен полный порядок в правильности заселения, а также и его доходности и где всякий клочок земли, надо полагать, пойдет весьма высоко с торгов»* [2].

Разрастающаяся Слюдянка занимала все новые площади, которые когда-то были сельхозугодьями култучан. Ревизия земель Поземельно-устроительной комиссией в 1913 году привела не к отводу новых земель для Култукского сельского общества, а, наоборот, к урезанию наделов [3].

Обострение земельного вопроса в 1920-х годах.

После установления Советской власти земельный вопрос обострился с новой силой из-за земель в урочище «Похабиха». С 1906 по 1919 гг. култучане преимущественно сдавали эти земли в аренду гражданам и предприятиям Слюдянки. В 1920 г. с разрешения Слюдянского Волземодела жителями Слюдянки были начаты работы по расчистке участков под пашни и покосы в урочище Похабиха, но Култукское общество заявило свои притязания на эти земли.

По архивным документам, любезно предоставленным нам заведующим краеведческим музеем МБОУ СОШ № 7 р.п. Култук Асеевой А.С., нам удалось восстановить хронологию земельного спора [1].

8 марта 1921 г. Коллегия Губземодела рассмотрела «возбужденный гражданами с. Култук вопрос о их земельном споре с гражданами п. Слюдянка за право пользования земельными угодьями, расположенными в урочище «Похабиха», включенным прежним землеустройством в земельный надел с.Култук ... и вынесла решение в пользу граждан Култука, мотивируя свое решение тем, что земли, расположенные в урочище «Похабиха» входят в земельный надел граждан Култука в фактическом пользовании коих находились до 1918 г. и находятся сейчас». Основываясь на постановлении Губземодела, култучане не дали возможности слюдянцам в 1921 г. использовать пашни в урочище «Похабиха».

В мае 1921 г. на имя Предгубисполкома Слюдянским Райпарткомом было направлено письмо в связи с несогласием решения Губземодела, а Слюдянским исполкомом было подано прошение о пересмотре решения в Уездный земодел. Уземодел направил в Слюдянку особую комиссию для выяснения обстоятельств земельного спора. 27 сентября 1921 г. заседание комиссии землеустройства Иркутского уезда, под председательством Заведующего уземоделом т. Кермика, при участии завзема Култука Бачина и завзема Слюдянки Фатьянова, рассмотрела тяжбу и, ссылаясь на ст.3 Основного закона о социалистической земле и п.п. 3 и 4 декларации

Сибревкома от 10 марта 1920 г., признала право пользоваться спорной землей за гражданами п. Слюдянка, как фактическими пользователями этих земель с 1904 г. Решение Комиссии было утверждено постановлением Иркутского уездного Земельного Отдела от 19 октября 1921 г. за № 132.

В свою очередь, новое постановление Уземотдела было обжаловано култучанами в Иркутский Губземотдел. 16.01.1922 года Коллегия Иркутского Губземотдела, в присутствии уполномоченных Култукского и Слюдянского сельских обществ, рассмотрела дело по жалобе уполномоченного Култукского сельского общества Иннокентия Васильевича Сороковикова на постановление Иркутского уездного Земельного Отдела по вопросу о земельном споре граждан села Култука с гражданами поселка Слюдянка Иркутского уезда, постановила, что жалобу Сороковикова следует признать безосновательной. В постановлении говорится, что факт арендной платы за землю не дает основания считать себя фактическим пользователем этой земли так, как по закону право пользование землей принадлежит тому, кто обрабатывает её личным трудом. При этом Коллегия отметила, что ранее по данному вопросу состоялось два совершенно противоположных решения двух инстанций. Причем низшая инстанция (уземотдел) рассмотрела вопрос после решения высшей (губземотдел). Такая постановка дела, с точки зрения подсудности, является неправильной, ибо если дело в качестве первой инстанции подлежало решению губземотдела, то решение это может быть отменено только Сибземотделом. Если возникла необходимость в пересмотре решения, уземотдел должен был по поручению Иргубземотдела собрать материал и со своим заключением представить его в более высокую инстанцию, а не выносить своего решения, так как силы оно иметь не может [1].

В материалах дела о земельном споре сохранилось описание обстоятельств тяжбы: «... Спорное урочище расположено по обеим сторонам р. Похабиха в южной части земельного надела с. Култука, ... п. Слюдянка отстоит на расстояние около 300 саж. В тоже время от с. Култук оно находится на протяжении около 8 верст, и отделен от него горно-лесистой местностью. Урочище с правой стороны реки того же названия представляет из себя выгон для скота п. Слюдянка, по левой же стороне реки оно за исключением пахотной земли в 43 дес., покрыто полосой с кустарником.

Показания представителей Култукского сельского общества сводятся к тому, что до 1905 года членами названного общества в урочище было разработано из-под леса, пустошей до 15 дес. пахотной и 10 дес. сенокосной земли. Ввиду наплыва в п. Слюдянка ж/д рабочих, производивших потраву и кражу хлеба у култучан, последние вынуждены были в урочище Похабиха земли бросить, так как бороться с указанным злом было трудно, потому что земли эти расположены к п. Слюдянка ближе нежели к Култуку.

В конце мая прошлого года слюдянцам была представлена 1/3 всей пахотной земли, имеющейся в урочище, но култучане на это не согласились, и в результате слюдянцы перед посевом получили на 1921 г. правую часть спорной

земли, между тем как култучане путем коллективного труда обработали 25 дес. из числа земель перешедших от слюдянцев.

При осмотре смешанной комиссией в натуре урочища установлено, что из отведенных на 1921 г. 11,5 дес. неразработанной земли, слюдянцы расчистили и засеяли хлебом 9 дес., используя остальное под покос. Помимо этого, Булычинской артелью было засеяно 5 дес. хлеба и ½ дес. овса. Из предоставленной же култучанам 27 дес. готовой пахотной земли, они обработали 25,5 дес., 1,5 же дес. остались не использованы, потому что земли эти по объяснению култучан находятся в стороне от прочих пашен, не были огорожены и не хватило семян на посев.

При производившихся в 1910 г. землеустроительных работах урочище было включено в земельные наделы с. Култук. По рассказам тогда в урочище этом находились две заимки граждан Култукского общества Сороковикова и Ознобихина, располагалось около 15 дес. пахотной и сенокосной земли. Следует также отметить, что по съемке 1910 г. в урочище зафиксировано лишь 1,5 дес. пахотной земли. Это обстоятельство свидетельствует, что бывшие расчистки настолько покрылись зарослью, что не могли быть при съемке отнесены ни к пустошам, ни к залежам. Надо полагать, что это те 1,5 дес. пахотной земли были сданы в аренду в 1907 г. Обществу потребителей служащих и рабочих Заб. ж/д. Те же 1,5 дес. в 1911 г. Ознобихиным сдаются на 5 лет в аренду жителю п. Слюдянка Жамалею, от него в 1915 г. переходит Дорошевичу, который доводит эту пашню до 5 дес., далее 15 дес. арендует Перепелицын, который также сам расчистил 5-6 дес. В 1917 г. организованная по инициативе Булыгина из граждан Слюдянского общества с/х артель еще расчистила 8 дес., кроме того с 1917 г. 1 дес. находится в пользовании жителя Слюдянки Селезнева. А в 1921 г. еще расчищено 9 дес. В итоге Слюдянским обществом за эти годы собственным трудом расчищено 44 дес.»

Таким образом, в 1922 году участки земли в пади Похабиха были переданы жителям Слюдянки, и в результате все земли Култукского сельского общества, находящиеся южнее мыса Шаманского, стали принадлежать поселку Слюдянка.

### **Заключение**

1. Мы собрали материал по истории использования земель в районе современного города Слюдянка и выяснили, что действительно до строительства КБЖД эти земли принадлежали Култукскому сельскому обществу.

2. С началом строительства станции Слюдянка и пристанционного поселка земли Култукского общества начали разными способами (от аренды до полного отчуждения) переходить во владение железнодорожников. Последнюю точку в земельном споре поставил Иркутский Губернский земельный отдел, который в 1922 году решил, что тот, кто обрабатывает землю, тот и должен ею владеть. В результате все земли култучан южнее Шаманского мыса перешли в пользование слюдянцев.

3. Результаты проведенного исследования были переданы в архив школьного краеведческого музея и дополнили имеющиеся сведения об истории станции Слюдянка.

### Список литературы

1. ГАИО Ф. 1152, оп. 1. д. 2.
2. Гольдфарб С., Кобенков А., Харитонов А. В стране мраморных гор. Иркутск: Агентство «КП-Байкал», 2000.
3. Снопков С. В., Хобта А. В. Култук. Историческая хроника от глубины веков до начала XX века. – Иркутск: ОАО «Репроцентр А1», 2018.
4. Хобта А. В. Дорога длиной в век. – Иркутск: «Оттиск», 2004.

Автор: *Лбов Олег*,  
учащийся 9 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Усть-Удинская средняя  
общеобразовательная школа № 2»,  
Иркутская область  
Руководитель: *Лбова Ксения  
Михайловна*, учитель русского языка и  
литературы МБОУ «Усть-Удинская СОШ  
№ 2»  
*e-mail: ksenia.lbova@yandex.ru*

## СУДЬБА ЧЕЛОВЕКА, СТАВШЕГО ЛИТЕРАТУРНЫМ ПРОТОТИПОМ (ПО ПОВЕСТИ В. Г. РАСПУТИНА «ДЕНЬГИ ДЛЯ МАРИИ»)

### Введение

Весной 1967 года в журнале «Ангара» была опубликована повесть Валентина Григорьевича Распутина «Деньги для Марии». Именно это произведение некоторые критики стали считать «точкой отсчета» деревенской прозы В. Г. Распутина.

Сюжет повести прост: у продавщицы сельского магазина Марии обнаружилась недостача. Тысяча рублей долга ужаснула Марию и ее мужа Кузьму, ведь по тем временам это были огромные деньги. Ревизор пожалел Марию, так как понимал, что она не виновата в недостаче, и дал ей возможность за пять дней собрать требуемую сумму.

Казалось бы, что особой проблемы с этим быть не должно: достаточно каждому из односельчан внести четыре рубля, и Мария будет спасена.

Кузьма обращается за помощью практически к каждому, и каждый реагирует на беду по-разному. Дед Гордей, например, у которого нет ни копейки, выпрашивает у сына пятнадцать рублей и приносит их Кузьме. Тетка Наталья отдает свои «смертные деньги», приготовленные для поминок.

Председатель не жалует свою месячную зарплату и призывает сделать то же самое колхозных специалистов.

Но были и те, кто не хотел помочь Марии, и они нашли повод ей отказать.

Кузьме не удалось собрать в деревне нужную сумму, и он едет в город к брату, в надежде на чудо. Он находит дом брата, стучит в дверь. Последняя фраза повести: «Сейчас ему откроют». Финал повести остается открытым [1, 73-74].

**Цель:** пройти путем писателя от человека в жизни до героя в книге.

**Задачи:**

1. Прочитать повесть В. Г. Распутина «Деньги для Марии».
2. Найти информацию о Комаровой Татьяне Павловне.
3. Составить генеалогическое древо.
4. Проанализировать образ героя в книге.
5. Найти информацию о героине в других источниках (литературная критика, публицистика и интервью В. Г. Распутина).

### **1. Герой в жизни. Комарова Татьяна Павловна**

Комарова (девичья фамилия Цыбенко) Татьяна Павловна – это моя прапрабабушка по материнской линии. Она родилась 9 декабря 1888 года в деревне Аталанка Усть-Удинского района Иркутской области. Ее отец – Цыбенко Павел Тарасович, переехал в наши края из Украины, мать коренная жительница Аталанки – Цыбенко Анна Павловна (девичья фамилия не известна). Она была старшая из трех детей в семье. Среднего брата звали Сергей, младшую сестру – Александра.

Татьяна Павловна была замужем и родила троих детей: Серафиму, Виктора и Тамару. Серафима – это моя прабабушка по материнской линии.

Все опрошенные нами родственники отзываются о Татьяне Павловне как об очень добром и отзывчивом человеке. Она старалась помочь всем, чем могла, никогда не отказывала в помощи. В деревне ее ценили и уважали за ее трудолюбие, веселый характер и силу духа.

Комарова Татьяна Павловна рано осталась без мужа, и в тяжелое военное и послевоенное время трудилась день и ночь, чтобы прокормить своих детей. Она научилась вязать рыболовные сети, вязала их ночью, а днем ловила в эти сети ельцов. Если получалось, обменивала улов у односельчан на продукты. Так ей самой удалось выжить в голодное время и вырастить своих детей.

Еще говорят, что она знала много лекарственных трав и умела лечить людей. К ней часто обращались за помощью. Также она гадала на картах, но всегда говорила только хорошее, либо молчала.

Умерла Татьяна Павловна 9 декабря 1977 года в возрасте 89 лет. Похоронена в Аталанке [4].

### **2. Герой в книге. Комариха**

В повести Валентина Григорьевича Распутина «Деньги для Марии» есть эпизодический персонаж по прозвищу Комариха. Он упоминается писателем три раза. Далее приводим цитаты.

«Мария всё-таки поднялась, но рядом с ней за столом сидела Комариха. Кузьма сразу понял, в чем дело.

- Ты уж прибежала. – Он готов был выбросить Комариху за дверь. – Почуяла. Как ворона на падаль.

- Я не к тебе пришла, и ты меня не гони, - затараторила Комариха. – Я вот к Марии пришла по делу.

- Знаю я, по какому делу ты пришла.

- По какому надо, по такому и пришла.

<...>

- Сейчас она тебе наворожит! – усмехнулся Кузьма.

- А как карты покажут, так и скажу, врать не стану.

<...>

- А казенный дом, тебе, девка, слава те, Господи, не выпал. Врать не стану, а нету. Вот она, карта. Будет тебе дальняя дорога, - вот она, дорога, и бубновый интерес.

<...>

- Да ты раскрывай карты-то, - заторопила Мария. Комариха отступилась от Кузьмы и затащила опять про бубновые интересы и крестовые хлопоты. Кузьма прислушался: казенный дом не выпал и на этот раз. [2, 30-31].

Второй раз Комариха является Кузьме во сне. Ему снится как люди по одному заходят после сельского собрания в комнату, чтобы взять лишние деньги, которые остались от тех, что деревня собрала для Марии. «Последней идет Комариха. Кузьма видит, как она вскакивает, оглядываясь, прикрывает за собой дверь. И вдруг ещё там, в музыкальной комнате, раздаётся её крик. Комариха выбегает, обводит зал обезумевшими глазами и кричит:

- Там их нету! Нету ни копейки! Я хотела взять только рубль.

Зал взрывается от смеха. Люди хватаются за животы, визжат и стонут, показывают друг другу на Комариху пальцами. Комариха стоит посреди зала с открытым ртом и вдруг, не выдержав, тоже начинает смеяться» [2, 57]

Еще одно упоминание о Комарихе встречается в тексте, когда писатель дает характеристику деду Гордею. Автор пишет, что дед Гордей жил один, а Комариха помогала ему с уборкой в доме: «...и только Комариха, доводившаяся ему дальней родственницей, раз в месяц, а то и в два месяца, причитая, выгребала из избушки лишнее. Но дед этого не замечал» [2, 60].

Отсюда мы видим, что Комариха вступает в отношения с главными героями: Кузьмой и Марией, а также с другим эпизодическим персонажем – дедом Гордеем.

Взаимоотношения Комарихи и Марии положительные. Мария беспокоится о своей дальнейшей судьбе, не знает, что ее ждет. Из-за огромной нехватки в магазине ее могут надолго посадить в тюрьму, и тогда ее дети останутся без матери. Героиня не может спокойно спать, переживает, изводит себя. Она приглашает Комариху в свой дом, просит о помощи. Комариха приходит и поддерживает Марию в трудной жизненной ситуации, помогает,



чем может – гадают на картах. Мария относится к Комарихе хорошо, защищает ее от нападков Кузьмы.

В отличие от своей жены, Кузьма относится к Комарихе явно негативно. Он хочет «выбросить Комариху за дверь», говорит, что она явилась «как ворона на падаль». Они спорят, Кузьма не верит в гадания и усмехается: «Сейчас она тебе наворожит!» – говорит он Марии. Однако, когда Комариха просит его «снять» карты, Кузьма почему-то соглашается: «подошёл и толкнул сверху карты» [2, 31].

Последняя строка в этом эпизоде ярко показывает отношение Кузьмы к гаданию. Хотя он и говорит о том, что не верит, однако, сидя на кухне, он внимательно следит за происходящим: «Кузьма прислушался: казённый дом не выпал и на этот раз» [2, 31]. Этот момент говорит о том, что Кузьма не хочет казаться суеверным. Для него вера в гадание это что-то постыдное, неправильное. Он прячет это за маской серьезного и строгого мужчины и, скорее всего, именно поэтому так грубо обращается с Комарихой.

Дед Гордей – важный герой. Через его монологи автор дает характеристику многим персонажам повести. Дед Гордей – добрый, равнодушный к чужим бедам старик. Он всячески пытается помочь Кузьме собрать деньги для Марии. Он приходит к Кузьме домой, дает советы о том, у кого можно занять денег, а у кого не следует. Хотя у него совсем нет денег, дед Гордей берет у сына пятнадцать рублей и приносит их Кузьме. Комариха является дальней родственницей деду Гордею. Она безвозмездно помогает ему с уборкой в доме, так как дед живет один.

Во сне Кузьмы раскрываются взаимоотношения Комарихи со всеми жителями деревни. Она оказывается в комичной ситуации, и жители деревни смеются над ней, показывая на нее пальцами. «Комариха стоит посреди зала с открытым ртом и вдруг, не выдержав, тоже начинает смеяться» [2, 57]. Этот момент показывает героиню с другой стороны. Она не обижается на людей, не вступает с ними в конфликт, а смеется над собой вместе с ними. Комариха веселая, открытая, способная смеяться над своими оплошностями.

Таким образом, мы рассмотрели взаимоотношения интересующей нас героини с другими персонажами повести.

### **3. Замысел писателя. Литературные прототипы**

Под понятием «прототип» в школьном словаре литературных терминов понимается реально существующее лицо, послужившее автору моделью для создания литературного персонажа. Это яркая личность, черты которой писатель заимствовал для создания нового образа [3, 37].

Практически в каждом литературном произведении можно найти героя, у которого есть прототип. Произведения Валентина Григорьевича Распутина не исключение. Прототипами его героев стали его односельчане, простые жители деревни Аталанка. Читая рассказы и повести В. Г. Распутина, мы, жители Усть-Удинского района очень часто узнаем своих знакомых, друзей и даже родственников.

Но смысл и значение литературного героя гораздо шире его прообраза. Реальный человек, становясь предметом художественного изображения, преобразуется настолько, что иногда перестает быть равным самому себе [3, 37].

В литературоведении выделяют четыре основных способа создания литературного героя на основе прототипа:

1. Максимальное равенство на прототип. Автор рисует черты характера, внешность, манеры, привычки героя, максимально приближенные к оригиналу. Передает образ практически без изменений. Такие герои характерны для документальной прозы. Например, описание В. Г. Распутиным своих родителей в автобиографии.

2. Приукрашивание качеств литературного героя. При создании данного типа, автор намеренно преувеличивает какие-либо черты характера, описание внешности и т.д. с целью обратить внимание читателя на данный образ. В литературоведении такой прием называется гипербола. Например, образ учительницы в рассказе В. Г. Распутина «Уроки французского».

3. Преуменьшение качеств литературного героя. Художественное преуменьшение величины, силы значения изображаемого предмета или явления называется литотой. Иногда писатель намеренно преуменьшает какие-либо качества прототипа в своем герое. Например, образ Комарихи в повести В. Г. Распутина «Деньги для Марии».

4. Собирательный образ. Иногда для создания литературного героя писатель наблюдает нужные черты характера в разных людях. В таком случае автор берет разные качества у нескольких реальных людей и наделяет ими своего персонажа. Например, образ Сени Позднякова в цикле рассказов В. Г. Распутина.

Таким образом, мастерство писателя заключается в том, чтобы не просто «списать» героя с настоящего человека, а именно доработать, добавить или приуменьшить те или иные черты настоящего человека, чтобы через литературного героя раскрыть художественный замысел своего произведения.

Он не «списывает» Комариху с Комаровой Татьяны Павловны, а показывает ее несколько иной стороны.

В документальном фильме о писателе «На Родине» Валентин Григорьевич Распутин дает интервью о своей жизни и творчестве. Далее приводим цитату: «Мать у меня читала много, и, конечно, разбиралась лучше. Но тоже вот, ее вот это общее мнение, оно как бы тоже ее захватывало. “Вот ты описываешь кого-то, значит, Комариху описываешь в старой деревне, она не совсем такая была, Комариха-то... Вот здесь ты, значит, забыл или, значит, приврал или что-то еще”». Журналист задает вопрос: «Документальности хотелось, да?». «Конечно, конечно, да. А деревня только так считает» [5]. Так, в данном интервью писатель подчеркивает, что в художественной литературе не обойтись без художественного вымысла, автор не может описывать человека таким, какой он есть на самом деле. По этой причине Распутин часто бывает непонятым читателями.

В жизни не бывает идеально хороших или плохих людей. Так и Комариха несет в себе как положительное, так и отрицательное. В первом эпизоде она приходит главной героине на помощь, гадает ей на картах и утешает ее. Положительные качества проявляются и когда она помогает в хозяйственных делах деду Гордею. Но в эпизоде с деньгами Комариха показана в ярости, она кричит, смотрит на людей «обезумевшими глазами» от того, что ей не досталось денег. «Я хотела взять только рубль», говорит героиня. Однако, зная судьбу ее прототипа можно объяснить ее поступок. Комарова Татьяна Павловна жила в тяжелое военное время, одна поднимала детей, пережила голодные годы. Возможно, героиня Комариха ведет себя так не от жадности, а от того что хотела взять эти деньги для своих детей?

Итак, при создании образа Комарихи В. Г. Распутин использует прием литоты, преуменьшая положительные черты ее прототипа. Он не «списывает» ее целиком с настоящего человека, а дает волю фантазии, художественному вымыслу. Этот факт доказывается в его интервью в документальном фильме «На Родине».

### **Заключение**

Таким образом, изучив семейные архивы, я узнал о жизни моей прапрабабушки по материнской линии – Комаровой Татьяне Павловне. Ее жизнь была непростой, она одна воспитала троих детей в тяжелые для страны годы. Она была трудолюбивой, веселой. В деревне ее уважали.

Татьяна Павловна была настолько яркой личностью, что заинтересовала великого писателя Валентина Григорьевича Распутина и стала прототипом для создания героини Комарихи в повести «Деньги для Марии».

Работая над созданием своего героя, писатель использовал художественный вымысел и преуменьшил некоторые черты характера, основываясь на приеме литоты.

Комариха в повести «Деньги для Марии» является важным персонажем. Она связующее звено между всеми героями повести: Марией, Кузьмой, дедом Гордеем и всеми жителями деревни. Она часть народного характера. И именно через Комариху внимательный читатель может понять финал повести. Все будет хорошо, Кузьме откроют дверь и дадут денег. Ведь казенный дом на картах Комарихи не выпал.

### **Список источников**

1. Гореславская Н., Чернов В. Валентин Распутин. Русский гений. – М.: Книжный мир, 2013. – 256 с.
2. Распутин В. Г. Собрание сочинений в четырех томах. Том первый. «Деньги для Марии». – Иркутск: издатель Сапронов, 2007. – 447 с.
3. Словарь литературных терминов / Сост. И. В. Клюхина. – М.: ВАКО, 2015. – 96 с.
4. Семейный архив.
5. Документальный фильм «На Родине» / режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=pipG2O1fw30>

Автор: *Любимов Денис*,  
учащийся 7 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения г. Иркутска гимназия № 3,  
Иркутская область

Руководитель: *Павловская Татьяна  
Анатольевна*, педагог дополнительного  
образования МБОУ г. Иркутска гимназия  
№ 3

*e-mail: pavtana@yandex.ru*

Научный консультант: *Лиштва Андрей  
Владимирович*, к.б.н, доцент, ФГБОУ ВО  
«Иркутский государственный  
университет»

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЛИШАЙНИКОВ БАЙКАЛЬСКИХ МЫСОВ ХАДАРТА И УЮГА КАК ПОКАЗАТЕЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЭКОСИСТЕМЫ МЫСОВ

### **Введение**

Наша семья любит отдыхать на Байкале, открывать для себя новые места. Основой исследования стала поездка на мыс Хадарта с посещением мыса Уюга в августе 2020 года. Мы обратили внимание на разнообразие и многоцветье лишайников на скалах. А также заметили негативные последствия деятельности людей на природу мысов и побережья.

Мы повторно побывали в этих местах летом 2021 и 2022 годов, смогли дополнить свои наблюдения и оценить изменения экологической ситуации.

**Цель:** исследовать состояние лишайников как показатель здоровья экосистемы Байкальских мысов Хадарта и Уюга.

**Задачи:** Собрать и изучить теоретический материал по теме исследования, наблюдать в полевых условиях природу Байкальских мысов Хадарта и Уюга, определить видовой состав лишайников, выявить факторы антропогенного воздействия на лишайники мысов Хадарта и Уюга.

**Гипотеза:** предполагаем, что жизненное состояние лишайников можно рассматривать как показатель антропогенной и рекреационной нагрузки на экосистему Байкальских мысов Хадарта и Уюга.

Место, где проводилось исследование – это два мыса – Хадарта и Уюга, окаймляющие залив Хандан–Далай, который находится на западном побережье озера Байкал в районе пролива Малое море и является частью Прибайкальского национального парка.

В теоретической части исследования были рассмотрены понятия «антропогенная нагрузка», «рекреационное воздействие», «особо охраняемая природная территория». Изучены строение, места обитания и возраст

лишайников; методы определения видов лишайников; информация о Прибайкальском Национальном парке. Мы поняли, что лишайники играют важную роль в природе – первыми заселяют каменистые пустынные районы, образуют гумус, создают условия для жизни растений, служат ценным кормом для животных и местом обитания мелких животных и насекомых. Люди научились использовать различные свойства лишайников – например, как индикаторы чистоты воздуха в городах и промышленных районах, а также лишайники применяются в пищевой, парфюмерной, фармацевтической промышленности, в народной медицине и научных исследованиях.

Практическая часть состояла из трех этапов:

1. Наблюдение в полевых условиях, сбор информации, формирование представления об экосистеме мысов Хадарта и Уюга. Фотографирование и запись наблюдений.

Ландшафт мысов Хадарта и Уюга каменистый степной. Из-за сильных Байкальских ветров вся растительность очень низкорослая, главным компонентом растительности являются лишайники. Здесь встречаются редкие растения-эндемики, некоторые виды занесены в Красную книгу. Деревьев практически нет, тут и там видны следы стоянок туристов. Обследовав территорию мысов, мы обратили внимание на большое количество диких дорог, тропинок и следов туристических стоянок, а также на плачевное состояние лишайников в найденных местах побережья. Именно поэтому предметом исследования были выбраны лишайники. Сравнили, как выглядят лишайники на тропинках, на часто посещаемых туристами скалах и в труднодоступных местах. Чтобы легче было разглядывать, некоторые лишайники снимали с 3-х кратным увеличением. Всего нами было сделано более 100 снимков, из них 14 общие виды мысов и залива, около 50 – разнообразные встреченные нами лишайники, 20 – лишайники и другие растения, растущие рядом, а также фото дорог, следов туристических стоянок и выпас лошадей.

2. Определение видов встреченных лишайников. Консультация с ученым - лихенологом.

Определить вид лишайника значительно сложнее, чем вид растения, для этого используют специальные определители. Для точного определения нужен микроскоп и специальные вещества – реагенты.

Для определения семейств лишайников воспользовались таблицей, данной на сайте Экологического центра «Экосистема» [5]. Определили, что большинство лишайников степной части Малого моря (конкретно мысов Хадарта и Уюга) относятся к эпилитной группе (растут на голых камнях), остальные относятся к эпигейной группе (растут на почве). По внешнему виду являются накипными и лишь некоторые листоватыми (или переходным видом). Кустистых лишайников мы не встретили.

Сравнивая наши фотографии с фото и рисунками из определителя на электронном ресурсе «Экосистема» [5], смогли самостоятельно определить большую часть встреченных нами лишайников. После этого мы показали свою

работу иркутскому ученому-лихенологу Лиштва Андрею Владимировичу, чтобы понять, правильно ли мы определили виды. Оказалось, что большинство родов определили правильно, а виды – не все верно. Внесли изменения в работу, согласно рекомендации ученого, за что ему большое спасибо! Итоговый результат определения сведен в таблицу и показан в приложении 2.

3. Выявление факторов антропогенного и рекреационного воздействия на экосистему Байкальских мысов Хадарта и Уюга, приблизительный подсчет посещаемости туристами в течение года.

3.1 Методом визуального наблюдения выявили две группы факторов, влияющие на рост и развитие лишайников.

- природные – климат, ветер, осадки;

- антропогенные – вытаптывание, нанесение ущерба природным объектам, произвольно накатанные дороги, оставленный мусор.

Природные факторы действуют длительное время и являются естественной средой обитания лишайников. Антропогенные факторы – более агрессивные, изменяют естественную природную среду. Скорость изменения среды выше, чем скорость роста лишайников.

3.2 Подробно рассмотрели факторы антропогенного и рекреационного воздействия на экосистему мысов Хадарта и Уюга, сделали приблизительный подсчет посещаемости туристами.

Влияние деятельности людей на экосистему мысов следующее:

- Проезд автомобилей. Специально построенных дорог нет, есть наезженные грунтовые дороги, которые размываются дождями и становятся непригодными для проезда. Рядом появляется новая наезженная дорога.

- Туристические стоянки. Удобных мест для стоянок не много, так как берега высокие и обрывистые. Туристы пытаются приспособить склоны – выравнивают места для палаток, строят из камней защитные стенки для костров.

- Мотоциклы и квадроциклы. Летом 2022 года было замечено значительное увеличение катающихся туристов. Мото и квадроциклы могут передвигаться без дороги в любом направлении, сдирая колесами тонкий почвенный слой

- Тропинки. Вся поверхность мысов покрыта сетью тропинок. Люди гуляют, любят красивые пейзажи, забираются на скалы, чтобы сделать интересный фотоснимок.

- Кони. Все лето на территории мысов свободно пасется табун лошадей, принадлежащий жителям ближайших деревень.

- Специальное нанесение ущерба природным объектам и оставленный мусор. На территории мысов довольно чисто, большинство отдыхающих оставляют после себя аккуратное место отдыха, мусор забирают с собой. Но все же в двух расщелинах обнаружили заваленный камнями мусор. В некоторых местах на скалах видны надписи, сделанные краской или процарапанные по лишайнику (Рис. 1).

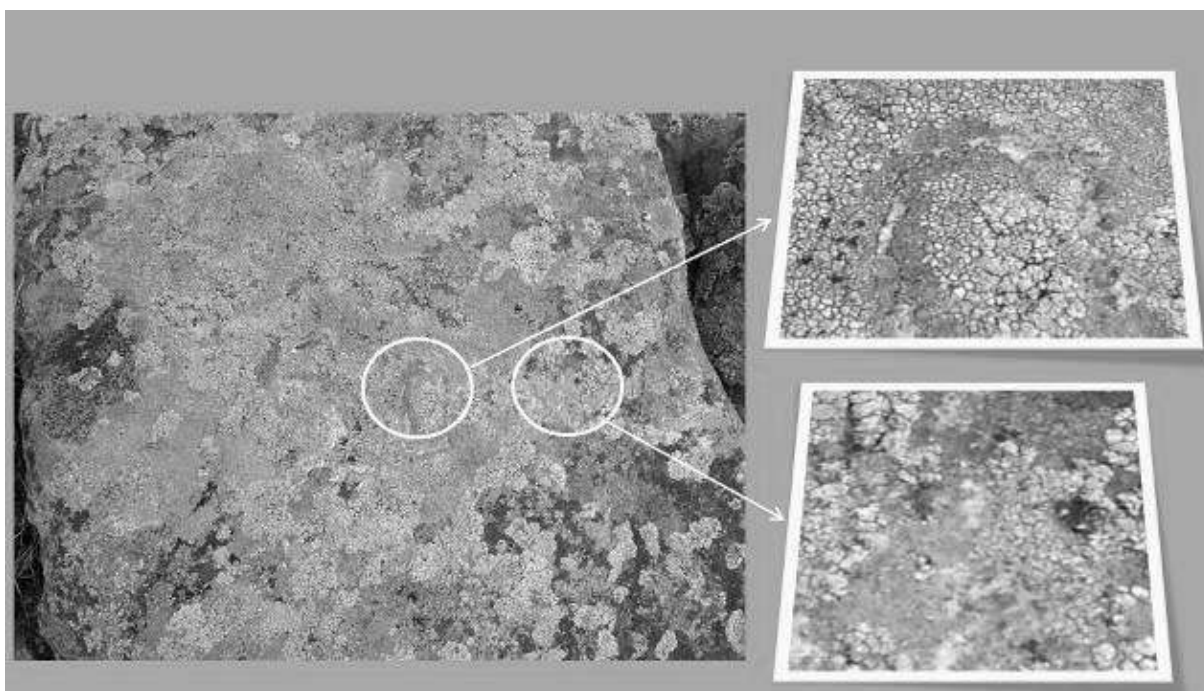


Рис.1 Процарапанная по лишайнику надпись

Для примера, мы сделали фото процарапанной по лишайнику надписи «2000», предполагаем, что это год, когда была сделана надпись. На снимках с увеличенным изображением хорошо заметно, как мало заросла надпись за 20 лет. Только в некоторых местах края процарапанных линий сомкнулись, снова заросли лишайником, ширина линий изначально была 4-6 мм.

### 3.3 Приблизительный подсчет посещаемости туристами

Подсчет посещаемости туристами делали, опираясь на наблюдения. На мысе Хадарта в один день мы насчитали 18 автомобилей на 10 туристических стоянок, это примерно 70 человек. В пик летнего сезона отдыхающих примерно в три раза больше, подсчет сделали по следам туристических стоянок и костров.

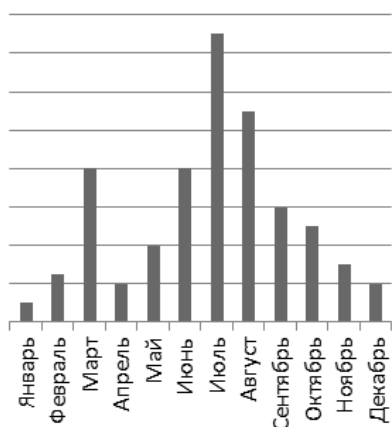


Рис.2. Приблизительный график туристической нагрузки.

На мыс Уюга проезд автотранспорта закрыт, и палатки ставить там запрещено. Но этот мыс очень популярен у туристов. Люди приезжают на прогулку и экскурсию и для пляжного отдыха, проводя на мысе в среднем два часа. У шлагбаума мы насчитали 16 одновременно стоящих машин. Это примерно 50 человек. В день это 250 человек или более. Подсчеты, сделанные в другие дни, дали схожие результаты.

Туристическая нагрузка в течение года очень неравномерна. Точных и даже приближенных данных не знают и специалисты [6], количество туристов, посещающих берега Байкала, исчисляется сотнями тысяч в год [6]. Мы составили приблизительный график туристической нагрузки, опираясь на

личные наблюдения, опыт нашей семьи и режим работы баз отдыха на побережье пролива Малое море (Рис. 2). Март – пик сезона подледной рыбалки, июль – пик пляжного сезона.

Мы предполагаем, что эту местность в течение года посещают около 10 000 человек.

### 3.4 Влияние строительства новой дороги

Кроме вышеперечисленных факторов, мы обратили внимание на масштабную реконструкцию автодороги Тогот-Курма вдоль побережья Байкала по территории Прибайкальского Национального парка. Запуск новой дороги был намечен на 2021 год, но строительство затягивается, возможно из-за влияния пандемии коронавируса.

Можно предположить, что с началом пользования современной асфальтированной дорогой (взамен уже имеющейся грунтово-каменистой), приток транспорта и отдыхающих увеличится в несколько раз. Считаем, что антропогенная нагрузка, и прежде всего вытаптывание, сильно возрастут. Воздействия вытаптывания условно разделяют на пять стадий [7]. Сегодняшнее состояние экосистемы мысов Хадарта и Уюга соответствует третьей стадии воздействия. То есть влияние человека уже сильно заметно и становится разрушительным. Степные ландшафты отличаются низкой устойчивостью к туристической нагрузке [7], и поэтому можно предположить, что через 5-6 лет природа побережья пролива Малое море и, в частности, мысов Хадарта и Уюга может пострадать необратимо.

Наблюдения, сделанные летом 2021 и 2022 годов, показали, что характер антропогенной нагрузки не изменился, посещаемость туристами остается на прежнем уровне. Строительство новой дороги не завершено, значительного притока транспорта не наблюдается.

### **Выводы:**

1. В процессе исследования мы собрали и изучили теоретический материал, узнали, что лишайники — это комплексные организмы, симбиоз гриба и водоросли, они широко распространены на нашей планете, очень разнообразны по цвету и внешнему виду, могут жить практически на любой поверхности. Также мы познакомились с внутренним строением лишайников. Обобщив изученный материал, составили таблицу «Роль лишайников в природе и в жизни человека».

2. Наблюдали в полевых условиях природу Байкальских мысов Хадарта и Уюга, сделали около 100 фотоснимков лишайников, растений, животных, дорог, скал и других объектов.

3. Сумели самостоятельно определить вид восьми встреченных лишайников, проконсультировались с ученым – лишенологом.

4. Мы выявили факторы антропогенной нагрузки на экосистему Байкальских мысов Хадарта и Уюга - произвольно накатанные дороги, вытаптывание, разрушение природных объектов, оставленный мусор, выпас скота.



Мы поняли, что природа Байкала очень хрупка и уязвима. Выявленные проблемы характерны не только для мысов Хадарта и Уюга, но и для всего побережья Байкала. Процесс изменения природной территории под воздействием туристической нагрузки происходит постепенно. Поэтому важно замечать происходящие в экосистемах изменения как можно раньше, чтобы либо предотвратить ущерб, либо значительно уменьшить его скорость. Для этого необходимо обращать внимание на отдельные компоненты экосистем: например – лишайники.

### Литература и источники

1. Энциклопедия для детей. Т. 2 Биология, – 5-е изд. перераб. и доп. / глав. ред. М. Д. Аксёнова. – М.: Аванта+, 1999. – 704 с.: ил.
  2. Пасечник В. В. Биология 5 класс, учебник – 4-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2015. – 141 с.
  3. Лиштва А. В. Лихенология, учебно-методическое пособие –Иркутск, издательство ИГУ, 2007 – 121 с.
- Электронные источники:
4. Пчелкин А. В. Лихенологический сайт; [Электронный ресурс]. URL: <http://www.lichenhouse.narod.ru> (Дата обращения 12.09.2020)
  5. Боголюбов А. С. Экологический центр «Экосистема»: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ecosystema.ru> (Дата обращения 21.09.2020)
  6. Официальный сайт ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»[Электронный ресурс]. URL: <http://www.baikal-1.ru> (Дата обращения 18.09.2020)
  7. Чижова В. П. Определение допустимых нагрузок на туристско-экскурсионных маршрутах: Экодело: [Электронный ресурс]. URL: [http://www.ecodelo.org/3409-25\\_opredelenie\\_dopustimyx\\_nagruzok\\_na\\_turistskoekskursionnykh\\_marshrutakh-prakticheskie\\_rekome](http://www.ecodelo.org/3409-25_opredelenie_dopustimyx_nagruzok_na_turistskoekskursionnykh_marshrutakh-prakticheskie_rekome) (Дата обращения (26.09.2020)

### Приложение 1

Классификация лишайников [1, 2]

По внешнему виду:

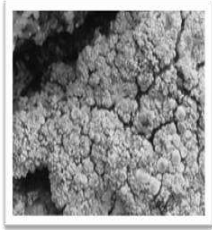
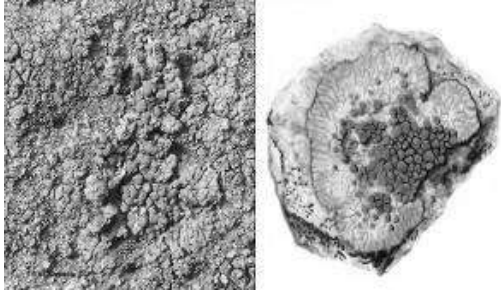
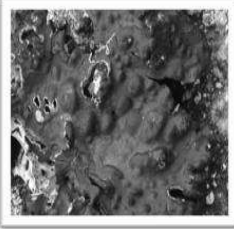
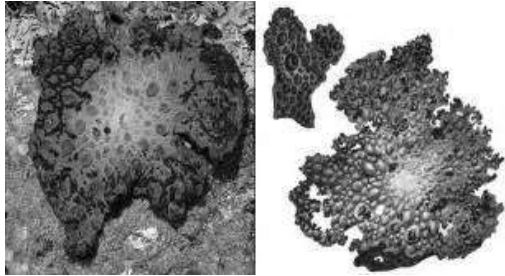
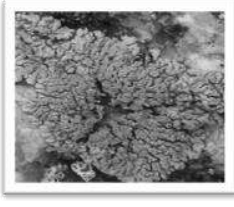
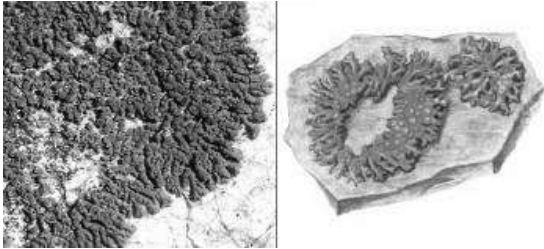
- накипные – в виде корочки;
- листоватые – маленькие резные пластинки, похожие на листики растений;
- кустистые – в виде разветвляющихся стебельков.

По субстрату, к которому крепится лишайник:

- эпилитные – живут на голых камнях.
- эпигейные – живут на почве, пнях.
- эпифитные – живут на стволах и ветках деревьев и кустарников.
- эпиксильные – живут на голой мертвой древесине.
- водные – всегда или часто погружены в воду.

## Приложение 2

### Определение лишайников мысов Хадарта и Уюга

| Фото автора, август 2020  | Фото и рисунки из определителя [5]   | Название русское /латинское   |
|---|--|---|
|    |    | <p><b>Ксантория северная</b><br/>– <b>Xanthoria borealis</b></p>              |
|   |   | <p><b>Умбиликария</b><br/><b>русская</b> –<br/><b>Umbilicaria rossica</b></p> |
|  |  | <p><b>Русавския изящная</b><br/>– <b>Rusavskia elegans</b></p>                |

| Фото автора, август 2020  | Фото и рисунки из определителя [5]   | Название русское /латинское  |
|---|--|--|
|    |    | <p><b>Меланелия Томина –<br/>Melanelia tominii</b></p>                         |
|    |    | <p><b>Пармелия козья –<br/>Parmelia caperata</b></p>                           |
|  |  | <p><b>Ризопляка золотисто-<br/>белая – Rhizoplaca<br/>chrysoleuca</b></p>      |
|  |  | <p><b>Ризокарпон<br/>географический –<br/>Rhizocarpon<br/>geographicum</b></p> |
|  |  | <p><b>Пармелия вздутая –<br/>Parmelia physodes</b></p>                         |

Автор: *Майкова Кира*, учащаяся 7 класса  
Муниципального автономного  
общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа  
№4 им. Е. А. Жданова», г. Колпашево,  
Томская область  
Руководитель: *Вахрушева Татьяна  
Евгеньевна*, педагог дополнительного  
образования МАОУ «СОШ № 4 им. Е. А.  
Жданова» г. Колпашево

## ИСТОРИЯ СЕМЬИ В ИСТОРИИ СТРАНЫ

Великая Отечественная война стала самой страшной и кровопролитной войной XX – го столетия. За 1418 дней и ночей погибли почти 30 млн. советских граждан. Погибли на фронте, умерли от голода и от ран в госпиталях. Сколько детей остались сиротами? Война затронула каждую семью, каждого человека. Только в моей семье не вернулись с полей сражений 14 человек.

ПО ЛИНИИ ВАХРУШЕВЫХ: Мой прадед Вахрушев Илья Ефимович родился 13 сентября 1923 года в деревне Мурма Тасеевского района Красноярского края. По тем временам семья жила неплохо родители работали в колхозе и прокормить двоих сыновей Ефим и Ульяна могли запросто. Мой прадед окончил 10 классов и пошел учиться на бухгалтера. Когда началась Великая Отечественная война, первым на фронт забрали старшего брата. Он в колхозе трактористом был, поэтому сразу попал в танковые войска. Через год пришла повестка и моему прадеду. В 1942 году ему исполнилось 18 лет. Из воспоминаний моего деда Вахрушева Андрея Ильича: «мой отец был призван на фронт 22 марта 1942 года Удережским районным военкоматом. Пройдя краткосрочное обучение в Красноярской школе пулеметчиков их призыв отправили на Волгу. Воевал в 208 стрелковой дивизии, 598 стрелкового полка...» из воспоминаний Вахрушева Ильи Ефимовича (1980 год): «Кое- как под бомбежками роту переправили на левый берег и приказали закрепиться. всю ночь рыли окопы и оборудовали пулеметные ячейки «это только в кино показывают, поставил пулемет на край окопа и стреляй. Но нет, прежде нужно саперной лопаткой поработать. Пулемет пристроить и себе место оборудовать. Март выдался холодным и слякотным. Грязный снег по колено к сапогам прилипал комьями. Мокрые насквозь замерзшие лежали мы утром и ждали атаки немцев. Для храбрости нам по сто грамм налили. А потом пошли танки и солдаты следом. Продержались мы в наших окопах часа два и отступили. Так и дошли до самого Сталинграда. Всю весну и лето шли. Потом я уже нечего не боялся и веса пулемета не чувствовал. Кругом руины, развалины. Зацепились мы за какой-то дом, контора треста. Лейтенант сказал: «Ни шагу назад. Все полягем здесь, а отступать нам некуда. Река дальше». Сколько атак отбили – не помню. Пулемет горячий весь. Ад крошечный русская и немецкая речь

впережку. Все солдаты были полу оглохшие от грохота, стоявшего вокруг. На улицах танки подбитые. Мины воют, пули свистят, огонь дым.

А потом достал меня немецкий пулеметчик, прямо в спину очередью и в упор. Да и как оказалось позднее, еще и мина рядом разорвалась. Очнулся я в санитарном вагоне уже за Уралом. В госпитале лежал в Свердловске. № 3755. Доктор сказал все осколки и пули, что смогли вытащили. А вот с пулей в позвоночнике и в колене придется всю жизнь жить». А еще в окопах подхватил дед туберкулез, провоевал всего 5 месяцев, а домой вернулся через год инвалидом 2 группы. Его мать потом дома лечила. В 1944 году прадед женился на своей односельчанке Ващенко Полине Васильевне. Устроился на работу бухгалтером в геологическую экспедицию. Позднее эта экспедиция была переведена в г. Колпашево и стала называться «Обской». В семье родилось двое сыновей, один из которых мой дед Вахрушев А. И.

Награждён орденом Отечественной войны 2 степени, орденом Красной Звезды, медалями: «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией». Умер 15.11.1987 года. Похоронен на городском кладбище.

Его старший брат, лейтенант Вахрушев Андрей Ефимович погиб в 1943 г. (его военный путь мы проследили в интернете (Источник информации ЦАМО Номер фонда ист. информации 58)

Дата рождения 1921 г. Место рождения Красноярский край, Тасеевский р-н, д. Мурма. Дата и место призыва Удерецкий РВК, Красноярский край, Удерецкий р-н. воевал в составе 117 танковой бригады. В январе 1943 года согласно карте военных действий эта танковая бригада освобождала Сталинград, а затем участвовала в битве под Курском. Четырежды ранен. Погиб мой второй прадед 28.09.1943 г. Первичное место захоронения Белорусская ССР, Гомельская обл., Ветковский р-н, д. Дубовый Лог.

Моя прабабушка Вахрушева Полина Васильевна, 1926 г.р в годы войны жила в д. Мурма Тасеевского района Красноярского края. Когда началась война ей было 15 лет. Отца в семье не было (он умер молодым), поэтому прабабушке пришлось бросить школу и идти работать в колхоз на разные работы. Молодежь собирались в бригаду и отправлялась на полевой стан, где жили по 6 месяцев в году. Сеяли рожь, овес, гречиху. Во время сенокоса косили, копнили, метали сен. Так и встретили победу. За добросовестный труд в военные годы прабабушка награждена медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.»

Ее брат Ващенко Иван Васильевич участвовал в Курской битве. Вернулся домой в 1946 году. Жил в Красноярском крае д. Мурма, а в 1954 году вместе с семьей сестры и женой Еленой переехал в г. Колпашево. Работал в ТГТ. Умер в 1998 году, похоронен в г. Колпашево. Награжден орденом Отечественной войны 2 степени, медалью «За победу над Германией 1941-1945 гг.»

**БАСТРИКОВЫ-ОТЕЦ И СЫНОВЬЯ:** Великая Отечественная война стала для семьи моей бабушки страшной трагедией. Все призванные на фронт мужчины не вернулись. Шесть имен моих предков высечено на мемориале Славы в лагерном саду г. Томска. Это Бастриков Михаил Романович, Бастриков

Василий Романович, Ужеков Федор Евстафьевич, Сиротин Мефодий Иванович, Сиротин Иван Мефодьевич, Зинченко Петр Сергеевич. Все они проживали в Асиновском районе.

Мой прадед Роман Михайлович был хорошим плотником и в 1942 году его забрали в труд армию в г. Новосибирск. Там он проработал на военном заводе 2 года. У Романа Михайловича было двое сыновей от первого брака Василий и Михаил. Их мать умерла, когда они были совсем маленькими. Вырастила мальчишек моя прапрабабушка Елена Евстафьевна. Из рассказа младшей сестры Михаила и Василия, Валентины Романовны Кочеевой (в девичестве Бастриковой) я узнала, что братья «были к наукам очень способные», после окончания школы учились в техникуме и отслужив в армии вернулись домой, устроились на работу. Старший Василий после армии жил и работал в Томске. В 1938 году женился, в молодой семье родилась дочь Маргарита. Братья ушли на фронт добровольцами в первые дни войны. И уже в октябре их отцу, Бастрикову Роману Михайловичу пришло извещение на Михаила, пропавшего без вести, а в декабре такое же извещение пришло на Василия. В марте 1942 года Василий объявился (вышел с однополчанами из окружения). Второе извещение о его гибели (похоронка) пришло в марте 1943 года. Сам Роман Михайлович, уроженец Вятской губернии работая на заводе в Новосибирске сильно надорвался и заболел. У него появилась язва желудка. Состояние здоровья ухудшили две подряд похоронки. Из труд армии его отправили в госпиталь, а затем домой. Бабушка рассказывала, что он до самой своей смерти ждал сынов с войны. Ждал и надеялся. А вдруг это ошибка? Роман Михайлович – кавалер Георгиевского креста 2 степени. (1-я Мировая война), За труд в годы Великой Отечественной войны награжден медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

**ЗНАМЯ НАД РЕЙХСТАГОМ:** В 2020 году у моей бабушки Вали умер младший брат Бастриков Виктор Романович. Он жил в Кривошеинском районе. Его дочь Бастрикова Елена Викторовна передала нам его семейный архив и познакомила с Зинченко Марией Михайловной, которая тоже является моей прабабушкой по материнской линии. Оказывается, ее отец Зинченко Михаил Матвеевич родной брат Зинченко Федора Матвеевича, Героя Советского Союза, первого коменданта Рейхстага.

Фёдор Матвеевич Зинченко родился 19 сентября 1902 года в деревне Ставсково, ныне Кривошеинского района Томской области в многодетной крестьянской семье. Украинец.

В Красной Армии с 1924 года. В 1926 году вступил в ряды ВКП(б). В 1930 году окончил Владивостокскую военную пехотную школу. С 1938 года – военный комиссар батальона Ленинградского училища связи.

На фронтах Великой Отечественной войны с марта 1942 года. После окончания курсов комсостава «Выстрел» весной 1944 года Ф. М. Зинченко назначен командиром 756-го стрелкового полка (150-я стрелковая дивизия, 3-я ударная армия, 1-й Белорусский фронт).

В ходе Берлинской операции, несмотря на упорное сопротивление противника, полк под командованием полковника Зинченко Ф. М. преодолел оборону противника и в составе своей дивизии к 29 апреля вышел в район рейхстага.

30 апреля 1945 года бойцы 756-го стрелкового полка, действуя совместно с подразделениями 380-го стрелкового полка, ворвались в рейхстаг и закрепились на первом этаже. Приказом командира дивизии генерал-майора В. Шатилова полковник Зинченко был назначен комендантом рейхстага. Рано утром 1 мая воины полка: Алексей Берест, Михаил Егоров и Мелитон Кантария водрузили над рейхстагом штурмовой флаг дивизии, который впоследствии стал Знаменем Победы.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 31 мая 1945 года за умелое руководство полком, образцовое выполнение боевых заданий командования и проявленные мужество и героизм в боях с немецко-фашистскими захватчиками полковнику Зинченко Фёдору Матвеевичу присвоено звание Героя Советского Союза. Федор Михайлович единственный оставшийся в живых из четырех братьев Зинченко. Все они погибли.

Он значит тоже мой прадед. Это явилось для моей семьи самым настоящим открытием. В городе Томске ему установлен памятник. Мария Михайловна рассказывала, что Федор Матвеевич, выйдя в отставку в 1950 году, частенько приезжал на свою малую Родину. В селе Кривошеино Томской области есть музей, который носит его имя. Сама баба Маша сейчас старенькая, часто болеет и до сих пор не грамотная. В их семье отец отправлял учиться сыновей, а девчата шли работать. Так Мария Михайловна и осталась не грамотной.

**СИРОТИНЫ: НА ОДНОМ ФРОНТЕ:** Мефодий Иванович Сиротин, 1905 года рождения муж сестры моей прабабушки Елены Евстафьевны Натальи. Он был призван на фронт 27 июня 1941 года Асиновским райвоенкоматом Томской области (данные военкомата г. Асино) призывался из села Новониколаевка в качестве медбрата. Дома у него остались жена Наталья и четверо детей: Иван, Агрепенна, Яков и Георгий по информации, полученной из алфавитной книги по учету погибших военнослужащих в период Великой Отечественной войны по Асиновскому райвоенкомату, Мефодий Иванович пропал без вести в боях под Сталинградом в декабре 1942 года, в звании мл. сержанта. Его старший сын Иван Мефодьевич Сиротин, 1923 года рождения, был призван в армию 14 мая 1942 года из деревни Кусково Асиновским райвоенкоматом и направлен в артиллерийское училище г. Томска. После ускоренных курсов его отправили под Сталинград. Воевал командиром взвода управления 442-го легкого артиллерийского полка 9 арт. дивизии. Воинское звание-младший лейтенант. Пропал без вести 24 февраля 1943 года (однако на сайте «Мемориал» в листке убытия информация разнится – «считать пропавшим без вести 8 ноября 1944 года». Вот такая судьба: отец и сын воевали и пропали без вести на одном фронте, ничего друг о друге не зная.

**БРАТЬЯ КОЧЕЕВЫ: СТЕПАН И ИВАН:** Еще один мой прадед по материнской линии Степан Андропович Кочеев толком и повоювать не успел. О нем не было никакой информации до 2021 года. Было известно, что призван в армию Асиновским РВК родственники были уверены, что они с братом Иваном не доехали до фронта. В пути к месту службы эшелон с солдатами немцы разбомбили недалеко от Тулы. Действительно, Иван после ранения в живот умер в госпитале через неделю, похоронен на старом кладбище Тулы в братской могиле. А вот судьба Степана была неизвестна. Недавно мы нашли информацию о нем. На сайте «Мемориал» значится, что Кочеев Степан Андропович в 1941 году попал во вражеский плен, где, пройдя 5 немецких лагерей, погиб 21 марта 1944 года. Такой судьбы не пожелаешь никому.

Итак, в соответствии с поставленными задачами было проведено исследование «История семьи в истории страны» из воспоминаний моих родственников и информации с сайта Мемориал я выяснила фамилии и судьбы моих родственников, воевавших на фронтах Великой Отечественной войны: Бастриковы, Вахрушевы, Сиротины и Кочеевы. За рамками исследования остались семьи Ужековых и Бурнашовых. Это родные моей прабабушки Елены Евстафьевны, переехавшие в наш край из Пермской области в конце IX века. В дальнейшем я продолжу поиск информации о них.

Автор: *Маслаков Артём*,  
учащийся 9 класса Муниципального  
казенного общеобразовательного  
учреждения «Средняя  
общеобразовательная школа № 1» п.  
Михайловка Черемховского района,  
Иркутская область  
Руководитель: *Веретенина Галина  
Георгиевна*, учитель географии МКОУ  
СОШ №1 п. Михайловка  
*e-mail: malceva\_30@mail.ru*

## **ИСТОРИЯ ЦЕРКВИ ВО ИМЯ СВЯТОГО ВАСИЛИЯ ВЕЛИКОГО**

### **Введение**

*Благочестивые наши предки не могли жить без храма – он был так же необходим для души народа, как дом и пища для его телесного существования.*

*Патриарх Московский и всея Руси Алексей II*

Мы живём в посёлке Михайловка. Самый простой путь приехать к нам в гости – это по железной дороге до станции Половина. Строительство станции Половина началось весной 1897 года. В 2022 году ей исполнилось 125 лет.



Создание станции Половина (Новополовинная) [4] связано со строительством Транссибирской магистрали с 1891 по 1916 годы [9]

Транссибирская магистраль – это не только железная дорога, но и новые города, станции, пристанционные посёлки. Пристанционные поселки создаются «согласно архитектурно – планировочным решениям» [4], для проживания специалистов, обслуживающих железную дорогу. В поселке при станции Половина находились бараки (многоквартирные дома), почта, школа, водоподъемные здания (водонапорные башни) и различные хозяйственные постройки для обслуживания железной дороги и населения. Восточнее вокзала, в 107 метрах от железнодорожного пути, повернутый на 10<sup>0</sup>к оси железнодорожного полотна был построен храм, освященный во имя святого Василия Великого [4]. В настоящее время это действующая церковь (приложение 1), которую часто называют «храмом святого Василия Великого».

**Цель:** составить описание храма с исторической, архитектурной и временной точек зрения.

**Задачи:**

1. Собрать историко – информационный материал о создании и развитии храма.
2. Исследовать архивные документы и интернет – источники по истории храма.
3. Обобщить собранный материал для описания прошлого и настоящего в истории храма.

**1. Прошлое в истории храма Василия Великого**

В книге «Путеводитель по Великой Сибирской железной дороге 1900 года» о станции Половина сказано следующее: «...III класса. Буфет. При станции на средства фонда имени Императора Александра III сооружается деревянная церковь во имя святого Василия Великого ...». Это означает, что храм начали строить до 1900 года. Изучая «Положение церковного и школьного строительства в районе Сибирской железной дороги на средства фонда имени Императора Александра III. к 1 января 1900 года» находим подтверждение, что начало строительства связано с периодом до 1900 года. В аннотированном каталоге церквей городов и сел Иркутской епархии Калининой И.В. [1] узнаем, что церковь начали строить в 1903 году, а закончили в 1906. Дата окончания строительства церкви в 1906 году обозначена и в «Клировых ведомостях церквей Балаганского уезда» [10]. Возможно, что сбор средств на строительства храма и реализация плана его возведения – разное время. Поэтому, дата начала сооружения церкви пока остается открытой.

В 1894 году Комитет Сибирской железной дороги поднял вопрос о сооружении на главных станциях Великого Сибирского пути зданий церквей и школ. Церковно-школьное строительство предполагалось осуществить за счет государственных средств, в основном, «остатков от строительных кредитов» [5]. Этих средств было мало, поэтому обязанности по строительству школ и церквей взял на себя фонд имени Александра III.

Фонд имени Александра III – это благотворительный фонд, который должен был содействовать развитию Сибири в духовном и культурном плане. Создание железной дороги способствовало переселению населения, а также становилось важным «продвижению» православия и «русской гражданственности» в Сибири [5]. Фонд осуществлял свою деятельность благодаря пожертвованиям. Особое внимание уделялось строительству церквей. Стоимость строительства церкви во имя св. Василия Великого на станции Половина была равна 7500 рублям (по курсу 1900 года). Первые деньги на строительство церкви были выделены фондом 6 июля 1899 года. Неизвестная благотворительница по имени Юлия Васильевна пожаловала 3000 рублей, колокол для церкви был пожалован С.Н. Блохиным [3]. На основании вышесказанного, можем сделать вывод: первые деньги на строительство храма поступили в 1899 году, а реализовать их стало возможным только в 1903 году.

Святой Василий Великий был особо почитаемым на Руси. Жил он в IV веке, в Греции и отличался высоким благочестием и строгостью в исполнении церковных уставов, а также был творцом многих церковных установлений и канонического права. Недаром его называют церковным писателем, богословом. Ему приписывается изобретение иконостаса. Святого Василия Великого нарекают «Патриархом восточного монашества». Он ввел в монашескую жизнь физический труд, ремесла, которые не нарушали простоту монашеского уклада. Чистота, пост, самодисциплина были для него условиями единения с Богом. Василия Великого почитал князь Владимир [8].

Для ответа на данный вопрос мы анализировали литературу, архивные материалы, использовали методы наблюдения и беседы.

Церкви для переселенческих пунктов, пристанционных поселков по Великой Сибирской магистрали создавались по типовому проекту. Автором проекта был архитектор транссибирской магистрали Н.М. Соловьев. Церкви, в том числе и на станции Половина, строились в русском национальном стиле, но особенном, характерном только для храмов по Великой Сибирской магистрали. На каменном фундаменте. Фундамент храма состоял из бутового камня магматического происхождения правильной прямоугольной формы (приложение 1) и песчаника, который укладывался на глубину одного и более метров, об этом нам говорил отец Сергей. При ремонте фундамента храма во имя св. Василия Великого возникла необходимость укрепить песчаник цементом, так как он стал разрушаться. Бутовый камень, расположенный рядом, было решено немного подпилить, но он не поддавался обработке современными инструментами. Это говорит о том, что прочность камня очень высокая, характерная для магматических горных пород. Церковь бревенчатая, построена из лиственницы, без обшивки, что способствовало удешевлению строительства храма. На рисунке 5 приложения мы видим, обрамленные резными наличниками окна, ставни которых соответствуют стилю оформления жилых домов в Иркутской губернии и нашем поселке. При восстановлении храма для украшения оконных проемов, дверей использовали сандрики – карнизы. В храме во имя св. Василия Великого была звонница, восстановление

которой – главная задача отца Сергия, настоятеля храма святого Василия Великого. Храм венчает восьмигранный шатёр с щипцами в основании граней, имеющий продолжение в форме луковицы – это живописная глава (главка), расположенная над куполом храма, а завершает её православный крест [1].

Анализируя материалы клировой ведомости церковью Иркутского уезда [11] и аннотированный каталог церковью городов и сел Иркутской епархии Калининой И.В. [1], выяснили, что храм был довольно крупный и имел форму равноконечного креста в центре восьмерик. Восьмерик передает форму Вифлеемской звезды и делает площадь храма зрительно больше. В настоящее время эта часть храмового здания полностью восстановлена.

Мы обратились к материалам Иркутских епархиальных ведомостей № 3 за 1910 год, где говорится о том, что Преосвященный Тихон, архиепископ Иркутский и Ленский на Святейшем правительствующем Синоде 28 июля 1909 года сообщал об открытии самостоятельного прихода при новостроящейся церкви станции Половина. Результатом заседания Святейшего Синода было решение открыть самостоятельный приход с причтом из священника и псаломщика. Содержание причта новооткрываемого прихода возлагалось на «местные» средства. В клировой ведомости 1914 года Васильевской церкви на ст. Половина Иркутского уезда [12] читаем: «Жалование священнику 900 рублей, псаломщику – 480 рублей в год».

19 сентября 1909 года приход был открыт. Настоятелю храма были выданы метрическая и приходно-расходная книги. Приход состоял из лиц разного сословия и вероисповедания. Кроме православных в посёлке Михайловский жили сектанты – субботники. Сектанты охотно беседовали с православным священником о делах веры. «...Это явление дает основание надеяться, что, с Божией помощью, усердием местного пастыря последователи этой секты сольются с православными чадами...» [6]. Храм святого Василия Великого имел землю для церковного погоста и усадебной части [10]. В 1910 году церковь была оборудована и «утвари достаточно» [7].

22 июля 1911 года киренский епископ Иоанн осветил её единственный престол во имя св. Василия Великого [1].

Найти ответ на этот вопрос оказалось не просто. Свидетелей того периода времени нет, краеведческие записи по истории церкви отсутствуют. Мы читали и сопоставляли материалы метрических книг, клировых ведомостей. Результатом нашей работы стала сводная таблица: «Настоятели церкви во имя святого Василия Великого». Записи метрической книги 1909 – 1910 гг. Васильевской церкви [13], клировых ведомостей церковью Балаганского уезда [10], дали возможность назвать имя первого священника Никиты Горнакова. Он преподавал в школе ст. Половина «Закон Божий». По данным клировых ведомостей за 1914 год [11] в 1914 году настоятелем храма стал Игнатий Дмитриевич Дмитриев, который окончил городское Невельское училище Витебской губернии и получил звание учителя народных училищ. Первоначально, в 1913 году был «рукоположен» в сан священника резолюцией его Высокопреосвященства Высокопреосвященного Серафима, священником в

Узколугскую церковь [11]. В метрической книге Васильевской церкви Балаганского уезда 1915 год. [14], отмечается, что настоятелем храма был Владимир Амвросов. Изучая метрическую книгу за 1916 и 1917 годы [12], мы установили, что священником служил Иоанн Морев. По материалам метрической книги за 1920 год [15], узнали, что обряды крещения, венчания и отпевания проводил настоятель храма Феодор Кузнецов. На момент закрытия церкви в 1930 году [16] настоятелем храма был Василий Родькин, в прошлом служащий ст. Половина.

Изучая архивные материалы, мы выяснили, что настоятели храма до 1920 года обучались в Иркутской церковно – учительской семинарии или в других городских училищах страны. Они работали учителями начальной железнодорожной и начальной поселковой школ станции Половина и поселка Михайловский. Псаломщики обучались в Иркутском духовном училище.

В 1930 году по решению «общественности» села Михайловка «...молитвенное здание или церковь закрыта для дальнейшего использования под школу» [16].

По словам Зубарева Н.К., краеведа и в прошлом сотрудника районного краеведческого музея, в здании церкви в разные периоды размещались зернохранилище, ремонтная мастерская, сельский клуб и Дом культуры.

## **2. Настоящее в истории храма Василия Великого**

Ответы на данные вопросы составлены на основе встреч, бесед, анализа и сопоставления фактов.

Мы выяснили, что в 21 веке настоятелями храма служили три человека.

С июня 2001 года – Дмитрий Черепанов, который одновременно был настоятелем храма г. Свирска. С 2002 года по ноябрь 2014 года настоятелем храма был Дмитрий Зверев. Отец Дмитрий внес весомый вклад в развитие храма Василия Великого и очень полюбился общине. С 2014 года настоятелем церкви во имя св. Василия Великого стал Соколов Сергей Андреевич. С приходом отца Сергия храм кардинально изменился. Была сделана перепланировка внутреннего устройства церкви, заказан и частично обновлён иконостас, в храме появились святыни – иконы Николая Чудотворца и св. Елены с их мощами. Значительно изменилась территория вокруг храма. Ее благоустройством, под чутким руководством отца Сергия, занимаются прихожане.

Отец Сергей, очень эрудированный человек, понимающий нас подростков, умеющий просто и доступно пояснить те или иные ситуации, касающиеся взаимопонимания отцов и детей, учителей и учеников, учеников и школы. При встрече мы задали ему вопрос: «Что значит быть священником? Он ответил следующее: «Отказаться от многого ради Христа, ради Единого, быть не таким, как все». Из его последующих объяснений мы поняли, как любит он свой приход, который сейчас состоит примерно из 100 человек. Отец Сергей мечтает восстановить храм по проекту 1900 года.

Причта современного храма Василия Великого – это два человека священник и регент. Современные настоятели храма заканчивали духовные

семинарии в г. Тобольске или Томске. Возраст настоятелей храма в прошлом и настоящем колеблется от 27 до 40 лет.

Современный период в истории храма святого Василия Великого (так его называет отец Сергей) начинается во второй половине 90 годов 20 века. Именно в это время, в 1997 году под руководством священника Владимира Жилкина начались восстановительные работы. В этом же году в августе месяце в полуразобранном здании прошла первая служба после закрытия храма в 1930 году (приложение 1). Большую помощь в восстановлении храма оказала администрация Черемховского района под руководством мэра Черемховского А.М. Скворцова – это были средства для приобретения стройматериалов, ремонта теплотрассы, электроосвещения. План реставрации был разработан протоиреем Владимиром Килиным, сейчас он настоятель Свято – Троицкого храма в г. Ангарске. Над реставрацией храма работали Владимир и Виктор Медведь, а также Дмитрий Бельков. В настоящее время Дмитрий Бельков – настоятель храма в селе Голуметь.

Восстановить храм в первоначальном виде было невозможно, так как за 67 – летний период времени с 1930 по 1997 годы здание периодически перестраивалось. В настоящее время, по словам отца Сергея, планируется восстановление звонницы, «Звонница будет восстановлена к максимальному историческому виду». Обновлению подлежит иконостас и царские врата. Актуальным является ремонт внешней части храма.

Отец Сергей рассказал, что в оформлении иконостаса участвовали мастера Знаменского монастыря г. Иркутска, Томской иконописной школы, ведущей свою историю с 18 века.

Современная жизнь – это молебны, литургии, всеношные бдения. В настоящее время при храме создана воскресная школа для взрослых, по праздничным дням обязательно организуются трапезы. Отца Сергея приглашают в нашу школу на классные часы, он ведет встречи в районном Доме культуры под рубрикой «Беседы со священником». Ежегодно 14 января отмечается престольный праздник во имя св. Василия Великого (приложение 1). Литургию на престольном празднике проводят представители Иркутской епархии.

Храм во имя св. Василия Великого – особый социально – культурный объект, который очень востребован и является духовным центром.

### **Выводы**

Мы провели исследование, в котором впервые в истории нашего поселка собрали и проанализировали материал 120 – летней истории храма святого Василия Великого. Нам было интересно встречаться с людьми – нашими земляками, читать архивные материалы, обобщать их в соответствии с поставленными задачами и вопросами. Составляя описание храма, мы поняли, что прошлое и настоящее в его истории тесно связаны между собой. Задачи выполнены, цель достигнута.

## Список источников

### Монографии

1. Калинина И.В. Православные храмы Иркутской епархии XVII–началоXX века. Научно – справочное издание. – М.: «Галарт», 2000. – 496 с.
2. Путеводитель по Великой железнодорожной дороге 1900 года – Санкт-Петербург: «Товарищество Художественной печати», 1900 – С. 590–330.
3. Положение церковного и школьного строительства в районе Сибирской железной дороги на средства фонда имени Императора Александра III к 1 января 1900 года – Санкт-Петербург: Государственная типография, 1900. – 104 с.
4. Хобта А.В. Населенные пункты и станции вдоль Московского тракта и Сибирской железной дороги. – Тверь: Тверская фабрика печати, 2017. – 269 с.

### Статьи из журналов и сборников

5. Журин Н.П. Школы и церкви на Великом Сибирском железнодорожном пути // Сборник статей VIII научных чтений памяти С.Н. Баландина, Новосибирск, 18 – 20 апреля 2013 года / сост. Д.Д. Бушма; Новосиб. госуд. архит. – худ. акад.; Музей архитектуры Сибири имени С.Н. Баландина. – Новосибирск, 2014. – 560 с.

### Электронные ресурсы

6. Иркутские епархиальные ведомости, 1910 год, № 3
7. Иркутские епархиальные ведомости, 1916 год, № 12

### Интернет – документы

8. Василий Великий: житие, творения, цитаты, богословие святителя Кессарийского <https://pravoslavie.wiki/svjatitel-vasilij-velikij.html>
9. Транссибирская магистраль. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Транссибирская>

### Неопубликованные материалы

10. Клировые ведомости церквей Балаганского уезда. ГАИО: Ф. 50, О. ОЦ, Д. 2953.
11. Клировые ведомости церквей Иркутского уезда. ГАИО: Ф. 50, О. ОЦ, Д. 3025.
12. Клировая ведомость Васильевской церкви на ст. Половина Иркутского уезда. ГАИО: Ф.50, О. ОЦ, Д. 3031.
13. Метрическая книга ст. Половина Васильевской церкви Балаганского уезда. ГАИО: Ф.50, О. 9, Д. 1528.
14. Метрическая книга ст. Половина Васильевской церкви Балаганского уезда 1915 год. ГАИО: Ф. 50, О. 9, Д. 1661
15. Метрическая книга ст. Половина Васильевской церкви Балаганского уезда 1920 год. ГАИО: Ф. 50, О. 9, Д. 1662
16. Протоколы пленумов сельского совета с. Михайловка ГАИО. Ф 1, О.3, Д.201

## Информаторы


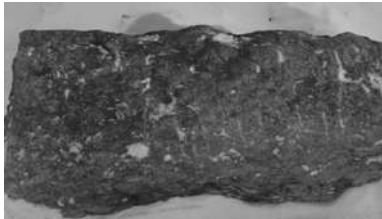



1. Головань Елена Николаевна, библиотекарь МКОУ СОШ №1 п. Михайловка.

2. Отец Сергей (Соколов Сергей Андреевич), настоятель церкви во имя св. Василия Великого.

3. Веретенина Галина Георгиевна, учитель географии МКОУ СОШ №1 п. Михайловка.

4. Зубарев Николай Константинович, пенсионер, в прошлом краевед и сотрудник районного краеведческого музея

## Приложение 1

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Рис. 1.</b> Церковь во имя св. Василия Великого. Восстановительные работы.</p>    | <p><b>Рис 2.</b>Бутовый камень</p>                                        |
| <p><b>Рис.3.</b> Современный вид церкви во имя св. Василия Великого</p>   | <p><b>Рис 4.</b> Престольный праздник во имя св. Василия Великого</p>  |
|  <p><b>Рис.5.</b><br/>1915 год. Пребывание Архипастыря на ст. Половина. «... Владыка, облачившись в мантию и омофор ... изволил отслужить благодарственный молебен...»<br/>Иркутские епархиальные ведомости 15 июня 1916 г.</p> |   |

## Глоссарий к работе «История церкви во имя святого Василия Великого»

1. Алтарь – (лат. «высокий») – священное место. для принесения жертвы Богу. В храмовом пространстве алтарь символизирует Рай. Главное в алтаре – Святой престол, на нем совершается главное Таинство Церкви – Евхаристия.

2. Божественная литургия – это богослужение, на котором выражается всеобщая благодарность Богу за спасение человеческого рода от греха, благодарят Иисуса Христа.

3. Всенощное бдение – богослужение, которое совершается вечером накануне особо чтимых праздничных дней.

4. Иконостас – алтарная перегородка, более или менее сплошная, от северной до южных стен храма, состоящая из одного или нескольких рядов упорядоченно размещённых икон.

5. Епархия – (от греч. ἐπαρχία – провинция, область) – церковно-административный округ, состоящий из приходов, объединенных в благочиния, и монастырей. В Русской Православной Церкви границы епархий, как правило, совпадают с границами краев и областей.

6. Звонница – (ср. Колокольня) – сооружение для подвешивания колоколов, обычно при церкви, являться стенообразным сооружением или вовсе быть надстройкой на стене храма.

7. Молебен – особое богослужение (собственно молитва), верующие вместе просят о ниспослании милости, славят Господа, благодарят.

8. Престол – это стол, который находится в центральной части алтаря. Именно здесь свершается Таинство Евхаристии, и прикоснуться к этому столу могут только священники. Покров, которым накрывают престол со всеми находящимися на нем священными предметами по окончании богослужения, называется пеленой.

9. Притвор – это западная часть храма. Чтобы войти в него, надо подняться по ступенькам на возвышенную площадку – паперть.

10. Приход – религиозная община христиан, состоящая из клира и мирян, объединённых при храме.

11. Причт – в Русской православной церкви название группы лиц, служащей при каком-либо одном храме (приходе).

12. Псаломщик – (народн. дьяч'ок) – церковнослужитель, на которого возлагается исполнение клиросного чтения и пения, сопровождение священника при посещении прихожан.

13. Регент – руководитель церковного хора, он подбирает голоса для хора, обучает его, руководит им при богослужении.

14. Священник – (в литургическом смысле синоним слова иерей) – представитель духовенства, одной из ступеней христианской церковной иерархии, рукополагаемый на священнодействие (совершение таинств) соответственно его чину.

15. Сандрик – архитектурный элемент, небольшой профилированный карниз, горизонтальная «полочка» над наличником оконного или дверного проёма.

16. Царские врата – врата, находящиеся посредине иконостаса. Называются так потому, что чрез них, во время совершения литургии, выносятся Святые Дары – выходит к верующим сам Господь, Царь Славы.

#### **Настоятели церкви во имя святого Василия Великого**

| <b>Год</b>      | <b>Священник</b>                      | <b>Псаломщик</b> |
|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1910 г.         | Никита Горнаков                       | Николай Сивцев   |
| 1914 г.         | Игнатий Дмитриев                      | Леонид Попов     |
| 1915 г.         | Игнатий Дмитриев<br>Владимир Амвросов | Леонид Попов     |
| 1916 – 1917 гг. | Иоанн Морев                           | Арест Амвросов   |
| 1920 г.         | Феодор Кузнецов                       | -                |
| 1930 г.         | Василий Родькин                       | -                |
| 1997 – 2001 гг. | Владимир Жилкин.                      |                  |



|                            |                   |   |
|----------------------------|-------------------|---|
| 2001 г.                    | Дмитрий Черепанов | - |
| 2002 – 2013 гг.            | Дмитрий Зверев    | - |
| 2014 и по сегодняшний день | Сергей Соколов    | - |

Автор: *Михно Артём*,  
 учащийся 7 класса Муниципального  
 бюджетного общеобразовательного  
 учреждения «Рыбаловская средняя  
 общеобразовательная школа»,  
 с. Рыбалово, Томская область  
 Руководители: *Вершинина Светлана  
 Федоровна*, методист и руководитель  
 музея истории образования Томского  
 района;  
*Астраханцева Екатерина Алексеевна*,  
 учитель русского языка и литературы  
 МБОУ «Рыбаловская СОШ»

## «РАДИ КРАСОТЫ СПОРТА, РОДИНЫ СВОЕЙ РАДИ!»

### Введение

В настоящее время проводится много спортивных состязаний. Только что прошла Зимняя олимпиада в Пекине, полгода назад прошли летние Олимпийские игры в Токио. У нас в селе Рыбалово Томского района многое делается для развития спорта. Восстановлен стадион и открыта новая хоккейная коробка. В селе было и есть много спортсменов, которые имеют звание «Мастер спорта». Поэтому, я решил сделать работу про спорт и спортсменов, которыми нужно гордиться.

**Цель** работы - собрать как можно больше материалов про развитие спорта в селе и про его знатных спортсменов

### Задачи:

- изучить литературу и другие источники о спортсменах села;
- собрать информацию в Зале спортивной славы музея истории образования Томского района;
- подготовить презентацию и работу для музея
- провести опрос родственников и жителей села
- провести анкетирование

**Объект** исследования. Выдающиеся спортсмены нашей страны.

**Предмет** (или субъект) исследования. Выдающиеся спортсмены села Рыбалово.

**Гипотеза.** В небольшом селе есть выдающиеся спортсмены, прославившее многократно Томскую область.

**Методы исследования:** информационно-исследовательские, опросы, анкетирование, анализ.

**Практическая значимость.** По моей работе можно будет проводить беседы в школе про наших выдающихся спортсменов.

**Новизна.** Полной информации, собранной воедино, не было.

**Изученные источники.** Я использовал такую литературу: Савелий Иконников «Летопись томского спорта» и «Доктор Пирусский», «Физическая культура и спорт в Томском государственном педагогическом университете» Ревякиных Ю. Т. и В.И. и А. Н. Вакурина, «Томский район.80 лет» Л.Н. Лавровой, «Рыбаловское сельское поселение: история и развитие» Поздняковых Б.В. и Н.Ф., Гольцовой, а также работу Вадима Тарасенко и заметки из газет.

### **1. Спорт в жизни жителей Томской области**

Первое появление физкультурных кружков в г. Томске относится к 90-м годам 19 века. Работа по физическому воспитанию проходила под флагом частной организации «Общество содействия физическому развитию», созданного врачом, просветителем, профессором, общественным деятелем В.С. Пирусским.

Он разработал Устав Общества. Именно благодаря организаторской деятельности В.С. Пирусского и большой работе по пропаганде здорового образа жизни и физического воспитания г. Томск стал третьим в России (после Одессы и Петербурга) и первым в Сибири городом, где появились зачатки физической культуры (существует мнение, что г. Томске Общество было создано раньше, чем в Одессе)

В основу деятельности Общества был положен тезис В.С. Пирусского: «Здоровье есть показатель культуры, которым обладает семья, общество и государство». Членами Общества были видные врачи, педагоги, прогрессивные общественные деятели губернии.

Вся деятельность ОСФР осуществлялась за счет частной благотворительности (Томская городская дума отказала Обществу в помощи и финансировании)

С момента официального открытия ОСФР, с целью укрепления здоровья граждан, развернуло активную пропаганду физической культуры среди широких слоев населения не только в Томской губернии, но и далеко за ее пределами. Акцент в работе данная организация ставила на выполнении обширной программы оздоровления детей из малообеспеченных семей.

Спектр деятельности Общества был очень широким.

В 1896 г. ОСФР были организованы бесплатные детские площадки для игр. В рамках деятельности общества с детьми из малообеспеченных семей в летний период осуществлялись прогулки загород, зимой на построенных для них катках – обучение конькобежному и лыжному спорту. ОСФР принадлежит и создание в 1896 г. в Сибири летней, а затем и круглогодичной детской

колонии (колония – прообраз пионерского или спортивно-оздоровительного лагеря), школы-интерната в лесу (между деревнями Меженинова и Петухово) и школы-манежа в городе. За годы деятельности общества в детских оздоровительных колониях побывала не одна тысяча детей. В 1898 г. Общество стало инициатором обеспечения бесплатными завтраками детей беднейших слоев населения. Несмотря на то, что финансирование Общества осуществлялось за счет членских взносов и пожертвований, за относительно небольшой промежуток времени оно стало обладателем солидного имущества: 24 оздоровительных учреждения, летние площадки, купальни, катки, зимние площадки, оздоровительные колонии.

Создавая новую систему воспитания, В.С. Пирусский резко критиковал постановку воспитательной работы в дореволюционной школе. Он одним из первых обратил внимание на воспитательный процесс, на необходимость не только обучения детей грамоте, но и их гармоничного воспитания. В те годы Пирусский выступал на различных собраниях врачей, педагогов, служащих, доказывая важность правильного физического воспитания подрастающего поколения. Позитивным моментом стало создание Обществом собственного печатного органа. Под руководством В.С. Пирусского – он являлся редактором и издателем – Общество выпускало собственную медико-физкультурную газету и одноименный журнал «Здоровье для всех».

С 1895 по 1917 г. «Общество содействия физическому развитию», руководимое Пирусским, сыграло заметную роль в развитии физической культуры. За неоценимый вклад в дело развития физической культуры в Сибири В.С. Пирусского называли «сибирским Лесгафтом». Он был дважды удостоен звания «Герой труда» В Томске установлены две памятные доски и проводится в ТГУ конференции на факультете физвоспитания.

А в нашей школе в музее истории образования Томского района есть о нем много материалов (приложение 1) Так как он основывал первые колонии на территории сел Томского района, то многие жители воспитание здорового образа жизни брали за основу. Ежегодно проводились спортивные состязания, и жители нашего района принимали в них участие. Об этом я узнал в Зале спортивной славы Томского района, который находится у нас в Рыбалово в спортивном комплексе.

В начале 30-х годов после введения комплекса ГТО активное развитие получила массовая физическая культура. В июне 1941 года ЦК ВЛКСМ приняли постановление о проведении с 15 по 30 июня в масштабе всей страны массового кросса с целью «Вовлечь в физкультурное движение миллионы юношей и девушек городов и сел, воспитать из них мужественных, выносливых, сильных, ловких и бесстрашных воинов страны социализма»

Особенно спорт стал широко развиваться в послевоенное время.

Сейчас проводятся областные летние сельские спортивные игры «Стадион для всех», «Снежные узоры» Для учащихся также проводятся Детские областные игры школьников

Вот один лишь пример.

## **ТОМСКИЙ РАЙОН – ЧЕМПИОН!**

*Победителем XXV областных летних спортивных сельских игр «Стадион для всех» стала команда Томского района. Второе место заняли хозяева соревнований — Первомайский район. Третье место осталось за спортсменами из Асиновского района.*

### **XXV ОБЛАСТНЫЕ ЛЕТНИЕ СПОРТИВНЫЕ СЕЛЬСКИЕ ИГРЫ «СТАДИОН ДЛЯ ВСЕХ»**

**13 ИЮЛЯ 2011 ГОДА, ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ, СЕЛО ПЕРВОМАЙСКОЕ**

#### **2. Спортивная жизнь в селе Рыбалово**

Село Рыбалово Томского района это объединенные д. Петрово и д. Рыбалово (или Чечнево), которые появились еще в 17 веке, вскоре после строительства Томского острога. А основали эти деревни казаки.

#### **Традиции воспитания казаков – путь воина.**

К будущей военной службе сына готовили с первых дней жизни. Сразу же после крестин малышу давали шашку или пулю и смотрели, как он отреагирует. Если смело брал их в ручки и играл – значит, хороший воин будет!

Первый раз мальчик знакомился с воинской наукой, хоть и в игровой форме, в год после первого причастия. Мальчика сажали на коня, и отец вёл его в обход дома, после чего брал сына на руки, а крёстный надевал на них обоих портупею. С трёх лет казачонок учился ездить верхом, а с пяти помогал отцу и братьям в поле. До семи лет он жил вместе с матерью.

Когда юному казаку исполнялось семь, он переходил в мужскую половину дома. С этого момента мать не могла ни прикрикнуть, ни одёрнуть сына. Воспитание полностью переходило к мужчинам: отцу и крёстному. Обучали воинским наукам, брали с собой на сходы и на межевание границ. Большое место уделялось и наказаниям. Казаки не относились к своим сыновьям жестоко. Целью наказания было не ударить посильнее, а дать понять, что то, что говорят старшие – ценно, и относиться к этому нужно очень серьёзно.

В шестнадцать лет юные казаки проходили первое настоящее испытание. Чаще всего это была охота на крупного хищника или кабана. А полностью взрослым казак становился после посвящения. Проходило оно чаще всего на общеказачьем воинском празднике, где юноша должен был показать всё, чему его учили ранее.

Прошли годы, но воспитание сильных и здоровых детей стало традицией. Вот что вспоминала директор Рыбаловской школы М. А. Заводчикова про школьников в военное время: «Было тяжело, голодно, но школьники не только учились, помогали, как могли, фронту, но и участвовали во всех школьных делах, смотрах художественной самодеятельности. Не забывали и спорт. Особенно выделялись в спорте Галя Попыхина, Георгий Петров, а Шура Чернова всегда была первой на районных соревнованиях по лыжам и велосипеду. Шура показывала высокие результаты и получила звание «Мастер спорта СССР»

Учитель физкультуры **Трофимов Юрий Алексеевич** про «физкультурные» дела рассказал много интересного и неожиданного.

По его словам, лыжами занимались все: от мала до велика. Команда лыжников Рыбаловской школы была лучшая в районе. Лучшим тренером по лыжным гонкам, конечно же, был Азаркин Александр Алексеевич. Не случайно эта первая волна спортсменов дала таких мастеров: Красный Сергей Степанович – мастер спорта по биатлону, многократный чемпион мира по лыжным гонкам среди ветеранов; Азаркин Александр Николаевич – мастер спорта по городкам, неоднократный чемпион области и призёр международных соревнований; Петров Виктор Васильевич – мастер спорта по двоеборью; Горшков Сергей Владимирович – мастер спорта по двоеборью.

Силами совхоза был обустроен спортивный комплекс, где командовал мастер спорта по городкам Буцыкин Владимир Кириллович. Здесь проводили даже областные соревнования между совхозами, типа «Снежинка», «Снежные узоры» (1986-1990гг). Летом же в Рыбалово проводили соревнования областные «Летний стадион для всех». И хотя школьники в них не участвовали, участниками были все те же воспитанники Рыбаловской школы. Интересная и показательная деталь: в одном из соревнований «Снежинка» из 21 медали -17 взяли Рыбаловские спортсмены(!).

Ещё один интересный момент: во время Олимпийских соревнований в Калгари (1988г) спортсмены совхоза «Рыбаловский» выступили с инициативой «Добежим до Москвы» (т.е. по сумме километров всех соревнований). Сборная СССР по лыжным гонкам, которая тренировалась на Камчатке, поддержала эту инициативу. Под этим лозунгом в честь Олимпиады в совхозе приняли участие около 400 спортсменов.

В 80-е годы уже воспитанники Азаркина А.Н. одерживали победы на лыжных трассах и биатлонных стрельбищах: Андреев В.Н. - мастер спорта по биатлону, Андреев Г.Н, Пальников А.А., Емандаков С.В. – именно таким составом ребята стали чемпионами России по биатлону среди юниоров. На смену им пришли Киселёв С., Холодный С., Хомутов С., Трофимов В. – 2-х кратные чемпионы области по лыжным гонкам. Ляхова Наталья – выпускница 1999г. – бронзовый призёр областных соревнований по лыжам. Ещё хочется упомянуть Агафонова Василия Михайловича – инструктора по спорту в совхозе «50 лет Октября». Василий Михайлович – лыжник, сам принимал участие в соревнованиях. Именно он поднял на такую высоту лыжные гонки и биатлон.

Василий Михайлович вспоминает: «Увлечение лыжами началось случайно: попросили пробежать на лыжах 5 км, выиграл, появился азарт, стал заниматься, хотя родители к спорту были равнодушны. Любимые дистанции...да все любимые, но в эстафете всегда бежал 1 этап. А география моя небольшая: родом из Первомайского района, служил в Кемеровской области, после армии работал шахтером в Междуреченске, Ленинск-Кузнецке, а в Рыбалово с 1971 года».

Одна из газетных заметок в «Молодом ленинце» называлась «Старты и финиши рыбаловцев». Судя по тому, что рыбаловская земля воспитала 7

мастеров спорта, более 15 чемпионов области в разных видах спорта, старшее поколение взяло отличный старт. Василий Михайлович Агафонов по-прежнему активный болельщик, следит за спортивными новостями, поддерживает своим присутствием школьников на различных соревнованиях, передает опыт. Так что спортивный финиш у ветерана Василия Агафонова и его воспитанников во все времена только победный! Лыжне, которой около 50 лет, было дано имя ее основателя Василия Агафонова (приложение 4)

В книге «Томский район.80 лет» в статье про спорт написано про рыбаловских спортсменов так: «Много имен вписано в историю спорта Томского района. Это 15-тикратные чемпионы Томской области по городошному спорту Владимир Буцыкин, Александр Азаркин, Николай Чуйко, трижды чемпионы России».

### **3.Знатные спортсмены нашего села**

**Красный Сергей Степанович** - мастер спорта по биатлону, многократный чемпион мира по лыжным гонкам среди ветеранов

Родился в селе Рыбалово, окончил школу и всю жизнь занимается спортом (приложение 1 и 2)

**Парамонова (Тараданова) Надежда Владимировна** - мастер спорта, чемпионка России. Сильная личность и сильный лыжный спортсмен. Заняла I место в первенстве области по лыжным гонкам на 10 км, 1969г.

Была чемпионкой университета. Смогла завоевать первенство Сибири и Дальнего Востока по лыжным гонкам. Состояла в сборной команде ТГУ по лыжным гонкам. Чемпионка Универсиады. Так же участвовала в соревнованиях по альпинизму 1985г. Много лет работала учителем физкультуры в Рыбаловской школе (приложение 6 и 7)

**Азаркин Александр Николаевич 12.12.1957 г.р.** Томский район с. Рыбалово (приложение 3 и 11)

#### **Награды и звания:**

- Мастер спорта по городошному спорту (удостоверение №012541 от 30.05.1996 г.) Кандидат в мастера спорта по биатлону 1980 г.

#### **Спортивные достижения:**

- Призер Чемпионата Сибири и Дальнего Востока по биатлону, г. Змеиногорск. 1980 г.

- Чемпион Международных Игр трудящихся по городошному спорту г. Москва. 1994 г.

- Призер Всероссийских летних сельских спортивных игр по городошному спорту г. Волгоград. 1995 г.

- Призер Зонального первенства России по городошному спорту г. Северск. 1995 г

- Призер Первой летней спартакиады народов Сибири по городошному спорту г. Абакан. 1996 г.

- Призер Третьей летней спартакиады народов Сибири по городошному спорту г. Омск. 2000 г.

- Многократный победитель и призер летних областных сельских спортивных игр «Стадион для всех»

- Многократный победитель и призер зимних областных сельских спортивных игр «Снежные узоры»

1978-1983 г. Член сборной ДСО «Урожай» по биатлону

1993 -2003 г - Член сборной Томской области по городошному спорту

Действующий член сборной команды Томского района по городошному спорту

**Место работы:**

- 1978 г. - 1984 г. тренер районной ДЮСШ по лыжам и биатлону на базе Рыбаловской средней школы.

- 1995-2003 г. -тренер- преподаватель Моряковской ДЮСШ -1.

- В настоящее время работает в строительной компании ООО «Интерстрой»

**Горбатов Алексей Витальевич** – Мастер спорта России по городошному спорту, кандидат педагогических наук, Отличник физической культуры и спорта, награжден медалью II степени «За заслуги в развитии национальных и неолимпийских видов спорта».

Алексей – член сборной команды России по городошному спорту, чемпион Мира 2004 года в составе команды, бронзовый призер Чемпионата Мира 2001 года в личном зачете, семикратный чемпион России в составе команды и двукратный чемпион России в личном зачете с рекордом Сибири и Дальнего Востока (111 бит на 90 фигур), двукратный обладатель Кубка России в составе команды, многократный чемпион Сибири.

Воспитанники тренера Горбатов А.В. - неоднократно победители и призеры Чемпионатов России и Мира. Горбатов А.В. – спортивный судья всероссийской категории, на высоком организационном уровне обслуживал всероссийские и международные соревнования.

Горбатов А.В. является одним из инициаторов проведения и активных участников одного из самых массовых спортивных мероприятий Томской области - Фестиваля неолимпийских видов спорта и единоборств имени Заслуженного врача России Георгия Жерлова, в котором ежегодно принимает участие свыше 1000 спортсменов.

В 2012-2019 гг. Горбатов А.В. был одним из инициаторов Российско-германского проекта «Интеграция через спорт» - молодежного проекта по обмену опытом работы тренеров Томской области и городов земли Баден-Вюртемберг Германии.

В 2014 году Горбатов А.В. являлся участником Эстафеты паралимпийского огня в г. Северске (приложение 8)

Горбатов А.В. активно занимается общественной работой. С 2004 года занимает должность заместителя руководителя Президиума Томской региональной общественной организации «Ассоциация неолимпийских видов спорта и единоборств». С 2009 года является членом президиума общероссийской общественной организации «Федерация городошного спорта

России», председателем спортивно-технической комиссии, а с 2015 года - членом президиума международной ассоциации общественных объединений «Международная федерация городошного спорта», председателем методического отдела.

С 2010 года возглавляет Томскую региональную общественную организацию «Федерация городошного спорта».

С 2020 года и по настоящее время Горбатов А.В. является директором МБОУ «Рыбаловская СОШ» Томского района. Работая в данной должности, Алексей Витальевич огромное внимание уделяет спортивному направлению. 2 спортивных объекта учреждения включены во Всероссийский реестр объектов спорта. Создан центр внешкольного спорта, в 2021-2022 учебном году открыты 2 спортивных класса в параллели 5-6-х классов.

Поэтому сейчас спорт развивается особенно активно, открыта хоккейная коробка, спортивные классы в школе. В лыжных гонках на разных уровнях занимает призовые места ученик нашей школы Лавров Иван (приложение 10).

Я провел анкетирование, которое показало, что из 20-ти респондентов спорт в основном все любят, 13 являются болельщиками (приложение 9)

#### **Заключение**

Хочу сказать, что с поставленными задачами я справился и цели своей достиг, но не про всех еще мастеров спорта - рыбаловцев мне удалось найти материал, поэтому работу буду продолжать.

#### **Список литературы**

1. Иконников С. Летопись томского спорта. – Томск, 2011.
2. Иконников С. Доктор Пирусский. – Томск, 2005.
3. Ревякин Ю.Т., Ревякина В.И. и Вакурин А.Н. Физическая культура и спорт в Томском государственном педагогическом университете. – Томск, 2014.
4. Лаврова Л.Н. Томский район.80 лет. – Томск, 2005.
5. Поздняковы Б. В. и Н.Ф., Гольцова Г. М. Рыбаловское сельское поселение: история и развитие. – Томск, 2018.
6. Тарасенко Вадим, 10-й класс МБОУ «Рыбаловская СОШ» Исследовательская работа.
7. Личный архив А.Н. Азаркина





Приложение 1. На фото С.С. Красный из книги С. Иконникова  
Летопись Томского спорта



Приложение 2. Заметка из газеты «Томское предместье»  
про С.С. Красного



Приложение 3 На фото Азаркин Александр Николаевич и его награды



Приложение 4. На фото В. М. Агафонов в спорткомплексе и информация про лыжню Василя Агафонова из работы В. Тарасенко



Приложение 5. На лыжных соревнованиях в с. Рыбалово



Приложение 6. Первенство области по легкой атлетике 1975г.  
На фото Н.В. Парамонова



Приложение 7. Первенство Сибири и Дальнего Востока по лыжным гонкам, I-е место у Н.В. Парамоновой



Приложение 8. Факельная эстафета Олимпийского огня в 2014 году г. Северск. С факелом А.В. Горбатовых

#### Приложение 9. Анкета и ее анализ

##### Анкета

1. Любили ли Вы физкультуру и спорт в школе?
2. Какой вид спорта Вам больше всего нравился?
3. Были ли у Вас достижения в спорте?
4. Приведите пример «Как спорт является идеальным средством для развития силы воли?»
5. Две тысячи лет назад сказали фразу «В здоровом теле-здоровых дух» Поясните ее?

6. Можете ли Вы сказать о себе «Я – болельщик!»

##### Анализ анкеты. Всего было 20 респондентов

1. На первый вопрос «Да» ответили 15 человек. «Нет» ответили-5 человека
2. Нравятся респондентам такие виды спорта как: баскетбол, волейбол, шахматы, легкая атлетика, настольный теннис, лыжи, кросс, плавание, единоборства, хоккей, борьба, фигурное катание, сноуборд.
3. Достижения в спорте были у 12 респондентов и не было у 8 человек.
4. На этот вопрос ответили так: победа мотивирует, любой вид спорта тренирует волю, пример Камилы Валеевой на Олимпиаде в Пекине в 2022 г., каждая тренировка –это борьба с со своей усталостью и слабостью, иногда проигрывает команда, но собирает волю в кулак и выигрывает в конце, занятия спортом вырабатывают выносливость и силу воли, спорт это: 1) дисциплина, 2)

выносливость, огромная помощь в армейской службе, Елена Вяльбе, параолимпийцы, приходится рано вставать, отказываться от многих соблазнов в жизни, соблюдать диету и пр.

5. Фразу «**В здоровом теле- здоровый дух**» пояснили так: у тех, кто занимается физкультурой, укрепляется здоровье как физическое, так и душевное. Тело и дух взаимосвязаны, отказ от вредных привычек, чем больше тренируемся, тем крепче здоровье, если здоров физически, то и душевное состояние будет в норме, занятие физкультурой –это ЗОЖ, здоровому человеку легче жить. Когда здоров, и мысли позитивные и настроение отличное, все очевидно в этой фразе, если здоров физически, то и душа будет в ладу с телом, в жизни все получается и человек обладает запасом бодрости.

6. Болельщиком себя считают 13 человек. 7 - не считают.



Приложение 10. Заметка из газеты «Томское предместье» от 16.02.2022 г.



Приложение 11. На фото первый справа А.Н. Азаркин



Приложение 12. На фото первый слева Г.Н. Андреев

Автор: *Мохнатова Дарья*,  
учащаяся 7 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Беллыкская средняя  
общеобразовательная школа»  
Краснотуранского района Красноярского  
края  
Руководитель: *Красикова Галина*  
*Владимировна*, учитель МБОУ  
«Беллыкская СОШ»  
*e-mail: crasikova.galina@yandex.ru*

## **ПЕТРОГЛИФЫ НОВОГО ПУНКТА НАСКАЛЬНОГО ИСКУССТВА НА ГОРЕ СУНДУКИ В КРАСНОТУРАНСКОМ РАЙОНЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Краснотуранский район Красноярского края является, по мнению ученых, своеобразным палеонтологическим и археологическим заповедником. Здесь открыты археологические памятники всех эпох человеческой истории: от палеолита до новейшего времени. Их изучением, описанием и документированием в течение многих лет занимаются не только отечественные археологи, но и ученые других стран. Наскальные изображения представляют собой ценнейший источник для понимания духовной жизни и культуры древнего человека, его мировоззрения. Но, к сожалению, объекты наскального

искусства очень уязвимы по своей природе и более подвержены риску разрушения под воздействием антропогенных факторов, что **актуализирует** вопросы их сохранения и документирования.

**Цель работы:** исследование петроглифов горы Сундуки.

**Задачи:** 1) изучить историю исследования памятников наскального искусства в Краснотуранском районе; 2) охарактеризовать географическое месторасположение горы Сундуки и особенности размещения на ней объектов наскального искусства; 3) определить возраст, культурную принадлежность и назначение отдельных петроглифов горы Сундуки

**Объект исследования:** наскальные изображения горы Сундуки.

**Предмет исследования:** их культурно-историческая принадлежность и значение.

**Гипотезу** составляет следующее предположение: петроглифы горы Сундуки относятся к тагарской эпохе.

**Методы исследования:** общенаучные (анализ, сопоставление, обобщение, систематизация) и конкретно-исторические (сравнительно-исторический, сравнительно-типологический, а также методы полевого обследования: разведка, выявление, фотофиксация, копирование, описание). Атрибуция проводилась традиционными методами: использование аналогий из закрытых комплексов, стилистический анализ, сравнение техники нанесения, привлечение датированных петроглифов с сопредельных территорий.

**Научная новизна работы** обусловлена обращением к археологическому объекту, не подвергавшемуся ранее обследованию и документированию. Автором введены в научный оборот материалы нового местонахождения петроглифов Краснотуранского района, сделана попытка его систематизированного исследования, предложен авторский взгляд на решение вопросов, связанных с определением хронологии и интерпретации обнаруженных изображений.

## **Глава I. Петроглифические памятники Краснотуранского района**

### **1. История исследования**

В научной литературе первые упоминания о петроглифах Краснотуранского района появились в середине XIX века: в 1841г. иркутский чиновник и краевед Н. С. Щукин сделал с «натуры» зарисовку изображения всадника с птицей в руке, которое находилось «в лощине недалеко от реки Енисея, между деревнями Усть-Сыдой и Байкаловою» [4, с.7]. В 1850 г. чиновник особых поручений Главного управления Восточной Сибири Л. Ф. Титов сделал зарисовки многих писаниц Минусинской котловины, в том числе Копёнской писаницы и Тепсея [11, 10]. Изобразительные объекты Турана впервые упоминаются в 1886г. в работе И. Т. Савенкова «К разведочным материалам по археологии среднего течения Енисея» [8, с. 69]. В 1904-1908г.г. наскальные рисунки Тепсея, Турана и Бычихи были изучены и частично документированы А. В. Адриановым [1,2].

Второй этап исследования археологического наследия района связан с деятельностью Каменского отряда под руководством Я. А. Шера Красноярской

экспедиции ЛОИА АН СССР в связи со строительством на Енисее Красноярской ГЭС [12]. Новый всплеск интереса к памятникам наскального искусства муниципалитета произошел в 1980–1990 гг., когда здесь проводил работы отряд КемГУ под руководством Б. Н. Пяткина. В последующие годы на памятниках Краснотуранского района проводили исследования специалисты из разных научных центров, в том числе Н. В. Леонтьев (Минусинск), Н. В. Боковенко, С. В. Панкова (Санкт-Петербург), А. Л. Заика (Красноярск), И. Л. Кызласов (Москва) и др. В 1992 г. на Тепсее работали археологи из КемГУ под руководством Я. А. Шера и французские исследователи из CNRS-centrenationaldelarecherchescientifique (Париж).

Современный этап исследований археологического наследия Краснотуранского района мы связываем, прежде всего, с работами кафедры археологии КемГУ под руководством д. и. н. О. С. Советовой.

## **2. Месторасположение горы Сундуки и особенности размещения на ней объектов наскального искусства**

Гора Сундуки расположена на правом берегу реки Енисея (Красноярского водохранилища) в Краснотуранском районе Красноярского края, с северной стороны Байкаловского залива (*рис. 1* Приложения). Гора находится в 9 км южнее с. Беллыка. Ее высота - 268 м, координаты вершины - 54°45'8185'' с.ш. 91°33'5273'' в.д. Памятник обнаружен археологическим отрядом школьников МБОУ «Беллыкская СОШ» летом 2021 г. В результате проведенных разведочных работ на южном склоне горы, обращенном к заливу, были обнаружены рисунки на 6 каменных плитах из девонского песчаника, имеющих почти правильную прямоугольную форму (*рис. 2, 3*). Выполнена частичная расчистка плоскостей с изображениями от покрывающих их лишайников (*рис. 4, 1, 2*). На данном этапе изучения объекта разработка системы учета петроглифов, т. е. индексирование памятника, не проводилась, так как пока полностью не определены его границы. В настоящем исследовании используется рабочий вариант нумерации плит от подножья горы к ее вершине. По мнению научного сотрудника Института археологии РАН Е. А. Миклашевич, происхождение плит связано с работой древней каменоломни тагарской эпохи, располагавшейся на гребне горы. Полученные блоки скатывали вниз, чтобы потом использовать для строительства каменных конструкций курганов или, возможно, для изваяний. По каким-то причинам на склоне остались неиспользованные по назначению блоки. В последующие эпохи их использовали для нанесения рисунков.

### **Глава II. Петроглифы горы Сундуки**

Материалы, полученные в ходе проведения полевых исследований памятника, представлены в описательных таблицах плоскостей, формат которых разработан специалистами КемГУ (*табл. 1-6* Приложения). Наскальные рисунки местонахождения выполнены в технике выбивки и представлены силуэтными, контурными и линейными фигурами.

#### **1. Антропоморфные персонажи объекта исследования**

Антропоморфные фигуры являются самыми распространенными среди

петроглифов горы Сундуки. Они изображены как одиночно, так и в композициях с животными, тамгами и пр. Среди них широко представлены так называемые «тагарские человечки» – достаточно схематичные фигуры, выполненные линиями почти одинаковой толщины, без признаков объема, часто без одежды, с обозначением признаков мужского пола, с маленькой головой, расставленными ногами, иногда с прорисованными ступнями и растопыренными пальцами на руках (*рис. 5* Приложения). На территории Южной Сибири подобные персонажи датируются тагарской культурой (включая тесинский этап). Некоторые человечки, обнаруженные нами, показаны без головных уборов, другие – с султанами на головах, являющимися одним из маркеров тагарской эпохи, опознавательным знаком мужчины-воина, свидетельствующем о его необычном статусе (*рис. 5, 1, 5*). По мнению археологов, султан мог обозначать не только наличие особого головного убора, но и являться своеобразным элементом прически – косы. В пользу этого свидетельствуют находки мумифицированных тел с косами в одном из тесинских склепов горы Тепсей [9, с.80]. Встречаются на объекте исследования изображения воинов с оружием. Так, например, на боковой грани плиты № 2 изображен вооруженный человек, у которого на голове головной убор – султан или колпачок, а на боку – какой-то удлинённый предмет, возможно меч или кинжал (*рис. 5,2*). Еще одним отличительным признаком тагарской эпохи считаются фертообразные позы. Персонажи в таких позах обнаружены нами на плитах № 1 и 3 (*рис. 5,1,2; 6,1* Приложения).

В рисунках горы Сундуки некоторые антропоморфные фигуры изображены с оружием в руках, иногда в сочетании с различными животными. На одной из плоскостей (плита № 4) фигуры «тагарских человечков» изображены лежащими горизонтально и перевернутыми вниз головой (*рис. 5, 3,4*). По мнению археологов, прием «переворачивания» связан с темой смерти и отражает переход человека в иной мир. Подобные изображения перевернутых фигур, относящихся к тагарской эпохе, известны на Среднем Енисее повсеместно [9, с. 131]. В ряде случаев антропоморфные фигуры, расположенные рядом, различаются размерами и позами (*рис. 6*). Известно, что таким приемом изображали «своих» и «чужих», «героев-победителей» и побежденных.

## **2. Зооморфные персонажи горы Сундуки**

Зооморфные образы горы Сундуки, выявленные в ходе настоящего исследования, представлены силуэтными, контурными и линейными изображениями копытных животных: оленей, лосей, косуль (?) (*рис. 5, 3; 7*).

Наибольший интерес вызывает сцена с изображениями двух оленей, головы которых обрамлены ветвистыми рогами (*рис. 7, 3*). Их фигуры, выполненные контурной выбивкой, реалистичны, пропорциональны и изящны. Животные обращены головами вправо. Тот, который находится левее, изображен в позе «внезапной остановки», у него поджарый корпус, показаны две прямые ноги, глаз в виде кружка, ухо треугольной формы. Олень, размещенный ниже и правее, выглядит очень «благородно», он имеет более



крупные размеры, удлинённую голову. К сожалению, ноги животного практически не видны, вероятно, затерты. Очевидно, что рисунки выполнены в традиционном скифо-сибирском зверином стиле и относятся к тагарскому времени, причем с признаками его раннего этапа. Алогичные изображения оленей, типичные для тагарской культуры, широко распространены не только на Енисее, но и на других территориях: в Казахстане, Туве, на Алтае.

На западной грани плиты 4 нанесены три фигуры копытных животных, выполненные в единой линейной манере (*рис. 5, 3* Приложения). Фигуры в подобном стиле, если судить по опубликованным материалам, в большом количестве известны на плитах оград тагарских курганов, плитках тесинских могил, а также в общих композициях открытых скальных плоскостей, относимых исследователями к тесинскому времени.

### **3. Тамги-петроглифы горы Сундуки**

На горе Сундуки тамги обнаружены на трех плитах из шести. Среди них преобладают кругообразные знаки. В их основании находится замкнутая фигура в форме окружности, через которую у некоторых проходит вертикальная линия, по длине равная или превышающая диаметр основания, прямая или закругленная на свободном конце (*рис. 8, 1, 2* Приложения). В ряде случаев несколько окружностей изображены соединенными вместе. Исследователи считают окружности, в том числе с рассечением внутреннего пространства, наиболее часто встречаемыми сюжетами тамгообразных знаков, встречающихся на территории Минусинской котловины, и относят их к хакасским тамгам [3, с. 22]. Подобные тамги в большом количестве были зафиксированы А. В. Адриановым на Копёнской писанице, располагавшейся недалеко от Сундуков [4, с. 18]. Помимо описанных выше кругообразных знаков, на одной из плоскостей изображена тамга в форме соединённых вершинами треугольников с короткой линией, отходящей от центра фигуры (*рис. 8, 3*). Основная форма подобных знаков - битреугольная фигура («бантик»). Её разновидности широко представлены на Алтае и в Семиречье, реже - на памятниках Казахстана, Прииссыккуля, Центральной Монголии и Минусинской котловины. Археологи датируют тамги этой группы Средневековьем [6, с. 78]. Один из обнаруженных знаков (*рис. 8, 4*), отдалённо напоминающий букву «М», мы отнесли к серии «М-образных», которые широко распространены на территории Среднего Енисея, в том числе на территории Краснотуранского района [5, с. 56; 4, с. 18]. Мы предполагаем, что тамги, обнаруженные на горе Сундуки, разновременные. Есть основания соотносить их большую часть со Средневековьем. Однако не исключается возможность отнесения некоторые из них к более раннему периоду, особенно если учесть, что аналогичные тамги вместе с тесинскими рисунками встречаются на других памятниках Минусинской котловины [4, с. 13].

### **Заключение**

Проведенное исследование позволяет сделать следующие выводы:

1. Изучение источников показало, что наибольший вклад в исследование петроглифов Краснотуранского района внесли ученые-археологи И.Т.

Савенков, А. В. Андрианов, Я. А. Шер, Б. Н. Пяткин, О. С. Советоваи др. При этом, не смотря на многолетнюю историю исследований, здесь до сих пор имеются невыявленные памятники наскального искусства, что обуславливает необходимость продолжения проведения изысканий.

2. Гора Сундуки расположена рядом с береговой линией правого берега реки Енисея в Краснотуранском районе Красноярского края, с северной стороны Байкаловского залива. Географические координаты вершины - 54°45'8185''с.ш. 91°33'5273''в.д. Петроглифы обнаружены на 6 каменных плитах девонского песчаника, находящихся на южном склоне горы.

3. Установлено, что полученные в ходе исследования археологические материалы представлены, как минимум, двумя хронологическими срезами: тагарской эпохой, включая тесинский период (VIII в. до н. э. – II в. н.э.) и средневековьем (VI – XVI вв.). Наскальные рисунки местонахождения выполнены в технике выбивки (пикетажа) и представлены силуэтными, контурными и линейными фигурами. Во многих антропоморфных и зооморфных изображениях, обнаруженных на горе Сундуки, легко узнается тагарская изобразительная традиция. Среди основных образов, запечатленных в петроглифах местоположения – «тагарские человечки» и копытные животные: олени, лоси, косули (?). Характерную особенность памятника составляют тамгообразные знаки. На данном этапе исследования есть основания соотносить тамги горы Сундуки с эпохой средневековья, но не исключается возможность отнесения их (или некоторые из них) к более раннему периоду. В целом рисунки на археологическом объекте требуют дальнейшего более тщательного изучения.

**Практическая значимость** работы заключается в пополнении фонда изобразительных источников одного из крупнейших очагов наскального искусства России – Минусинской котловины. Фотоматериалы и копии рисунков могут быть востребованы в музейных экспозициях и выставках. **Перспективы дальнейшего исследования** мы видим в определении границ памятника, его индексировании и полном документировании.

### Список литературы

1. Адрианов А. В. Отчет об исследовании писаниц в Минусинском крае летом 1904 г. [Электронный ресурс] URL:<http://www.orientalstudies.ru/rus/images/pdf> (Дата обращения: 11.10.2021).

2. Адрианов А.В. Предварительные сведения о собирании писаниц в Минусинском крае летом 1904 г. командированным Комитетом А. В. Адриановым // Известия Русского Комитета для изучения Средней и Восточной Азии. № 4. СПб.: РКИСВА, 1904. С. 25–33.

3. Кызласов Л. Р., Леонтьев Н. В. Народные рисунки хакасов. М.: Наука, 1980. 176 с.

4. Миклашевич Е. А. О памятниках наскального искусства в урочище Каменка на Среднем Енисее // Ученые записки музея-заповедника «Томская писаница». 2018. Вып. 7. С. 5–22.

5. Рогова И. Г. «М-образные» тамги-петроглифы Среднего Енисея Опыт типологии и хронологической атрибуции знаков // Теория и практика археологических исследований 2020 №03 (31) с. Барнаул: Изд-во Алтайского государственного университета, 2020. – 200 с. – ISSN 2307-2539.

6. Рогожинский А. Е., Тишин В. В. Комплекс рунических надписей и тамга-петроглифов долины Алмалы в Семиречье // Учёные записки музея-заповедника «Томская Писаница». 2018. Выпуск 8 С.77–91.

7. Рогожинский А. Е. Знаки идентичности (тамга) и памятники тамгопользования в Казахстане: древность, Средневековье и Новое время // Археологии Казахстана. № 3 (5) 2019. С. 100–117.

8. Савенков И.Т. К разведочным материалам по археологии среднего течения Енисея // Известия Восточно-Сибирского отдела Императорского Русского Географического Общества. № 3–4. Т. XVII. Иркутск: ВСОРГО, 1886. С. 26–106.

9. Советова О. С. Петроглифы тагарской эпохи на Енисее (сюжеты и образы) – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2005. – 140 с.

10. Советова О. С., Аболонкова И. В., Солодейников А. К. Документирование наскальных изображений Тепсея: история и современность // Изобразительные и технологические традиции ранних форм искусства (1). Труды САИПИ. М.; Кемерово: Кузбассвузидат, 2017. – Вып. XI. – С. 35–48.

11. Советова О. С., Мухарева А. Н., Аболонкова И. В. Петроглифы Тепсейского археологического микрорайона (история изучения, перспективы исследования) // Археология Южной Сибири. – Кемерово, 2016. С. 136–151.

12. Шер Я. А. Петроглифы Средней и Центральной Азии. М.: Наука, 1980. 328 с.

Таблица 1. СУНДУКИ, плита 1

| Плоскость, №         | 1   | Примечания |
|----------------------|---|------------|
| Координаты           | 54°45'8176'' с.ш.<br>91°33'5289'' в.д.  |            |
| Размеры              | 371x105x72 см   |            |
| Изображение, сюжет   | Грань имеет форму вытянутого прямоугольника. Плоскость содержит несколько композиций. Слева и в центральной части сверху несколько неопределенных знаков и 4 фигуры, содержащие окружности, - возможно тамги или бубны. В центре грани изображены 3 человеческие фигуры достаточно крупных размеров (высота около 28-29 см) с длинными руками, у одной на голове раздвоенный головной убор, у другого обе руки нарисованы Ф-образно. Правее расположена антропоморфная фигура, за ней 2 человеческие фигуры меньшего размера (высота около 14 см) |            |
| Лишайник             | Верхняя грань полностью покрыта лишайником  |            |
| Ориентация плоскости | Боковая С-З грань   |            |
| Цвет камня           | Коричневый  |            |
| Состояние            | Удовлетворительное. Камень прямоугольной формы без сильных повреждений  |            |
| Структура            | Девонский песчаник  |            |
| Часы освещения       | После 17.00 ч.  |            |
| Техника нанесения    | Выбивка   |            |
| Хронология           | Тагарский этап. Тамги – средневековые   |            |
| Копии                | Частично на флористическую пленку   |            |

Таблица 2. СУНДУКИ, плита 2

| Плоскость, №       | 1   | Примечания |
|--------------------|---|------------|
| Координаты         | 54°45'8402'' с.ш.<br>91°33'5104'' в.д.  |            |
| Размеры            | 340x207 см  |            |
| Изображение, сюжет | В левой части вооруженный человек, у которого на боку – меч, на голове головной убор – султан |            |

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
|                      | или колпачок  |  |
| Лишайник             | Верхняя грань в значительной степени полностью покрыта лишайником   |  |
| Ориентация плоскости | Боковая В грань   |  |
| Цвет камня           | Коричневый  |  |
| Состояние            | Верхняя грань повреждена в связи с тем, что на ней установлен памятник затопленной деревне Байкалово и ее жителям |  |
| Структура            | Девонский песчаник  |  |
| Техника нанесения    | Выбивка   |  |
| Хронология           | Тагарская культура  |  |
| Копии                |   |  |

**Таблица 3. СУНДУКИ, плита 3**

| Плоскость, №         | 1   | Примечания |
|----------------------|---|------------|
| Координаты           | 54°45'8305'' с.ш.<br>91°33'4835'' в.д.  |            |
| Размеры              | (252+74)х135 см   |            |
| Изображение, сюжет   | Слева два неопределенных изображения: возможно тамга и расположенная почти горизонтально фигура. Правее размещены изображения двух оленей с ветвистыми рогами. У первого четко прорисован глаз, уши в виде вытянутого треугольника, обращенного основанием вниз, две вытянутые ноги – поза «внезапной остановки». У второго оленя ноги практически не видны, вероятно, затерты. Горизонтальная фигура и олени выполнены контурной выбивкой. В центральной части ниже скола группа антропоморфных фигур с обозначенным признаком мужского пола, верхняя часть которых утрачена. Правее скола крупной выбивкой изображены 2 антропоморфные фигуры (высота около 26-29 см) также с обозначенным признаком мужского пола, схожих по характеру выбивки, на голове у которых остроконечные головные уборы, и одна фигура (высота около 24 см), отличная от предыдущих характером нанесения выбивки. |            |
| Лишайник             | Верхняя грань полностью покрыта лишайником  |            |
| Ориентация плоскости | Боковая Ю грань   |            |
| Цвет камня           | Коричневый  |            |
| Состояние            | Удовлетворительное. Камень прямоугольной формы, в нем четко выделяются две части, разные по высоте. Левая часть (длина 252 см) на 65 см выше правой (длина 74 см),  |            |

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
|                   | которая практически полностью находится в земле. В центре Ю грани в верхней части имеется скол размером 69x20 см |  |
| Структура         | Девонский песчаник   |  |
| Техника нанесения | Выбивка  |  |
| Хронология        | Тагарская культура   |  |
| Копии             | Частично на флористическую пленку  |  |

**Таблица 4. СУНДУКИ, плита 4**

| Плоскость, №         | 1   | Примечания |
|----------------------|---|------------|
| Координаты           | 54°45'8433'' с.ш.<br>91°33'4766'' в.д.  |            |
| Размеры              | 309x160 см  |            |
| Изображение, сюжет   | Грань практически прямоугольной формы. Слева в нише находятся 4 антропоморфные фигуры, одна из которых перевернута вниз головой. Правее размещена композиция из антропоморфных и зооморфных фигур. Первым изображен движущийся человек с круглой головой и прорисованными повернутыми вправо ступнями. Ниже него выбито небольшое животное (косуля?), голова которого обращена вправо, с двумя обозначенными ногами. Правее расположена фигура лежащего человека с маленькой головой. Над ней находятся два животных (косули?), обращенные головой друг к другу, у которых обозначено по две ноги, спину одного из них пронзает какой-то предмет типа копья. Далее находятся изображения двух перевернутых человек с обозначенным признаком мужского пола, прорисованными ступнями и растопыренными пальцами на руках. Все изображения линейны. Выше в силуэтном стиле выполнена фигура более крупного животного, возможно лося. Между перечисленными персонажами фиксируются еще несколько незаконченных рисунков антропоморфных фигур |            |
| Лишайник             | Верхняя грань полностью покрыта лишайником  |            |
| Ориентация плоскости | Боковая 3 грань   |            |
| Цвет камня           | Коричневый  |            |
| Состояние            | Удовлетворительное. Камень прямоугольной формы, нижняя часть находится в земле  |            |
| Структура            | Девонский песчаник  |            |
| Техника нанесения    | Выбивка   |            |
| Хронология           | Тагарская культура  |            |
| Копии                | Частично на флористическую пленку   |            |

**Таблица 5. СУНДУКИ, плита 5**

| Плоскость, №         | 1   | Примечания |
|----------------------|---|------------|
| Координаты           | 54°45'8689'' с.ш.<br>91°33'4894'' в.д.                |            |
| Размеры              | 387x130x70 см   |            |
| Изображение, сюжет   | Несколько неопределенных фигур и тамгообразных знаков |            |
| Лишайник             | Верхняя грань полностью покрыта лишайником            |            |
| Ориентация плоскости | Боковая В грань                                       |            |
| Цвет камня           | Коричневый  |            |
| Состояние            | Удовлетворительное. Камень прямоугольной формы        |            |
| Структура            | Девонский песчаник                                    |            |
| Техника нанесения    | Выбивка   |            |
| Хронология           | Средневековье   |            |
| Копии                | -   |            |

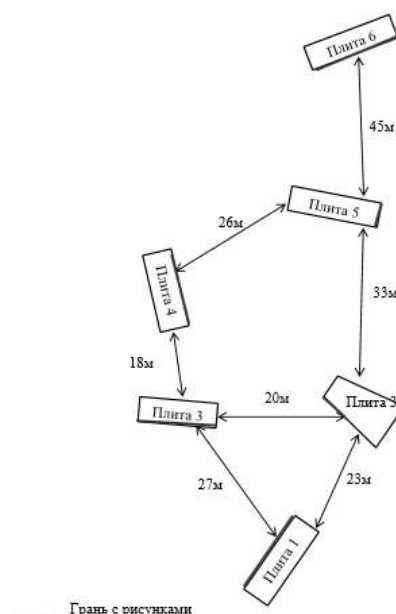
**Таблица 6. СУНДУКИ, плита 6**

| Плоскость, №       | 1   | Примечания |
|--------------------|---|------------|
| Координаты         | 54°45'9102'' с.ш.<br>91°33'4786'' в.д.  |            |
| Размеры            | 408x100x76 см   |            |
| Изображение, сюжет | Грань имеет форму вытянутого прямоугольника, сверху имеется значительный скол (примерно 1/3 часть грани). С левого края 2 антропоморфные фигуры. Первый персонаж (высота около 29 см) выполнен контурной выбивкой, с обозначенным признаком мужского пола, большой головой, прямыми короткими ногами без прорисованных стоп и очень длинными руками. Вторая фигура линейная, меньше ростом (высота около 24 см), также с обозначенным признаком мужского пола, с маленькой головой, широко расставленными ногами, без прорисованных стоп. Внизу средней части плоскости, ниже скола, в силуэтном стиле выполнена фигура животного, голова которого обращена |            |

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
|                      | вправо, с двумя обозначенными ногами. Рядом с ней зооморфная фигура меньшего размера и несколько тамгообразных знаков |  |
| Лишайник             | Все грани практически полностью покрыты лишайником. Ю-В грань частично очищена  |  |
| Ориентация плоскости | Боковая Ю-В грань   |  |
| Цвет камня           | Коричневый  |  |
| Состояние            | Удовлетворительное. Камень прямоугольной формы  |  |
| Структура            | Девонский песчаник  |  |
| Техника нанесения    | Выбивка   |  |
| Хронология           | Тагарский этап  |  |
| Копии                |   |  |



**Рис.1.** Общий вид горы Сундуки



**Рис. 2.** Схема расположения плит с петроглифами на склоне





1



2



3



4

**Рис. 3.** Плиты с петроглифами: 1 - плита 1; 2- плита 3; 3 – плита 5; 4 – плита 5



**Рис. 4.** Полевые работы на объекте: 1, 2 – расчистка плоскостей; 3 – копирование на флористическую пленку



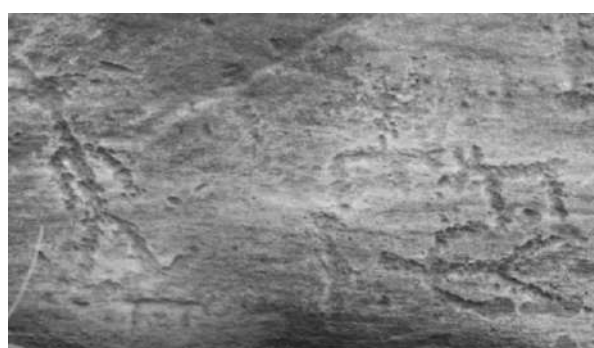
1



2



3



4



5



6

**Рис. 5.** «Тагарские человечки»: 1- плита 1; 2 – плита 2; 3,4 – плита 4;  
5 – плита 3; 6 – плита 6

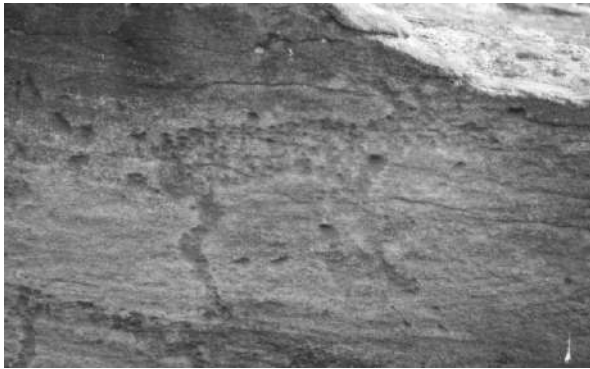


1



2

**Рис 6.** Сцены с «худощавыми» и «толстыми» персонажами:  
1 – плита 1; 2 – плита 6



1



2



3

**Рис. 7.** Зооморфные персонажи: 1 - лось (плита 4); 2 – зооморфные  
фигуры (плита 4); 3 – олени (плита 3)



1



2



3



4

**Рис. 8.** Тамгообразные знаки: 1, 2 – окружности; 3 – битреугольная фигура («бантик»); 4 – «М-образная»

Автор: *Назаров Николай*,  
учащийся 9 класса Муниципального  
казенного общеобразовательного  
учреждения «Средняя  
общеобразовательная школа №1» п.  
Михайловка, Черемховский район,  
Иркутская область  
Руководитель: *Веретенина Галина  
Георгиевна*, учитель географии  
МКОУ СОШ №1 п. Михайловка  
*e-mail: malceva\_30@mail.ru*

## УЛИЦА ВОКЗАЛЬНАЯ: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

### I. Введение

В 2021 году исполнилось 125 лет с начала строительства станции Новополовинной [1,2, с 195], позже называемой Половинной, а затем просто Половина.

Наш поселок имеет большую историю, которую можно просмотреть через название улиц. Улицы нашего поселка названы именами писателей и поэтов, коммунистических деятелей, героев Гражданской и Великой Отечественной войн, в честь знаменательных дат и событий, являющихся отражением хозяйственного развития поселка. Есть в нашем поселке улица – она одна из самых старинных, но свое название получила только во второй половине 60-х годов 20 века. Она плотно прилегает к станции Половина, и долгое время считалась её неотъемлемой частью – это улица Вокзальная.

Проблема, побудившая нас провести исследование по данной улице, заключается в недостатке информации о значении улицы в истории п. Михайловка и станции Половина.

**Актуальность** состоит в необходимости составить описание улицы Вокзальной с точки зрения хозяйственной и исторической значимости.

**Цель:** выявить особенности улицы Вокзальной, обозначив её хозяйственно – историческое назначение в разные временные периоды.

#### **Задачи:**

1. собрать, изучить и обобщить историко – архивный материал;
2. встретиться людьми, которые жили на улице Вокзальной;
3. составить описание хозяйственного назначения улицы по временным периодам.

Проведение исследования связано с изучением, анализом архивных материалов, частности Похозяйственных книг п. Михайловка 40 – 50 годов 20 века, где мы нашли документы, позволившие нам узнать количество домов и их нумерацию на данной улице. В книге А.В. Хобты «Населенные пункты и станции вдоль Московского тракта и Сибирской железной дороги» познакомились с производственной и социальной инфраструктурой станции

начала 20 века. Встречи с людьми, которые когда-то жили на данной улице или работают сейчас, помогли нам составить описание домов.

Исследование по данной теме занимает период с февраля 2022 года, включая январь 2023 года. Адрес исследования: п. Михайловка, улица Вокзальная

## **II. Описание исследования**

Для того чтобы отметить изменения, произошедшие во времени, мы решили историю улицы разделить на три периода. Методика исследования связана с поиском, сбором и изучением архивных и исторических материалов их анализом и интерпретацией. Для проведения исследования использовались следующие методы: наблюдения и описания; интервьюирования; анализа и обобщения; интерпретации.

### **1. Железнодорожный поселок станции Половина 19 и начало 20 веков (первый период)**

В этой главе мы рассказываем не только о методике исследования, но и даем описание улицы, используя методы анализа, сравнения, интерпретации и наблюдения.

1897 год – это год образования станции Половина на линии Средне–Сибирской железной дороги [II,2][II,3] «...на дачах крестьянского селения Тайтурского [II,4]

Описание ст. Половина было сделано А.В. Хобта в книге «Населенные пункты и станции вдоль Московского тракта и Сибирской железной дороги» [I,2, с. 197- 206]. Анализируя текст, мы выяснили, что станция - это комплекс технических сооружений: железнодорожное полотно, оборотное депо или паровозное депо, водонапорные башни. Инфраструктурный комплекс, обслуживающий железную дорогу и население – это телеграф, почта, слесарные и столярные мастерские, кузница, складские помещения, школа, церковь, баня. Особое внимание Александр Викторович уделяет описанию, созданного при станции железнодорожного поселка, который имел компактный вид и был единым целым со станцией Половина. Все дома строились согласно архитектурно – планировочным решениям и с одной стороны железной дороги, поэтому рабочим не было необходимости пересекать железнодорожные пути, рабочие места находились близко к месту жительства. Дома строились по принципу двухрядовой застройки [I,2, с. 200]. Второй ряд был застроен частично. В настоящее время сохранился только один дом (рис.2). Разделяли дома небольшие приусадебные участки, где в основном выращивали овощи. А.В. Хобта отмечает, что «...Железнодорожники работали на линии, и обзаводиться сельскохозяйственным производством не собирались» [I,2, 204].

Анализируя далее текст книги А.В. Хобты выяснили, что численность населения поселка, в 1905 году она составляет 300 человек [I,2, с.199]. Железнодорожные дома возводятся специально для определенных групп рабочих: службы движения, материальной службы, службы телеграфа, службы тяги, кондукторских, паровозных бригад, угольщиков и таких домов к 1906

было построено 17 [I,2, с. 200-201]. На рисунках 1, 2, 3, 4 мы видим дома, построенные в тот период времени. Площадь каждого дома составляла от 157 м<sup>2</sup> до 180 м<sup>2</sup> [I,2, 199], в которых сразу жило несколько семей. Дома стояли на фундаментах из камня – плитняка. Плитняк – это пластины камня, имеющие плоскую форму, толщиной от 12 мм до 150 мм [IV,1]. Его использовали при строительстве домов в нашем поселке довольно долго и сейчас можно найти дома, в фундаменте которых лежит плитняк – известковый или песчаный сланец.

Что такое железнодорожный дом? Ответить на этот вопрос нам помогли наши информаторы: Осипенко В. А. [V,2], участвовавший в разборе дома №10, который находился напротив вокзала станции Половина и Попов А.В [V,3], проживавший в этом доме с 1965 по 1989 годы. В данном доме размещалось восемь квартир. Фундамент дома имел высоту примерно 1 метр, подземная и наземная части были равными. Пластины плитняка плотно примыкали друг к другу. Сруб дома складывался из лиственницы. Бревно, которое выкладывалось во внутреннюю часть дома, ровно спиливалось (Владимир Алексеевич предположил, что это делали на машинах с паровым двигателем), для того, чтобы стены были ровными, а вот внешняя часть бревна имела округлую форму. Бревна плотно укладывались в пазы и скреплялись коваными гвоздями. Пол выстилался плахами, т.е. полотном, сделанным путем распиливания бревна напополам. Потолок зашивался тоже плахами, поверх которых стелилось шерстяное полотно, это был не войлок [V,2]. Полотно закреплялось дранкой и коваными гвоздями, а сверху замазывалось глиной. В слое в глины были обнаружены спички, папиросы, датированные 1906 годом, а также тайник с политической литературой – брошюрами: «Что такое народовластие и для чего оно нужно народу», книгоиздательства «Молодая Россия», Москва 1906 год. Снаружи дом был обшит рейкой, похожей на рейку - вагонку и покрашен в бордовый цвет. Крыша покрывалась металлическими листами (рис. 1). Рассказывая нам о том, как выглядел железнодорожный дом, Владимир Алексеевич часто повторял: «Все делалось идеально точно и красиво!» Думаем, так строились все дома железнодорожного поселка. Данный дом простоял 111 лет, а дерево выглядело идеально [V,2]. Попов А.В. [V,3], вспоминает, что их квартире, дома №10 всегда было тепло и сухо. Печка стояла в каждой отдельной квартире и обогревала равномерно кухню, большую комнату и прихожую. Иногда хозяева квартир делали перепланировку, разделив большую комнату на две – спальню и гостиную. Каждая комната была примерно 10 м<sup>2</sup> и 7 м<sup>2</sup>. Картофель, овощи хранили в подполье. Дворовые постройки (сарай) предназначались для хранения дров, угля, инструментов и какой – либо утвари. Каждая семья в таком сарае имела свое помещение. Туалеты находились на улице. Выгребные ямы также располагались в пределах поселка. «...в некоторых домах были ледники для хранения продуктов» [I,3, с.200]. А.В. Хобта, подчеркивает, что каждый дом – это была своеобразная усадьба, только отличались они своей внешней планировкой (рис1, рис 3, рис. 4), формой

крыши. Завершающим элементом усадьбы считался забор. Дома все выглядели аккуратно и были ухоженными [V, 3].

На будущей улице Вокзальной размещались церковь, освещенная в 1911 году, школа (рис. 3), образованная в 1902 году. В этом здании ребята учились до 1945 года, так как построенное двухэтажное здание 1937 году было закрыто под резервный госпиталь в 1942 году [II, 2]. Сейчас в нем находится Центр внешкольной работы п. Михайловка. В 1930 году была закрыта церковь во имя св. Василия Великого.

Известно, что перед началом войны на станции Половина было создано предприятие «Путевые дорожные мастерские» (ПДМ), оно располагалось в здании паровозного депо (рис. 5). Следует отметить, что уже в 20 - 30 годы многие жившие в железнодорожном поселке строят себе дома на территории села Михайловка и переселяются в них. Свой внешний облик – добротный, ухоженный железнодорожный поселок сохраняет до 70 годов 20 века.

## **2. Железнодорожный поселок во второй половине 20 столетия (второй период)**

В этой главе мы хотим провести ряд сравнений, используя метод анализа и показать изменения, произошедшие во второй половине 20 столетия.

Закончилась Великая Отечественная война, в селе Михайловка жители строят новые дома. В 1956 году построено новое каменное здание школы, увеличивается количество учащихся. Станция по-прежнему имеет статус станции III класса.

Анализируя Похозяйственные книги за 1955 – 1957 годы Михайловского сельского Совета, мы обратили внимание, что к ним дается приписка «железнодорожные дома села Михайловка», но не станции Половина [II,1]. Далее выяснили, что количество железнодорожных домов увеличилось до 20. Построено три двухэтажных дома, один располагался ближе к зданию ПДМ (позже здесь разместиться вагонная часть депо ВЧД) (рис.5), а два других каменных находятся и сейчас почти на улице Советской, но адрес – это улица Вокзальная.

Изучая состав семей, заселявших эти дома, (таб. 1) мы видим, что изменился социальный состав. Много квартир в домах было выделено учителям школы 33, рабочим шахты «Половинский уголь», железнодорожного пути, кочегарам, работникам сельского потребительского общества (Сельпо), чернорабочим, стрелочникам, рабочие ПЧ 6. Вывод: уже в 50 – х годах исчезает принцип расселения по профессиональному железнодорожному признаку.

Изменяется облик усадеб. На их территории пристраиваются помещения (сарай) для содержания свиней, овец и крупного рогатого скота. В 70-е годы рядом с домами появляются гаражи для мотоциклов и мопедов. В это же время несколько железнодорожных домов было переведено в объекты социальной инфраструктуры: партийную железнодорожную библиотеку, детский сад и детские ясли (рис. 3, рис. 4), железнодорожную больницу (позже перекавалифицированную в амбулаторию).



Здание церкви во имя св. Василия Великого используется сначала 30-х годов как овощехранилище, затем клуб, где демонстрировались художественные фильмы и устраивались танцы для молодежи, а чуть позже это был Дом культуры поселка Михайловка. В 1997 году по требованию общественности, содействию мэра района А.М. Скворцова здание было передано Иркутской епархии. В августе этого года в полуразобранном здании состоялось первое богослужение [II,2]

Железнодорожный поселок к этому периоду утрачивает свое былое назначение, в частности – это производственное, социальное, изменяется его инфраструктура, он уже является частью поселка и поэтому Исполком Михайловского поселкового Совета принимает решение в 1965 году о присвоении поселку при станции Половина название улицы Вокзальной [II,2].

Железнодорожные дома переводятся на баланс ЖКХ Восточно – Сибирской железной дороги [V,1]. В 70-е годы частично в них проводят холодное водоснабжение, строят колонки для обеспечения населения холодной водой, но отопление по-прежнему остается печным. Многие жители улицы Вокзальной устраиваются на работу на ВСОЗ и получают благоустроенные квартиры. В 70 – 80 годы население, заселяющее железнодорожные дома состоит в основном из пожилых людей или не всегда социально благонадежных [V,1].

### **3. Современная улица Вокзальная (третий период)**

Эта глава написана на основе сопоставления фактов, рассказов информаторов, документов и личных наблюдений. С 2002 года по программе по переселению из ветхого и аварийного жилья [III,1] жителей домов начинают переселять во вновь отстроенные многоэтажные дома III квартала, бараки начнут разбирать, а бревна использовать для строительства домов, дач и как сказал В.А. Осипенко: «Они еще простоят 100 лет».

В настоящее время, оставшиеся железнодорожные дома (за исключением двухэтажных каменных) принадлежат частным владельцам, сдаются в аренду под контору такси, индивидуальные предприятия. Жилых домов мы насчитали – 5 домов. Правая сторона улицы (если идти с юго-востока на северо-запад) не имеет зданий одного архитектурного стиля, поэтому выглядит не совсем ухоженной. Самой уютной частью является церковь во имя св. Василия Великого. В 2014 году напротив церкви был открыт памятный знак чехословацким legionерам.

Левая сторона улицы – здания, где размещены различные службы железной дороги – это «Пост ЭЦ» (Центральный Пост Электроснабжения), табельная ПЧ5, где проходит раскомандировка и инструктаж работникам пути дежурные по станции, товарная контора, где приёмосдатчик занимается переписью, разгрузкой вагонов. Ранее в помещении паровозного депо находилось ВЧД (Вагонное Депо) в настоящее время это историческое здание законсервировано (рис.5). В 2021 году был построен виадук.

Современная улица Вокзальная, потеряла свою архитектурно – планировочную особенность, «согласно архитектурно – планировочным решениям» [1,2, с. 199]

### **III. Выводы**

Мы провели исследование, в котором выделили три этапа в истории улицы Вокзальной. Каждый этап – это наша история. Нам интересно было работать над первым и вторым этапами, так как это были открытия в описании железнодорожного поселка. Третий этап вызвал разочарования в описании улицы – это ветхость построек, не ухоженность усадеб, за исключением территории, принадлежащей производственным помещениям Восточно – Сибирской железной дороги. Классность станции снизилась до второго.

Мы понимаем, что время и хозяйственная деятельность человека вносят свои коррективы, но поддерживаем идею Владимира Алексеевича Осипенко о создании железнодорожного исторического музея под открытым небом, куда могли бы войти водонапорные башни задние станции и 2 – 3 железнодорожных дома.

Задачи выполнены, цель достигнута.

### **Список используемых источников информации**

#### **I. Монографии:**

1. Путеводитель по Великой железнодорожной дороге 1900 года – Санкт-Петербург: «Товарищество Художественной печати», 1900 – С 590 - 330с.
2. Хобта А. В. Населенные пункты и станции вдоль Московского тракта и Сибирской железной дороги/ А. В. Хобта. – Тверь: Тверская фабрика печати, 2017. – 269 с. : ил.- (Серия «История путей сообщения Восточной Сибири»).

#### **II. Неопубликованные материалы:**

1. Архивный отдел администрации Черемховского районного муниципального образования, фонд 42, опись 2. ед. хр. 33 Похозяйственная книга Михайловского сельского Совета, железнодорожные дома 1955 – 1956 гг.
2. Архив школьного краеведческого музея, папка «История поселка в период Великой Отечественной войны»
3. ГАИО Список населенных мест Сибирского края. Иркутский округ 1929 г.
4. ГАИО – Фонд 31 опись 3 дело 64. «Дело о составлении планов будущих городов и селений в районе Сибирской железной дороги» 1895 – 1896 год (ноября 27 дня 1895 года)

#### **III. Интернет-документы:**

1. Об утверждении региональной адресной программы Иркутской области "Переселение граждан, проживающих на территории Иркутской области, из аварийного жилищного фонда, признанного таковым до 1 января 2017 года <https://docs.cntd.ru/document/553258055>

#### **IV. Электронные ресурсы:**

1. Плитняк <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

#### **V. Информаторы:**

1. Ковтун Виктор Николаевич, инженер Путей Сообщений ст. Половина.

2. Осипенко Владимир Алексеевич, электрик, котельная п. Михайловка
3. Попов Андрей Викторович, заместитель главы Администрации Михайловского городского поселения по вопросам ЖКХ.

## V. Приложение



Рис. 1 Железнодорожный барак  
(архив музея, фотография 1985 года)



Рис. 2 Железнодорожный барак и  
водонапорные башни  
(фотография 2013 года)

Рис. 3. Железнодорожный барак, в 50 – 90  
годы 20 столетия в этом здании  
располагался железнодорожный детский  
сад, до 50 годов – это было здание школы



Рис. 4. Железнодорожный барак, в 50 – 60  
годы здесь располагался интернат для детей  
железнодорожников, позже здесь находились  
детские ясли.



Рис. 5. Здание паровозного депо

**Таблица 1**  
**Список семей, проживавших в 1955 – 1957 годах**  
**в железнодорожных домах 25 и 40**

|    |             |  | Дата рождения | Занятость проживающих                 |
|----|-------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 25 | Ермолаевы   | Дом  | Семья         | Данные семьи                          |
|    |             | 2 Пелагея Прокопьевна                              | 1909          | Домохозяйка                           |
|    |             | 3 Александр Иванович                               | данных нет    | Главный кондуктор                     |
|    |             | 4 Валентин Иванович                                | данных нет    | Шахтер, шахта «Половинский уголь»     |
| 25 | Лобановы    | 1 Чернова Екатерина                                | 1918          | ст. Половина<br>шлакоуборщица         |
|    |             | Дети:  |               | ученик школы №33                      |
|    |             | 2 Виктор Васильевич                                | 1940          |                                       |
|    |             | 3 Альбина Васильевна                               | данных нет    | ученица школы №33                     |
| 25 | Горбушенных | 4 Святослав Васильевич                             | данных нет    | ученик школы №33                      |
|    |             | 1 Алексей Викторович                               | 1881          | 10околодок ПЧ 6<br>Чернорабочий       |
|    |             | 2 Анна Петровна                                    | 1887          | Домохозяйка                           |
| 40 | Поповых     | 3 Криса (дочь)<br>Валентина Алексеевна             | данных нет    | 10 околодок ПЧ 6 рабочий<br>ремонтник |
|    |             | 1 Клавдия<br>Иннокентьевна                         | 1901          | Учитель школы №33                     |
|    |             | 2. Антонида<br>Иннокентьевна                       | 1912          | ЖД Амбулатория<br>медицинская сестра  |
|    |             | 3 Лариса Григорьевна<br>4 Николай<br>Иннокентьевич | 1940<br>1915  | Ученица школы №33<br>ВРМ мастер       |
| 40 | Поповых     | 1 Иван Петрович                                    | 1916          | Директор школы №33                    |
|    |             | 2 Калинина Елена<br>Николаевна                     | 1910          | Учитель школы №33                     |
|    |             | 3 Анатолий Иванович                                | 1948          | Ученик школы №33                      |

Автор: *Наумова Арина*,  
учащаяся 10 класса Краевого  
государственного бюджетного  
учреждения дополнительного  
образования «Алтайский краевой детский  
экологический центр», г. Барнаул,  
Алтайский край  
Руководитель: *Ашенбреннер Елена  
Сергеевна*, педагог дополнительного  
образования КГБУ ДО АКДЭЦ  
*e-mail: istala@yandex.ru*

## СОХРАНИМ АЛТАЙСКИЕ ПОРОДЫ ГОЛУБЕЙ

Современная молодежь очень увлеченная, а список количества хобби постоянно расширяется: фитнес, страйкбол, граффити, блоггинг, программирование, настольные игры, квесты и другие. Однако, голубеводство сегодня у молодежи не находит отклика, так, как у наших дедов и прадедов. Виктор Александрович Данилов, старейший голубевод России, считает, что произошло сильное изменение интересов и взглядов у людей [2]. В современном социуме молодежь достаточно развита и все больше молодых людей совмещают обучение с работой либо учебу и спортивные секции. Часто подрастающее поколение выбирает хобби, как будущую профессию [1].

Русскими переселенцами на Алтае были выведены и сохранены в тяжелые военные годы наши местные породы голубей: Барнаульский монах и Алтайский шалевый. В рамках масштабного проекта «Сохраним алтайские породы голубей», поддержанного фондом президентских грантов, был реализован юннатский учебно-исследовательский проект, цель которого раскрывала одну из задач проекта – воспитывать экологическую культуру у детей и подростков через практическую деятельность по защите животных (рис. 1). Замысел заключался в создании медиа-продукта о голубеводстве. Проектные этапы включали в себя:

- написание тематических постов и статей;
- разработку анкеты и опрос голубеводов;
- разработку сценарного плана и написание сценариев;
- съемку видеосюжетов и выпуск медиа-продукта в виртуальное пространство.

Проект реализован в 2021-2022 годах на базе Алтайского краевого детского экологического центра.

В результате в анкетировании приняли участие голубеводы из Алтайского края и из других регионов страны. Итоги опроса и собранный тематический материал вошли в серию видеосюжетов о разведении голубей и сохранении местных алтайских пород.

**Этапы работы и результаты.** На первых этапах мы активно публиковали промежуточные результаты работы и интересную информацию о голубеводстве. Чаще использовали социальные сети и сайт Фауна22.ру.

Параллельно разрабатывали анкету для голубеводов. Опросник был доступен в электронном виде и в печатном варианте. Голубеводам были разосланы письма с обратным адресом. Максимально распространяли электронную версию анкеты.

В опросе приняли участие голубеводы Алтайского края и других регионов. Наиболее активные участники представляли районы Алтайского края.

Мы выяснили, что большинство голубеводов являются заводчиками декоративных голубей. В меньшей степени предпочитают лётных. А вот почтовых или так называемых спортивных голубей разводят лишь немногие.

Разведение голубей у большинства голубеводов является увлечением и хобби всей жизни. Немало заводчиков, которые занимаются пернатыми 50-60 лет, а также начинающих.

Голубиная пара – семья на всю жизнь! У большинства опрошенных таких пар от 10 до 20-ти. Голубеводы рассказали о том, какие породы они разводят. Якобины, Николаевские, Русские статные, Турецкая такла, их оказалось свыше 30-ти. А вот свою первую пару уже ныне опытные заводчики выбирали по-разному. Кто-то опирался на опыт старших, кто-то мечтал о исключительно спортивных птицах. И даже с совсем простых, серых или черных, диких голубей у многих начиналась любовь и увлечение всей жизни.

Начинающим голубеводам опытные заводчики советуют: выбирайте самую неприхотливую, самовыкармливающуюся, недорогую и распространенную породу. Со слов заводчиков: с нее то, всё и начнется....

Мы поинтересовались, а были ли у голубеводов наставники? Оказывается, что у большинства, да, были! Но вот самим наставлять молодежь повезло немногим. А ведь большинство голубеводов, потомственные, и готовы с радостью передать свое дело молодому поколению!

На данный момент одни голубеводы решают сокращать или увеличивать поголовье, другие четко решили сохранить имеющуюся птицу и даже мечтают, как однажды им подарят парочку ценных лохмоногих или бакинских, иранских или агаранов.

К сожалению, половина голубеводов только слышала о местных алтайских породах. И лишь немногие решаются их разводить. А все потому, что, как говорят сами голубеводы, произошла закровленность. У птицы слабый иммунитет. Трудность в разведении и содержании. И уж если решатся, то, согласно ответам анкеты, преимущество за Алтайским шалевым.

В выборе окраски алтайских голубей, дело вкуса каждого голубевода. В лидерах желтый и черный Алтайский шалевый, а также красный и желтый Барнаульский монах.

Обсудить различные проблемы и вопросы голубеводы хотели бы на выставках, в клубах по интересам, в том числе и в социальных сетях, ведь

большинство «ЗА» то, чтобы поддерживать общение! Абсолютно все голубеводы согласны с тем, что сохранять местные алтайские породы голубей важно и нужно и даже предлагают свои решения!

Итоги опроса так же и дополнительный материал вошли в серию видеосюжетов, созданных с целью популяризации голубеводства (рис. 2-6). Медиапродукт находится в свободном доступе. QR-коды ссылок на видеосюжеты проекта «Сохраним алтайские породы голубей» на рис.7.



Рис. 1 Питомник алтайских пород голубей. Голубевод, заведующий питомником – Никита Владимирович Дрянев (выпускник АКДЭЦ), юннат экоцентра – Арина Наумова

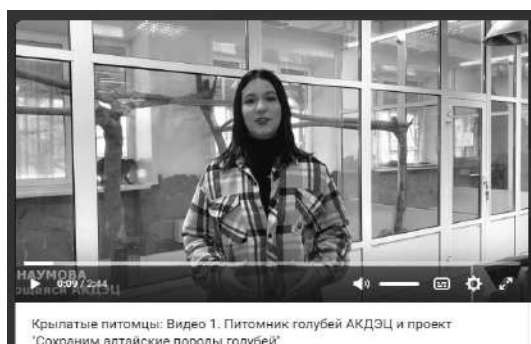


Рис. 2 «Сохраним алтайские породы голубей» - Видео 1

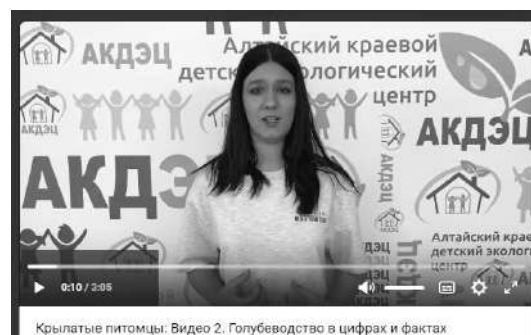


Рис. 3 «Сохраним алтайские породы голубей» - Видео 2



Рис. 4 «Сохраним алтайские породы голубей» - Видео 3

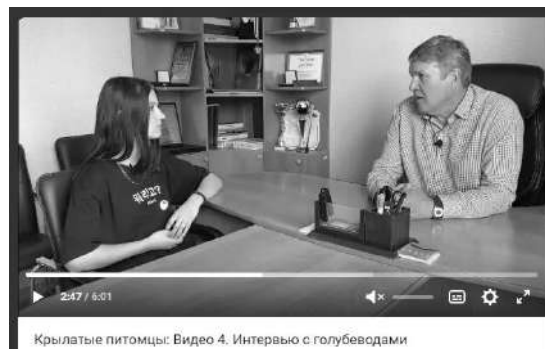


Рис. 5 «Сохраним алтайские породы голубей» - Видео 4



Рис.6 «Сохраним алтайские породы голубей» - Видео 5

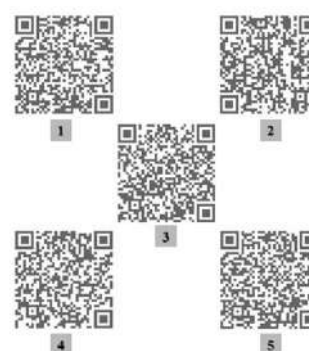


Рис. 7 QR-коды ссылок на видеосюжеты проекта «Сохраним алтайские породы голубей»

### Список литературы

1. Анушина, А. С. Хобби как способ досугового времяпрепровождения молодежи. Текст научной статьи по специальности «Социологические науки» / А. С. Анушина. – Текст : электронный // Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2020. – № 2 (42). – С. 295-300. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/hobbi-kak-sposob-dosugovogo-vremyapreprovodheniya-molodezhi> (дата обращения: 22.09.2022).
2. Симакова, Е. Без любви, без доброты ничего не получится / Е. Симакова. – Текст : электронный // Юннатский вестник. – 2020. – № 2 (74). – С. 111-112. – URL: <https://fedcdo.ru/upload/iblock/2ed/2edf098cd46e8ff151d8e6d72de60938.pdf> (дата обращения : 22.09.2022).



Автор: *Палагней Диана*,  
учащаяся 9 класса Частного  
образовательного учреждения  
«Школа–интернат № 23 среднего общего  
образования открытого акционерного  
общества «Российские железные дороги»,  
Иркутская область, г. Слюдянка  
Руководитель: *Репина Наталья  
Геннадьевна*, учитель русского языка и  
литературы ЧОУ школа-интернат № 23  
ОАО "РЖД"  
*e-mail: natainkultuk@mail.ru*

## **ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ СЛЮДЯНКА**

### **Введение**

Мы живем в городе Слюдянка на южной оконечности озера Байкал. Сам город своим появлением обязан строительству в начале XX века Транссибирской железнодорожной магистрали, на которой была построена станция III класса – Слюдянка. Станция Слюдянка-1 - одна из самых известных станций Транссиба, расположенных на Байкале и в его окрестностях. Тут останавливаются все пассажирские поезда. Тут же находится и большая сортировочная станция грузовых поездов (Слюдянка-1 и Слюдянка-2), так как именно перевозка грузов и является основным грузопотоком на Транссибе.

Во время экскурсии в музей истории станции Слюдянка филиала Музея истории ВСЖД ОАО РЖД (смотритель музея А.П. Быковский) мы с удивлением узнали, что первоначально при проектировании строительства железной дороги в районе современного города Слюдянка не планировалось никаких железнодорожных населенных пунктов, а станция III класса должна была быть построена в районе современного поселка Култук. Заинтересовавшись этой информацией, мы решили изучить историю этого вопроса.

**Цель исследования:** изучить историю появления железнодорожной станции Слюдянка. Для достижения цели исследования мы решали следующие исследовательские задачи:

1. сбор сведений о проектировании и строительстве КБЖД – участка Транссиба, огибающего озеро Байкал с юга;
2. исследовать причины переноса станции из Култука в Слюдянку.

### **Сведения об истории строительства КБЖД**

Решение о строительстве Транссиба одновременно с Челябинска и Владивостока (расстояние почти 7 тыс. верст) было принято Российским правительством в феврале 1891 года. А уже 16 августа 1898 года первый поезд

прибыл в г. Иркутск. 1 июля 1900 года был построен участок от Иркутска до порта Байкал (на западном берегу Байкала) и завершено строительство Забайкальского участка Транссиба Сретенск – Мысовая (на восточном берегу Байкала). [9]

От Челябинска до Владивостока тысячи вагонов покатались по рельсам, перевозя тысячи тонн груза. Но огромный Сибирский путь был еще не сомкнут – на пути лежал Байкал. Для того чтобы Транссиб мог временно работать, между станциями Байкал и Мысовая была организована паромная переправа. Построенный на верфях Ньюкасла фирмой «Сэр В.Г. Армстронг, Витворт и К°» паром-ледокол «Байкал» начал перевозить вагоны через великое сибирское озеро. Одновременно шли изыскания варианта Кругобайкальской железнодорожной ветки. В 1901 году было решено начать строительство КБЖД по берегу Байкала, которое успешно было завершено в 1905 году. Огромный Сибирский путь сомкнулся. [4]

В период сооружения первого пути КБЖД (с 1898 по 1905 год) небольшое село Култук стало центром строительства железной дороги. И это не случайно – на участки КБЖД это был самый крупный населенный пункт, через который проходило несколько дорог. В Култуке находились конторы двух строительных участков КБЖД. Через Култук происходило снабжение строительства материалами, продуктами и др. В Култуке проектировалось строительство самой крупной станции КБЖД на юго-западной оконечности Байкала. [4]

В литературе сохранились предположения разных людей о том, почему же произошел перенос станции из села Култук в долину реки Слюдянка. Так, например, Б.З. Шумяцкий, первый советский руководитель Иркутской области, приписывал выбор местоположения станции прихоти министра МПС Хилкова: *«Станция Слюдянка, как говорят, возникла капризной игрой случая и по милости барской затеи царского министра путей сообщения князя Хилкова, строителя Кругобайкальской железной дороги. Понравилась, говорят, старичку-сановнику небольшая, но живописная долина, расположенная в пяти-шести верстах от большого и удобного для постройки деповской станции плато, где ныне находится полустанок Култук, и он обосновался там со своим поездом и заложил депо и прекрасную по архитектуре и материалу станцию, назвав её Слюдянкой. Причем старожилы говорят, что когда инженеры указывали сиятельному князю на крайнюю ограниченность площади под постройки, то он лаконично отвечал им: в тесноте, да не в обиде.»* [5]

Сложно согласиться с таким мнением, так как министр МПС Михаил Иванович Хилков, почетный гражданин города Иркутска, вложил немало усилий в создание Транссиба в целом и КБЖД в частности. При строительстве Сибирской железной дороги Хилков М.И. проявил себя не только как чиновник высокого ранга – организатор строительства, но и как опытный инженер. Именно М.И. Хилков требовал проведения тщательных исследований трассы КБЖД для выбора наиболее оптимального варианта строительства. [4] Сомнительно, что такое важное для железной дороги решение, как

строительство станции III-го класса, от которой зависела эффективность эксплуатации дороги, было принято на основании «капризной игры случая».

Виктор Гаврилович Демин, старожил Култука, в своих статьях о Култуке в газете «Восточно-Сибирская правда» предложил другую версию событий: *«...шло к завершению строительство Кругобайкальской железной дороги. Губернатору надо было заручиться согласием жителей Култука на строительство в его окрестностях вагонного и паровозного депо на месте основных выгонов для скота и в непосредственной близости от Байкала и озер. Тысячам голов крупного рогатого скота и коням, которых приходилось на двор по 3—5 голов, угрожала бескормица. Других таких угодий вблизи Култука не было. Сельский сход по этому вопросу, на котором председательствовал староста Поваров Куприян Ильич, длился целый день. Никакие уговоры губернских чиновников не принимались, в результате култучане единогласно проголосовали против этого строительства. Решение схода ушло к губернатору, а от него в правительство, которое согласилось с решением схода, и строительство было перенесено в долину р. Слюдянки, где сейчас и находится железнодорожный узел.»* [1]

Конечно, при строительстве станции в районе Култука, где территория была занята строениями, пашнями, сенокосами и пастбищами, отчуждение земли требовало дополнительных затрат и поэтому вызывало недовольство крестьян. Однако следует отметить, что крестьянская община не имела такой силы, чтобы заставить изменить решение правительства Российской империи. И сохранились сведения об уплатах больших компенсаций (до 3000 рублей) за отчуждение государством крестьянских земель и усадеб. И негативные последствия влияния строительства КБЖД на хозяйственный уклад села Култук В.Г. Демин сильно преувеличил, так как с началом строительства КБЖД доходы култучан в целом сильно увеличились. [3]

### **История и причины переноса станции**

По проекту строительства КБЖД 1900 года станция III класса действительно запроектирована в Култуке. На картах планируемых вариантов дороги от Иркутска до южной оконечности Байкала конца XIX – начала XX века главным центром кругобайкальского участка железной дороги указан Култук.

Однако внимательное изучение карт проектируемой дороги и документов показало, что на самом деле станция планировалась не в Култуке! И основной причиной этого решения было отсутствие достаточного пространства для станции в районе села Култук. Поэтому во время изысканий 1900 г. станция Култучная была запроектирована в трех километрах от села Култук в болотистой долине реки Талая (в районе современной сортировочной станции Слюдянка-2). Но уже в июле 1901 г. изыскатели пришли к выводу, что местность в долине реки Талая низкая и болотистая. После того, когда управление строительством КБЖД приняло решение вести железную дорогу от станции Байкал (исток Ангары) до Култука по берегу озера, появился вариант расположить станцию на юге Байкала на равнинной территории в долине реки

Култучной, в 1.5 км от села Култук (в районе современного микрорайона Култука «4-й участок»). [3]

Но затем изыскатели отказались и от этого варианта. В результате станция III класса на юге Байкала была спроектирована и построена в 6-ти верстах от села Култук - на реке Слюдянка. Почему же выбор пал на долину Слюдянки - горной речки, текущей с отрогов хребта Хамар-Дабан и знаменитой своими селями и наводнениями?

Из «Пояснительной записки о выборе места расположения станции Култук.», обнаруженной сотрудником музея истории ВСЖД А.В. Хобтой в Российском государственном историческом архиве (РГИА, г. Санкт-Петербург), нам удалось узнать, что для станции III-го класса, проектируемой на южной оконечности Байкала, необходимо было выполнение следующих условий [2]:

- Расстояние между станциями должно быть не более 30 верст и между разъездами не более 11.
- Прямая площадка длиной не менее 500 саженой (более 1 км).
- Твердый грунт и низкий уровень грунтовых вод.
- Физико-географические условия (площади, климат и др.) должны позволять строительство станционных сооружений и жилого поселка.

Местоположение станции Култук по изысканиям 1900 г. находилось *«...на расстоянии 3 версты от села Култука и 1,25 версты от озера Байкала, отделяясь от того и другого непроходимым болотом. Место это после осмотра в июле 1901 г. оказалось невозможным для станции: оно болотистое, низкое, возвышается над уровнем меженных вод Байкала в среднем на 1,35 саженой, а в некоторых местах (берега речки Талой) лишь на 0,7 саженой, следовательно, нельзя здесь осушить болото. Почва наносная, иловатая, продолжается на глубину не менее 3 саженой, ибо в шурфах, пробитых зимой до этой глубины шел все время иловатый грунт.»*

Ровное и сухое место, возможное для станции, имелось в долине реки Култучная, но по проекту линия дороги в этом месте расположена на кривой радиус 200 саженой, что не допустимо для станции. По изысканиям 1901 года было предложено расположить станцию на территории села Култук, возле реки Медлянка, но было обнаружено, что это место имеет высокие грунтовые воды, прямая площадка для станции имеет размеры меньше 500 саженой. [3]

Таким образом, детальное изучение площадок возле Култука выявило множество неудобств, заставивших изыскателей искать другого места для устройства станции. И такое место было найдено – в долине реки Слюдянка.

Первым о целесообразности переноса станции из Култука в Слюдянку высказал мысль житель Култука, ветеринарный врач Аркадий Георгиевич Коханский. 20 сентября 1901 г. А.Г. Коханский составил записку на имя Начальника 3 строительного участка по Кругобайкальской железной дороге г. Бернатовича. В документе сообщается о жестких климатических условиях долины реки Култучной и указывается, что *«...стоит только миновать Тункинскую долину и перевалить к востоку так называемую «Шаманку» как*

*картина совершенно изменяется. Местность здесь, начиная от перевала и включая сюда речку Похабику и Слюдянку, вплоть до «Наваксиной», и в осеннее, и в зимнее, и в весеннее время совершенно тихая и спокойная, ветров здесь почти не бывает, а от северных и северо-западных ветров эта местность совершенно изолирована. Проезжая по делам службы в течение 6 лет в поперечном направлении Тункинскую долину, я всегда стараюсь во избежание неприятного ощущения от дующих здесь ветров по осеням и по веснам скорее проскользнуть через Шаманский перевал и там сразу изменяется состояние воздуха: всегда тихо, спокойнее и поэтому теплее. На основании всего изложенного я смею утверждать, что, как местное население, так и будущие служащие, и рабочие дороги, а также и пассажиры сказали бы большое спасибо строителю за Слюдянскую станцию. Некоторое же неудобство в посадке на поезд местных жителей можно было бы избежать устройством при речке Култучной разъезда и при нем полустанка.» [3]*

На основании аргументов, высказанных Коханским, и дополнительных изысканий, произведенных в 1901 году, был составлен проект расположения станции. В пояснительной записке к проекту начальник Технического отдела Ксирихин, дополнительно к аргументам, высказанным Коханским, указывает следующие причины переноса станции из долины реки Култучной в долину реки Слюдянка: [2]

1. В долине Култучной:

- Отсутствие прямой площадки достаточной длины;
- Болотистые, иловатые грунты и высокий уровень грунтовых вод;
- Несоответствие расстояний между станциями требованиям МПС и если строить станцию на Култучной, то все равно требуется дополнительный разъезд в Слюдянке.

2. В долине реки Слюдянка:

- Грунты более благоприятные, с низким уровнем грунтовых вод, следовательно, будет легче устройство полотна дороги и фундаментов станционных зданий;

- Больше пространства для сооружений, дровяных тупиков, поворотных кругов, депо, мастерских, станции 3 класса;

- Близость Кругоморского тракта и пристаней;

- Удешевление отчуждения дорогих крестьянских земель у села Култук;

- Дешевле доставка леса, извести, кирпича.

### **Заключение**

Мы выяснили, что действительно железнодорожную станцию III класса на юго-западной оконечности Байкала первоначально планировалось построить в районе Култука либо его окрестностей. Нами обнаружено несколько исторических карт конца XIX века, на которых видно, что долина реки Слюдянка не рассматривалась как место строительства крупных объектов железнодорожной инфраструктуры.

Решение о переносе станции было принято не на основании различных субъективных мнений, а в результате детальных изысканий и изучения всех условий строительства станции. Главными причинами переноса станции из долин рек Медлянка, Култучная и Талая стали большие размеры прямых площадок под строительство; более подходящие грунты для строительства; более благоприятные климатические условия; удешевление строительства за счет уменьшения площади отчуждения крестьянских земель и удобства подвоза строительных материалов. Это было выяснено на основании архивных документов и картографических материалов, собранных нами.

По результатам проведенного исследования нами начато создание раздела экспозиции школьного краеведческого музея, посвященного истории изыскания и строительства КБЖД, а также истории станции Слюдянка.

### Список литературы

1. Демин В.Г. Родовое гнездо. // Газета «Вост.-Сиб. правда», 1997.
2. РГИА. Ф. 350, о. 13, д. 352. План места расположения станции Култук (Слюдянка) с пояснительной запиской. Проект, составленный на основании окончательных изысканий, произведенных в 1901 году.
3. Снопков С.В., Хобта А.В. Култук. Историческая хроника от глубины веков до начала XX века. – Иркутск: ОАО «Репроцентр А1», 2018.
4. Хобта А.В. Дорога длиной в век. – Иркутск: «Оттиск», 2004.
5. Шумяцкий. Б.З. Сибирь на путях к Октябрю. - Иркутск: Вост-Сиб.кн.изд-во., 1989.

Автор: *Попова Алёна*,  
учащаяся 8 класса Муниципального  
казенного общеобразовательного  
учреждения «Хлопуновская средняя  
общеобразовательная школа», филиал  
«МБОУ Шипуновская СОШ №2»,  
Алтайский край  
Руководитель: *Жаворонко Елена  
Владимировна*, учитель начальных  
классов, МКОУ «Хлопуновская СОШ»  
*e-mail: elenazhavoronko@gmail.com*

### ЯЗЫК МОЕГО СЕЛА

Язык — это история народа. При помощи языка люди общаются, передают друг другу мысли, чувства, знания об окружающем нас мире. Любое слово нашего языка – это не просто набор звуков: оно имеет свое значение. И мыслить мы при помощи этих же значений. Поэтому язык тесно связан с

мышлением и познанием. Наличие многих ошибок в речи школьников можно объяснить влиянием диалектов, которые прочно вошли в речь по причине того, что село, в котором я живу, находится относительно далеко от культурных центров России, а большую часть населения Шипуновского района составляют, в основном, переселенцы из разных областей и губерний, приезжие из близлежащих сёл, деревень и районов, с уже укрепившимися особенностями речи.

Всё дело в том, что большое количество слов живёт только на ограниченных территориях. Эти местные разновидности называются говорами, или диалектами. А село Хлопуново Шипуновского района Алтайского края, где я проживаю, и является такой ограниченной территорией.

Чтобы ярче увидеть, какие диалекты встречаются в нашем селе, я сначала составила небольшой словарь.

бульба - (южн.) картошка, бурак - (южн.) - свёкла, горница - (южн.) комната, гамаша - (сиб.) вид одежды, группка - (беларус.?) печь (сущ.), городьба - (южн) изгородь, забор, говорят - (южн.) говорят, дывись - (южн.) смотри, зеньки (зенки) - (жаргон) глаза, кринка (крынка) - (южн) сосуд, койка - (сибир.) кровать, кулёма - (беларус.) неаккуратный человек, лежанка - (сибир.?) топчан, кровать, лапотина - (сибир.?) одежда и др.

Русские говоры Алтая относятся к наименее изученным говорам Сибири. Заселение просторов Сибири в русское время (конец XVI – начало XVII вв.) всегда шло с преобладающим участием представителей русского этноса. Заселение Алтая началось в первой четверти XVIII века. Самыми ранними поселениями были крепости, построенные кузнецкими служивыми людьми. Интенсивное заселение алтайских земель связано с развитием здесь горнорудной и горнозаводской промышленности. К 1760 году на Алтае появилось более 240 новых населённых пунктов, главным образом вдоль рек Лосихи, Крутихи, Бобровки, Алея, Чарыша и Обского левобережья [5, с. 18].

К этому же времени относится поселение вдоль оборонительной линии русских старообрядцев, так называемых поляков. Так их прозвали на Алтае за столетнее проживание на территории Польши, куда они бежали в XVII веке от преследований за веру официальной церковью. К концу XVIII века русское население Алтая, считавшее себя коренными сибирякам – старожилами, сформировалось.

Диалектный состав переселенцев, из которых оно складывалось, был смешанным, но в количественном отношении на разных этапах заселения он был различным: в первой половине XVIII века среди переселенцев преобладали севернорусы, а с 60-х годов XVIII века количество переселенцев из Средней и Центрально-Чернозёмной полосы Европейской России увеличилось вдвое, причём южнорусы составляли треть всех переселенцев.

Старожильческий говор сложился в результате слияния малорусских, белорусских и тюркских элементов. Его особенности –

- переход «я» или «а» в «е» (опять – опеть);
- произнесение «и» в «е» (российский – россейский, Мария – Марей);

- наличие «у» перед согласными (внук – унук, не бойся – не убойся);
- утрата звуков (мост – мос, крест – кресс);
- произношение мягких «т» и «д» в соответствии с «к» и «г» (доктор – дохтор, килограмм – тилограмм, гектар – диктар).
- особенности родовой принадлежности существительных (метра, кедр, литра – женс.р., берлог, молодёж – мужс. р.).
- диалектные формы имён существительных 1скл. в род. падеже ед. числа (у сестре), 2скл. (с огорода), в род., дат., предл. пад 3скл. (на пече, к лошаде), формы им. пад. мн. числа на -Ы (польты, теляты, поросяты).

Особое место среди русских говоров на Алтае занимают говоры, так называемых, «поляков». Исследователи отмечают, что, хотя поляцкий говор существует на Алтае более двух столетий, он продолжает сохранять свой южнорусский облик (полное аканье, произношение «г» фрикативного, замена «ф» на «х», «хв» (Хфёдар, хфанарь), «т» мягкое в глаголах 3л. и будущего времени (хОдить, слушаить, будить читать), окончание «-е» в род. вин. пад. у местоимений 1-2 лица и возвратного СЕБЯ (у менЕ, у себЕ, у тебЕ).

Все эти особенности говора можно наблюдать и в говоре жителей села Хлопуново (Васищева А., Хаустова А. Н., Артёмов Б. П., Бдюхина З. А., Артёмова Е. А.).

Освоение Шипуновских земель русскими началось с XVII в. преимущественно из северной полосы европейской части России, в частности, Новгородской, Олонецкой, Вологодской, Архангельской, Вятской и Пермской губерний. Оказавшись в Сибири, носители северновеликорусских говоров сохранили тот звуковой состав, тот формальный и синтаксический строй, тот лексический запас, который был вынесен с Севера.

Но в языке жителей Шипуновского района, а именно в речи хлопуновцев, сохраняются и следы южнорусского наречия. Оказывается, с середины XIX века в некоторые районы Алтая, в том числе и в Шипуновский район, происходит переселение с юга России, то есть поток новосёлов шёл непосредственно из южных губерний. Так, по архивным данным, несколько семей из Витебской губернии Белоруссии обосновались на берегах Чарыша и Алея. О том, что переселенцы были из Белоруссии, говорят фамилии жителей села Хлопуново, оканчивающиеся на -ин, -ич: Бдюхин Н., Саунин Л., Дубинин Ю., Петрович Е.

Также много переселенцев было и с Украины. Об этом говорят следующие фамилии: Жаворонко, Диденко, Жидких, Таранченко и другие.

Название селений переселенцев южнорусских губерний оканчивается на «а», «ка», «ха» (например, Комариха, Ельцовка, Хлопунова). Но под влиянием переселенцев севернорусских губерний, у которых названия селений оканчивается на «о», стали произносить «Хлопуново». Значит, мы можем предположить, что вначале на территории нашего села поселились представители южнорусских говоров (Рязанская, Тверская, Курская, Воронежская губернии, Украина).



В результате на территории района функционирует несколько типов говора. При изучении говоров жителей Хлопуново я убедилась, что и в речи односельчан тоже функционирует несколько типов говора. В подавляющем большинстве говоры односельчан являются акающими, с южнорусской основой. Лишь отдельные информаторы сохраняют в своём языке следы севернорусского происхождения. А записав диалектные слова в речи жителей своего родного села, я увидела, что в ней присутствуют черты, характерные и для севернорусского наречия, и для южнорусского наречия, хотя в большей мере преобладает второе.

*«Смотрю, образина знакомая» (знакомая личность) (Хаустова А. Н.)*

*«Шир замучил в агароди» (сорняк красный корень); (Бдюхина З. А.)*

*«Да рази упомнишь усех?» (разве вспомнишь всех); (Климова Е. И.)*

*«Катанки адень, стужа на дваре» (валенки, мороз); (Артёмов Е. Н.)*

*«Ты чё рвань адела? Пабассе нет чё ли? (старую, будничную одежду, лучше нет что ли); (Артёмов Б. П.)*

*«Доци хлабыщит, как из видра» (дождь хлещет) (Бдюхина З. А.)*

*«Мишка так пляше, так пляше! Одной бьё, бьё, а потом усемя как даст.» (Хаустова А. Н.)*

Многие общеупотребительные слова, знакомые нам, выступают в совершенно новых, порой неожиданных значениях.

При появлении у общеупотребительных слов словообразовательных морфем, нехарактерных для литературной нормы, слово приобретает новое лексическое значение. Оно становится понятным только местным жителям, то есть переходит в разряд диалектных слов:

*Натрусить – насорить; опоясать – ударить; лытки – голые ноги; гачи – штанины; лытать – ходить где-то, выти не знать – меры не знать и др.*

Некоторые из этих диалектных слов совсем неизвестны русскому литературному языку, например: *выпластать – сделать большую работу, упластаться – очень устать, шабаркаться – ходить и шуметь и другие.*

Результатом наблюдения над местным говором стало составление словаря диалектных слов в речи жителей села Хлопуново Шипуновского района Алтайского края. В словаре дано толкование **190** словам. Я также начала работу по составлению иллюстрированного диалектного словаря. Работа по пополнению словаря продолжается. Он ценен для нас тем, что в нём запечатлен определённый лексический состав, характеризующий быт русского человека, материальную и духовную культуру, он не безразличен тем, кого волнует дальнейшая судьба русского языка и кто хочет знать своё прошлое, ведь литературный язык вырос из диалектов.

При изучении говоров жителей села я записывала не только устную речь односельчан, но и знакомилась с письменными работами учащихся 5-11 классов, чтобы посмотреть, влияет ли местный говор на письменную речь учащихся. При знакомстве с письменными работами учеников я поняла, что диалектная среда, окружающая школьников, не может не отразиться на письменной речи учащихся. Подтвердим это примерами из ученических работ:

*Мне ПОНДРАВИЛСЯ этот рассказ. Катерина не подчиняется КАБАНИХИ. Герасим принёс Муму ЧЕРЕПУШКУ с молоком. Мы пришли СО ШКОЛЫ. СЁДНЯ тёплый день. ОЗЛЕ стола стояло СТУЛО. Сколько ВРЕМЯ?*

Вывод можно сделать из этого один: местные говоры оказывают сильное влияние на речь населения, в первую очередь на устную и письменную речь, как младших, так и старших школьников. И появляются ошибки: БАУШКА, ИХНИЕ, ЕЙНЫЕ, ЛЯГАЙ, у МЕНЕ, ДАК вот С ОТКУДА, куда ДЕЮТСЯ.

При исследовании диалектного языка в письменной речи я заметила, что он находится с литературным языком в определённой оппозиции. Если провести сопоставительный и сравнительный анализ, то можно выявить, почему ученики делают ошибки. Например, слова ПОСОДИЛИ, ЗАПЛОТИЛИ.

Написание этих слов ребята мотивируют проверочными словами из говоров: посОдют, плОтют. Этим же объясняется ошибка во фразе:

[тока одну литру малака] – в говорах есть форма ЛИТРА женского рода.

### **Заключение**

Диалекты – часть народной культуры. Изучая диалекты, мы знакомимся с целым комплексом разнообразных народных представлений о мире, часто различающихся с представлениями горожанина.

Я считаю, что нельзя относиться к говору своей местности, как к речевой ошибке, к языковому недоразумению. Самое ценное в любом говоре – это слова и обороты речи, которых нет в литературном языке. Местные слова, удачно используемые, обогащают нашу речь, делают её неповторимой. В настоящее время людям, говорящим диалектно, свойственно двойное отношение к своему языку. Сельские жители, с одной стороны, оценивают родной язык, сравнивая его с окружающими говорами, а с другой – с литературным языком.

Поэтому моя исследовательская работ нацелена на воспитание уважительного отношения современной молодёжи к своим историческим корням, к культуре наших дедушек и бабушек, тем самым подчёркиваю ценность и значимость местных говоров, как для лингвистики, так и для всего общества.

Но самое главное, что я усвоила в ходе исследования диалектов и говоров своих односельчан, это то:

- что местные говоры, то есть диалекты, необходимо беречь, как памятники старины;

- что для нас представляет определённую ценность каждое слово, независимо от того, входит ли оно в литературный язык или является только принадлежностью какого-либо местного говора, потому что оно появилось в речи народа для того, чтобы им обозначить, назвать какую-то частицу действительности;

- что потерять диалектные слова – это значит потерять для науки, для истории нашего народа, истории его духовной и материальной культуры,

- его языка значительную часть того, что составляло содержание жизни миллионов людей в течение многих столетий;

- что знакомство с говорами одной маленькой деревни позволяет глубже узнать историю своего села, края, познакомиться с замечательными людьми, живущими рядом, узнать об их жизни, судьбе;

- что русский язык – это не застывшая скучная наука, а развивающееся явление, изучать которое интересно и полезно.

#### **Выводы:**

1. Диалектная речь жителей села Хлопуново Шипуновского района Алтайского края ЮЖНОРУССКОГО происхождения, хотя имеет следы и СЕВЕРНОРУССКОГО наречия. Это объясняется соседством с представителями пришлого населения из северных губерний России.

2. Наибольший интерес при сборе языкового материала вызвала диалектная лексика, отличающаяся многозначностью, синонимией, антонимией, омонимией и яркой фразеологией.

3. Созданный толковый словарь диалектных слов в речи односельчан убедил нас в возможности проникнуть в глубь истории русского языка, узнать прошлое своего народа.

4. Влиянием местного говора обусловлены диалектные ошибки в письменных работах учащихся.

#### **Список использованной литературы**

1. Воробьёва И. А., Любимова О. А. Проект диалектного словаря Алтая. Барнаул: Издательство АГУ, 1983.

2. Еськова Н. А. Краткий словарь трудностей русского языка. Грамматические формы. Ударения. – М.: Русский язык, 1994.

3. Любимова О. А. История заселения Алтая. Русская топонимия Алтая. Томск: ТГУ, 1983.

4. Любимова О. А. Русские говоры Южной Сибири. Барнаул: Изд-во АГУ, 1979.

5. Липинская В. А. Старожилы и переселенцы. Русские на Алтае XVIII-начало XX века. М.: «Наука», 1996.

6. Орфоэпический словарь русского языка. Произношение. Ударение. Грамматические нормы. Под ред. Р. И. Аванесова. 1987.

7. Откупщиков Ю. В. К истокам слова. М.: Просвещение, 1973.

8. Сахарный Л. В. Как устроен наш язык. М. : Просвещение, 1978.

9. Словарь русских говоров Алтая. Т. 14./ Под ред. И. А. Воробьёвой и И. А. Ивановой. Барнаул: АГУ, 1993-1997.

10. Успенский Л. Слово о словах. Имя дома твоего. Л.: Лениздат, 1974.

11. Энциклопедия Алтайского края. Барнаул: Пикет, 1997.

12. Ресурсы INTERNET

[http://it-n.ru/communities.aspx?cat\\_no=2885&tmpl=com](http://it-n.ru/communities.aspx?cat_no=2885&tmpl=com)

<http://it-n.ru/communities.aspx?catno=7913&tmpl=com>

<http://it-n.rulcommunities.aspx?catno=4460&tmpl=com>

<http://www.school.edu.ru/default.asp>

## **Информанты**

1. Артёмова Евдокия Алексеевна – 17.03.1938. Проживает в Хлопуново.
2. Артёмов Борис Петрович – 10.08.1935. Проживает в с. Хлопуново.
3. Бдюхина Зоя Александровна – 07.07.1930. Проживает в с. Хлопуново.
4. Васищева Александра Сергеевна – 25.05.1927. Проживает в с. Хлопуново.
5. Климова Евдокия Ивановна -11.02 1924. Проживает в с. Хлопуново.
6. Хаустова Александра Николаевна – 23.04.1922. Проживала в с. Хлопуново.

## **Толковый словарь диалектных слов в речи жителей села Хлопуново Шипуновского района Алтайского края**

Анадьсь – недавно

Ато разя (рази) – неужели, а как же?

Абы как – плохо

Бадья – деревянное ведро на колодце

Базлать – кричать, орать

Баклашка – посудина

Бакулка – небольшая чурочка

Балаболка – человек, занимающийся пустой болтовнёй

Баста – хватит

Баской – видный, красивый

Башлык – капюшон

Божничка – полка для иконы

Ботало – болтун, пустомеля

Брехать – разговаривать, ругаться, врать

Брюзлый – полный

Будулыжка – высохший стебель подсолнуха

Быстрина – быстрое течение на реке

Ведра – ясная погода

Вечорки – вечерние посиделки

Вечерять, вечерёвничать – ужинать

Вокурат – точь-в-точь

Воландаться – возиться с кем-либо, чем-либо

Выкаблучиваться – выделываться

Выфрантиться – нарядиться

Впритруску – вперемешку, мало

Выпластал – выкосил

Галик – веник

Гачи – штанины

Группка, голландка – печка

Гололыдая – голые ноги

Глянется – нравится

Давеча – недавно

Дерюжка – кусок грубой, жесткой ткани  
Длинногачий – длинноногий  
Доха – шуба  
До выгребу – до последнего  
Дюже – очень  
Егозить, егоза – суетливо, беспокожно  
Ерепениться – упрячиться, упорствовать  
Загорбок – плечо  
Задеревенело – онемело  
Запереть – закрыть  
Застыть – замерзнуть  
Заробить – заработать  
Замызгать – испачкать  
Зубатить, зубы вставлять – оговариваться  
Зыбка, люлька – колыбель для малыша  
Изгваздать – испачкать, вымазать  
Изба – дом  
Камелёк – небольшая печь с плитой  
Кила – человек, который нудит, ноет  
Кинуться – внезапно напасть  
Клеклый – твердый, не очень свежий  
Койка – кровать  
Колготиться – суетиться  
Кто знить – кто знает  
Кутека – немой человек  
Куркуль – скупой, жадный  
Кубуряться – барахтаться, кувыркаться  
Клюка – кочерга  
Крыльца – лопатки  
Кочевряжиться – артачиться  
Лагушок – деревянная бочка  
Лаиться – ругаться  
Ландорики – оладьи  
Лепится – пристаёт  
Лобзаться – целоваться  
Ломоть – кусок  
Лонись – в прошлом году  
Лупить – бить  
Лыбиться – улыбаться  
Лыва – лужа  
Лыдка – бедро  
Манежить – заставлять мучиться, страдать  
Маюсь – мучаюсь  
Мизгирь – паук

Мрут – умирают  
Мозгляк – слабый, хилый  
Монатки – вещи  
Морят (голодом) – не дают пищи  
Мыкаться – мучиться  
Мытариться – мотаться, скитаться  
Навливаться - навязываться, приставать  
Надсада – тяжёлая работа  
Накой – зачем, на что  
Накуряться – накупаться, погружаясь с головой  
Намедни – до этого, недавно  
Наторкать – нагрузить, много наложить  
Натрыжно – упорно  
Начётистый – производящий впечатление  
Начётисто – не по силам, дороговато  
Незаносистые – неспесивые, не задирающие нос  
Немтырь – немой, мало разговаривающий  
Оборки – складки, рюшки на платье или юбке  
Образа – икона  
Обремкаться – быть оборванным  
Обрюзг – поправился  
Оглаедка – нахлебница  
Падеро – буря, непогода  
Пажик – булавка  
Пестать – водиться  
Пестерь – сумка  
Пестерь – бестолковый  
Пимы – валенки  
Пличка – жестяная коробка для золы  
Подзор – убранство для кровати  
Подойник – ведро для дойки  
Палати – деревянные полки для сна  
Половик – дорожка на пол  
Порато – очень  
Пособить – помочь  
Похлебка – суп  
Пригон – загон для скота  
Прясла – забор  
Пырять – тыкать чем-либо  
Подчембариться – заправить рубаху в штаны.  
Пустой пошёл – ничего не взял  
Раздухарился – расхрабрился  
Разведрилось – разъяснилось  
Растележиться – развалиться, раскинуться

Рясная – урожайная  
Ряха – морда, лицо  
Санки – скулы  
Самоуком – самоучка  
Сени, сенцы – веранда  
Сигать, сигануть – прыгать  
Слюда – целлофан или что-нибудь прозрачное  
Согра – безлесное кочковатое место  
Сопреть – сгнуть, вспотеть  
Становина – ночнушка  
Спорый – деловой  
Сураз – рождённый вне брака  
Сызнова – снова  
Сурьёзно – серьёзно  
Таганок – треножник, на него ставят чугуны, котёл  
Творило – лаз в погреб  
Тинета – паутина  
Тиниска – футболка  
Торкаться – стучаться  
Тятя – отец  
Убечь – убежать  
Угробить – загубить что-либо  
Устосовался – устал сильно  
Упреть – устать, вспотеть  
Утерка, утиральник – полотенце  
Уторкать – усыпать  
Ходуном, ходором заходило – затряслось всё  
Хромовые – кожаные  
Цаца – зазнавшийся человек, гордый, высокомерный  
Целик – никем не тронутый, не вспаханный  
Чапельник – кочерга для золы, приспособление для чугуна, сковороды  
Чалдон – коренной житель Сибири  
Калган – голова  
Чувал – труба в печи  
Чучмек - нерусский человек  
Чуять – чувствовать  
Шайка – тазик  
Шариться – где-то бродить  
Шебуршать – шуршать  
Шебутной – весёлый, активный  
Шир – сорняк, красный корень, щирица  
Шипко – сильно, быстро, очень  
Шкирка – шиворот  
Шмарить – дружить

Шаньга – ватрушка с творогом  
Щерба – уха  
Ядреный – крупный  
Яман – козел  
Якшаться – общаться, зняться

Автор: *Потылицина Полина*,  
учащаяся 9 класса Муниципального  
автономного общеобразовательного  
учреждения Заозерная средняя  
общеобразовательная школа с углубленным  
изучением отдельных предметов №16 г.  
Томска, Томская область  
Руководитель: *Богданова Светлана  
Николаевна*, учитель истории и  
обществознания МАОУ Заозерная СОШ  
№16 г. Томска  
*email: svetlana-bog-69@mail.ru*

## ВИЗИТ ЦЕСАРЕВИЧА

Родина, Отечество, Отчизна - это слова синонимы. У каждого есть маленький уголок, где родились наши предки, где живут близкие: родители, друзья. Это - малая родина. Историю малой родины надо знать, так как любовь к Отчизне начинается с нее. Тема проекта «Визит Николая Александровича в Томск» актуальна, так как раскрывает еще одну страничку истории Томска.

В 1890-1891 годах цесаревич Николай Алексеевич, будущий император Николай II совершил путешествие по Евразии. В наши края, в Томск, он добрался в разгар лета 1891 года. По какому маршруту следовал цесаревич, где он проживал в Томске – эти вопросы мы решили рассмотреть в ходе работы. Цель моего проекта – дать представление о том, в каких местах побывал в Томске цесаревич Николай II.

### **Задачи исследования:**

1. Найти и проанализировать литературу по вопросу.
2. Выяснить где останавливался Николай Алексеевич в Томске, какие места посетил.

**Путешествие цесаревича Николая II на Восток.** Все наследники российского императорского дома Романовых, завершив курс наук, отправлялись в путешествие по Российской Империи и по Европе. А для цесаревича Николая придумали нечто особенное. Совершенно необычное морское и сухопутное турне. Путешествие готовилось тщательно, ему придавалось большое государственное значение. Дело в том, что царь



Александр III решил основать Великую Сибирскую железную дорогу. А наследник должен был лично присутствовать на церемонии открытия строительства во Владивостоке. И даже символически поучаствовать в строительстве – провезти первую тачку грунта для насыпи железнодорожного пути.

Будущего императора сопровождала свита, руководителем всего путешествия был генерал-майор, князь Барятинский. А также с Николаем Александровичем были контр-адмирал Басаргин, флигель-адъютант Оболенский, князья Кочубей и Волков. Специально для того, чтобы впоследствии написать книгу об этом путешествии, к ним был прикомандирован чиновник Министерства внутренних дел князь Ухтомский. Николай Александрович мог благодаря этой поездке не только посмотреть империю, узнать ближе, как живет в разных ее уголках, но и установить личные отношения с царствующими особами других государств. Маршрут проходил через такие страны, как Австрия, Греция, Египет, Индия, Цейлон, Ява, Сиам, Китай и Япония. А на обратном пути цесаревич проехал всю Сибирь – от Владивостока через Хабаровск, Читу, Иркутск, Красноярск. В наши края он добрался в разгар лета.

Весной 1891 года Николай посетил Японию в ходе своего кругосветного путешествия. Пребывание в стране было осложнено инцидентом. Цесаревич был ранен во время визита в город Оцу японским полицейским Сандзо Цуда из состава охраны, стоявшей по обе стороны дороги, по которой ехали Николай Александрович и сопровождавшие его лица. Полученные Николаем раны не были тяжёлыми, программа пребывания в Японии была нарушена. Николай вернулся на корабль «Память Азова», где отпраздновал свой 23-й день рождения, а ещё через шесть дней отплыл во Владивосток.

Во Владивостоке он завершил официальную часть своей миссии и начал путешествие через всю Россию обратно в Санкт-Петербург. Он ехал по суше и по рекам через Уссурийск, Хабаровск, Благовещенск, Нерчинск, Читу, Иркутск, Красноярск, Томск, Сургут, Тобольск, Петропавловск, Тару, Омск, Уральск и Оренбург, и вернулся в Санкт-Петербург поездом.

**Как готовились встречать цесаревича.** Сибирские газеты внимательно следили за передвижениями цесаревича, публикуя на первых полосах телеграммы о том, куда и когда он прибыл, как его встречали и так далее. Кроме этого, томский «Сибирский вестник» на протяжении 1891 года перепечатывал обширный материал из газеты «Правительственный вестник» под названием «Путешествие Его Императорского Высочества Наследника Цесаревича на Восток» (автор – князь Э. Ухтомский).

О том, что наследник трона, возвращаясь с Дальнего Востока, посетит и Томск, местным властям стало известно примерно за три месяца. Сразу началась лихорадочная подготовка к встрече. К ней томичи готовились тщательно, не скупясь на расходы. Было дано указание почистить город – привести в порядок хотя бы главные улицы и городской сад. Чтобы исключить всякие накладки, программу визита расписали буквально по минутам. Томская

полиция проверила все мосты, придорожные канавы и водосточные трубы. Но не успели перевести дух, как за несколько дней до приезда важной особы в жандармское управление явился «бдительный» гражданин – ссыльный Свечин, якобы видевший, как ночью кто-то подвешивал подозрительный предмет под мост через Ушайку, по которому должна была проследовать карета цесаревича. Предмет этот по внешнему виду очень напоминал бомбу, поэтому в Томском жандармском управлении отнеслись к доносу со всей серьезностью, и по городу начались повальные аресты предполагаемых заговорщиков. Вот только в числе подозреваемых оказались в основном представители местной интеллигенции. Один из таких примеров был брат томского книготорговца Владимир Посохин. Его обвинили всего лишь в том, что книжный магазин оказался буквально в двух шагах от места, где была найдена «бомба». Как говорится, нашли крайнего. Для определения содержимого опасной находки пригласили специалистов-химиков из университета. Они быстро сделали вывод, что подозрительная коробка – это вовсе не бомба, а всего лишь муляж. Свечина допросили с пристрастием, и он сознался, что изготовил «бомбу» сам в надежде получить амнистию. Вместо амнистии предприимчивый ссыльный получил еще один срок.

Томская дума на каждом заседании решала все новые и новые вопросы, связанные с приездом высокого гостя, в том числе и один из самых важных: где гостя разместить? С большим удовлетворением газета отмечала, что Томск «понемножку подчищается и подкрашивается». Тем более что погода благоприятствовала, ведь как раз наступило жаркое сибирское лето.

Места встречи и фасады зданий были украшены зеленью, флагами. В Томск специально завозили мебель, посуду. Все вплоть до мелочей заказывали. Местный купец Петр Михайлов за свой счет пошил более двух тысяч флагов разного размера. Полицмейстер Ушаков составил правила, которые запрещали, например, кидать в цесаревича цветы и шапки, а если очень хочется выразить верноподданнический восторг, рекомендовал кричать «ура!». Фейерверки и бенгальские огни просили не устраивать.

Строго запрещалось выпускать в этот день на улицу скот и собак. Не рекомендовалось пускать в дом незнакомых людей, допускать скопления людей на балконах. Флаги и другие украшения рекомендовалось прочно закрепить.



*Иверская часовня*

Практически в каждом городе Николая встречала Триумфальная арка, выстроенная специально для его визита. В Томске Триумфальная арка была сооружена в районе Белого озера. Рядом с Иверской часовней (она сейчас восстановлена на месте прежней на площади Ленина) был построен павильон для торжественной встречи с горожанами. Естественно, доступ в него был открыт не для всех, а лишь для обладателей специального ярлыка на свободный проезд черед охрану.

Высокого гостя всё же было решено разместить в недавно построенном губернаторском доме.



*Томский университет*

Украшенный зеленью университет стал одним из самых красивых зданий Томска в дни приезда цесаревича Николая.

Томские ведомости опубликовали «Церковный церемониал встречи Его Императорского Высочества Государя Наследника Цесаревича Великого Князя Николая Александровича в Томске в июле

1891 года».

Предполагалось:

1. За полчаса до прибытия цесаревича в город звонить в большой колокол во всех церквях города.

2. При въезде цесаревича в город начать праздничный звон («В том и другом случае следует звонить неторопливо, торжественно и плавно»).

3. Все церкви празднично убрать и осветить, зажечь все свечи и паникадила, всем представителям духовенства облачиться в праздничные одежды.

4. За полчаса до прибытия в собор открыть царские врата, приготовиться к встрече.

5. Пока цесаревич в городе, все духовенство должно неотлучно находиться в церквях. Если мимо проезжает наследник – осенять крестом.

6. Цесаревича речами не утомлять, а самое главное – следить, чтобы «народ не теснился, а особенно за тем, чтобы никто не обращался с какими-либо заявлениями, подачею прошений и вообще не происходило бы никакого замешательства».

7. При отъезде из города цесаревича проводить его торжественным звоном.

**Как Томск встретил гостя.** Ещё на границе Иркутской губернии Николая Александровича встречал томский губернатор Тобизен и другие высокопоставленные лица.

Событие, к которому так долго готовился Томск, свершилось. В Томскую губернию цесаревич со свитой въехал 5 июля 1891 года томичи встречали августейшего гостя у построенного павильона.



Летнее утро огласило раскатистое народное "Ура!". Вся людская масса с обнаженными головами устремилась к гостю, чтобы рассмотреть его поближе. Городской голова Петр Васильевич Михайлов вручил цесаревичу хлеб-соль на шикарном серебряном подносе с



*Праздничный обед*

гербом Томска. Далее кортеж проехал через триумфальные ворота.

Проехав по городу дальше, кортеж остановился. Основная масса зевак столпилась на Базарной площади (современная площадь Ленина) возле Иверской часовни. Царский наследник предстал перед многотысячной восторженной толпой. Около часовни был возведен огромный

шатер, на ступенях которого цесаревича приветствовал томский епископ Макарий. После традиционного молебна, поднесения иконы и целования креста Николай направился по главной городской улице к построенному губернаторскому дому (ныне Дом ученых по улице Советской).

Будущий государь получил из рук П.В. Михайлова подарочный альбом с видами Томска и осчастливил рукопожатием крупнейших местных чиновников.

Он еле успевал принимать различные подношения и выслушивать приветствия от deputаций, собравшихся со всех концов губернии.

**Николай II в Томске.** В первый день своего визита престолонаследник побывал в усадьбе Епископа Томского и преосвященного Макария (сейчас там располагаются основные площади краеведческого музея). Также был дан торжественный обед в здании Общественного собрания, куда были приглашены особо избранные люди Томска.

В этот же день цесаревич посетил Иоанно-Предтеченский женский монастырь. Вечером весь центр Томска зажегся праздничной иллюминацией. Хотя электричества тогда еще в городе не было, тысячи свечей, выставленных в окнах, и разноцветные фонари на стенах домов производили чрезвычайно эффектное впечатление.



Ухтомский в своем дневнике описывает, что поздно вечером цесаревич был на могиле старца Феодора Кузьмича (по легенде, императора Александра I)

Утро следующего дня было посвящено визиту в университет, открытый тремя годами ранее. По такому случаю в главном корпусе и рядом с ним собрали не только преподавателей и студентов, но и учащихся многих томских школ и училищ.

В актовом зале Николаю вручили диплом почетного члена университета и попросили его принять первый университет в Сибири под свое

покровительство. Растроганный цесаревич на прощание сказал, что "посещение университета останется самым отрадным воспоминанием из путешествия по дорогой мне Сибири". После этого он откланялся, сел на пароход и уплыл вниз по Томи по направлению к Тобольску.

С визитом цесаревича газета «Сибирский вестник» в этот день вышла в трех цветах — это первый и единственный случай использования многоцветной печати в томской дореволюционной печати. Редактор «Сибирского вестника» описывал, как «радостное громовое «ура» восторженно раздавалось ежечасно по пути следования Наследника, и восторг этот был «истинно народный». Погода, по замечанию журналиста, «стояла нежаркая, серенькая и потому крайне приятная». Кстати, цесаревичу повезло: не успел он уехать из Томска, как здесь в районе села Спасского «выпал град по величине чуть не с голубиное яйцо – местные старожилы и даже самые старые жители села подобного града не помнят» он повыбивал стекла в избах и уничтожил почти весь урожай овощей.

**Томск и Транссиб.** В 1689 году был издан царский указ, повелевающий соединить Центральную Россию и Сибирь. Но тракт начали прокладывать лишь в 1730 году. К тому времени Томск уже успел стать крупным центром ремесленного производства, поэтому тракт прошёл через Томск. Это был первый сухопутный путь в нашем краю. Ежегодно по Московскому тракту (улица в Томске) проходило около ста тысяч повоз, проезжали десятки тысяч ямщиков. Город расцветал. Сюда стали приезжать переселенцы с Юга России.

И уже 19 мая 1891 года состоялась закладка Великого Сибирского рельсового пути во Владивостоке. Экспедицией, которая составляла проект будущей дороги, руководил Николай Павлович Меженинов. Именно он пришёл к выводу, что Томск должен остаться в стороне от магистрали, и что к нему будет достаточно протянуть ветку. Томичи возмутились. Как можно было оставить в стороне крупнейший город (около 80 000 человек), столицу Сибири, плюс ко всему уже ставший научным и образовательным центром, так как в Томске был основан первый за Уралом Университет, а в 1896 – первый технический вуз.

Писали письма в Петербург. В июне 1892 года на имя томского губернатора пришло Отношение министра путей сообщения, в котором обосновывалась невозможность прокладки линии через Томск. Его содержание казалось не понятным для всех. В частности, там говорилось, что севернее Новониколаевска якобы нет более удобного перехода через Обь. Наши купцы на собственные деньги организовали изыскания и убедились, что существуют гораздо более удобные переходы. Существует версия что Томские купцы, занимающиеся ямским извозом, давали взятки инженерам, чтобы те увели магистраль как можно дальше от города. Вариант имеет под собой основания, поскольку томские купцы, свернув извоз, могли многое потерять. Так как думали, что рано или поздно железная дорога положит конец их бизнесу. Также существует официальная версия, в которой говорится о том, что строить дорогу через Томск было экономически невыгодно. Для направления

магистрали на Томск был наиболее удобен мостовой переход через Обь. Реализованный вариант у деревни Кривощёково (на месте будущего Новосибирска). Строительство через Томск удлинит магистраль на 15 вёрст и могло привести к излишнему пробегу транзитных грузов, то есть хоть и незначительно, но удорожало перевозки.

Но все же на прощание наследнику вручили петицию о желательности проведения Сибирской железной дороги через Томск, что, впрочем, осталось несбывшейся мечтой.

**Подарки царю, подарки от царя.** Местный композитор написал кантату под заглавием «Песнь патриота» на слова собственного сочинения, «на радостный приезд в Томск Государя Наследника», и через губернатора поднес ее цесаревичу.



От томского купеческого общества был поднесен адрес с просьбой учредить стипендию в честь цесаревича (разрешение было получено). Достались цесаревичу плюшевая скатерть и подушка от учениц Мариинской женской гимназии, альбом с видами Томска, серебряное блюдо, рисунки сибирских видов художника П.М. Кошарова и, возможно, какие-то подарки, о которых газета не упомянула.

В 1893 году в Эрмитаже была устроена выставка предметов, которые были подарены цесаревичу во время его путешествия. На ней были залы индийские, китайские, японский и сибирские.

Подарки, которые дарил сам цесаревич:

Троицкому собору Николай передал икону Святителя и Чудотворца Николая.

Председателю томского губернского правления К.А. Шапошникову был пожалован перстень и портрет цесаревича.

Каинский исправник получил золотые часы с государственным гербом.

Старшинам различных областей Томской губернии были подарены серебряные часы с цепочками, инородческим старшинам — серебряные медали на Станиславской ленте; крестьянским старшинам — часы.

Казачий сотник Забайкальского войска Сечков, провожавший Его Высочество Государя наследника до Томска, получил в подарок портрет Его Высочества и золотой портсигар.

Больше всего подарков досталось губернатору, Г.А. Тобизену: он был «пожалован большим портретом Его Высочества с собственноручной надписью в драгоценной рамке», одарен «золотым кубком, усыпанным алмазами и бриллиантами» (такой же кубок достался и начальнику сибирского жандармского округа), «супруге его превосходительства Зинаиде Семеновне Тобизен соблаговолили подарить на память о пребывании Его Высочества в Томске золотую брошь, усыпанную крупными бриллиантами».



А на заседании Томской городской думы было объявлено, что цесаревич «приказал передать населению губернии и города Томска искреннюю признательность Его Высочества за радушный прием». Выслушав это предложение стоя, гласные по

приглашению господина головы провозгласили троекратное «ура» в честь Его Императорского Высочества.

### **Заключение**

В заключение подведем итоги и сделаем выводы.

1. Задачи, поставленные в начале работы - выполнены. Исследована литература, посетила музеи и областную библиотеку имени А.С. Пушкина. В библиотеке мне с большим удовольствием предоставили всю информацию о визите цесаревича.

2. Выполнен готовый продукт- карта путешествия цесаревича и видеоролик о местах, в которых побывал будущий император в Томске.

Вернулся в Петербург наследник престола 4 августа 1891 года. Всего за время того удивительного путешествия было пройдено около 51 000 верст, из них 15 000 — по железной дороге, 5 000 — в экипаже, 9 100 — по рекам, 21 900 — по морям. Гипотеза была доказана, так как цесаревич Николай приезжал в Томск с деловой целью, решить вопрос о прокладывании железной дороги. За время нахождения в Томске Николай Александрович побывал на Белом озере, на площади Ленина, в Доме Ученых, в Макария и Иоанно-Предтеченском женском монастыре и ТГУ.

### **Список литературы**

1. <https://tomsk-novosti.ru/tomskie-sledy-dinastii-romanovy-h/>
2. [https://newsru.com.turbopages.org/newsru.com/s/russia/26apr2006/history\\_tomsk.html](https://newsru.com.turbopages.org/newsru.com/s/russia/26apr2006/history_tomsk.html)
3. <https://news.vtomske.ru/details/188410-krichat-ura-rechami-ne-utomlyat-kak-tomsk-cesarevicha-nikolaya-vstrechal>
4. <https://www.elib.tomsk.ru/page/14268/>
5. <https://transsib.ru/article/article-af01.htm>
6. [https://tomskmuseum.ru/about\\_mus/100/95ppb/om95dp20180523kpot/](https://tomskmuseum.ru/about_mus/100/95ppb/om95dp20180523kpot/)
7. <https://docviewer.yandex.ru/view/196524058/?>
8. <https://studfile.net/preview/9249492/page:2/>
9. <https://www.lib.tomsk.ru/>



Автор: *Прапорщикова Арина*,  
учащаяся 10 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения Шелеховского района  
«Гимназия», г. Шелехов, Иркутская  
область

Руководитель: *Болгова Елена Сергеевна*,  
учитель истории и обществознания  
МБОУ ШР «Гимназия»  
*e-mail: alena-bol81@mail.ru*

## В ГОСТЯХ У ШЕЛЕХОВА

### Введение

Гражданство и патриотизм – это вечные непреходящие ценности на каждом этапе развития истории, закреплённые веками и тысячелетиями. Они присущи всем народам. Качества человека, предполагающие любовь к Родине, готовность служить её интересам, своему народу, выполнять гражданский долг и конституционные обязанности по защите своей страны. Вместе с тем патриотизм – это естественная привязанность к родным местам, языку, любви и уважение к Отечеству, к историкокультурному наследию народов.

Академик Д.Н. Лихачёв говорил: «если человек не любит, хотя бы изредка смотреть на старые фотографии своих родителей, не ценит память о них, оставленную в саду, который они возделывали, вещах, которые им принадлежат, - значит, он не любит их. Если человек не любит старые улицы, пусть даже плохонькие, значит, у него нет любви к своему городу. Если человек равнодушен к памятникам истории своей страны, - он, как правило, равнодушен к своей стране. Это побудило нас провести небольшой социальный опрос среди ребят и проверить насколько они ориентируются в информационном пространстве о культурном наследии города Шелехова. В опросе приняло участие 70 респондентов. Результаты опроса показали, что аудитория недостаточно владеет информацией о родном крае. Часть респондентов среди обучающихся черпает информацию на школьных уроках и лишь немногие называли основным источником знаний рассказы родителей, дедушек и бабушек. Из этого мы сделали вывод: молодые шелеховчане плохо осведомлены об истории и памятниках города. Данная проблема является актуальной, потому что прошлое своего народа забывать нельзя ни в коем случае. Наше прошлое является основой нашего настоящего и будущего. Если человек равнодушен к памятникам своей малой родины - он как правило равнодушен к истории своей страны. Для решения этой проблемы у меня возникла идея о создании сайта и квест игры, с помощью которых можно получить полезную информацию о городе Шелехов и его памятниках, под названием «В гостях у Шелехова».



**Цель работы:** создание сайта и интерактивной карты в формате квест-игры о памятниках нашего города, с помощью которых можно познакомиться с историей города Шелехова.

**Задачи:**

1. Проанализировать памятники своего города;
2. Провести опрос среди молодежи города Шелехова;
3. Предложить концепцию «цифровых двойников» существующих памятных объектов для размещения в сети Интернет.

**Основное содержание проекта**

**Этапы работы:**

1. «Мозговой штурм» с командой (указана на сайте) над основной концепцией проекта.
2. Опрос среди обучающихся с целью определения уровня информированности о памятных местах нашего города. На основании проведенного опроса, доказать актуальность нашего проекта. Часть опроса была запущена в режиме онлайн в Телеграмм мессенджере [см. Приложение 1], а часть была проведена на улицах города Шелехова [см. Приложение 2].
3. Создание лонгрида<sup>1</sup> (информационный сайт о истории города Шелехова), учитывая мнения ребят и их пожелания, которые были озвучены при поведенном опросе.
4. Публикация на сайте фото и видео объектов.
5. Анализ собранной информации, написание текстов и озвучивание. Размещение материала на сайте.
6. Создание «Цифровых двойников».
7. Создание познавательной викторины, которая позволяет ребятам проверить уровень их внимательности и усвоения материала.
8. Создание видео – отчёта о проделанной работе. Видео раскрывает актуальность нашего проекта и дает представление о том, как работает и функционирует наш сайт [см. Приложение 3].

**Как работает основная идея сайта?** Сайт представляет собой цифровой путеводитель с текстами, фотографиями, видео о истории города Шелехова.

На главной странице вас приветствует знаменитый мореплаватель, в честь которого назван город - Григорий Иванович Шелехов [см. Приложение 4]. Здесь можно увидеть герб города Шелехова, дату его утверждения, автора и его символику. Далее нам представлены видеоролики: о жизни Григория Ивановича Шелехова, а также видеоролик, посвященный шестидесятилетию Иркутского алюминиевого завода, расположенного в городе Шелехов.

Посетители сайта могут отправиться в виртуальное путешествие по памятным местам города Шелехова, проверить свои знания о городе и наконец, пройти квест-игру под названием «Памятники не молчат». Квест-игра состоит из 17 локаций, каждая из которых рассказывает об истории памятников нашего города. Участникам предлагается посмотреть виртуальные экскурсии по локациям, найти их расположения на интерактивной карте и проверить как

усвоена информация, пройдя мини викторину. В футоре сайта вы можете подписаться на обновления, написать разработчикам сайта, а также перейти на сайты наших партнеров. Ссылка на сайт: <https://shelehov-you.wixsite.com/website>

<sup>1</sup> Лонгрид–формат передачи журналистских материалов в интернете

### **Заключение**

В результате проделанной работы над проектом по истории родного края, исходя из опроса, найденного материала в видео и статей мы пришли к выводу, что для нашего современного поколения характерно незнание истории родного края, исторических фактов, жизни выдающихся людей и событий родного края. Из малого складывается большое. И проделанная нами работа: разработка и создание сайта с интерактивной картой в виде виртуальной экскурсии, ближе новому поколению для получения информации.

Полученные знания пригодятся школьникам для написания всероссийских проверочных работ, они дают мотивацию к изучению истории родного края. Более старшему поколению (например, родителям) наш сайт послужит хорошим помощником для расширять своего кругозора, а гости и туристы узнают какие есть интересные места в нашем городе, что можно увидеть и посетить. Также материал нашего сайта можно использовать и при подготовке к урокам истории, внеклассным мероприятиям, посвященным истории родного края, может быть полезен для педагогов в рамках внеурочной деятельности «Разговоры о важном».

Чувство патриотизма нельзя привить в принудительном порядке. Любовь к родному краю, желание видеть родной город всё более и более растущим, и расцветающим – все эти чувства в большой степени зависят от того, как они были заложены в детях в школьные годы. Картины родной природы – всё это в равной степени формируют у детей чувство к родному краю, а местные предания, песни, исторические повествования и памятники оставляют большой след в детской душе. Чем полнее, глубже, ярче, содержательнее будут знания учащихся о родном крае и лучших его людях, тем более действенным скажутся они в формировании благородного нравственного чувства: интереса и любви к родному краю, глубокого уважения к патриотическим традициям земляков, а главное - они помогут учащимся на доступных, близких примерах из окружающей жизни понять сущность и полноту большого патриотизма – патриотизма, как чувства долга перед народом, перед Родиной.

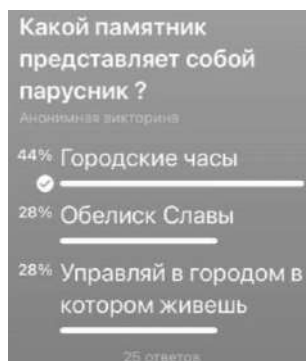
### **Используемые источники при создании сайта**

1. <https://www.youtube.com/watch?v=t7wnoSOa6bg>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=7mWM0lt8JDY>
3. Материалы музея Г.И. Шелихова
4. Семейный архив Оксаны Анатольевны Евтушко.

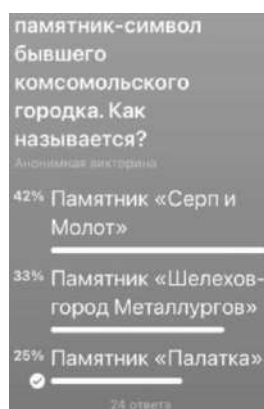
## Приложение 1

### Результаты опроса через мессенджер Телеграмм

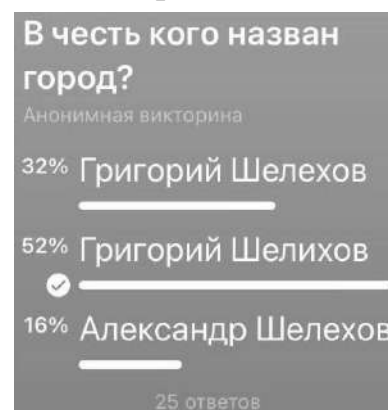
#### Вопрос № 1.



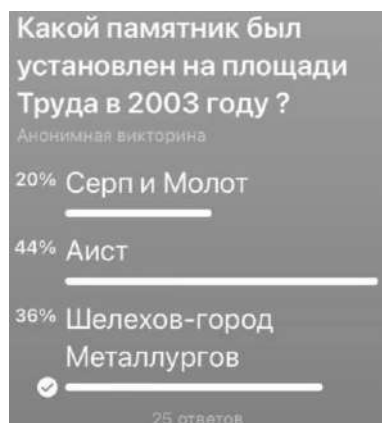
#### Вопрос № 2.



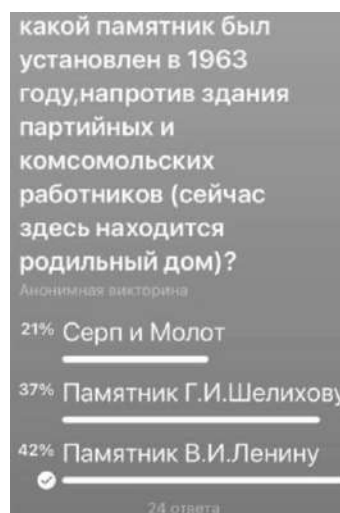
#### Вопрос № 3.



#### Вопрос № 4.



#### Вопрос № 5.



## Приложение 2

### Проведение опроса на улицах города Шелехова



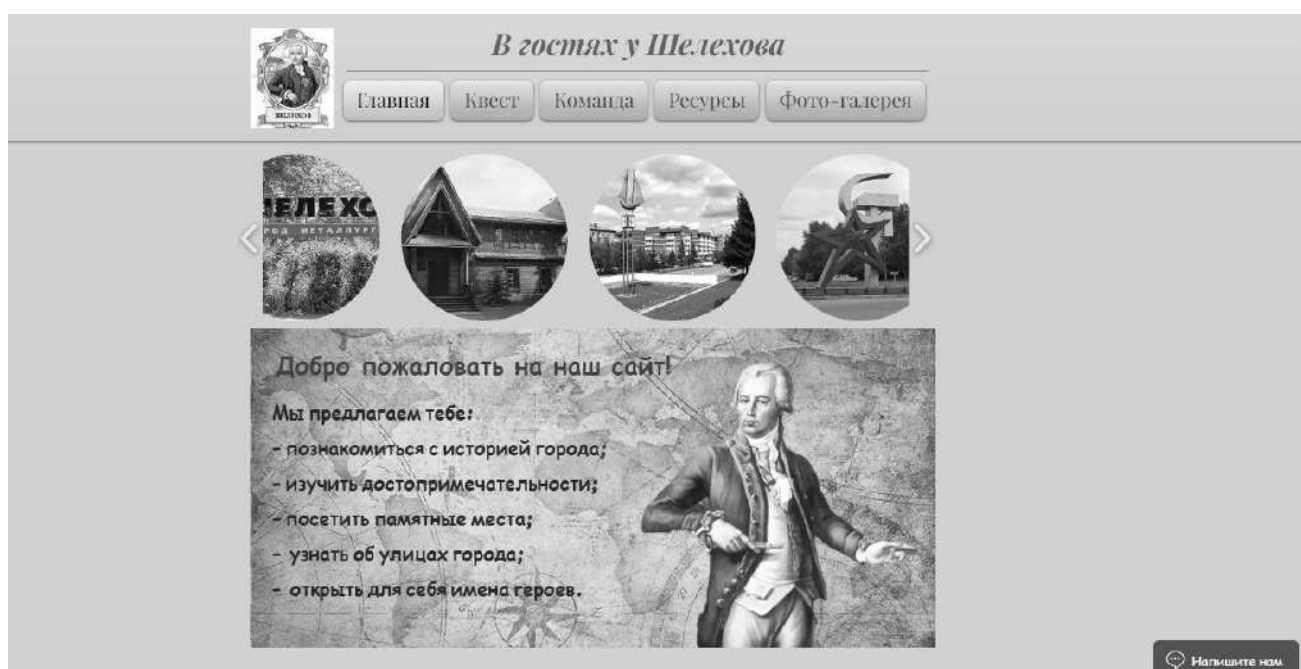
## Приложение 3

Ссылка на видеоотчёт

<https://youtu.be/R1RA8c2kRc4>

## Приложение 4

Титульная страница нашего сайта



Автор: *Угланов Максим*,  
учащийся 6 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения г. Иркутска СОШ №64,  
Государственного автономного  
учреждения дополнительного  
образования Иркутской области «Центр  
развития дополнительного образования  
детей»

Руководитель: *Хилханова Любовь  
Николаевна*, педагог дополнительного  
образования, методист ГАУ ДО ИО  
«Центр развития дополнительного  
образования детей»

Научный консультант: *Швалева Нина  
Ивановна*, руководитель музея  
Иркутского филиала ФБУ  
Территориальный фонд геологической  
информации по Сибирскому  
федеральному округу  
*e-mail: lyubovhilhanova@mail.ru*

## МИНЕРАЛЫ МОЕЙ КОЛЛЕКЦИИ

Камни, минералы меня заинтересовали в младшем школьном возрасте. Мы изучали эту тему на предмете «Окружающий мир», затем на географии. Родители покупали минералы и журналы к ним в киосках. С третьего класса я стал собирать необычные камни на берегах Байкала, Ангары, в местах нашего семейного отдыха и получалась коллекция минералов.

Для более глубокого познания этой темы мы побывали на экскурсиях в Государственном минералогическом музее им. А.В. Сидорова Иркутского научно-исследовательского технического университета, Музее минеральных ресурсов Иркутской области, музее минералов «Байкалкварцсамоцветы» и Национальном музее республики Алтай им. А. В. Анохина. Далее была сформулированы цель и поставлены задачи.

**Целью** исследования стало изучение и классификация моей коллекции минералов и создание интерактивной карты месторождений.

### **Задачи:**

1. Сбор и анализ информации из литературных источников и фондов геологических музеев.
2. Изучение физических свойств минералов коллекции.
3. Классификация минералов по химическим свойствам.
4. Составление интерактивной карты месторождений минералов моей коллекции в Иркутской области.

5. Предложение геолого-туристического маршрута на территории Иркутской области.

В работе использовались следующие методы исследования: наблюдение (посещение геологических музеев, мастер-классов), определение физических свойств (блеск, черта, твёрдость по шкале Мооса, цвет), определение химических свойств (НСІ, справочник автора Бетехтина А. Г. «Минералогия» [1]), классификация, составление интерактивной карты. Инструментами исследования были оптическая лупа, компас, соляная кислота, шкала Мооса, геологический молоток.



**Определение минералов и их физических свойств**

Для начала минералы были разложены в специальные коробочки и пронумерованы, составлена таблица с местом находки (табл. 1).

Для определения физических свойств была использована шкала Мооса. Блеск определяли по выраженным местам и сколам. Цвет определялся визуально. Была составлена таблица 2.

*Рис.1 Работа в лаборатории*

*Таблица 1*

**Список минералов коллекции и места их сбора**

| №   | Название        | Место находки                                       |
|-----|-----------------|---|
| 1.  | Лазурит         | Иркутская обл., Слюдянский р-н, река Лазурка        |
| 2.  | Волластонит     | Западное Прибайкалье, остров Ольхон                 |
| 3.  | Исландский шпат | Черемховский р-н, р. Разлом, месторождение Разлом,  |
| 4.  | Агат            | Усть-Кутский р-н, река Непа                         |
| 5.  | Микроклин       | Слюдянский р-н, река Похабиха                       |
| 6.  | Пирит           | Угольный разрез г.Черемхово                         |
| 7.  | Арагонит        | Западное Прибайкалье, пещера Мечта                  |
| 8.  | Красный гипс    | Заринский р-н, село Нукуты                          |
| 9.  | Апатит          | Южное Прибайкалье, Слюдянский р-н, река Похабиха    |
| 10. | Ставролит       | Мамско-Чуйский р-н, речка Мама, рудник Колотовка    |
| 11. | Галенит         | Западное Прибайкалье, Борвинское месторождение      |
| 12. | Лунный камень   | Западное Прибайкалье, побережье Малого моря         |
| 13. | Роговая обманка | Западное Прибайкалье, посёлок Еланцы                |
| 14. | Сфалерит        | Западное Прибайкалье, Борвинское месторождение      |
| 15. | Доломит         | Шелеховский р-н, река Олха, Олхинское месторождение |
| 16. | Кварц (красный) | Южное Прибайкалье, Слюдянский р-н                   |
| 17. | Актинолит       | Восточный Саян, река Онот                           |
| 18. | Гранит          | Шелеховский р-н, месторождение Орлёнок              |
| 19. | Черный турмалин | Слюдянский р-н, река Слюдянка                       |
| 20. | Магнетит        | г. Железногорск-Илимский, месторож Коршуновское     |
| 21. | Черный оникс    | Усть-Кутский р-н, река Непа                         |
| 22. | Пегматит        | Южное Прибайкалье, Кругобайкальская железная дорога |

|     |          |   |
|-----|----------|---|
| 23. | Магнезит | Восточный Саян, р.Савино, Савинское месторождение |
| 24. | Чароит   | Иркутская область, река Чара, Мурунский массив    |
| 25. | Нефрит   | Черемховский р-н, река Олот                       |
| 26. | Аметист  | г.Железногорск-Илимский, месторож Коршуновское    |

Таблица 2

Список минералов коллекции и их физических свойств

| №   | Название        | Твердость | Блеск                          | Цвет  |
|-----|-----------------|-----------|--------------------------------|---|
| 1.  | Лазурит         | 5,5       | Стеклянный                     | Оттенки голубого                                      |
| 2.  | Волластонит     | 4,8 - 5   | Стеклянный                     | Белый, серый, бесцветный                              |
| 3.  | Исландский шпат | 3         | Стеклянный                     | Прозрачный  |
| 4.  | Агат            | 6,5 - 7   | Матовый                        | Вся палитра   |
| 5.  | Микроклин       | 6 - 6,5   | Стеклянный, перламутровый      | Белый, серый, розовый, бурый                          |
| 6.  | Пирит           | 6 - 6,5   | Металлический                  | Соломенно-жёлтый                                      |
| 7.  | Арагонит        | 3,5 - 4   | Стеклянный                     | Бесцветный, белый, серый, желтоватый                  |
| 8.  | Красный гипс    | 1,5 - 2,0 | Стеклянный до перламутрового   | Белый, оттенки серого и красного                      |
| 9.  | Апатит          | 5         | От стеклянного до жирного      | Белый, зелёный, сине-зелёный, голубой                 |
| 10. | Ставролит       | 7 - 7,5   | Стеклянный, тусклый            | Красновато-бурый                                      |
| 11. | Галенит         | 2,5 - 3   | Металлический                  | Свинцово-серый  |
| 12. | Лунный камень   | 6 - 6,5   | Стеклянный                     | Бесцветный, жёлтый, светло-серый                      |
| 13. | Роговая обманка | 5,0 - 6,0 | Стеклянный с «роговым» отливом | Чёрный, тёмно-зелёный                                 |
| 14. | Сфалерит        | 3,5 - 4   | Алмазный                       | Жёлтый, красновато-оранжевый, зеленовато-жёлтый       |
| 15. | Доломит         | 3,5 - 4,0 | Стеклянный                     | Желтовато-серый, светло-бурый, реже белый             |
| 16. | Кварц (красный) | 7         | Стеклянный                     | Бесцветный, розовый, белый, фиолетовый, серый, жёлтый |
| 17. | Актинолит       | 5,5 - 6   | Стеклянный или шелковистый     | От серовато-зелёного до тёмно-зелёного                |
| 18. | Гранит          | 5,0 - 7   | -                              | Смесь полевых шпатов, кварцов, слюды.                 |
| 19. | Черный турмалин | 7 - 7,5   | Стеклянный                     | Чёрный, тёмно-зелёный                                 |
| 20. | Магнетит        | 5,5 - 6,5 | Металлический                  | Серовато-черный или железно-черный                    |

|     |              |               |                           |   |
|-----|--------------|---------------|---------------------------|---|
| 21. | Черный оникс | 6,0 - 7,0     | Стекланный                | Коричневый с белыми и черными полосами        |
| 22. | Пегматит     | От содержания | От содержания             | Смесь минералов и пород                       |
| 23. | Магнезит     | 3,5 - 4,5     | Стекланный или тусклый    | Белый, бурый, серый, желтый                   |
| 24. | Чароит       | 6,0 - 7,0     | Перламутровый             | Фиолетовый, сиреневый                         |
| 25. | Нефрит       | 6-6,5         | Стекланный, жирный        | Оттенки зелёного, белый                       |
| 26. | Аметист      | 7             | Стекланный, перламутровый | Фиолетовый до бледного красновато-фиолетового |

### Определение химических свойств

Химическую классификацию проводили исходя из формулы по книге Бетехтина А. Г. «Минералогия» [1]. Полученная информация занесена в таблицу 3.

Таблица 3

### Химическая классификация образцов

| Оксид        | Силикат         | Карбонат        | Сульфат | Фосфат | Сульфид  |
|--------------|-----------------|-----------------|---------|--------|----------|
| Агат         | Микроклин       | Исландский шпат | Лазурит | Апатит | Пирит    |
| Волластонит  | Ставролит       | Магнезит        | Гипс    |        | Галенит  |
| Кварц        | Лунный камень   | Арагонит        |         |        | Сфалерит |
| Магнетит     | Роговая обманка | Доломит         |         |        |          |
| Черный оникс | Актинолит       | Кальцит         |         |        |          |
| Аметист      | Черный турмалин |                 |         |        |          |
|              | Тальк           |                 |         |        |          |
|              | Волластонит     |                 |         |        |          |
|              | Нефрит          |                 |         |        |          |
|              | Чароит          |                 |         |        |          |
|              | Амазонит        |                 |         |        |          |

В ходе исследовательской работы изучено 7 литературных источников информации, несколько сайтов, просмотрены экспозиции в геологических музеях г. Иркутска и Алтайского края. С помощью специальных методик определены физические свойства 26 минералов коллекции: твердость, блеск, цвет. Проведена классификация минералов по химическим свойствам. Составлена таблица химической классификации образцов по классам: оксиды, сульфиды, сульфаты, силикаты, карбонаты и фосфаты.



Все минералы собраны в Иркутской области, в связи с этим создана интерактивная карта месторождений этих минералов в нашем регионе с помощью электронного ресурса *Padlet* (рис.2). Картой может пользоваться и изучать месторождения каждый, у кого есть ссылка на доску *Padlet* (<https://clck.ru/333fpC>).

Перспективами исследовательской работы являются пополнение коллекции минералов и классификация новых образцов, изучение месторождений на территории Прибайкалья, использование материалов исследования на уроках в школе, проектная работа по практической реализации геотуристических маршрутов в Иркутской области для школьников. Один из предлагаемых маршрутов представлен в Приложении к работе.



Рис. 2 Скриншот с виртуальной карты месторождений минералов коллекции



Рис.3 Куар-код на карту.

### Список использованной литературы

1. Бетехтин А. Г. Минералогия. – М.: Красное знамя, 1949. – 957 с.
2. Гумилевский С. А., Киршон В. М., Луговской Г. П. Кристаллография и минералогия. – М.: Высшая школа, 1972. – 280 с.
3. Драмшева Е. Е., Чупров В. И., Киевленко Е. Я. Декоративные коллекционные минералы. – М.: Недра, 1987. – 222 с.
4. Клуб Юных Геологов – Многогранная геология. – Санкт–Петербург: ВНИИ Океангеология, 2019. – 433 с.
5. Минералы и месторождения России и стран ближнего зарубежья. URL:<https://webmineral.ru/minerals/image.php?id=531> (дата обращения 30.09.2022). – Текст: электронный. 2. Поиски кладов. – Иркутск: Восточно – Сибирское книжное издательство, 1985.
6. Минералы. Подземные богатства (еженедельное издание). – М.: Государственный геологический музей им. В. И. Вернадского РАН, 2017, 2018.
7. Плутова Л. С. Самоцветы и цветные камни. – М.: Недра, 1991. – 192 с.
8. Ферсман А. Е. Занимательная минералогия. – М.: Концептуал, 2021. – 240 с.
9. Каталог минералов. Месторождения полезных ископаемых Сосновый Байц  
Источники:  
[https://catalogmineralov.ru/deposit/sosnovyiy\\_bayts\\_mestorozhdenie/](https://catalogmineralov.ru/deposit/sosnovyiy_bayts_mestorozhdenie/)

**Геолого-туристический маршрут  
на месторождение талька в Иркутской области, Черемховском районе,  
Онотском муниципальном образовании**

По архивным данным бывшего Иркутского Горного Управления тальк на р. Онот известен очень давно – первые указания на его месторождения были сделаны еще в 1830 г. учителем Н. Щукиным. Эти исследования были забыты.

Настоящие геологические исследования р. Онот были начаты в советское время и принадлежат М. М. Тетяеву, который в 1924 и 1925 гг. сделал несколько геологических маршрутов в районе, давно известного железнорудного месторождения Сосновый Байц. Это месторождение находится в 80 км к юго-западу от ж.д. ст. Черемхово, в нижнем течении р. Онот, вблизи устья р. Ниж. Бибой. В районе развита горнодобывающая промышленность (Онотский тальковый рудник), имеются проселочные и грунтовые дороги [9].

В последующем геологические изыскания и поисково-разведочные работы по материалам доклада на совещании при ВНИТО по силикатной промышленности 18-20 января 1950 г. по вопросу использования талька в керамической промышленности «Онотские месторождения талька и магнезита в Верхнем Саяне» проводились в разные годы (1931-32, 1941-43, 1947-49 гг.). Эти изыскания говорят о достаточно большом месторождении талька.

*Характер путешествия:* активный познавательный отдых.

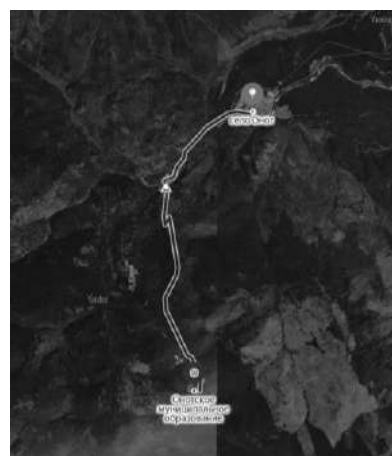
*Цель:* знакомство с месторождением талька.

*Способ передвижения:* автомобильно-пешеходный.

Маршрут протяженностью – 245 км. Время езды на автомобиле – 3 часа 27 минут. Населенные пункты пути следования: Иркутск, Ангарск, Усолье-Сибирское, Тельма, Михайловка, Жмурова, Нены, Ныгда, Нижняя Иреть, Голуметь, Верхняя Иреть, Онот. От пос. Онот до г. Черемхово проходит улучшенная грунтовая дорога (110 км).



*Рис.4 Карта-схема месторасположения Онотского месторождения талька.*



*Рис.5 Карта-схема от села Онот до Онотского талькового рудника.*

Предлагаемый геолого-туристический маршрут может иметь, кроме геологического направления, экологическое и историческое значение.

Месторасположение талькового рудника может быть привлекательным с точки зрения природного сообщества Верхних Восточных Саян.

Автор: *Халыын Камила*,  
учащаяся 9 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения Средняя  
общеобразовательная школа имени Ш.Ч.  
Сат с. Чаа-Холь Чаа-Хольского района  
Республики Тыва  
Руководитель: *Севээн Саяна Алдын-  
ооловна*, учитель географии, МБОУ СОШ  
им. Ш.Ч. Сат с. Чаа-Холь  
*e-mail: sayana.seveen@mail.ru*

## ИСТОРИЧЕСКАЯ ТОПОНИМИКА СЕЛА ЧАА-ХОЛЬ

### Введение

«У птицы - гнездо, а у человека – родина», гласит пословица. Для каждого Родина начинается с уголка малой родины, родного села, улицы, дома. От любви к понятному и близкому, реально осязаемому и дорогому с рождения приходит любовь к Отечеству, зарождается очень значимое во все времена чувство патриотизма. Оно становится глубже, когда мы больше узнаём об истории своего края: о домах и улицах, о городах и селениях, о реках и озёрах, с которыми связана наша биография и об их географических названиях, в которых и хранится история малой Родины.

Я живу в селе Чаа-Холь Чаа-Хольского района Республики Тыва. Историческое, географическое, таинственное название у нашего села. Я всегда интересовалась о происхождении географических названий, что кроется за географическими названиями, почему они получили такие имена.

Родина для меня – это край, где я родилась. Поэтому мне бы хотелось побольше узнать о происхождении названия моей малой родины и понравилась тема «Топонимика родного края».

Необходимость продолжить исследование ещё больше возросла после проведённого опроса моих сверстников и учителей школы.

**Актуальность работы:** изучение и сохранение местных топонимов – путь к сохранению и изучению исторических – традиция родного края.

**Гипотеза:** топонимы помогают узнать прошлое родного края, поскольку без прошлого нет будущего.

**Проблема:** многие младшие учащиеся не знают значения географических названий своего населенного пункта, их происхождения.

Таким образом, **целью** нашей работы стало выяснение смысловых значений и происхождений географического названия моего родного села Чаа-Холь.

**Задачи:**

- Изучить и проанализировать научную литературу о топонимике как науке о географических названиях.

- Выяснить смысловые значения, происхождение географического названия нашего села.

- Анализ анкетирования

**Методы исследования:**

Изучение литературы

Анкета опрос

Обработка информации

**Этапы работы:**

1. Информационно-познавательный.

Подбор и изучение литературы по топонимике родного края.

2. Исследовательский.

Составление анкеты и анкетирование обучающихся 7-х классов и учителей моей школы

3. Аналитический.

Анализ результатов, полученных в ходе анкетирования и их обсуждение. Обобщение и систематизация собранного материала. Формулировка выводов.

**1. Топонимика как наука о географических названиях.**

Значение, происхождение, изменение географических названий изучает наука топонимика.

Топонимика (от греч. τόπος (topos) — место и ὄνομα (ōnoma) — имя, название) — наука, изучающая географические названия, их происхождение, развитие, современное состояние, написание и произношение.

**Ономастика**, ономатология<sup>[1]</sup> (от др.-греч. ὀνομαστική, ономастикé — наука, изучающая имена собственные всех типов и их происхождение. От ὄνομα, ὄνομα — имя, название и λέγω, λέγο — выбирать, говорить, сообщать) — раздел лингвистики, изучающий собственные имена, историю их возникновения и преобразования в результате длительного употребления в языке-источнике или в связи с заимствованием у других языков общения. В более узком смысле ономастика — собственные имена различных типов (ономастическая лексика).

Топонимия — совокупность названий на какой-либо территории.

**2. Немного истории**

Официальной датой возникновения поселения моего родного края Чаа-Холя считается 1887 год. Населённый пункт находился на пути нескольких торговых маршрутов, поэтому в течение нескольких десятилетий Чаа-Холь,

точнее Джакуль (под таким названием село упоминалось в дореволюционных документах), одним из крупных центров торговли в Урянхайском крае.

В последние годы в составе независимой Тувинской Народной Республики, Чаа-Холь стал центром кожууна, и пребывал в таком статусе до 1961 года. В результате затопления Саяно-Шушенского водохранилища Старый Чаа-Холь оказался в зоне затопления, поэтому село перенесли на новое место Бедик-Хавак, а название села осталось прежним Новый Чаа-Холь. Местные жители гласили Чаа-Холь, как Старый и Новый Чаа-Холь.

О том, что Чаа-Холь на рубеже XIX-XX веков был торговым центром в своей работе «Секретное поручение. Путешествие в Урянхай» С.М. Минцлов отмечает: «До возникновения Белоцарска Джакуль был единственным и самым важным торговым пунктом Урянхая. Весь поселок состоит из купцов и занимается скупкою решительно всего, что можно достать в крае, и переправлением купленного «в мир». В Джакуле сосредоточены главнейшие склады русских товаров, привозимых в него зимой по единственному пути – по замерзшему Енисею».

Об этом же упоминает также Д. Каррутерс в своей работе «Неведомая Монголия»: «Существование Ча-Куля обеспечивается тем, что он находится в Улу-Кеме, а именно в том месте, которое служит отправной точкой для всей навигации вверх по течению этой реки, а также тем, что он расположен при слиянии двух главнейших торговых путей, пересекающих весь бассейн и соединяющих Сибирь с Монголией. О Ча-Куле можно только сказать, что он занимает исключительно важную естественную позицию и является, поэтому главнейшим торговым центром бассейна. Все говорит о действительности за то, что Ча-Куль в будущем, весьма возможно, превратится в важный центр, может быть даже в столицу урянхайского «резерва». Мы не видели ни одной лавочки в течение двух месяцев, пока не прибыли в Ча-Куль, и у нас не имелось никаких оснований надеяться и в течение последующих двух месяцев увидеть где-либо лавочку. В Ча-Куле мы могли запастись пищевыми продуктами, как-то: чаем, который возится сюда китайцами за поразительно низкую цену, мукой, сахаром, солью и мясом; яйца оказались здесь редкостью, а риса невозможно было даже раздобыть вовсе».

В документах фонда Центрального Государственного Архива Республики Тыва в книге «Очерки Урянхайского края» Санкт-Петербургского издания 1910 года имеются записки Всеволода Родевича об Урянхайском крае. Родевич отмечает: «В Джакуле было 10 русских домов, два из которых принадлежали торговцам Медведевым и Вильнеру, а также пять торговых лавок, которые принадлежали китайским купцам. Вокруг этих домов стояли юрты тувинцев. Оседлого русского населения насчитывалось около 50 душ, китайцев до 15-ти, сойотов – около 50. По занятию Джакуль – поселок торговый, он ведет торговлю скотом, пушниной, рогами маралов.

В настоящее время село Чаа-Холь — районный центр, расположен в центрально-восточной части Чаа-Хольского района (кожууна). С северной стороны район граничит с Красноярским краем, на северо-западе — с Сут-

Хольским районом, с восточной — с Улуг-Хемским районом, с юго-западной — с Дзун-Хемчикским кожууном, с южной — с Овюрским кожууном. Особенностью Чаа-Хольского района является своеобразная гидрографическая сеть, которая представлена Саяно-Шушенским водохранилищем, реками — Кожай, Чаа-Холь, Хемчик, Бай-Булун, Улуг-Кара-Суг, Бидилиг, Чинге, Орта-Хем, Куйлуг-Хем.

### **3. Ойконимы моего родного края**

О чём рассказывают географическое название моего села?

Чаа-Хол (Чаа-Холь в письменных источниках Ча-Куль, Джа-Куль)-р., л.п.р. Улуг-Хем; н.п. Чаа-Хол; чаа «новый», «война»; хол «озеро». «Реку Чаа-Холь жители поселка называют Сай-Суу, ее берега покрыта мелкой галькой, на которой растет тальник» - пишет, А.А.Даржай. Происхождения названия непонятно. Существует попытка объяснения гидронима через слово чаа «война». С давних времен здесь были войны, сражения, волнения. Та гора, на склоне которой совещались военачальники (чанчыны) называется Суме-Бели. А Хараар-Тей – это место, откуда высматривали врагов. (с. Тока, с.300). если принять во внимание эту версию, то возникает вопрос, почему не Чаа-Холу «поле битвы», а Чаа-Хол – «новое озеро»? Этимология (раздел лингвистики, изучающий происхождение слов) требует уточнения. Исторические документы свидетельствуют, что на берегах Чаа-Холя располагались древние городища уйгуров, здесь обнаружены остатки горных выработок, также найдены погребальные памятники и каменные изваяния. В Чаа-Холе, недалеко от поселка Урбун, был найден памятник буддийского искусства XIII в. – ниша Чурумал-Бурган, выбитая в скале. Чаа-Хол (Ча-Куль) – населенный пункт образован в 1811 году как торговая фактория.

Таким образом, на территории моего населенного пункта нет «новоозера», название имеет совсем другое значение. Также в газете «Шын» пишут: В 17-18 в. на территории Старого Чаа-Холя происходили битвы с войсками Чингис-Хана. Слово «чаа» - означает новое побоище, воевать; «хол» переводится как людный, суетливый, тревожный, шумный.

### **4. Социальный опрос**

Я решила провести социологический опрос: Знаешь ли ты историю названия своего села?

В 2020 году мною было опрошено 35 человек, мой класс – учащиеся 7 классов – 20, учителя – 15. В результате выяснилось, что многим ученикам не знакомы такие понятия, как топонимика. Но географическое название и ее происхождение знают только взрослые. Все мои одноклассники считают необходимым знать географическое название своей местности.

74% учащихся не знают происхождения названия своего поселка;

26% знают примерную историю происхождения названия своего поселка.

В 2022 году я снова опросила свой класс и 20 учителей. Выяснилось, что девятиклассники знают топонимику своего села, лишь очень малая часть не знают. 11% учащихся не знают, 89% знают историю происхождения названия.

### **5. Заключение**

Мне была очень интересна история, топонимика родного края. В своей работе мы подробнее остановились на изучении топонимики нашего села.

Изучая географическое название села Чаа-Холь, мы сделали для себя много открытий:

- познакомились с наукой топонимика, которая позволила нам углубиться в историю нашего края; узнали, что топонимика связывает воедино географию, языкознание и историю;

- узнали о родных местах многое из того, что время безвозвратно забирает от нас;

- выяснили, что географические названия не исчезают вместе с населёнными пунктами, а остаются в названиях полей, урочищ, а главное, в памяти людей.

На основании исследовательской работы и изученной литературы, интернет-сайтов, бесед со взрослыми, анкетирования одноклассников: изучаемые топонимы имеют многовековую историю, вокруг каждого населённого пункта образуется система микротопонимов. В настоящий момент ещё возможен сбор топонимов (коренные жители хорошо помнят названия мест).

Изучение топонимов позволяет расширить знания по родному краю. География родных мест тесно связана с историей. Работу можно использовать на уроках география Тувы и история Тувы.

В перспективе я буду работать по изучению топонимов родного края, т.к. не все вопросы удалось решить, многие другие географические названия так и остались для меня загадкой.

### **Использованная литература**

1. Толковый словарь русского языка с включением сведений о происхождении слов/ РАН. Институт русского языка им. В.В.Виноградова. Отв. ред. Н.Ю. Шведова.- М., 2008: издательский центр «Азбуковник».

2. Школьный этимологический словарь Н. Шанского; Шанский Н.М., Боброва Т.А., Москва: Дрофа, 2004

3. Топонимический словарь Тувы Б.К.Ондар. Кызыл Тувинское книжное издательство, 2007.

4. Материалы из газеты Шын, автор Алексей Дугержаа, 1996 июнь 4

5. <https://nasledie-sela.ru/places/ТҮҮВ/1145/8626/>

Автор: *Хоботова Светлана*,  
учащаяся 8 класса Муниципальное  
бюджетное общеобразовательное  
учреждение «Ангарская средняя  
общеобразовательная школа», член  
кружка «Ангарские краеведы», п.  
Ангарский, Аларский район  
Руководитель: *Баранова Вера Ивановна*,  
педагог дополнительного образования  
МБОУ «Ангарская СОШ»

## ЗАБЫТОЕ БЛЮДО СИБИРСКОЙ КУХНИ «МУРЦОВКА»

**Цель работы:** Изучить историю кулинарных традиций нашего села.

**Задачи:**

1. Познакомиться с кухней односельчан в 1960-е годы методом опроса старожил.

2. Изучить историю блюда «Мурцовка», рецепт которого забыт, а двадцать лет назад оно было неотъемлемой частью субботнего меню жителей поселка Ангарский.

3. Способствовать возвращению забытых блюд в рацион односельчан.

Методы исследования: теоретический и практический.

**Актуальность:** Для здорового образа жизни необходимо вернуть в меню забытые блюда, которые полезные, вкусные, без ГМО и составят большую конкуренцию импортным продуктам питания.

Кухня любого народа имеет именно тот определенный набор продуктов, к которому организм этого народа наиболее приспособился на протяжении многих веков. Исконно русскими овощами считаются капуста, репа и редька. На основе которых сельские жители готовили свои блюда.

Мы провели исследование, чтобы узнать, чем питались наши старожилы. В то время, когда не было такого ассортимента продуктов и большого выбора в магазине, как сейчас. В сельпо (так назывались магазины) привозили только хлеб, сахар, соль, спички отечественные консервы и конфеты с пряниками и печеньем.

Рацион односельчан в 1950-1960-е годы состоял из овощей, выращенных в своем огороде. Всегда на столе была картошка, щи, соленые огурцы и помидоры, квашеная капуста, а также грибы.

Старожил нашего села, Мураховский Николай Дмитриевич, вспоминает: «Жители деревни Мучной собирали грибы, мыли их на Ангаре, там же на берегу солили в больших деревянных бочках, придавливая их чистыми камнями. Бочки подолгу стояли на берегу, пока хозяева не укатят их в подвалы, и не было ни одного случая, чтобы кто-то своровал у соседа хотя бы один грибочек». Люди жили бедно, но дружно. Наших земляков спасала рыбалка, даже в голодные военные и послевоенные годы они варили уху из гольцов и



окуньков. Навсегда ему запомнился случай, как они голодные на берегу сварили уху, поставили котелок остывать, отвлеклись на несколько минут, оглядываются, а уху доедает собака. Николай Дмитриевич сейчас с улыбкой рассказывает, как он тогда горько плакал.

Повзрослевший он уже с юмором относился к полуголодной жизни, как и другие колхозники. Николай Дмитриевич рассказывает: встречаются мужики на работе в поле, Иван сразу ставит котелок на костер, чтобы утолить голод чаем без всего, даже хлеба не было. А Шаданов Андрей шутит над Иваном: «что ты Иван голодный на работу приходишь. Мне вот, например, жена с утра глазунью нажарила, я наелся, ничего не хочу сейчас. А Иван ему в ответ: «и из чего ты интересно глазунью готовил, если у тебя во дворе всего одна старенькая курица бродит и у той глазик подгнил» Смеялись все колхозники.

Старожилы рассказывают, что ягод было в послевоенное время много, но не было сахара и морозильных камер тоже, конечно не было, поэтому спелые ягоду сушили, затем зимой доставали размачивали в горячей воде и пекли пирожки. В деревне была своя мельница, поэтому мука была.

А сахар в сельпо продавали в конце 1940-х годов только кусковой, и это было большое лакомство. Лишь в начале 1960 годов появился в нашей деревне в продаже сахар-песок. С 1961 года (после денежной реформы) до 1990-х годов (следующей денежной реформы) цена сахара всегда- 90 копеек.

Одним из основных блюд была на столе всегда сдоба: пироги и булочки.

Галина Алексеевна Мутина приехала в поселок Ангарский в 1967 году работать молоденькой учительницей начальных классов. Она вспоминает: «Каждую субботу и воскресенье по улицам разносился запах свежеспеченного хлеба и пирогов. Все соседи считали своим долгом угостить одинокую учительницу. Кто-то нес пироги, баба Клава обгоняла всех со своей знаменитой по всей округе кулаГой.

Такой вкусной кулаГи ей не приходилось отведать больше нигде. Кулага – это что-то между кашей и густым киселем. Сначала для кулаГи готовили сОлод: пророщенную рожь перемалывали, затем этот солод заливали теплой водой и томили в русской печи в глиняном горшке, после перекладывали в деревянную посуду, закрывали рушником и ставили на ночь для закисания на русскую печь. Утром вновь перекладывали в глиняный горшок и запекали в русской печи. Кулагу можно было есть как кашу ложками, а если время запекания было побольше, то ее можно было резать ножом.

А в субботу вечером на столе каждого дома стояла мурцовка. Некоторые называли это блюда похлебкой, другие называли – окрошкой, а в семье Лидии Георгиевны Гнатюк называли мурцовкой. Ее мама часто приговаривала «Вы еще мурцовки не хлебали, вот замуж выйдете вдоволь мурцовки нахлебаетесь». Эта поговорка образовалась, наверно, из-за главного ингредиента блюда – редьки. Есть ведь и еще пословица в русском языке: «Надоела хуже горькой редьки».

Как бы там ни было, но все с ностальгией теперь вспоминают это блюдо, которое в современное время ушло из рациона односельчан, а зря – оно, оказывается очень вкусное и полезное.

В мурцовке сочетаются квашеная капуста, соленые огурцы, рассол, картошка и редька, да еще и сметана. Все что молодое поколение может поесть изредка и только отдельно, но чтобы это все перемешать?! Мы решили, что этому блюду нужно вернуть вторую жизнь. Попробуйте сами.

Наша библиотека три года принимает участие в областном конкурсе «Кулинарные традиции наших предков», организованным Областным Союзом сельских женщин. Четыре старинных блюда уже вошли в ежегодные сборники, изданные в Иркутске. Это «Тарак», «Медовый сбитень», «Свадебные кольца» и «Мучнянские вареники». Следующим на очереди на участие в конкурсе стоит блюдо наших односельчан – это, конечно же, «Мурцовка».

Секрет приготовления которой, мы сегодня откроем всем.

Это блюдо готовили традиционно каждую субботу и ели его после бани. Потому что оно способствовало чистке организма и действовало еще как антибактериальное средство. Большинство жителей готовили его просто. В огуречный рассол добавляли третью редьку и этой похлебкой запивали круглую картошку, сваренную в мундирах.

А вот рецепт Мурцовки, которую готовила мама Лидии Георгиевны Гнатюк – Вера Ивановна Хлыстова.

Состав:

Картофель в мундирах, очищенный режется кубиками -300 гр .

Соленые огурцы кубиками -100 гр.

Квашеная капуста – 200-гр

Редька на мелкой терке – 100 гр

Заливается кипяченой водой и рассолом, добавить сметану и соль по вкусу.

В заключение хочу сказать, что в этом году, летом у нас на празднике села был фестиваль картошки. Каждая улица общими силами накрывала стол из картофельных блюд. Чего только не было там картошка жареная, вареная, печеная и беларуская бабка и вареники с картошкой. Ведь недаром картошка – это второй хлеб и больше всего можно приготовить разных блюд именно из картофеля.

**Вывод, сделанный в ходе нашего исследования:** Раньше люди питались не изыскано, но зато правильно. Не знали о таких болезнях как сахарный диабет и ожирение. Использовали в пищу овощи, выращенные с любовью на родной земле. Соблюдали кулинарные традиции и обычаи, переданные им в наследство.

Мы собираемся издать свой сборник рецептов тех блюд, которыми питались наши бабушки.

Ведь мы должны сохранить кулинарные традиции русского народа своим потомкам, чтобы они лет через тридцать не считали, что какой-нибудь гамбургер или чизбургер – национальное русское блюдо.

### Список литературы

1. Кулинарная культура наших предков. – Иркутск: ИООО «Российский союз сельских женщин». - 2016. – 72 с.
2. Кулинарная культура наших предков. – Иркутск: ИООО «Российский союз сельских женщин». - 2017. – 74 с.
3. Усачева Е.В. Сибирская кухня. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2000. - 251 с.
4. Хозяйка года. – Иркутск: ИООО «Российский союз сельских женщин». - 2018. – 72 с.

### Информанты

1. Гнатюк Лидия Георгиевна 1961 г.р.
2. Невидимова Валентина Петровна 1946 г.р.
3. Нижник Василий Иванович 1930 г.р
4. Мураховский Николай Дмитриевич 1938 г.р
5. Мутина Лидия Ивановна 1951 г.р.
6. Суркова Елена Петровна 1933 г.р.

Автор: *Цыганкова Екатерина*,  
учащаяся 11 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Гимназия №79», Краевого  
государственного бюджетного  
учреждения дополнительного  
образования «Алтайский краевой детский  
экологический центр», г. Барнаул,  
Алтайский край  
Руководитель: *Параскун Людмила  
Евгеньевна*, учитель биологии МБОУ  
«Гимназия №79», г. Барнаул  
*e-mail: ludmila.paraskun@yandex.ru*

## ОСОБЕННОСТИ ЗАСЕЛЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРИСАЛАИРСКОЙ ЗОНЫ КЫТМАНОВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

В Кытмановском районе на 1 января 2020 г. по данным Райсельхозуправления из 121 тысячи гектаров пашни – 20,1 тысяч гектаров залежи, что составляет около 18 %. Часть заброшенных земель покрывается травянистой растительностью. Другие земли заселяются древесными породами и выходят из земель сельхозназначения. Направленность зарастания залежей в условиях притаежной лесостепи в современный период изучена недостаточно.

Новизна работы состоит в том, что впервые проведено изучение зарастания залежей в Присалаирской зоне Алтайского края.

**Цель работы:** Выявить особенности восстановления растительности на залежных землях в условиях лесостепи Присалаирской зоны.

**Задачи:**

1. Изучить влияние факторов окружающей среды на разнообразие залежной растительности.

2. Выявить состав флоры залежной растительности, дать анализ ее систематической и биоморфологической структуры.

3. Оценить возможность лесовосстановления на залежах.

Из литературных источников выяснили историю изучения и особенности заселения залежных земель в различных регионах России. Была разработана общая схема зацеplения залежей для степной зоны Европейской части бывшего СССР [3. с. 129]. По И.М. Крашенинникову и Г.А. Глумову демутиация – это сложный процесс восстановления естественной растительности и почвенного плодородия после определенного периода ее освоения под посевы культурными растениями. [5. с. 110].

В результате зацеplения образуется растительный покров, приближающийся по своей структуре к естественным растительным сообществам. При этом многими исследователями подчеркивается, что наличие общих черт в динамике восстановления не исключает проявления ряда специфических черт региональных особенностей. В демутиациях могут различаться количество временных стадий и их продолжительность, состав и разнообразие видов растений в сообществах. Нередко могут выпадать отдельные стадии или, напротив, могут усложняться за счет формирования особых промежуточных стадий [7. с. 293].

Касаясь региональных особенностей демутиационных процессов, следует отметить факт развития особой мелкобурьянистой стадии, предшествующей развитию крупного бурьяна, в условиях абаканских и тувинских степей. С другой стороны, на залежах по фону каштановых почв в Бурятии, наблюдаются случаи выпадения бурьянистой стадии [1. с. 27]

В южной тайге на бывших сельскохозяйственных угодьях естественным путем восстанавливаются древостой таких раннесукцессионных видов, как береза повислая и ольха серая, реже - сосна обыкновенная. Направленность лесообразовательного процесса существенно определяется его начальным этапом, в период которого на безлесной территории образуются сомкнутые древостои. Вместе с тем, формирование древостоев на этом этапе в таежной зоне Центра Русской равнины изучено недостаточно, рассматриваются в очень ограниченном числе публикаций. [2. с. 50.]

В ходе выполнения данной работы были проведены полевые исследования в июне-июле 2017-2022 гг. Геоботанические описания растительности проводились по общепринятой методике. Были выделены типичные участки, отражающие закономерности распределения растительности данной местности. Размер пробной площади для описания лесных сообществ

составил 20x20 м (400 кв.м), а для описания травянистой растительности выбирались участки размером 10x10 м (100 кв.м.). Для подробной характеристики всего сообщества в пределах пробной площадки были заложены 3 малых пробных площадки размером 2x5 м (10 кв. м) для описания древесного яруса, а также - 1x1 м для полного описания травянистого яруса. Малые площадки закладывались по диагонали пробной площади на расстоянии 0,5-1 м между ними. [8. с.77-79]. Была обследована 51 пробная площадка на залежах 3-4-летнего, 9-летнего, 10 и 11-летнего возраста, собрано и определено 106 видов растений, оформлен гербарий. Учет обилия проводился глазомерно, по 5-бальной шкале.

Возраст залежных земель определялся по архивным документам и «Книге истории полей Сельскохозяйственного производственного кооператива (СПК) им. К. Маркса». Исследования проводились на залежах этого же хозяйства: **С-60** - участок земли площадью 60 га, сенокос, вышел из севооборота в 2014 г.; **С-109** - участок земли площадью 109 га, сенокос, вышел из севооборота в 2014 г.; **С-96**- участок земли площадью 96 га, сенокос, вышел из севооборота в 2014 г.; **П-120**- участок земли площадью 120 га, пастбище, вышел из севооборота в 2014г.; **Б-17**- участок земли площадью 17 га, не подвергался антропогенному воздействию, полностью зарос березой, вышел из севооборота в 2008 г.; **Б-27**- участок земли площадью 27 га, не подвергался антропогенному воздействию, полностью зарос березой, вышел из севооборота в 2008 г.; **Б-114** - участок земли площадью 114 га, не подвергался антропогенному воздействию, полностью зарос березой, вышел из севооборота в 2008г.; **К-28**- участок земли площадью 28 га, не подвергался антропогенному воздействию, полностью зарос кленом, вышел из севооборота в 2008 г.); **БК-57**- участок земли площадью 57 га, не подвергался антропогенному воздействию, полностью зарос березой и кленом, вышел из севооборота в 2008 г. (Приложение 3).

**О-209**- участок земли площадью 209 га, не подвергался антропогенному воздействию, полностью зарос осиной, вышел из севооборота в 2008 г.; **О-110**- участок земли площадью 110 га, не подвергался антропогенному воздействию, полностью зарос осиной, вышел из севооборота в 2008 г. (Приложение 4).

Природные условия района исследования определяют Бийско-Чумышская возвышенность и Присалаирская равнина, с сильно разветвленной речной, балочной и овражной сетью. Распространены серые и темные лесные почвы, оподзоленные и выщелоченные черноземы.

Исследования залежей, заселяющихся травянистой растительностью (Итип) 2017-2018 гг. показали, что в первые 2-4 года на залежах была сформирована бурьянистая растительность (Приложения 5,6,7,8). Из таблиц видно, что на залежах господствуют стержнекорневые однолетние травянистые растения. Видовой состав этих залежей неустойчив. Основные доминанты – ромашка непахучая, мелколепестник канадский, вьюнок полевой, сеянцы березы и осины, желтушник левкойный, икотник серый. Бурьянистая стадия, или стадия полевых сорняков, по нашим наблюдениям, держится примерно до 3-4 лет.

Список залежной флоры бурьянистой стадии насчитывает 66 видов сосудистых растений, относящихся к 16 семействам. По количеству видов лидирующее положение (72,4%) занимают семейства Сложноцветные, Крестоцветные, Бобовые, Маревые, Злаки и Амарантовые. Семейство Сложноцветные (22,7%) представлены преимущественно рудералами, что объясняется разнообразием приспособлений к переносу семян в семействе. Высокий удельный вес на 3-4-летних залежах занимает семейство Крестоцветные (13,6%), не характерное для растительности Присалаирской зоны. Довольно высокое положение семейства Бобовых и Маревых. На 3-4-летних залежах выделено несколько ассоциаций, главные из них: марево-полынная, сорно-коноплевая, донниково-полынная, икотниково-полынно-трехреберниковая. Далее полевые однолетние сорняки не выдерживают конкуренции, и происходит постепенно смена их многолетними корневищными и рыхлокустовыми растениями в течение 5-7 лет.

Залежи 9-10-летнего возраста насчитывают 66 видов цветковых растений и представлены 17 семействами. Лидирующее положение (70,4%) занимают Сложноцветные, Бобовые, Злаки, Розоцветные, Крестоцветные, Зонтичные. По количеству видов семейство сложноцветные, как и на бурьянистой стадии, остаются на первом месте - 19,6%. Высокий удельный вес занимает семейство Злаки - 15,7%. Они весьма устойчивые в посевах, но не являются широко распространенными сорными растениями. Это семейство идет как показатель восстановления разнотравно-злаковой степной растительности. В отличие от литературных данных, описывающих восстановление залежей в Туве и Красноярском крае, в лесостепи Присалаирской зоны довольно высокое положение семейства Бобовых (16,7%), широко представленного родами: клевер, люцерна, вика, чина, лядвенец, донники др [7. с.183-184] Это связано с количеством выпадаемых осадков и типом почв. По сравнению со стадией полевых сорняков идет снижение в 2,1 раза количества видов семейства Крестоцветных и увеличение до 8% семейства Розоцветных и до 5% - Зонтичных. На залежах 9-летнего возраста выделены ассоциации: тимофеевко-пырейная, синеголовко-люцерновая, смолевко-злаковая, кипрейно-злаковая, тимофеевко-лугово-чинная.

Особенностью развития залежей Присалаирской лесостепи, в условиях ежегодного сенокосения и умеренного выпаса скота, является то, что невозможно четко разделить стадии корневищную и рыхлокустовую. Одновременно развиваются как корневищные злаки (пырей ползучий, мятлик луговой, костер безостый, лисохвост луговой и др.), так и рыхлокустовые (ежа сборная, тимофеевка луговая). Высокое положение при этом занимают и бобовые рода клевер, горошек, чина, вика и др. (Приложения 9,10,11,12)

На залежи П-120 осуществляется умеренный выпас КРС. Здесь развивается типичный пастбищный злаковый травостой с высокой способностью к отрастанию. Наблюдается также разрастание видов, не поедаемых животными (живокость, погребок, лютики и др.). Возраст

восстановленных разнотравно-злаковых луговых степей, сенокосов и пастбищ составляет 10-15 лет.

Анализ жизненных форм флоры выше указанных залежей Присалаирской зоны позволяет нам заключить следующее: численно преобладают травянистые поликарпики – 66,6%, монокарпы составляют 15,1%, двулетников и 1-2 летних форм – около 13,6%.

Особенности заселения залежей древесной растительностью (Штип) наблюдались на участках Б-114, К-28, БК-57 расположенных в окрестностях села Сунгай между реками Первая Барабишка и Чудотвориha. Залежи Б-17 и Б-27 – в районе урочищ Прокопьевский, Николин Лог и реки Козловка (Приложение 3). На этих участках в первые 2-3 года после прекращения обработки земли не выпасался скот, не производилось сенокосение. Залежь заселялась в течение первых 2 лет после прекращения использования пашни, древесными растениями, которые быстро развивались. На сунгайских участках Б-114, Б-17 и Б-27 преобладает береза повислая. Преобладание березы на этих участках обусловлено ее ежегодным семеношением, распространением семян на большое расстояние, большой численностью и быстрым ростом всходов. Типичные для района исследований подлесочные породы представлены черемухой. Молодняки березы на залежных землях характеризуются изначально высокой плотностью популяций и интенсивным отпадом деревьев за счет отставших в росте особей. Березняки семенного происхождения обладали средней густотой 535300 особей на гектар (Приложение 13). Поэтому травянистый ярус был выражен слабо.

На залежи К-28 доминирует клен. На залежи БК -57, в районе реки Барабишки, клен чередуется с березой. Заселение этих участков кленом объясняется тем, что они располагаются очень близко к населенному пункту, где клен произрастает как сорняк. Особенно большие заросли клена расположены около заправки и в районе свалки, они и явились источником осеменения залежей К-28 и БК-57.

Заселение залежи осиною происходило на бывших угодьях 3 бригады: О-104, О-209, О-57, О-18, О-80, О-110, О-60, О-57 (около 700 гектар). Расположены они в окрестностях села Мишиха, урочища Деревянная Падь и Сосновая Падь, бассейн реки Мишиха, до урочища Черная Грива. На данных участках доминирует осина, это связано с распространением осины по границе залежей. Средняя густота семенных осинников в первые 3 года составила 376322 особи на гектар. Подлесочные породы скудно представлены шиповником. Травянистый ярус также очень бедный. Из-за сомкнутости крон солнечный свет проникает слабо, что недостаточно для развития травянистых и кустарниковых подлесочных пород. Из травянистых растений встречается только хмель обыкновенный и хвощ полевой.

Из таблицы видно, что характерна высокая плотность как на 3-летних залежах - 52,5 на м<sup>2</sup> – береза (246 гектар) и 37,6 на м<sup>2</sup> – осина (795 гектар), так и на 10-летних (17,2 и 8,9 соответственно). Участие березы и осины в составе древостоев на соответствующих залежах составляет 78-98 %.

Густота изученных 10-11-летних березняков и осинников в 10,5 и в 5,3 раза соответственно превышают густоту естественных древостоев, сформированных на прилегающих угодьях. Естественный древостой клена отсутствует. На исследуемой территории залежи (1417 га), 72,8% занято зарослями берёзы и осины, 27,2% - лугово-степной растительностью (сенокос, пастбище). Если восстановление лугово-степной растительности приближено к естественным условиям, то заселение древостоем вызывает серьезные опасения. При чрезмерно высокой густоте, очень низкая плотность как минерального, так и воздушного питания светолюбивых древесных пород. В возрасте 10 лет диаметр стволов берёзы и осины 1-2 см. Фактически, восстановление леса не происходит, а земли с\х назначения переходят в разряд неиспользуемых или бросовых земель. С другой стороны, восстановление леса как «зеленого фильтра» для выбросов Заринского коксохимического комбината и Голухинского цементного завода – это жизненная необходимость для исследуемых территорий.

На основании полученных данных, были сделаны **выводы**:

1. При изучении процессов естественного восстановления залежей выявлены два типа заселения залежей: I тип – восстановление лугово-степной растительности (залежи с антропогенной нагрузкой – сенокошение, выпас скота), II тип – восстановление древостоя. Заселение залежей по I типу включают стадии восстановления: полевых сорняков, корневищной (выражена слабо), рыхлокустовой, что приводит к формированию разнотравно-злаковых луговых степей.

2. Список залежных травянистых растений включает 106 видов сосудистых растений, относящихся к 17 семействам. Основная масса видов принадлежит к семействам: Сложноцветных, Злаковых, Бобовых, Крестоцветных, Маревых.

3. Залежи, не испытывающие антропогенной нагрузки (II тип), в условиях притаежной лесостепи, заселяются древесной растительностью в течение первых двух лет после прекращения обработки почвы. Успешному семенному возобновлению древесных пород способствуют лучшие свойства пахотного горизонта, отсутствие растительного напочвенного покрова, наличие источников осеменения. При чрезмерно высокой густоте древесных пород, очень низкой плотности как минерального, так и воздушного питания светолюбивых древесных пород, фактически, восстановление леса не происходит, а земли с\х назначения переходят в разряд неиспользуемых или бросовых земель.

### Список литературы

1. Быков Б.А.// Доминанты растительного покрова Средней полосы России. Москва, 2003. – Т. 1, с.27

2. Гульбе Л.Е., Дубровский Н.Г.К развитию теории демулационного процесса и особенности флоры залежной растительности Тувы // Материалы



научно практической конференции «Опыт и традиции этнического природопользования в Байкальской Сибири». Улан-Удэ, 2007. – С. 48-52.

3. Дубровский Н.Г. Ермолова М.М. К анализу флоры залежной растительности Тувы // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. «Проблема сохранения разнообразия растительного покрова Внутренней Азии». - Улан-Удэ, 2004. - С. 128-130.

4. Доржу А.И. *Cannabis ruderalis* в залежных фитоценозах центральной Тувы // Материалы второй Международной научно-практической конференции «Биоразнообразии и сохранение генофонда флоры, фауны и народонаселения Центрально-Азиатского региона». – Кызыл, 2007. – С. 33-38.

5. Крашенинников А.В., Глумов Г.А. Демутации залежной растительности в Восточной Сибири - Колос, 1982. 120 с.

6. Ооржак А.В. Растительный покров залежных фитосистем Центрально-Тувинской котловины РТ // Материалы международной научной школы студентов и молодых ученых. «Экология Южной Сибири и сопредельных территорий». - Абакан, 2006. - С. 35-36.

7. Ооржак А.В. Современное состояние залежных сообществ и их использование в Улуг-Хемском кожууне Республики Тыва // Материалы Всероссийской конференции молодых ученых. «Экология в современном мире: взгляд научной молодежи». - Улан-Удэ, 2007. - С. 292-294

8. Юрцев Н.А. Методика полевого изучения растительности и флоры. - М., 1975.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Геоботаническая карта земель  
СПК им. К. Маркса

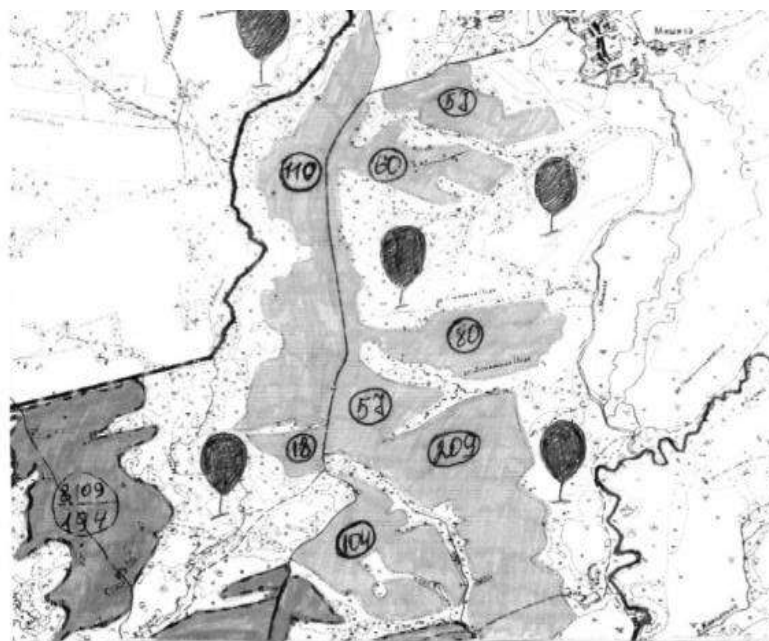


## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Почвенная карта земель  
СПК им. К. Маркса



ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
Карта-схема земель окрестностей села Мишиха  
М 1:50000



Условные обозначения:



ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Видовой состав залежи С-60 в  
(возраст- 3 года, учет обилия по 5-бальной шкале\*)

Таблица 1

|    | Виды растений<br>№ описаний | стадия полевых сорняков (бурьянистая) |   |   |   |   |   |
|----|-----------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|
|    |                             | 1                                     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1  | Полынь горькая              | 3                                     | 1 | 2 | 3 | - | 1 |
| 2  | Ромашка непахучая           | 1                                     | 4 | 2 | 5 | 5 | 2 |
| 3  | Рожь озимая                 | 3                                     | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 |
| 4  | Морковник обыкновенный      | 2                                     | 2 | 1 | - | 1 | 2 |
| 5  | Марь белая                  | 2                                     | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 |
| 6  | Амарант запрокинутый        | 3                                     | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| 7  | Пастушья сумка              | 2                                     | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| 8  | Осина (сеянцы)              | -                                     | 2 | - | 1 | - | - |
| 9  | Редька дикая                | 3                                     | 2 | 2 | 2 | - | - |
| 10 | Свербига восточная          | 2                                     | 1 | - | - | 2 | 1 |
| 11 | Желтушник левкойный         | -                                     | 4 | - | 3 | 1 | - |
| 12 | Икотник серозеленый         | -                                     | - | - | 4 | 1 | - |
| 13 | Сурепка обыкновенная        | -                                     | 1 | 3 | 2 | - | 1 |
| 14 | Клоповник сорный            | 1                                     | 2 | - | - | - | - |
| 15 | Горчица полевая             | 2                                     | - | 1 | - | - | - |

|    |                           |   |   |   |   |   |   |
|----|---------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Дискурения Софии          | 3 | 3 | 1 | - | - | 2 |
| 17 | Осот полевой              | - | - | - | 3 | 2 | 3 |
| 18 | Осот розовый              | 2 | 4 | 2 | 1 | - | - |
| 19 | Одуванчик лекарственный   | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 |
| 20 | Подорожник средний        | 2 | 2 | 1 | - | - | 1 |
| 21 | Конопля посевная          | - | - | - | 3 | 3 | 2 |
| 22 | Марь сизая                | 1 | 2 | - | - | 3 | 3 |
| 23 | Вьюнок полевой            | 5 | 5 | 3 | 3 | - | 4 |
| 24 | Мелколепестник канадский  | 1 | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 |
| 25 | Девясил иволистный        | - | 1 | - | - | 1 | - |
| 26 | Льнянка обыкновенная      | - | - | - | 3 | - | 2 |
| 27 | Болиголов пятнистый       | - | - | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 28 | Горошек мышиный           | - | - | - | - | - | 2 |
| 29 | Донник лекарственный      | 2 | - | - | 1 | 1 | 3 |
| 30 | Клевер ползучий           | - | 1 | - | - | 2 | 2 |
| 31 | Клевер луговой            | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 32 | Эспарцет песчаный         | - | - | - | 2 | 2 | - |
| 33 | Манжетка обыкновенная     | 1 | 1 | - | 2 | - | 1 |
| 34 | Звездчатка злаковая       | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 35 | Лисохвост луговой         | - | - | - | - | 2 | 2 |
| 36 | Просо посевное            | - | - | - | 2 | - | 2 |
| 37 | Щетинник зеленый          | - | 1 | - | - | 3 | - |
| 38 | Душица обыкновенная       | - | - | 2 | - | - | - |
| 39 | Горлюха ястребинколистная | - | - | - | 2 | - | - |
| 40 | Щавель конский            | - | 1 | - | 2 | - | 1 |
| 41 | Марь городская            | 2 | 2 | - | 3 | - | 2 |
| 42 | Аксирис обыкновенный      | 2 | 1 | - | - | 3 | - |
| 43 | Латук компасный           | 1 | 2 | 2 | - | 2 | - |
| 44 | Просвирник прибрежный     | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 2 |
| 45 | Ноня темно-бурая          | 1 | 2 | - | - | 2 | 1 |
| 46 | Люцерна серповидная       | - | 1 | - | 2 | 2 | - |
| 47 | Лапчатка серебристая      | - | - | 2 | 1 | - | - |
| 48 | Таволга вязолистная       | 1 | - | - | 2 | - | 1 |
| 49 | Подмаренник настоящий     | - | 2 | 2 | - | - | - |
| 50 | Лебеда копьелистная       | 2 | 1 | 1 | - | 1 | 3 |
| 51 | Гравилат речной           | - | - | 2 | - | - | 2 |
| 52 | Щирица белая              | 2 | - | 3 | 2 | - | 1 |
| 53 | Щирица жминдовидная       | 1 | 2 | - | 1 | 2 | 2 |

\*1 балл – отмечен 1 экземпляр данного вида

2 балла – растения весьма редки

3 балла - растения встречаются изредка, рассеянно

4 балла - растения встречаются обильно

5 баллов - растения встречаются часто, преобладают

Видовой состав залежи С - 96 в  
(возраст- 3 года, учет обилия по 5-бальной шкале\*)

Таблица 2

|    | Виды растений            | стадия полевых сорняков (бурьянистая) |   |   |    |    |    |
|----|--------------------------|---------------------------------------|---|---|----|----|----|
|    |                          | 7                                     | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|    | № описаний               |                                       |   |   |    |    |    |
| 1  | Полынь горькая           | -                                     | 1 | 1 | 3  | 4  | 1  |
| 2  | Ромашка непахучая        | 2                                     | 2 | 1 | 1  | 5  | 5  |
| 3  | Морковник обыкновенный   | 2                                     | 2 | 1 | -  | 1  | 2  |
| 4  | Марь белая               | 2                                     | 3 | 4 | 2  | 2  | 3  |
| 5  | Амарант запрокинутый     | 3                                     | 1 | 2 | 4  | 2  | 2  |
| 6  | Пастушья сумка           | 2                                     | 2 | 1 | 1  | 3  | 4  |
| 7  | Береза повислая (сеянцы) | 2                                     | 3 | 4 | 4  | 2  | 1  |
| 8  | Редька дикая             | -                                     | 2 | 1 | 2  | -  | -  |
| 9  | Свербига восточная       | -                                     | 1 | 2 | 3  | 2  | 1  |
| 10 | Желтушник левкойный      | 5                                     | 4 | 5 | 3  | 1  | 2  |
| 11 | Икотник серозеленый      | -                                     | - | - | 1  | 5  | 5  |
| 12 | Сурепка обыкновенная     | -                                     | 1 | - | 1  | -  | 2  |
| 13 | Клоповник сорный         | -                                     | 2 | - | 3  | 2  | 1  |
| 14 | Осот розовый             | 2                                     | 1 | 2 | 1  | -  | 3  |
| 15 | Одуванчик лекарственный  | 1                                     | 1 | 3 | 2  | 1  | 3  |
| 16 | Марь сизая               | 1                                     | 2 | - | -  | 3  | 3  |
| 17 | Вьюнок полевой           | 2                                     | 3 | - | -  | 3  | 4  |
| 18 | Мелколепестник канадский | 1                                     | 2 | 1 | 3  | 2  | 2  |
| 19 | Золотарник обыкновенный  | 2                                     | - | 1 | 1  | -  | 2  |
| 20 | Льнянка обыкновенная     | 2                                     | - | - | -  | -  | 1  |
| 21 | Молочай лозный           | -                                     | - | - | 1  | -  | -  |
| 22 | Горошек мышиный          | 2                                     | - | - | -  | -  | 2  |
| 23 | Донник лекарственный     | 3                                     | 4 | 2 | 1  | -  | -  |
| 24 | Клевер ползучий          | 2                                     | 1 | - | -  | 1  | -  |
| 25 | Манжетка обыкновенная    | -                                     | - | 1 | 1  | -  | 2  |
| 26 | Лисохвост луговой        | -                                     | 3 | 3 | -  | 2  | 1  |
| 27 | Просо волосистое         | -                                     | 4 | 2 | 1  | -  | 2  |
| 28 | Щетинник зеленый         | 3                                     | 1 | - | -  | 2  | -  |
| 29 | Душица обыкновенная      | -                                     | - | - | -  | -  | 1  |
| 30 | Пижма обыкновенная       | -                                     | 1 | - | 1  | -  | -  |
| 31 | Подмаренник желтый       | 2                                     | 1 | - | -  | -  | -  |
| 32 | Щавель конский           | 3                                     | 1 | - | 2  | -  | -  |
| 33 | Марь городская           | -                                     | 1 | - | 1  | 2  | 2  |
| 34 | Латук компасный          | 3                                     | 2 | 1 | 1  | 2  | 2  |
| 35 | Просвирник прибрежный    | -                                     | 2 | 2 | 1  | 1  | 2  |
| 36 | Нонея темно-бурая        | -                                     | - | - | 2  | 2  | 3  |
| 37 | Люцерна серповидная      | -                                     | 1 | - | 2  | 2  | -  |
| 38 | Лапчатка серебристая     | 2                                     | - | 1 | 1  | -  | 2  |
| 39 | Таволга вязолистная      | 1                                     | 1 | - | 1  | -  | 1  |
| 40 | Подмаренник настоящий    | 1                                     | - | - | -  | 1  | 2  |
| 41 | Лебеда копьелистная      | -                                     | 1 | 1 | -  | 1  | 1  |

|    |                     |   |   |   |   |   |   |
|----|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Щирица жминдовидная | 1 | 2 | - | 1 | 2 | 2 |
| 43 | Щирица обыкновенная | 4 | 5 | 2 | - | - | 1 |

\*1 балл – отмечен 1 экземпляр данного вида

2 балла – растения весьма редки

3 балла - растения встречаются изредка, рассеянно

4 балла - растения встречаются обильно

5 баллов - растения встречаются часто, преобладают

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Видовой состав залежи С - 109  
(возраст- 3 года, учет обилия по 5-бальной шкале\*)

Таблица 3

|    | Виды растений            | стадия полевых сорняков (бурьянистая) |   |   |   |    |    |
|----|--------------------------|---------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                          | № описаний                            | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1  | Полынь горькая           | 1                                     | - | 3 | 4 | 3  | 1  |
| 2  | Ромашка непахучая        | 2                                     | 3 | 1 | 1 | -  | -  |
| 3  | Марь белая               | 2                                     | 2 | 2 | 2 | 1  | 1  |
| 4  | Амарант отторгнутый      | 1                                     | 1 | 2 | 2 | 1  | -  |
| 5  | Пастушья сумка           | 4                                     | 4 | 2 | - | -  | -  |
| 6  | Береза повислая (сеянцы) | -                                     | - | - | 2 | 2  | 3  |
| 7  | Осина (сеянцы)           | 4                                     | 4 | 1 | - | -  | -  |
| 8  | Редька дикая             | -                                     | - | 1 | 2 | -  | -  |
| 9  | Свербига восточная       | -                                     | 1 | - | - | 2  | -  |
| 10 | Желтушник левкойный      | -                                     | - | 2 | 3 | 3  | 2  |
| 11 | Икотник серозеленый      | 3                                     | - | - | 1 | 1  | 1  |
| 12 | Сурепка обыкновенная     | -                                     | 1 | - | 1 | -  | 1  |
| 13 | Клоповник сорный         | -                                     | - | - | 3 | 3  | 2  |
| 14 | Горчица полевая          | -                                     | - | 1 | - | -  | 1  |
| 15 | Дискурения Софии         | 3                                     | 3 | - | - | 1  | 2  |
| 16 | Осот полевой             | 3                                     | - | - | 1 | 1  | 1  |
| 17 | Осот розовый             | 2                                     | 2 | 3 | - | -  | -  |
| 18 | Одуванчик лекарственный  | 3                                     | 1 | 3 | 2 | 1  | 1  |
| 19 | Василек луговой          | -                                     | 2 | 2 | - | -  | 1  |
| 20 | Подорожник средний       | -                                     | - | 1 | - | -  | 1  |
| 21 | Конопля посевная         | 4                                     | 2 | 2 | 3 | -  | -  |
| 22 | Марь сизая               | -                                     | 2 | - | - | 3  | -  |
| 23 | Вьюнок полевой           | 2                                     | 3 | 3 | 1 | 3  | 2  |
| 24 | Мелколепестник канадский | 1                                     | 2 | 5 | 5 | 2  | -  |
| 25 | Золотарник               | 2                                     | - | 1 | 1 | -  | 2  |
| 26 | Девясил иволистный       | -                                     | 2 | 2 | - | -  | 2  |
| 27 | Льнянка обыкновенная     | 1                                     | - | 2 | - | 2  | 1  |
| 28 | Донник лекарственный     | -                                     | - | 2 | 1 | -  | 3  |
| 29 | Эспарцет песчаный        | 1                                     | 2 | 2 | - | -  | -  |
| 30 | Люцерна серповидная      | -                                     | 2 | 2 | - | -  | -  |
| 31 | Лисохвост луговой        | 1                                     | 2 | 3 | - | 2  | -  |
| 32 | Костер безостый          | -                                     | - | 2 | 2 | -  | -  |
| 33 | Пырей ползучий           | -                                     | - | - | - | 1  | 2  |
| 34 | Вероника узколистная     | -                                     | - | - | - | 2  | 2  |

|    |                           |   |   |   |   |   |   |
|----|---------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Душистый колосок          | - | - | 2 | 2 | - | - |
| 36 | Марь городская            | 2 | 1 | - | 1 | 2 | - |
| 37 | Аксирис обыкновенный      | 3 | 3 | - | 2 | 1 | - |
| 38 | Латук компасный           | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 39 | Просвирник прибрежный     | 3 | 2 | 2 | 1 | - | - |
| 40 | Люцерна серповидная       | - | 1 | - | 2 | 3 | 3 |
| 41 | Таволга вязолистная       | - | - | - | 1 | - | - |
| 42 | Подмаренник настоящий     |   | - | - | - | 3 | 3 |
| 43 | Лебеда копьелистная       | - | - | 1 | - | 2 | 2 |
| 44 | Щирица белая              | - | - | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 45 | Полынь черная (чернобыль) | 3 | 3 | 2 | - | - | - |

\*1 балл – отмечен 1 экземпляр данного вида

2 балла – растения весьма редки

3 балла - растения встречаются изредка, рассеянно

4 балла - растения встречаются обильно

5 баллов - растения встречаются часто, преобладают

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Видовой состав залежи С- 120,  
(возраст- 3 года, учет обилия по 5-бальной шкале\*)

Таблица 4

|    | Виды растений            | стадия полевых сорняков |   |   |   |   | (бурьянистая) |
|----|--------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---------------|
|    |                          | 9                       | 0 | 1 | 2 | 3 |               |
|    | № описаний               |                         |   |   |   |   | 24            |
| 1  | Ромашка непахучая        |                         |   |   |   |   | 5             |
| 2  | Марь белая               |                         |   |   |   |   | -             |
| 3  | Амарант отторгнутый      |                         |   |   |   |   | 2             |
| 4  | Пастушья сумка           |                         |   |   |   |   | 3             |
| 5  | Береза повислая (сеянцы) |                         |   |   |   |   | 3             |
| 6  | Редька дикая             |                         |   |   |   |   | 1             |
| 7  | Свербига восточная       |                         |   |   |   |   | 4             |
| 8  | Желтушник левкойный      |                         |   |   |   |   | 5             |
| 9  | Икотник серозеленый      |                         |   |   |   |   | -             |
| 10 | Сурепка обыкновенная     |                         |   |   |   |   | 1             |
| 11 | Дискурения Софии         |                         |   |   |   |   | -             |
| 12 | Осот полевой             |                         |   |   |   |   | -             |
| 13 | Осот розовый             |                         |   |   |   |   | 3             |
| 14 | Одуванчик лекарственный  |                         |   |   |   |   | 4             |
| 15 | Василек луговой          |                         |   |   |   |   | 2             |
| 16 | Подорожник средний       |                         |   |   |   |   | -             |
| 17 | Конопля посевная         |                         |   |   |   |   | 3             |
| 18 | Марь сизая               |                         |   |   |   |   | 1             |
| 19 | Вьюнок полевой           |                         |   |   |   |   | 4             |
| 20 | Мелколепестник канадский |                         |   |   |   |   | 3             |
| 21 | Льнянка обыкновенная     |                         |   |   |   |   | 2             |
| 22 | Нивяник обыкновенный     |                         |   |   |   |   | 2             |
| 23 | Болиголов пятнистый      |                         |   |   |   |   | 1             |

|    |                           |  |  |  |  |  |   |
|----|---------------------------|--|--|--|--|--|---|
| 24 | Зверобой продырявленный   |  |  |  |  |  | - |
| 25 | Молочай лозный            |  |  |  |  |  | - |
| 26 | Горошек мышиный           |  |  |  |  |  | 3 |
| 27 | Донник лекарственный      |  |  |  |  |  | 2 |
| 28 | Чина луговая              |  |  |  |  |  | - |
| 29 | Клевер ползучий           |  |  |  |  |  | 3 |
| 30 | Клевер луговой            |  |  |  |  |  | - |
| 31 | Клевер гибридный          |  |  |  |  |  | 2 |
| 32 | Эспарцет песчаный         |  |  |  |  |  | 1 |
| 33 | Люцерна серповидная       |  |  |  |  |  | - |
| 34 | Лядвенец рогатый          |  |  |  |  |  | 2 |
| 35 | Кровохлебка лекарственная |  |  |  |  |  | - |
| 36 | Овсяница луговая          |  |  |  |  |  | - |
| 37 | Мятлик луговой            |  |  |  |  |  | - |
| 38 | Лисохвост луговой         |  |  |  |  |  | - |
| 39 | Ежа сборная               |  |  |  |  |  | 2 |
| 40 | Щетинник зеленый          |  |  |  |  |  | 1 |
| 41 | Тимофеевка луговая        |  |  |  |  |  | 2 |
| 42 | Душица обыкновенная       |  |  |  |  |  | - |
| 43 | Душистый колосок          |  |  |  |  |  | 1 |
| 44 | Люцерна серповидная       |  |  |  |  |  | 3 |

\*1 балл – отмечен 1 экземпляр данного вида

2 балла – растения весьма редки

3 балла – растения встречаются изредка, рассеянно

4 балла – растения встречаются обильно

5 баллов – растения встречаются часто, преобладают

## ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Видовой состав залежи С-60  
(возраст- 9 лет, учет обилия по 5-бальной шкале\*)

Таблица 5

|    | Виды растений            | Формирование разнотравно-злаковых луговых степей |   |   |   |   |   |
|----|--------------------------|--|---|---|---|---|---|
|    |                          | № описаний                                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1  | Полынь горькая           | 2  | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 2  | Ромашка непахучая        | 1  | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| 3  | Рожь озимая              | 2  | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| 4  | Морковник обыкновенный   | 1  | 2 | 1 | 2 | 1 | - |
| 5  | Марь белая               | 1  | - | 1 | 1 | - | - |
| 6  | Амарант оторгнутый       | 1  | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 7  | Пастушья сумка           | 2  | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 8  | Береза повислая (сеянцы) | -  | 1 | - | - | - | 1 |
| 9  | Редька дикая             | -  | - | 1 | 1 | - | - |
| 10 | Свербига восточная       | 2  | 1 | - | - | 2 | - |
| 11 | Желтушник левкойный      | -  | 2 | - | 2 | 1 | - |
| 12 | Икотник серозеленый      | 2  | - | - | 2 | 1 | - |
| 13 | Сурепка обыкновенная     | -  | 1 | 1 | 1 | - | 1 |
| 14 | Горчица полевая          | 1  | - | 1 | - | - | - |

|    |                           |   |   |   |   |   |   |
|----|---------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Дискурения Софии          | 1 | - | 1 | - | - | 1 |
| 16 | Осот полевой              | 2 | - | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 17 | Осот розовый              | 2 | 2 | 2 | 1 | - | 2 |
| 18 | Болиголов пятнистый       | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 19 | Зверобой продырявленный   | 2 | 3 | - | - | 2 | 1 |
| 20 | Молочай лозный            | - | 2 | 2 | - | - | 2 |
| 21 | Горошек мышиный           | - | 3 | 1 | 3 | - | 2 |
| 22 | Донник лекарственный      | 2 | - | - | 1 | 1 | 2 |
| 23 | Чина луговая              | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 24 | Клевер ползучий           | - | 1 | - | - | 2 | 1 |
| 25 | Клевер луговой            | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 26 | Клевер гибридный          | - | - | - | 4 | 2 | 3 |
| 27 | Эспарцет песчаный         | 3 | 1 | - | 2 | 2 | - |
| 28 | Люцерна серповидная       | 2 | 2 | 3 | 3 | - | 1 |
| 29 | Лядвенец рогатый          | - | 2 | - | - | - | 1 |
| 30 | Манжетка обыкновенная     | 2 | 1 | - | 2 | - | 2 |
| 31 | Кровохлебка лекарственная | - | 2 | 2 | 1 | - | 1 |
| 32 | Таволга обыкновенная      | 1 | 1 | - | 2 | 2 | - |
| 33 | Живокость высокая         | - | - | 1 | 1 | - | 3 |
| 34 | Звездчатка злаковая       | - | 1 | - | - | 1 | - |
| 35 | Овсяница луговая          | - | 2 | 3 | - | 1 | - |
| 36 | Мятлик луговой            | 2 | 2 | - | 3 | - | 2 |
| 37 | Лисохвост луговой         | 3 | 2 | 2 | - | 2 | - |
| 38 | Костер безостый           | - | - | 1 | 3 | 3 | - |
| 39 | Ежа сборная               | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 40 | Щетинник зеленый          | - | 1 | 1 | - | - | - |
| 41 | Тимофеевка луговая        | - | 3 | 3 | 1 | - | - |
| 42 | Овсяница красная          | - | - | 1 | - | - | - |
| 43 | Вероника дубравная        | - | - | - | - | 1 | - |
| 44 | Будра плющевидная         | - | - | - | 1 | - | - |
| 45 | Щавель конский            | - | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 46 | Люцерна хмелевидная       | - | 1 | - | - | - | - |
| 47 | Лапчатка серебристая      | - | - | 1 | 1 | - | 2 |
| 48 | Таволга вязолистная       | 1 | - | - | - | - | - |
| 49 | Подмаренник настоящий     | - | 2 | 2 | - | - | - |
| 50 | Лебеда копьелистная       | 2 | 1 | 1 | - | 1 | 3 |
| 51 | Щирица белая              | - | - | - | - | - | 1 |
| 52 | Щирица жминдовидная       | 1 | - | - | - | - | 1 |

\*1 балл – отмечен 1 экземпляр данного вида

2 балла – растения весьма редки

3 балла - растения встречаются изредка, рассеянно

4 балла - растения встречаются обильно

5 баллов - растения встречаются часто, преобладают



Видовой состав залежи С- 109  
(возраст- 9-10 лет, учет обилия по 5-бальной шкале\*)

Таблица 6

|    | Виды растений            | Формирование разнотравно-злаковых луговых степей |   |   |    |    |    |
|----|--------------------------|--|---|---|----|----|----|
|    |                          | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|    | № описаний               |  |   |   |    |    |    |
| 1  | Полынь горькая           | 1  | - | 3 | 4  | 3  | 1  |
| 2  | Ромашка непахучая        | 2  | 3 | 1 | 1  | -  | -  |
| 3  | Марь белая               | 2  | 2 | 2 | 2  | 1  | 1  |
| 4  | Амарант отторгнутый      | 1  | 1 | 2 | 2  | 1  | -  |
| 5  | Пастушья сумка           | 4  | 4 | 2 | -  | -  | -  |
| 6  | Береза повислая (сеянцы) | -  | - | - | 2  | 2  | 3  |
| 7  | Осина (сеянцы)           | 4  | 4 | 1 | -  | -  | -  |
| 8  | Редька дикая             | -  | - | 1 | 2  | -  | -  |
| 9  | Свербига восточная       | -  | 1 | - | -  | 2  | -  |
| 10 | Желтушник левкойный      | -  | - | 2 | 3  | 3  | 2  |
| 11 | Икотник серозеленый      | 3  | - | - | 1  | 1  | 1  |
| 12 | Сурепка обыкновенная     | -  | 1 | - | 1  | -  | 1  |
| 13 | Клоповник сорный         | -  | - | - | 3  | 3  | 2  |
| 14 | Горчица полевая          | -  | - | 1 | -  | -  | 1  |
| 15 | Дискурения Софии         | 3  | 3 | - | -  | 1  | 2  |
| 16 | Осот полевой             | 3  | - | - | 1  | 1  | 1  |
| 17 | Осот розовый             | 2  | 2 | 3 | -  | -  | -  |
| 18 | Одуванчик лекарственный  | 3  | 1 | 3 | 2  | 1  | 1  |
| 19 | Василек луговой          | -  | 2 | 2 | -  | -  | 1  |
| 20 | Подорожник средний       | -  | - | 1 | -  | -  | 1  |
| 21 | Конопля посевная         | 4  | 2 | 2 | 3  | -  | -  |
| 22 | Марь сизая               | -  | 2 | - | -  | 3  | -  |
| 23 | Вьюнок полевой           | 2  | 3 | 3 | 1  | 3  | 2  |
| 24 | Мелколепестник канадский | 1  | 2 | 5 | 5  | 2  | -  |
| 25 | Золотарник               | 2  | - | 1 | 1  | -  | 2  |
| 26 | Девясил иволистный       | -  | 2 | 2 | -  | -  | 2  |
| 27 | Льнянка обыкновенная     | 1  | - | 2 | -  | 2  | 1  |
| 28 | Болиголов пятнистый      | 2  | 2 | - | -  | -  | -  |
| 29 | Горошек мышиный          | -  | - | 2 | -  | -  | -  |
| 30 | Донник лекарственный     | -  | - | 2 | 1  | -  | 3  |
| 31 | Клевер ползучий          | -  | 1 | - | -  | 1  | -  |
| 32 | Клевер луговой           | -  | - | 3 | 2  | 2  | -  |
| 33 | Клевер гибридный         | 1  | 2 | - | -  | -  | 1  |
| 34 | Эспарцет песчаный        | 1  | 2 | 2 | -  | -  | -  |
| 35 | Люцерна серповидная      | -  | 2 | 2 | -  | -  | -  |
| 36 | Манжетка обыкновенная    | 3  | - | 1 | 1  | -  | 1  |
| 37 | Таволга обыкновенная     | -  | 2 | - | -  | -  | -  |
| 38 | Звездчатка злаковая      | -  | - | - | -  | 3  | 3  |
| 39 | Мятлик луговой           | -  | - | - | -  | 2  | 3  |
| 40 | Лисохвост луговой        | 1  | 2 | 3 | -  | 2  | -  |
| 41 | Костер безостый          | -  | - | 2 | 2  | -  | -  |
| 42 | Ежа сборная              | 2  | 2 | - | -  | -  | -  |
| 43 | Просо волосистое         | -  | 4 | 2 | 1  | -  | 2  |

|    |                           |   |   |   |   |   |   |
|----|---------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Щетинник зеленый          | 3 | 1 | - | - | 2 | - |
| 45 | Пырей ползучий            | - | - | - | - | 1 | 2 |
| 46 | Вероника узколистная      | - | - | - | - | 2 | 2 |
| 47 | Люцерна серповидная       | - | 1 | - | 2 | 3 | 3 |
| 48 | Таволга вязолистная       | - | - | - | 1 | - | - |
| 49 | Подмаренник настоящий     |   | - | - | - | 3 | 3 |
| 50 | Лебеда копьелистная       | - | - | 1 | - | 2 | 2 |
| 51 | Щирица белая              | - | - | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 52 | Хаменерион узколистный    | - | 3 | 3 | - | - | - |
| 53 | Полынь черная (чернобыль) | 3 | 3 | 2 | - | - | - |
| 54 | Горец птичий              | - | - | - | - | 3 | 4 |
| 55 | Бедренец камнеломковый    | 2 | 2 | 3 | 1 | - | - |

\*1 балл – отмечен 1 экземпляр данного вида

2 балла – растения весьма редки

3 балла - растения встречаются изредка, рассеянно

4 балла - растения встречаются обильно

5 баллов - растения встречаются часто, преобладают

## ПРИЛОЖЕНИЕ 11

Видовой состав залежи С-96  
(возраст- 9 лет, учет обилия по 5-бальной шкале\*)

Таблица 7

|    | Виды растений             | Формирование разнотравно- злаковых луговых степей |    |    |    |    |    |
|----|---------------------------|---|----|----|----|----|----|
|    |                           | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|    | № описаний                |   |    |    |    |    |    |
| 1  | Полынь горькая            | 1   | -  | -  | -  | 2  | -  |
| 2  | Ромашка непахучая         | -   | -  | 2  | -  | 1  | -  |
| 3  | Льнянка обыкновенная      | 2   | 2  | 2  | 3  | -  | -  |
| 4  | Нивяник обыкновенный      | -   | 2  | 1  | -  | -  | 1  |
| 5  | Болиголов пятнистый       | -   | -  | -  | 2  | 2  | -  |
| 6  | Зверобой продырявленный   | -   | 3  | 2  | 2  | -  | -  |
| 7  | Молочай лозный            | -   | -  | -  | 2  | 2  | 1  |
| 8  | Горошек мышиный           | 2   | 3  | 3  | 1  | -  | 1  |
| 9  | Донник лекарственный      | -   | -  | -  | -  | 2  | -  |
| 10 | Чина луговая              | 2   | 3  | 2  | 1  | -  | 2  |
| 11 | Клевер луговой            | 3   | 5  | 1  | 1  | 2  | 1  |
| 12 | Эспарцет песчаный         | 1   | 1  | -  | 3  | 2  | 1  |
| 13 | Люцерна серповидная       | -   | -  | 2  | 3  | 2  | 3  |
| 14 | Лядвенец рогатый          | 3   | 2  | 1  | 1  | 1  | -  |
| 15 | Кровохлебка лекарственная | 2   | 1  | 2  | -  | 1  | 3  |
| 16 | Таволга обыкновенная      | 1   | 2  | -  | 2  | 1  | -  |
| 17 | Живокость высокая         | -   | -  | 3  | 2  | -  | -  |
| 18 | Овсяница луговая          | 1   | -  | -  | 1  | 1  | 1  |
| 19 | Мятлик луговой            | 3   | 1  | 1  | -  | -  | -  |
| 20 | Лисохвост луговой         | 2   | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 21 | Костер безостый           | -   | 2  | 3  | 3  | 1  | -  |
| 22 | Ежа сборная               | 3   | 3  | 2  | 3  | 2  | -  |

|    |                        |   |   |   |   |   |   |
|----|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Щетинник зеленый       | - | 1 | 1 | - | - | - |
| 24 | Тимофеевка луговая     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 25 | Пырей ползучий         | 2 | 2 | - | - | 1 | 1 |
| 26 | Вероника дубравная     | - | - | - | 1 | - | 1 |
| 27 | Будра плющевидная      | - | - | - | 1 | 2 | - |
| 28 | Душица обыкновенная    | - | - | 2 | 3 | 3 | 1 |
| 29 | Пижма обыкновенная     | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 30 | Люцерна серповидная    | 2 | 5 | 2 | - | - | 1 |
| 31 | Бедренец камнеломковый | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 |
| 32 | Хвощ полевой           | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| 33 | Волoduшка золотистая   | 1 | - | - | 3 | 2 | 1 |

\*1 балл – отмечен 1 экземпляр данного вида

2 балла – растения весьма редки

3 балла - растения встречаются изредка, рассеянно

4 балла - растения встречаются обильно;

5 баллов - растения преобладают

## ПРИЛОЖЕНИЕ 12

Видовой состав залежи С- 120  
(возраст- 8-9 лет, учет обилия по 5-бальной шкале\*)

Таблица 8

|    | Виды растений             | Формирование разнотравно-злаковых луговых степей |    |    |    |    |    |
|----|---------------------------|--|----|----|----|----|----|
|    |                           | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1  | Желтушник левкойный       | -  | -  | -  | -  | -  | 1  |
| 2  | Икотник серозеленый       | 1  | 1  | -  | 1  | 1  | -  |
| 3  | Дискурения Софии          | -  | -  | 2  | 1  | -  | -  |
| 4  | Осот полевой              | -  | -  | 2  | 1  | 1  | -  |
| 5  | Осот розовый              | -  | -  | 1  | -  | 2  | -  |
| 6  | Одуванчик лекарственный   | -  | 1  | 3  | 2  | -  | 1  |
| 7  | Василек луговой           | 3  | 2  | 1  | -  | 2  | 2  |
| 8  | Подорожник средний        | -  | -  | 3  | 1  | -  | -  |
| 9  | Болиголов пятнистый       | -  | 2  | -  | -  | -  | 3  |
| 10 | Зверобой продырявленный   | -  | 2  | -  | -  | -  | 2  |
| 11 | Молочай лозный            | 2  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 12 | Горошек мышиный           | 3  | -  | 2  | -  | -  | 3  |
| 13 | Донник лекарственный      | 1  | -  | -  | 1  | -  | 1  |
| 14 | Чина луговая              | 4  | 3  | -  | -  | 4  | 4  |
| 15 | Клевер ползучий           | 2  | 1  | -  | -  | 1  | -  |
| 16 | Клевер луговой            | 3  | -  | 3  | 4  | 1  | 3  |
| 17 | Клевер гибридный          | -  | -  | 2  | -  | -  | 2  |
| 18 | Эспарцет песчаный         | 2  | 2  | 3  | -  | -  | 1  |
| 19 | Люцерна серповидная       | -  | 2  | 2  | -  | -  | -  |
| 20 | Кровохлебка лекарственная | 1  | 2  | -  | -  | 3  | 3  |
| 21 | Таволга обыкновенная      | 1  | -  | 3  | -  | -  | 3  |
| 22 | Живокость высокая         | -  | 3  | 2  | 1  | -  | -  |
| 23 | Звездчатка злаковая       | -  | -  | -  | 2  | 2  | -  |
| 24 | Овсяница луговая          | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  |

|    |                           |   |   |   |   |   |   |
|----|---------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Мятлик луговой            | 2 | 2 | - | 3 | 1 | 3 |
| 26 | Лисохвост луговой         | 1 | 2 | 2 | - | 2 | - |
| 27 | Костер безостый           | - | 4 | 3 | - | 3 | - |
| 28 | Ежа сборная               | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 29 | Щетинник зеленый          | - | - | - | 4 | 1 | 1 |
| 30 | Тимофеевка луговая        | 1 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 31 | Пырей ползучий            | - | 2 | 2 | - | - | 2 |
| 32 | Душица обыкновенная       | 3 | 2 | - | - | - | - |
| 33 | Пижма обыкновенная        | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 34 | Горлюха ястребинколистная | - | 2 | - | - | - | - |
| 35 | Подмаренник желтый        | 2 | 1 | - | - | - | 1 |
| 36 | Щавель конский            | - | 1 | - | 2 | 2 | - |
| 37 | Душистый колосок          | - | - | - | 2 | - | 1 |
| 38 | Марь городская            | 3 | 2 | - | 1 | - | - |
| 39 | Черemiца Лобеля           | 1 | 1 | - | 3 | 3 | - |
| 40 | Лапчатка серебристая      | - | 2 | - | 3 | - | 2 |
| 41 | Таволга вязолистная       | - | - | 2 | 2 | - | 2 |
| 42 | Подмаренник настоящий     | 3 | 3 | - | - | 2 | - |
| 43 | Гравилат речной           | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 44 | Щирица жминдовидная       | 1 | 2 | 2 | - | - | - |
| 45 | Цикорий обыкновенный      | 2 | - | 1 | - | - | - |
| 46 | Полынь черная (чернобыль) | - | - | 2 | - | 1 | 1 |

\*1 балл – отмечен 1 экземпляр данного вида

2 балла – растения весьма редки

3 балла – растения встречаются изредка, рассеянно

4 балла – растения встречаются обильно

5 баллов – растения встречаются часто, преобладают

**Густота древостоя на залежах разного возраста (экз./ м<sup>2</sup>)**

| Годы \ Культура | 3    | 4    | 7    | 10   | Естественные древостои |
|-----------------|------|------|------|------|------------------------|
| Береза          | 52,5 | 41,4 | 22,1 | 17,2 | 1,6                    |
| Осина           | 37,6 | 28,3 | 12,1 | 8,9  | 1,6                    |
| Клен            | 26,5 | 20,4 | 11,8 | 6,4  | -                      |

Автор: **Чеснокова Елизавета**,  
 учащаяся 8 класса Муниципального  
 бюджетного общеобразовательного  
 учреждения дополнительного  
 образования Шелеховского района  
 «Центр творчества» г. Шелехов,  
 Иркутская область  
 Руководитель: **Сомов Сергей  
 Александрович**, педагог дополнительного  
 образования МБОУ ДО ШР «Центр  
 творчества», руководитель эколого-  
 краеведческого объединения центра  
 творчества «Друзья леса»  
*e-mail: marityi5@mail.ru*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОРФОЛОГИИ МИКРОПОПУЛЯЦИЙ  
 БАШМАЧКА КРУПНОЦВЕТКОВОГО (*CYPRIPEDIUM MACRANTHON*)  
 НА ПЛОЩАДКЕ «ОЛХА»  
 И НА ПЛОЩАДКЕ «ИРКУТ»**

**Возникновение проблемы:** В районе посёлка Пионерск на нижнем течении реки Иркут, есть очень интересный остров «Берёзовый». Мы решили продолжить его исследования, ибо, по имеющейся информации – остров не исследовался более 10 лет.

**Гипотеза исследования:** Морфологические исследования растений выбранного нами участка, могут показать направление развития местной формы данного вида.

**Актуальность темы:** При сравнении групп растений, а также оперируя временем – исследования имеют высокую эффективность. Редкие растения, в приоритете исследований. Сравнение разных местопроизрастаний – момент, показывающий не только яркие особенности конкретного участка произрастания, но и перспективы этих популяций во времени. Сделать это без конкретных измерений и описаний лесоучастков – нереально.



**Объект исследований:** Башмачок Крупноцветковый (занесён в Красную книгу Иркутской области (2010) [7] и России (2001) [9], Красная Книга СССР (1978, 1984, 1988) [8]. Вид включен в Красные книги или охраняется на территории большей части субъектов федерации, где он произрастает. Встречается в 27 заповедниках. Вид включен в Приложение II-й Международной конвенции СИТЕС [9].



**Предмет исследований:** Сравнительные параметры внешнего строения и перспективы развития исследуемого вида в двух различных участках (Иркут, Олха).

**Изученность:** Сравнительные работы по этим участкам не проводились в ближайшие 10 лет (мы думаем - и более). В своих исследованиях, мы обращались к электронным материалам Википедии [2,10]. В целом, сам вид много и разнообразно исследуется (Афанасьева, 2008[1], Быченко, 2002 [3], Железная, 2017 [6], Вахрамеева, 1990 [5], Вахрамеева, 2014 [4]). В нашем регионе специально занималась и занимается орхидными только Быченко Т. М. (2000, 2002, 2006).

**Объём исследований и виды результатов:** В процессе двух лет (сезон 2019 и сезон 2021), мы провели 6 маршрутов (поиск и описание). Было измерено 30 растений зрелого (генеративного) типа (8 параметров). Показатели произвольно выбраны как основные - из материалов Быченко (2000) [3] и Железной (2015 [11], 2017 [6]). На рекордные показатели (max- min) и средние (орт) - взято также 8 параметров. Составлено три таблицы. Измерения шли по стандартным методикам (в цит. Вахрамеева, 1990, Быченко, 2000 и др.). Выбор измеряемых растений проводился по личной оригинальной методике выбора из квадратов. Проведён подсчёт растений и сделан анализ данных статистики скоплений. Неоднократно отмечены особи, повреждённые насекомыми и, просто, болезненные формы соцветий и растений. Наблюдались прочие виды орхидных (5). Этот материал в резерве. Знакомились с материалами прошлых исследований нашего объединения по орхидным.

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫВОД:** Мы думаем, что у вида идёт активный процесс развития и приспособляемости – отсюда, многочисленные отклонения размеров от общего среднего размера.

**ОСНОВНОЙ ВЫВОД:** Гипотеза подтверждена: с помощью сравнения мы определили более благоприятный участок произрастания и увидели детали

мутаций вида. Планы прошлого исследования воплощены – нами проведено сравнение двух разных, но, географических не особо далёких участка (по прямой – 16км). Растения на острове «Берёзовый» крупнее и растут более массово.



Обычная ситуация для сообществ орхидных на острове:

Башмачок Крупноцветковый (Cypripedium macranthon) растёт рядом с гибридным от него же, башмачком Вздутым (Cypripedium ventricosum) (выше по кадру)

Основные сравнения:

Сравним некоторые параметры своих измерений с классическими: (см. табл. 3) (в 1м столбце – измерения 2021<sup>7</sup> – Олха, во 2м – измерения данного исследования на Иркуте)

Первая цифра сравнений – это измерения на Иркуте.

МАКСИМУМЫ (*Max*):

1) Максимальная высота растения была явно крупнее (**45** против 41см);

2) Ширина листа, также, с превышением (**10.1** - против 8см);

3) Длина листа – данные Иркута преобладают **19.4** против 16см;

4) Количество жилок: Число жилок выше - 1й лист – **8** против 7 жилок, 2й лист – **8** против 8, 3й лист – **9** против 8;

5) Ширина губы: Параметры Олхи, оказались крупнее - **6** против 8.8см;

6) Длина губы: Здесь, параметры Олхи крупнее, тоже - **5.8** против 11.3см;

7) Боковые листки соцветия: Данные Иркута выше. Длина. Левый - **10** против 6.1см; Правый – **11** против 6.3см; Ширина. Левый – **5.6** против 2.7см, Правый – **5.4** против 2.8см;

8) Брактея (длина и ширина): Данные Олхи – выше. Длина **14.3** против 9.7см; Ширина – **6.5** против 10.6см;

МИНИМУМЫ (*Min*):

1) Минимальная высота растения: «Иркут» явно выше - (**33.8** против 21см);

2) Ширина листа: также, с явным превышением на 2.2см (**6.2** - против 4см);

3) Длина листа – отставание «Олхи» на 1.8см - как **9.8** против 8см;

4) Количество жилок: 1й лист – **7** против 5 жилок, 2й лист – **7** против 6, 3й лист – **7** против 5;

5) Ширина губы: Параметры Олхи, оказались ниже - **3** против 2.1см;

6) Длина губы: Здесь, параметры Олхи короче, тоже - **3.8** против 2.7см;



7) Боковые листки соцветия: Данные Олхи ниже. Длина. Левый -4 против 1.2см; Правый – 4.2 против 1см; Ширина. Левый – 3против 2.1см, Правый – 3.1против 2 см;

8) Брактея (длина и ширина): Данные Олхи – выше. Длина 5.5 против 2.7см; Ширина – 1.2 против 5.06см.

### Источники информации

1. Афанасьева Е. А. Автореферат диссертации по теме "Охрана некоторых редких видов флоры Якутии" // //03.02.08 – экология. – 2011.: Якутск. – 005003304[Электронный ресурс] //URL: <https://earthpapers.net/ohrana-nekotoryh-redkih-vidov-flory-yakutii>. –Дата обращения 15.07.2021. - С48;

2. Башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthos*). Википедия. - [Электронный ресурс] (дата обращения: 24.01.2019) //URL: <https://ru.wikipedia.org>

3. Быченко Т.М. Методика изучения ценопопуляций редких и исчезающих растений Прибайкалья.: Метод. пособие. - Иркутск.: Артиздат. - 2002. - 90 с.: ил., табл.

4. Вахрамеева М.Г., Варлыгина Т.И., Татаренко, И.В.// Орхидные России (биология, экология и охрана). 2014. ISBN 978-5-87317-997-8. 437 с., 48 цв. включ.

5. Вахрамеева М.Г., Денисова Л.В. и др. Орхидеи нашей страны. - М.: Наука. - 1990. - 221 с.: цв. ил.

6. Железная Е. Л, Гарждуло Р., Фэй М. В. /в сб. Материалы научной конференции ТГУ «Биоразнообразие: Подходы к изучению и сохранению»//Популяционно-генетические особенности *Cypripedium calceolus* в России// Тверь.: 2017. – С434. – 96-98 с.;

7. Красная книга Иркутской области: официальный справочник о состоянии 408 видов организмов (грибы, растения, животные) Иркутской области, нуждающихся в охране. - Редколлегия: Гайкова О.Ю., Попов В.В., Маркова Т. А. – Иркутск.: ООО Издательство «Время странствий». - Правительство Иркутской области. - Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии». – 2010. – С453. - с175;

8. Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 2. / Главная редколлегия: Бородин А. М., Банников А. Г., Соколов В. Е., и др.-Изд. 2е, переработанное и доп. – Лесная промышленность, 1984. - 480с., ил. С 275;

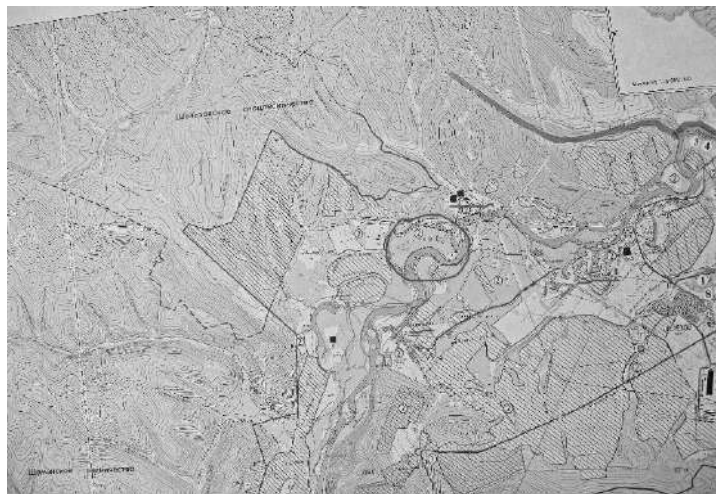
9. Красная книга РФ [Электронный ресурс] //URL: <https://cicon.ru/cypripedium-macranthon.html>. – Дата обращения 7.02.2023, сайт «Cicon.ru» // Отдел: Растения Красной Книги. – Пункт: Покрытосеменные занесённые в Красную книгу;

10. Семейство Орхидные (*Orchidaceae* *Juss.*, 1789). Википедия. - [Электронный ресурс] (дата обращения: 24.01.2019, 10.02.2023) //URL: <https://ru.wikipedia.org/>



11. Железная, Е.: Результаты исследования *Surgipedium* в нескольких регионах Сибири (Россия). - Европейский журнал экологических наук, Тимирязевский государственный биологический музей, Москва, 2015. - Vol. 5, № 2, с. 134–141. - [Электронный ресурс] (дата обращения: 24.01.2019 // URL: <http://dx.doi.org/10.14712/23361964.2015.86>)

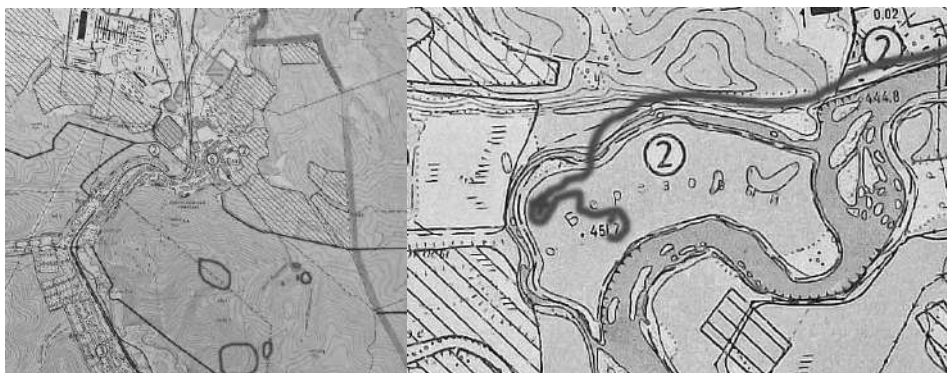
### Карты-схемы участков исследования



Карта-схема острова с указанием острова «Берёзовый» (обведён красным) и ближайших посёлков (подчёркнуты красным: Введенщина – на западе, Пионерск – на северо-востоке, Баклаши – на юго-востоке)

**Таблица Сравнительный анализ по морфологическим измерениям участка «Иркут» (у п. Пионерск) 2021 – с участком «Олха» (у п. Баженовская) 2020**

| <i>Параметры</i>          |        | <i>Падь Баженовская (Олха)</i> | <i>Остров Березовый (Иркут)</i> |
|---------------------------|--------|--------------------------------|---------------------------------|
| Высота растения           |        | 21-41 см                       | 33,8-45,1 см                    |
| Длина листа               |        | 8-16 см                        | 9,8-19,4 см                     |
| Ширина листа              |        | 4-8 см                         | 6,2-10,1 см                     |
| Количество жилок          |        | 5-11 шт                        | 7-11 шт.                        |
| Ширина губы               |        | 2,1-8,8 см                     | 3-6 см                          |
| Длина губы                |        | 2,7-11,3 см                    | 3,8-5,8 см                      |
| Боковые лепестки соцветия | Длина  | 4-6,3 см                       | 1-10 см                         |
|                           | Ширина | 2-2,7см                        | 1,3-5,6 см                      |
| Брактея                   | Длина  | 5.06-10,6 см                   | 1,2-6,5 см                      |
|                           | Ширина | 2,7-9,7 см                     | 5,5-14,3 см                     |



Карта-схема участка исследований на реке Олха  
Карта-схема участка исследований на реке Иркут.

Условные обозначения по участку «Олха» - **Зелёным** – место морфологических измерений.

**Красным** – прочие места произрастания объекта исследований.

**Лиловым** – современный известковый карьер.

Условные обозначения по участку «Иркут» - **Красный крестик** – место морфологических измерений объекта в месте скоплений произрастания.

**Синим** – маршрут исследования.

Автор: **Чувакова Алина**,  
учащаяся 9 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Шипуновская средняя  
общеобразовательная школа им. А.В.  
Луначарского», с. Шипуново,  
Шипуновский район, Алтайский край  
Руководитель: **Жукова Людмила  
Владимировна**, педагог дополнительного  
образования МБОУ «Шипуновская СОШ  
им. А.В. Луначарского»

## **КОЛЫБЕЛЬНЫЕ ПЕСНИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ И ВОСПИТАНИЯ РЕБЕНКА (НА ПРИМЕРЕ КОЛЫБЕЛЬНЫХ ПЕСЕН ШИПУНОВСКОГО РАЙОНА)**

### **Введение**

В настоящее время многие проблемы воспитания возникают прежде всего потому, что дети отдалены от восприятия народных традиций, мало уделяется внимания приобщению ребят к народной культуре, опыт положительного воздействия, который доказан. Наши предки считали, что воспитание человека начинается с колыбельных песен. А сейчас современные дети чаще растут без колыбельных.

Мама, поющая своему ребёнку колыбельные песни, общается таким образом с младенцем на музыкальном языке. Традиционные колыбельные песни - это самый «долгий» и «частый» жанр, потому что исполняется несколько раз в день на протяжении первых полутора – двух лет. Уже в первые недели жизни младенец реагирует на мамины интонации, слова и песни, пытается своим голосом «петь» с мамой. И уже через месяц – два возникают первые агукания, лепет. В своей работе мы решили выяснить, насколько исполнение колыбельных песен актуально и необходимо сейчас?

**Актуальность** работы заключается в том, что колыбельные песни – составная часть народного творчества, форма сохранения народной традиции воспитания, общения взрослого и ребёнка. Эта тема актуальна, потому что в современном мире, где практически каждый день создаются новые игрушки и компьютерные программы для детей, многие просто забыли о колыбельных песнях и о влиянии этих песен на воспитание и развитие ребёнка.

**Цель:** изучение роли колыбельной песни в жизни ребенка, определение ее позитивного влияния на развитие и воспитание.

**Объект исследования:** колыбельные песни Шипуновского района.

**Предмет исследования:** роль колыбельной песни в жизни ребенка.

**Задачи:**

1) выявить степень значимости колыбельных песен и их воздействия на развитие и воспитание ребёнка и на установление связи между матерью и ребёнком;

2) определить, связь колыбельных песен с окружающим миром и бытом людей;

3) сопоставить уровень значимости традиционных и современных песен в развитии и воспитании детей.

**Методы исследования:**

- интервью;
- анкетирование;
- опрос;
- обобщение результатов исследования;

Колыбельные песни - это заговоры-обереги, основанные на магической силе воздействия слова и музыки, на их способности успокоить, уберечь, охранить. Сколько младенцев засыпало под слова незатейливой песенки! Ее пели наши бабушки и прабабушки, наши мамы.

В крестьянских семьях младенцев баюкала старшая сестрица – «большуха» или мама. В богатые дома нанимали кормилиц, нянек, пестуний, которые знали бесчисленное множество старых колыбельных песен. Это было давно. А что же сейчас? Насколько исполнение колыбельных песен актуально и необходимо сейчас?

У современных мам все расписано по часам, и ребенок живет строго по расписанию. Сейчас мамы, если и поют своему ребенку колыбельные песни, то только для того, чтобы уложить его спать. А часто вместо колыбельной просто ставится тихая музыка, или ребенок засыпает под звук телевизора. В

современном мире, где магазины завалены развивающими игрушками, мало кто из мам понимает важность колыбельной как средства развития ребенка и общения с ним.

### Происхождение колыбельных песен

С чего начинается любое воспитание? Конечно же, с матери! И первое, что слышит и ощущает ребёнок, только что появившись на свет, это ласковый голос мамы и её тёплые руки. А когда приходит пора спать, мама баюкает и напевает колыбельные.

Наши предки заметили, что при монотонном покачивании малыш быстро затихает, успокаивается и засыпает. Для того, чтобы малыш быстрее засыпал, была придумана специальная кроватка для укачивания – колыбелька (зыбка, люлька) Название колыбели происходит от глагола «колыбать» (колыхать, качать).

Колыбель – зыбку, люльку (ящик, изготовленный из луба (кора дерева), из досок, подвешивали к гибкому шесту на потолке, снизу прикреплялась веревка, которая позволяла взрослым качать эту колыбель с находящимся в ней ребенком, не отвлекаясь от повседневной домашней работы. (Приложение б)

Устройство колыбели для новорожденного традиционно на Руси обыгрывалось множеством таинств и мистических обрядов. Прежде, чем впервые положить в новую колыбельку младенца, в нее обязательно сажали хозяйского кота. Считалось, что коты разгоняют чертей и злых духов, поэтому коту доверяют баюкать ребеночка. В народных колыбельных песнях присутствует образ кота.

*Баю-баюшки-баю,  
Баю, Сашеньку, баю!(мою)  
Приди котик ночевать,  
Мою детоньку качать.  
Уж как я тебе, коту,  
За работу заплачу:  
Дам кусок пирога  
И кувшин молока. (с. Бобровка)*

Главные мотивы колыбельных песен – пожелание сна, здоровья, хорошей жизни, заговоры-обереги. Наши предки считали, что колыбельная обладает особой магией. Неспроста в колыбельку укладывали различные ритуальные вещи, выполняющие охранительную функцию: коготь медведя, ломоть хлеба, железный предмет, зерна ячменя, ржи.

Форма колыбельной песни добывалась многими поколениями матерей. Поскольку ребенок в младенческом возрасте еще не мог понять содержание песни, ее смыслового значения, главным становился ритм, звуковой образ песни, который создавался размеренным тактом, однообразной ритмикой; спокойной, усыпляющей мелодикой звучания колыбельной. Ученые установили, что на первом месяце жизни напев как особый гармонический звуковой ряд оказывает успокаивающее воздействие на малыша. Это и неудивительно, потому что, как показывают результаты исследований, ребенок

начинает воспринимать ритмическую мелодику еще в плоднѣй период своего развития. Содержание колыбельных песен соответствовало объектам ближайшей среды – тому, что младенец мог видеть, слышать, осязать. Это были он сам, мать, отец, бабушка, дедушка, котик, гули (голуби), домашние животные, колыбелька, одеяльце, хлеб, молоко, и многое другое. Через колыбельную песню матери ребенок знакомился с окружающим миром.

Структура колыбельной песни формировалась на протяжении многих веков. Что-то уходило, что-то оставалось. Для новорожденного малыша текст колыбельной был не главным. Ведь малыш в раннем детстве еще не понимал слова, он воспринимает только звуки, интонации. Поэтому в колыбельной важным является ровный ритм, однообразная, спокойная напевность. К тому же в текст таких песен должны были входить слова с большим количеством шипящих и свистящих звуков, как бы усыпляющих малыша. Например: *"Шла наша Дрема, зашла наша Дрема..."* или *"Шии вы, куры, не шумите, мою детку не будите..."*

Для колыбельной песни характерен не только покачивающий ритм, но и монотонная мелодия. Все колыбельные песни создавались на повторяющемся мотиве, на который пели «лю-ли», «люшеньки-люли». Поэтому колыбельку до сих пор называют «люлькой».

*Ай, люли-люленьки.  
Прилетели гуленьки,  
Сели гули на кровать.  
Сели гули на кровать,  
Стали гули ворковать,  
Стал наш Юра засыпать.  
(с. Порожнее)*

Птицы в древнеславянском мировоззрении – это вестники Бога. Именно они помогают заботиться о растущем малыше, так считали наши предки.

Еще в колыбельных песнях популярны слова «баю-баюшки-баю», которые возникли от устаревшего глагола «бАять», т.е. «говорить», «рассказывать». Отсюда же произошло слова «баян» - «сказитель», «рассказчик» и «байка» - «сказка». О чем же рассказывалось в колыбельных песнях? В колыбельных песнях часто упоминается кот, который приятно мурлычет, воркующие голуби – гули. А в старинных колыбельных есть еще образы как бы живых существ: Сон, Дрема, Угомон.

*Сидит Дрема,  
Сидит Дрема, сама дремлет,  
Взгляни, Дрема,  
Взгляни, Дрема, на народ,  
Бери, Дрема,  
Бери, Дрема, кого хошь,  
Мово Стѣпу не тревожь (с. Качусово)*

В каждой из них обращение по имени к ребёнку и обязательно в уменьшительно-ласкательной форме – Машенька, Васенька, Сашенька.

Колыбельная песенка все время старается создать образ покоя и тишины.

*А ба-бай, ба-бай, ба-бай,  
Ты, собачка, не лай,  
И ты, ветер, не гуди,  
Нашу Дашу не буди.  
А ба-бай, ба-бай, ба-бай,  
Крепче, Даша, засыпай.  
(с. Хлопуново)*

Часто, напевая колыбельную, мать рассказывала ребёнку о прошедшем дне, о случившихся событиях, о том, каким вырастет ребенок, и чем будет заниматься.

*Вырастешь большой,  
Недосуг будет спать,  
Надо работу работать,  
Пахать, боронить,  
В лес по ягоды бродить,  
По коровушку ходить.  
Засыпай, сыночек мой,  
Мама рядышком с тобой  
(с. Ивановка)*

А когда уж совсем устанет, рассердится, когда ребёнок долго не засыпает, она и поугагать может:

*Баю-баюшки-баю,  
колотушек надаю,  
колотушек двадцать пять,  
будет Ваня крепче спать.*

Древние придавали большое значение колыбельным песням, ведь для них это было не просто пение, а некое таинство, волшебство, через которое поддерживается связь малыша со всем окружающим миром. Предки считали, что малышу одиноко и неуютно в мире взрослых, а колыбельная показывала, что все в порядке, мама рядом. С этой же целью в колыбельной очень много ласковых слов, через них взрослые выражают свою нежность к малышу: *дорогулечка, золотая золотиночка, золотулечка, жумчужнаяжумчужиночка, деточка-крохотулечка, рыбонька.*

*Спи-ка, Маша – солнышко,  
Спи-ка, житно зернышко,  
Спи, мояроднулечка,  
Рыбка-золотулечка. (с. Шипуново)*

В колыбельной песне преобладают мотивы, посвященные исключительно ребенку, которого необходимо познакомить с окружающим миром. Так появляются песни, описывающие мир животных, их поведение (*кот, голуби, воробей, бычок* и т.д.), а также «неодушевленные и отвлеченные предметы», окружающие ребенка, причем описывают они их таким образом, чтобы сформировать у младенца «взгляд на детство как самое приятное, идеальное

время». Отсюда – множество ярких, красочных образов, таких, как богатая колыбель и прочее. Появление таких персонажей, как *сон и дрема, бука* объясняется «ранней ступенью развития» народной мысли, которая «предметы видимого мира и вовлеченные понятия» представляет «в виде живых, человекообразных существ». И вот таким образом, «мать, переходя постепенно от простого к сложному, от близкого к отдаленному, разъясняет и укладывает в детской голове элементарнейшие познания». [2] Постепенно мать переходит в «область внутреннего мира», и песня начинает отражать ее представления о будущем ребенка, об идеалах народной жизни (например, богатство) [2]

Мы обратили внимание на колыбельные 20-30-х гг, которые вспомнили информанты, на тематику колыбельных и на их социальный аспект. По тематическому принципу выделяется два типа текстов – *импровизационные и традиционные*. К первым относятся песни, рисующие обстановку и поведение персонажей, нехарактерные для крестьянской семьи (*нянюшки, мамушки, сенные девушки, перечисления подарков ребенку и его родным, описание колыбели, наказание коту, повару и т.д.*), считая, что такие песни пришли в крестьянскую из другой социальной среды. Хотя и те, и другие как передают богатый бытовой материал, так и рисуют «тонкие душевные настроения», отражая тем самым национальные особенности исполнителя. По содержанию можно разделить колыбельные песни на описывающие мир ребенка и на рассказывающие о мире матери с ее заботами, думами, переживаниями. Также мы можем отметить педагогическое воздействие колыбельных песен, говоря о передаче ими нравственных идеалов одного поколения другому.

Например, образы, связанные с пищей, появляются в колыбельных песнях в голодные двадцатые, а также шестидесятые и семидесятые годы, суровая действительность и тоска по счастливой жизни обуславливают появление ярких образов *золотой колыбели*, образы «сверхсуществ» (*сна, угомона, Буки*) исчезают с искоренением предрассудков в сознании людей, заменяясь «реальными» образами животных и птиц.

*Люли, люли, люленьки,  
Сели гули на люленьку,  
Стали гули ворковать,  
Чем Ванюшу нам питать?  
Чайком, молочком, сахарком.  
Залетели в уголок,  
Зажигали огонек,  
Стали кашку варить,  
Стали Ванечку кормить. (с. Шипуново)*

В колыбельных песнях также встречается персонаж, которым пугают ребенка. В русском крестьянском быту им может стать и *медведь*, и «серый волк», и «бука», и другие страшные для ребенка существа:

*Придет серенький волчок,  
Схватит Катю за бочок,*

*Утащит ее в лесок,  
Закопает во песок.  
Станут Катеньку искать  
По болотам, по мохам... (Записано в с. Качусово)*

К животным, птицам, мифологическим персонажам обращаются с просьбой не пугать ребенка и помочь ему заснуть.

*Баю-баю-баю-бай,  
Бука, Ваню не пугай.  
Поди, бука, под сарай,  
Коням сена надавай.  
Кони сена не едят,  
Всё на букушку глядят.  
Баю-баюшки-бай-бай!*

*Мово Ваню не пугай.*

*Я за веником схожу,*

*Тебя, бука, прогоню.*

*Поди, бука, куда хошь,*

*Мово Ванечку не трожь! (записано в с. Ельцовка)*

Колыбельные песни дают ребёнку представление о происхождении человека в рамках христианской традиции, а также о постоянной Божественной помощи и покровительстве со стороны высших сил. Так закладываются основы нравственных ценностей и устанавливается связь с Богом, которую очень трудно достичь при современном стиле отношений между родителями и детьми.

Народный фольклор в колыбельных песнях знакомит малыша с ним самим, его семьёй и устройством мира вокруг. Будучи в колыбели, ребёнок ощущает себя частью маленького мира, в котором безопасно и спокойно. При этом внешний мир из колыбельных песен представляется ему через членов его семьи, которые взаимодействуют с этим миром, отчего он наполняется заботой и доверием.

Слова колыбельных песен помогают младенцу проникнуться доверием к миру, прививают мысли о семейных ценностях, взаимопомощи, достатке и благодарности. Сказочные фольклорные персонажи колыбельных песен знакомят ребёнка с возможными опасностями внешнего мира, однако вместе с тем, не пугают его.

### **1.1. Влияние колыбельных песен на ребёнка**

Первой встретить ребёнка в этом мире призвана колыбельная песня – удивительный дар прошлого. Созданная в далёких веках, передаваясь из поколения в поколение, она дошла и до нашего времени... Древние ведь не зря говорили, что воспитание человека начинается с колыбельных песен.

Раньше существовала отличная традиция укладывания малыша спать под колыбельную песню. На протяжении многих веков мамин голос заменял звук телевизора, проигрывателя, плеера, под которые засыпают современные дети. К



сожалению, в настоящее время, мамы, проведя день в домашних заботах и делах, не всегда придают значение тому, как засыпает их малыш.

Не стоит недооценивать влияние колыбельных песен на малыша. Чего же могут лишиться дети, которым мамы перестали петь колыбельные песни? Ребенку необходим нежный мамин голос, тепло маминых рук, особенно, когда он устал в конце дня.

Пение колыбельной песни матерью включает механизм успокоения, расслабления и засыпания у детей. Впоследствии для взрослого человека слышать колыбельную песню - значит мгновенное включение тех же самых механизмов.

Наши предки заметили, что при монотонном покачивании малыш быстро затихает, успокаивается и засыпает. Для того, чтобы малыш быстрее засыпал, была придумана специальная кроватка для укачивания - колыбелька (зыбка), а песни, под которые малыш засыпал, называли *колыбельными*. Название колыбели происходит от глагола «колыбать» (колыхать, качать). Колыбель - зыбку (ящик, изготовленный из луба) подвешивали к гибкому шесту на потолке, снизу прикреплялась веревка, которая позволяла взрослым качать эту колыбель с находящимся в ней ребенком, не отвлекаясь от повседневной домашней работы. (Приложениеб). Устройство колыбели для новорожденного традиционно на Руси обыгрывалось множеством таинств и мистических обрядов. Прежде, чем впервые положить в новую колыбельку младенца, в нее обязательно сажали хозяйского кота. Считалось, что коты разгоняют чертей и злых духов, поэтому коту доверяют баюкать ребеночка. Теперь понятно, почему народные колыбельные песни наполнены образами кота.

*Баю-баюшки-баю,  
Баю, Сашеньку, баЮ! (мою)  
Приди котик ночевать,  
Мою детоньку качать.  
Уж как я тебе, коту,  
За работу заплачу:  
Дам кусок пирога  
И кувшин молока. (с. Шипуново)*

Ребенку не важно, есть ли у мамы слух, красивый ли у нее голос. Ему важно в первые дни своей жизни видеть доброе лицо, слышать плавную размерную речь, любовные интонации, уменьшительно-ласкательные суффиксы. Сама фонетика этих звуков несет положительную окраску, вне зависимости от того, каким голосом их исполняют.

Колыбельные - первые уроки родного языка для ребенка. Песни помогают малышу запоминать слова, их значения, порядок слов в предложении. Колыбельные песни снимают тревожность, возбуждение, действуют на ребенка успокаивающе. Этому способствуют плавная мелодия, ритмическое сочетание слова и движения (легкое покачивание, но не тряска). Когда мамы поют колыбельные песни, дети быстрее засыпают. Ребенку становится спокойнее, и ему снятся хорошие сны, ребенок быстрее забывает

свои беды, его укладывают спать лаской, именно ласка передается с колыбельной песней, пусть ребенок еще не слышит, но чувствует любовь, ласку, нежность мамы. Дети, которым поют в детстве песни, вырастают более нежными, добрыми. От того, какие песни пела ребенку мать, и пела ли она их вообще, зависит характер маленького человека, его физическое здоровье, степень развития. Слушая колыбельные песни, малыш защищает свою психику от стрессов и эмоциональной неустойчивости. Поэтому для малыша колыбельная - не только способ успокоиться и крепко заснуть, но и показатель того, что все в порядке: мамочка рядом и очень любит его.

Кроме того, последние исследования показали, что с помощью певучих колыбельных у ребенка постепенно формируется фонетическая карта языка, он лучше воспринимает и запоминает эмоционально окрашенные слова и фразы, а значит, раньше начнет разговаривать.

Со временем значение колыбельной меняется. Для годовалого ребеночка она становится важной частью вечернего ритуала после купания и кормления. В этом возрасте нежная песня нужна малышу даже больше, чем сказка. Ему легче воспринимать мелодичные истории.

Малыш еще не знает языка, не понимает слов, но слушая колыбельную, он успокаивается, затихает, засыпает. Это первая в его жизни музыка. Она воспринимается малышом с магической силой, потому что исходит от самого родного, самого дорогого существа - матери.

Ритм колыбельной песни, обычно соотнесенный с ритмом дыхания и сердцебиения матери и ребенка, играет важную роль в их душевом единении. При такой внутренней настройке слова, образы песни проникают в глубину души маленького существа.

Через колыбельную у ребенка формируется потребность в художественном слове, музыке. Постепенно привыкая к повторяющимся интонациям, ребенок начинает различать отдельные слова, что помогает ему овладеть речью, понимать ее содержание. С колыбельной песней ребенок получает первые представления об окружающем мире: животных, птицах, предметах.

Отличительным признаком колыбельной песни является её цель -- достичь засыпания человека. Неизменно, у всех народов колыбельная не требует каких-либо инструментов для её исполнения, достаточно только голоса.

Колыбельные песни вместе с первыми игрушками и материнским пестованием играют одну из ключевых ролей в формировании детской картины мира. Это подтверждается культурологическими исследованиями последних лет в сфере народных колыбельных и фольклора.

Известная собирательница песен, заслуженная фольклористка и кандидат педагогических наук Теплова Анна Борисовна утверждает, что через ключевые образы мира христианства, семьи и сказок колыбельные песни открывают для ребёнка представление обо всём мире. Интересно и то, что тексты колыбельных

песен и фольклор различных народов очень похожи – это свидетельствует об их базовом, глубинном, истинном для всех смысле.

## **1.2. Исследования ученых о влиянии колыбельных песен на человека**

Современные учёные считают, что дети, которым мамы пели колыбельные песни, не только более спокойны, послушны, но и более интеллектуальны. Слова в колыбельных использовались лишь те, без которых понятие окружающего мира невозможно. В песнях пелось лишь о том, что ребёнок мог реально воспринимать. Слова эти дают и первые навыки речи. А повторяющиеся колыбельные развивают свойства память. Учёные с помощью экспериментов установили, что если малыш ежедневно будет слышать речь только в записи, то говорить он не научится. Освоить речь ребёнок может только тогда, когда она обращена именно к нему. Общение с мамой, папой, бабушкой, дедушкой на родном языке помогает малышу быстрее освоить язык.

Сфера воздействия убаюкивающей песни на ребенка гораздо шире, чем «усыпить и успокоить». Мудрецы говорили, что судьба человека определяется в раннем детстве. Очень важно сформировать у ребёнка уверенность, что жизнь светла и радостна. Сегодня психологи называют это базовым доверием к миру. На этом чувстве основывается жизненный оптимизм взрослого, его желание преодолевать любые невзгоды.

Одно из самых важных - это установление особых эмоциональных отношений между мамой и малышом. Ведь мама, убаюкивая ребенка, оставляет далеко от его колыбели все накопившиеся за день тревоги и волнения, полностью обращается к малышу, ласково поглаживая и передавая ему свои тепло и нежность. Малыш воспринимает её интонации, тембр её голоса, который дает ему чувство тепла и защищенности, очень важные для завершения дня и спокойного сна.

Малышу лучше всего петь фольклорные песни: ученые доказали, что именно народные мелодии сказываются на состоянии ребенка наилучшим образом. Специалисты рекомендуют исполнять колыбельные 2-3 раза в день сразу после кормления, а продолжительность каждой песни должна составлять около 10 минут. Это не значит, что нужно специально подбирать какие-то длинные заунывные песни, просто одну и ту же колыбельную можно петь по кругу несколько раз. (Приложение5).

Уже в начале XX века было известно о роли колыбельных песен в формировании ребенка. Так, в 1913 г. русский психоневролог академик В. М. Бехтерев указывал на огромную роль колыбельных песен в полноценном развитии плода. Им был организован Комитет по изучению воспитательного и лечебного действия музыки. Ученый утверждал, что музыка положительно влияет на дыхание, кровообращение, устраняет усталость и придает физическую бодрость. Пение колыбельных во время беременности может положительно повлиять на интеллект, творческие и музыкальные способности ребенка, его эмоциональное развитие.

В Геттингенском университете Германии велась работа над выявлением эффективности различных средств против бессонницы. В эксперименте

использовались лекарственные снотворные препараты, народные средства, среди которых были записи старинных колыбельных песен. Выводы поразили ученых — на первое место по эффективности были колыбельные средства, они приводили к быстрому засыпанию, крепкому и глубокому сну.

Со временем значение колыбельной меняется. Для годовалого ребеночка она становится важной частью вечернего ритуала после купания и кормления. Ведь дети постарше реагируют уже не только на мамин голос, но и на сам ритуал. В этом возрасте нежная песня нужная малышу даже больше, чем сказка. Ему легче воспринимать мелодичные истории – колыбельные песни превращаются в первые уроки родного языка. Мама поет про *«гУленек», «серые, а хвостики белые», «баюшки» и «заюшки»,* про то, что *«спят твои соседи, белые медведи».* Малыш слушает, а слова входят в его сознание, и через некоторое время он будет узнавать, где у котика хвостик и где у зайки глазки.

Кроме того, последние исследования показали, что с помощью певучих колыбельных у ребенка постепенно формируется фонетическая карта языка, он лучше воспринимает и запоминает эмоционально окрашенные слова и фразы, а значит, раньше начнет разговаривать. Получая эмоциональный опыт, ребенок соединяет свои впечатления со словами. Именно поэтому почти каждый человек всю жизнь помнит колыбельные песни своего детства.

Не секрет, что для того, чтобы ребёнок вырос гармонично развитой счастливой личностью, важно с первых дней жизни его погружение в атмосферу любви, материнской заботы, поэзии. И здесь никак не обойтись без колыбельной. Колыбельные очень важны в процессе овладения ребенком речью, поэтому они играют значимую роль в развитии у него мышления. Заведующий кафедрой психологии Новосибирского государственного педагогического университета, доктор биологических наук Виталий Леутин утверждает, что существует взаимосвязь между слушанием колыбельных песен в детстве и интеллектуальным потенциалом человека в зрелом возрасте. От этого потенциала во многом зависит и уровень образования, и социальный статус. *«Колыбельные через развитие речи способствуют развитию мозга. А что такое развитие мозга? Не что иное, как формирование связей между нейронами. Если мозг не развивать, все нейроны останутся несвязанными, и в этом случае высок риск развития психопатологий»* (В. Леутин).

Детям постарше нужно разнообразие – это развивает память, речь и фантазию. Многие зарубежные ученые считают, что за первые 6 лет своей жизни человек принимает в себя развивающей информации больше, чем за последующие 60 лет. Колыбельная также помогает сформировать первые впечатления, которые позже вызывают потребность в духовном слове и музыке.

Исследователи отмечают еще один интересный момент: колыбельная песня близка старинным народным заговорам, потому что и здесь, и там имеют место особый тип исполнения, схожая структура, магические элементы. Ведь не секрет, что многие колыбельные песни сохранили языческие таинственные образы - *Дремы, Буки, кота, серого волка.* И в связи с этим специалисты

считают, что колыбельная песня осмысливается часто не только как заклинание с целью дать ребенку сон и рост в настоящий момент, богатство и здоровье в будущем, но и как знахарский текст, имеющий целью поправить здоровье ребенка в том случае, если он болен, или как оберег от чужого негативного воздействия. И потому специалисты советуют родителям: *"Творите своего ребенка, как творят искусники, волшебники и маги. Пойте колыбельные песни, которые обязательно помогут ему стать сильным, умным, красивым, удачливым"*.

Самое «безобидное», к чему может привести замена колыбельных песен звуками телевизора, компьютерными играми, аудиозаписями попили рок-групп – это развитие у ребенка так называемого синдрома дефицита внимания (СДВ). Имеется в виду дефицит внимания к ребенку со стороны родителей. Так как пение колыбельной песни матерью включает механизм успокоения, расслабления и засыпания у детей, впоследствии для взрослого человека слышать колыбельную песню – значит мгновенное включение тех же самых механизмов. Когда человек засыпает под нежные мелодии, он всю ночь видит хорошие сны. Через сон «выпускаются» стресс, напряжение, обиды. Народная мудрость гласит: «с бедой надо переспать» или «утро вечера мудренее». Чтобы изменить свое эмоциональное состояние, терапевты сегодня советуют взрослым использовать музыку. В депрессивном состоянии люди не воспринимают веселую музыку, зато, прослушав элегии, ноктюрны и колыбельные песни, испытывают облегчение.

Таким образом, исследования ученых доказывают, что колыбельные песни способны не только успокоить и усыпить малыша, но и защищают психику от стрессов и эмоциональной неустойчивости, укрепляют психическое и физическое здоровье, развивают речь и мышление, знакомят с окружающим миром. Педиатры считают, что колыбельные песни — основное средство воспитания в младенческом возрасте.

Первые же полученные результаты позволили медикам говорить о положительном воздействии колыбельных на состояние детей. Особо специалисты рекомендуют петь их детям с нарушениями функции или структуры головного мозга, с нарушением ритма дыхания и сердечного ритма, с нарушениями моторики кишечника, а также рожденным раньше срока и с малым весом. Доказано также, что уникальная ритмика колыбельной песни может служить профилактическим средством двигательных и речевых расстройств: тиков, заикания, нарушений координации.

### **Особенности колыбельных песен Шипуновского района**

Колыбельная песня - один из древних жанров детского фольклора. Мы проанализировали колыбельные песни, записанные в сёлах Шипуновского района (Приложение 4), и выделили их особенности:

- традиционный запев-зачин-припевка Баю-баюшки-баю, бай-бай;
- повторяющийся мотив –люли-люли, гули-гули;
- уменьшительно-ласкательное обращение к ребёнку по имени;

-использование фантастических языческих образов (бабай, Сон, Дрёма, Угомон, Бука);

-сходство колыбельных песен со сказками- герои песен и сказок- животные, птицы, (волчок, котик, гули-голуби, собачка);

-использование отрицательных персонажей для запугивания детей (бука, волчок);

-небольшой объём песен;

-убаюкивающая спокойная ласковая интонация песен;

-повтор одних и тех же слов (анафора, эпифора);

-простые предложения.

По колыбельным песням можно установить характер взаимоотношений между родителями и детьми. Колыбельная песня в разные годы жизни людей являлась и является сейчас особым средством общения между родителями и детьми, имеющим поучительный характер. Вот к каким наблюдениям мы пришли, записав тексты колыбельных информантов Шипуновского района.

Колыбельные песни содержат религиозные поучения малым детям:

*Велел Господи водить,  
Уму-разуму учить  
Да молитвы читать,  
Отца мать почитать.  
Спи-ко, золотце моё,  
Уж как вырастешь большая,  
Будешь в церковь ходить,  
Будешь в церковь ходить,  
Будешь Бога молить. (С. Ельцовка)*

Большое значение уделяется в песнях к уважительному отношению к отцу и матери:

*Баю-баю, баю-бай,  
Спи, Танюша, засынай,  
Отца-мать не забывай.  
Учили детей правильному отношению к работе, смерти:  
Качи, качи, качи, качь,  
Спи, Ванюшенька, не плачь.  
Поскорее вырастай,  
Папе с мамой помогай,  
На работе не ленись,  
Умирать не торопись. (С. Баталово)*

Родители учили детей быть честными. Запугивали детей тем, что если будут врать, обманывать, то умрут. Эту колыбельную записала руководитель исследовательской работы от своей бабушки, Молчановой А.И., 1896 года рождения.

*Спи ты, крошечка моя,  
Не обманывай меня.  
Ты обманешь-проведёшь-*

*Всыру землю спать уйдёшь.*

Дают взрослые поучения и о том, как вести себя перед сном:

*Не шалите перед сном*

*Прыгать не годится.*

*Спать лучше ложиться,*

*И угомониться. (с. Качусово)*

*Проявляя заботу о малыше, советовали ему:*

*Не ложись, Витя, на край,*

*С краю, Витя, упадёшь,*

*Головушку ушибёшь.*

*Головушку ушибёшь,*

*Долго-долго не уснёшь. (с. Шипуново)*

Эти нехитрые поучения и были той «народной педагогикой», которая с младенческих лет впитывалась в сознание людей.

Но чтобы достичь будущего благополучия ребёнку нужно будет много работать уже с детства. В селе Ивановка от информанта записали такую колыбельную.

*Будешь бегать и ходить,*

*Будешь рыбку ловить.*

*А вырастешь большой,*

*В лес по ягоды пойдёшь.*

*В лес по ягоды пойдёшь,*

*Много ягодок нарвёшь,*

*Мати с тятёй принесёшь. (с. Ивановка)*

В своих песнях говорили не только о работе, но и о будущих профессиях своих детей, звучала и высокая мечта в колыбельных 1920 – 30 годов:

*А баюшки-баиньки,*

*Купим Вите валенки,*

*А на лето сапожки,*

*Пустим Витю в пастушки.*

*А как будешь генералом,*

*Будешь в золоте ходить,*

*Будешь нянюшек дарить. (с. Урлапово)*

В песнях выражали просьбу поскорее вырастать, чтобы быть помощником:

*Поскорее вырастай,*

*Ко работе привыкай,*

*Ко работе привыкай,*

*Тяте с мамой помогай. (с. Бобровка)*

Пели ребёнку и о трудностях будущей жизни, и о том времени, когда уже вволю поспать не придётся:

*Уж ты вырастешь большой,*

*Находишься босой,*

*Насидишься голодной.*

*Придёт времечко- пора  
Встанешь, Танечка, сама.  
А как будешь ты больша,  
Так недосуг те будет спать:  
Будем рано будить,  
Про работку говорить. (с. Быково)*

Говоря детям о будущей, родители учили их быть благодарными по отношению к тем, кто заботился о них в детстве:

*Будешь, Ванюшка, большой,  
Будешь рыбоньку удить,  
Перепёлочку ловить,  
Будешь лес рубить,  
Татьку, мамку кормить. (с. Хлопуново)*

Колыбельные песни оказывают эмоциональное воздействие на ребенка, устанавливают тесную связь между матерью и ребенком. Образы персонажей колыбельных песен связаны с окружающим миром и бытом людей, поэтому в доступной форме ребенку открываются нормы и правила жизни, формируются смысловые установки на взаимоотношения с родителями, другими людьми, предостережения о возможных опасностях, на подсознательном уровне закладывается образ взрослой жизни.

### **Заключение**

Колыбельная песня – это сплав мелодии, ритма, плавного движения и слов – отражение оптимального физического, психического и умственного развития ребенка. Она была рассчитана на целостное, гармоничное восприятие слуховых, зрительных, вибрационных, тактильных раздражений, нанизанных на некий единый ритм. Форма колыбельной песни добывалась многими поколениями матерей. Поскольку ребенок в младенческом возрасте еще не мог понять содержание песни, ее смыслового значения, главным становился ритм, звуковой образ песни, который создавался размеренным тактом, однообразной ритмикой; спокойной, усыпляющей мелодикой звучания колыбельной. Невидимая сила колыбельных песен таится в особенном диалоге между матерью и ребенком, слова и музыка которого подсказаны сердцем. Это песня материнской души, любви и нежности.

Содержание колыбельных песен соответствовало объектам ближайшей среды – тому, что младенец мог видеть, слышать, осязать. Это были он сам, мать, отец, бабушка, дедушка, котик, гули (голуби), домашние животные, колыбелька, одеяльце, хлеб, молоко, и пр. Через колыбельную песню матери ребенок знакомился с окружающим миром. В колыбельной отражался и мир матери – ее чувства, переживания, мечты о будущем своего ребенка. Колыбельные песни были универсальным средством для всестороннего развития малыша. Конечно, сегодня трудно представить себе, как пелись колыбельные песни в старину: мы не можем до конца прочувствовать старинную колыбельную песню, уловить тончайшие нюансы ее ритма,



мелодии. В наши дни этот жанр во всем его многообразии и уникальности, к сожалению, уходит из повседневной жизни.

Сравнивая традиционные и современные колыбельные песни, можно сделать вывод, что в современных колыбельных песнях изменились образы, форма исполнения, поэтика, ритм, мелодия и их роль до конца не выяснена. Они практически не употребляются. Среди опрошенных детей никто не знает современных колыбельных песен, потому что они отошли от своего традиционного назначения. Мнение о том, что колыбельные песни не поют - ошибочно. Но наряду с этим нам удалось выявить ограниченность песенного репертуара современных мам. (Приложение 1-3)

Исследовательская работа показала, что колыбельная песня является фундаментом для обогащения и развития духовного мира ребенка. Она своего рода семейный психотерапевт, который помогает ребенку и всем членам семьи настроиться на спокойный переход ко сну, защищает от стрессов и эмоциональной неустойчивости. Однако в настоящее время популярность колыбельной, к сожалению, пошла на спад по ряду причин:

- не соблюдается режим дня;
- нет времени петь детям колыбельные;
- ребёнок вырос и засыпает сам;
- смотрим чаще перед сном мультфильмы;
- детям не интересны колыбельные.

В своей работе мы постарались ответить на поставленные задачи и сделали следующие **выводы**:

1) выявили степень значимости колыбельных песен и их воздействие на развитие и воспитание ребёнка и на установление связи между матерью и ребёнком;

2) определили, что колыбельные песни связаны с окружающим миром и бытом людей, в доступной форме ребёнок знакомится с некоторыми особенностями окружающего мира;

3) сопоставили уровень значимости традиционных и современных песен в развитии и воспитании.

### **Список источников и литературы**

1. Баранов Д.А. Символические функции русской колыбели // Славяно-русские древности: Вып.3. Проблемы истории Сев.-Зап. Руси. - СПб., 1995.

2. Богданов К.А. Право на сон и условные рефлексy: колыбельные песни в советской культуре (1930-1950-е годы) // НЛЮ. - 2007. - № 86.

3. Головин В.В. Колыбельная песня и заговор // Путилов Б.Н. Фольклор и народная культура. СПб., 2003.

4. Головин В.В. Русская колыбельная песня в фольклоре и литературе. - СПб., 2000.

5. Даль В. И. Толковый словарь живого великорусского языка: в 4 т. - М., 1996. - Т. 3.

6. Мартынова А.Н. Опыт классификации русских колыбельных песен. // Советская этнография. - 1974. - № 13. Потешки, считалки, небылицы. - М., 1989.

7. «Русский колендарно – обрядовый фольклор Сибири и Дальнего Востока» (песни и заговоры), Новосибирск «Наука» 1997 год; том 13, стр.139.

## Приложение 1.

### Результаты исследования

Было опрошено 20 человек в возрасте от 7 до 80 лет. Все опрошенные знакомы с жанром колыбельных песен не понаслышке. Многие из опрошенных пели и поют колыбельные песни перед сном. Более старшему поколению эти песни исполняли мамы, а сейчас все чаще их поют бабушки своим внукам.

В ходе опроса выяснилось, что чаще дети всех поколений слушали и слушают русские народные колыбельные песни, реже авторские.

Сделав вывод о том, какое большое значение имеют колыбельные песни, я провела ряд исследований. Первое (анкетирование) изучало знание колыбельных песен современными мамами. На вопросы моей анкеты отвечало 20 мам разных возрастов. Им предстояло ответить на вопросы:

#### Анкета 1

1. Часто ли вы пели своему малышу колыбельные песни?
2. Какие колыбельные песни пели сыну (дочке)?
3. Влияют ли они на сон ребёнка?
4. Какое значение они играют в развитии ребёнка?

Результаты опроса показали, что из 20 опрошенных мам 15 часто пели колыбельные песни своим малышам, 3 – иногда, а 2- совсем не пели по причине нехватки времени. (Табл.1)

**Таблица 1**

| № п/п | Пели ли вы своему малышу колыбельные песни? | Количество человек |
|-------|---|--------------------|
| 1.    | Часто                                       | 15                 |
| 2.    | Иногда                                      | 3                  |
| 3.    | Совсем не пели                              | 2                  |
| 4.    | Итого                                       | 20                 |

Второй вопрос помог выявить самые популярные колыбельные песни среди опрошенных мам. (Табл. 2.)

**Таблица 2.**

| № п/п | Какие колыбельные песни вы пели своему ребёнку? | Количество голосов |
|-------|---|--------------------|
| 1.    | Спи, мой воробушек.                             | 3                  |
| 2.    | Колыбельная.                                    | 2                  |
| 3.    | Спят усталые игрушки.                           | 3                  |
| 4.    | Ой, люли.                                       | 2                  |

|    |                    |    |
|----|--------------------|----|
| 5. | Баю-Баюшки-Баю.    | 4  |
| 6. | Спи, мое солнышко. | 1  |
| 7. | Другие песни.      | 5  |
| 8. | Итого              | 20 |

**Вывод может быть такой:** современные мамы в основном поют Баю-Баюшки-Баю и простые звукосочетания, текстов других колыбельных песен не знают.

О влиянии песен на сон ребёнка знают все мамы, а какое значение для развития ребёнка имеют песни - знают лишь 8 человек. (Табл. 3)

**Таблица 3.**

| Вопросы  | знают | не знают |
|--|-------|----------|
| Каково влияние песен на сон ребёнка?             | 20    | 0        |
| Какое значение для развития ребёнка имеют песни? | 8     | 12       |

### **Опрос детей начальных классов**

#### **Анкета 2**

1. Пели ли колыбельные песни вам ваши мамы?

2. Поёте ли вы колыбельные песенки своим младшим сестрёнкам и братишкам?

На предложенные вопросы отвечали 30 учащихся в возрасте 7-16 лет, Результаты опроса представлены в таблице

**Таблица 4.**

| № п/п | Вопросы   | Да | Нет |
|-------|---|----|-----|
|       | Пели ли колыбельные песни вам ваши мамы?                              | 18 | 12  |
|       | Поёте ли вы колыбельные песенки своим младшим сестрёнкам и братишкам? | 14 | 16  |

Вывод делаем такой

1. На первый вопрос ответили «да» - 18, 12 человек - не помнят мамино пения.

2. Колыбельные песни поют своим младшим сестренкам-14 человек, 16-не поют. Причина в том, что у них либо нет младших братьев и сестер, либо нет желания, либо не знают колыбельных песенок.

### Анкета для родителей.

Уважаемые родители!

Просим Вас принять участие в анкетировании. Для этого Вам необходимо письменно ответить на 8 вопросов. Ваши искренние ответы мне необходимы для написания исследовательского проекта.

1. Возраст ребенка \_\_\_\_\_ лет, пол ребенка \_\_\_\_\_.
2. Знаете ли, Вы колыбельные песни? (Да Нет) Подчеркните  
Откуда они Вам известны? \_\_\_\_\_
3. Пели ли Вы колыбельные песни своему новорожденному малышу?  
(Да Нет)
4. Поете ли вы сейчас своему ребенку колыбельные песни?  
(Да Нет)
5. Как часто вы поете колыбельные песни? \_\_\_\_\_  
Если «Нет», укажите причины: \_\_\_\_\_
6. Какие песни вы поете, укладывая малыша спать? \_\_\_\_\_
7. Как помогает ваша колыбельная песня уснуть ребенку? \_\_\_\_\_  
Известно ли вам что-нибудь о влиянии колыбельных песен на детей?  
(Да Нет)  
Если «Да», то что \_\_\_\_\_

Большое спасибо.

### Поёте ли Вы колыбельные своим детям?

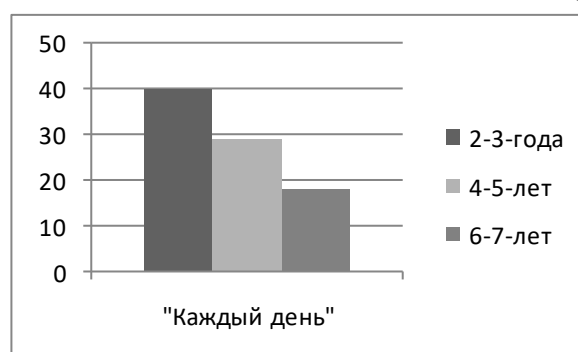


Рис. 1

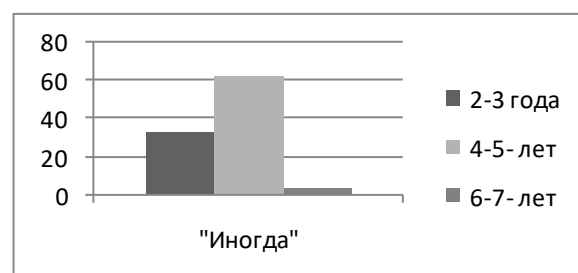


Рис.2.

Мы также посмотрели, как пение родителями колыбельных песен связано с полом ребенка.

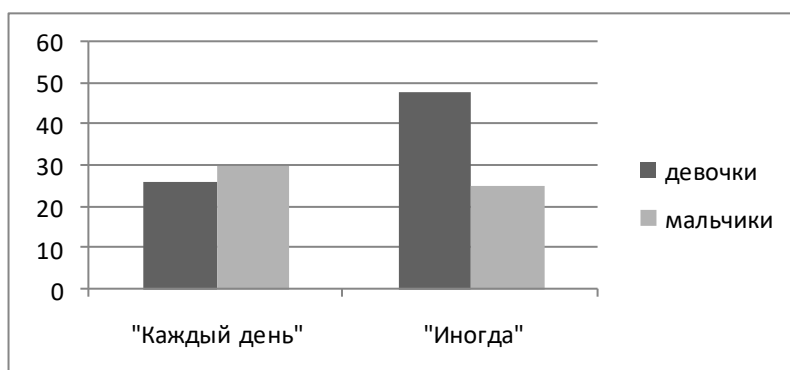


Рис. 3.

Приложение 4.

### Колыбельные, записанные автором в сёлах Шипуновского района

1. Баю-баюшки-баю,  
Не ложися на краю.  
Придет серенький волчок,  
Сашу схватит за бочок  
И потащит во лесок,  
Под ракитовый кусток.  
К нам, волчок, не ходи,  
Нашу Сашу не буди.

2. Баю-бай, баю-бай!  
Ты, собачка, не лай...  
Баю-бай, баю-бай,  
Ты, собачка, не лай,  
Белолопа, не скули,  
Мою Таню не буди.

3. Баю-баю, баю-бай,  
Бука, детку не пугай,  
Поди, бука, под сарай.  
Коням сена надавай.  
Кони сена не едят,  
Всё на букушку глядят  
Баю-баюшки-бай-бай!  
Мово Ваню не пугай.  
Я за веником схожу,  
Тебя, бука, прогоню.  
Поди, бука, куда хошь,  
Мово Ваню не тревожь!

4. Ай, люли-люленьки.  
Прилетели гуленьки,  
Сели гули на кровать.  
Сели гули на кровать,  
Стали гули ворковать,  
Стал наш Юра засыпать.

5. Баю, Сашеньку, баю!  
Приди котик ночевать,  
Мою детоньку качать.  
Уж как я тебе, коту,  
За работу заплачу:  
Дам кусок пирога  
И кувшин молока.

6. А бабай, бабай, бабай,  
Ты, собачка, не лай,  
И гудочек не гуди,  
Нашу Маню не буди.

7. Вы коты, коты, коты,  
У вас жёлтые хвосты.  
Вы коты, коты, коты,  
Принесите дремоты.

8. Спи, мой мальчик!  
Баю-бай, баю-бай  
Поскорее засыпай.  
Уж на ветках птички спят,  
Накормили львицы львят,  
Дремлют рыбы под водой,  
И уснул уж сом седой.  
Спи, сыночек мой родной,

9. Люли, люли, люленьки,  
Прилетели гуленьки.  
Сели гули на люленьку,  
Стали гули ворковать,  
Чем Ванюшу нам питать?  
Чайком, молочком, сахарком,  
Залетели в уголок,  
Зажигали огонек,  
Стали кашку варить,

Стали Ваню кормить.

10.Баю, баю, баю, бай,  
Поскорее засыпай.  
Придет серенький волчок,  
Схватит Катю за бочок,  
Утащит ее в лесок,  
Закопает во песок.  
Станут Катеньку искать  
По болотам, по мохам...  
Спи, Катюша, засыпай,  
Крепче глазки закрывай.

11.Вот и люди спят,  
Вот и звери спят.  
Белочки на ёлочках,  
Медвежатки в норочках.  
Птички спят на веточках,  
Лисоньки на горочках.  
Зайньки на травушке,  
Утки на муравушке.  
Баю, бай, баю, бай,  
Спи, Катюша, засыпай.

12.Скоро ноченька пройдет,  
Красно солнышко взойдет.  
Свежи росушки падут,  
В поле цветушки взрастут,  
Сад весенний расцветет,  
Вольна пташка запоеет.  
Люли, люшеньки, люли,  
Ты, сыночек, крепко спи.

13.Люли, люли, люленьки,  
Прилетели гуленьки.  
Сели возле люленьки.  
Стали люленьку качать.  
Нашу Аню усыплять.  
Баю, баю, баиньки,  
Прилетели галоньки.  
Сели у качалоньки.  
Стали галки напевать  
И качалоньку качать.

14. Сладко спи, ребёнок мой,  
Глазки поскорей закрой.  
Баю-баю, птенчик, спать!  
Будет мать тебя качать,  
Папа сон оберегать.

15. Баю-баю-баю-бай,  
Спи мой ангел, засыпай,  
Баю-баюшки-баю,  
Песню я тебе спою.  
За окном совсем темно,  
Солнце спит уже давно,  
Ветер все огни задул,  
Чтоб покрепче ты заснул.

16. Баю, баю, баиньки,  
скатаем Насте валенки  
полушубочек сошьем,  
Настю к бабушке пошлем.  
Будет бабушка встречать,  
Настю кашкой угощать,  
даст ей тепленький блинок,  
и румяный пирожок.

17. Прилетели гуленьки  
Прямо к Мане в люленьку,  
Стали плакать-ворковать:  
«Чем нам Манечку питать?  
Сахарком али медком,  
Али кашкой с молочком?  
Она сахару не ест,  
Мёду в рот не берёт.  
Уж мы съездим на Торжок,  
Купим Манечке горшок,  
Крупы маленький мешок.  
Будем печку топить,  
Будем кашку варить,  
Будем кашку варить,  
Будем Манечку кормить»

18. Баиньки, баиньки,  
Спи, покуда маленький.  
Будет время – подрастешь,



На работушку пойдешь,  
Станешь лес рубить,  
Рыбку в озере ловить,  
Дрова возить матушке,  
Избу чинить батюшке.  
Станешь всем помогать,  
Будет некогда поспать!

19. Люли-люли-люли,  
Прилетели гули.  
Сели на воротцАх  
В красных чеботцАх.  
Стали гули говорить,  
Чем нам Машеньку накормить?  
Сахарком и медком,  
Сладким пряником.  
Сладким пряником -  
Конопляником.  
Коровку подоим -  
Молочком напоим.  
Стали гули ворковать -  
Стала Маша засыпать.

20. Баю-баю-баиньки,  
Купим Маше валенки.  
Оденем на ножки,  
Пустим по дорожке.  
Киска, киска, киска, брысь!  
На дорожке не ложись!  
Наша Манечка пойдет,  
Через киску упадёт.  
Баю-бай, баю-бай,  
Глазки, Маша, закрывай.

21. Люли-люли, люленьки,  
Летят сизы гуленьки.  
Летят гули вон, вон,  
Несут Тане сон, сон.  
Будут гули ворковать,  
Будет Таня крепко спать.

### Рекомендации взрослым

1. Ребенка надо укладывать спокойно, с любовью, кроватку качать аккуратно.

2. Малышам петь колыбельные нужно 2-3 раза в день сразу после кормления, продолжительность каждой песни должна быть около 10 минут.

3. Пойте своим детям хотя бы до трех лет, когда они укладываются спать, и продолжайте петь им еще в течение трёх - пяти минут.

4. Отсутствие музыкальных способностей – не повод отказывать ребенку в колыбельных песнях. Ребенку не важно, есть ли у мамы слух, красивый ли у нее голос. Ему важно чувствовать рядом доброго, любящего человека – маму.

5. От того, какие песни пела ребенку мать (если вообще пела) зависит характер малыша, его здоровье и развитие.

6. Творите своего ребенка, как творят искусники, волшебники и маги. Пойте колыбельные песни, которые обязательно помогут ему стать сильным, умным, красивым, удачливым.

### Специальная кроватка для укачивания - колыбелька (зыбка, люлька, качалка)





## Приложение 7.

### Наверняка малышу понравится что-то из этого списка авторских колыбельных

- “Колыбельная медведицы” из мультфильма про Умку;
- “Спят усталые игрушки”;
- “Спи, моя радость, усни”;
- “Засыпай, солнышко”;
- “Казачья колыбельная”;
- “Зелёная карета”;
- Колыбельная из мультфильма “Анастасия”;
- “Колыбельная Светланы”;
- “За печкою поёт сверчок”;
- “Двери Тамерлана” – песня группы “Мельница”;
- “Ветер, солнце и орёл”;
- “Ай, люли-люли”;
- Колыбельная Мэри Поппинс “Цветные сны”.

Автор: *Ширяева Елизавета*,  
учащаяся 7 класса Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Ангарская средняя  
общеобразовательная школа», член  
кружка «Ангарские краеведы», п.  
Ангарский, Аларский район, Иркутская  
область  
Руководитель: *Баранова Вера Ивановна*,  
педагог дополнительного образования  
МБОУ «Ангарская СОШ»

## «С СУДЬБОЙ СЕЛА ЕЕ СУДЬБА НАВЕКИ СЛИТА»

### Введение

Старожилы села хранят уникальные воспоминания о прошлом родного края. К большому сожалению, они уходят от нас в силу времени. Нужно успеть зафиксировать их воспоминания и рассказы о прошлой жизни.

Это ценный краеведческий материал. Который востребован уже сейчас, а спустя двадцать-тридцать лет он станет бесценным для жителей поселка.

**Цель работы** – Изучение и сохранение воспоминаний старожилов.

### Методы исследования:

- опрос старожилов;
- запись и видеозапись воспоминаний

**Гипотеза:** Я предполагаю, что через изучение истории жизни знатных людей и обобщении их воспоминаний я пополню свои краеведческие знания, и данная исследовательская работа будет востребована моими ровесниками при изучении истории своей малой родины.

**Актуальность:** Интерес к краеведению возрастает с каждым годом все больше и больше. Старожилы уходят, с ними уходят воспоминания о прошлом. Необходимо запечатлеть и сохранить эти воспоминания для будущих поколений родного поселка.

**Практическое применение:** данная работа пополнит краеведческий фонд ангарской сельской библиотеки. Будет необходима для читателей, стремящихся узнать больше об истории своего края и жизни ее жителей.

Старожилы села хранят уникальные воспоминания о прошлом родного края. Очень много интересного может рассказать Суркова Елена Петровна, 1933 года рождения. Ее судьба тесно связана с историей нашего поселка.

Шестьдесят пять лет тому назад приехала она по распределению в деревню Мучная, после окончания Иркутского медицинского училища №1.

В узле лежали: пара сменного белья, три платица, матрасовка, сшитая матерью, которую набивали соломой, и одеяло из родительского дома.

На квартиру ее определили к семье Широпатовых, которые сами жили в маленьком глиняном домике, сделанном руками хозяина Ермолая. Ей выделили

кровать возле входной двери. Елена Петровна вспоминает, что сам хозяин спал на припечке, под голову клал себе сапог, а укрывался своей фуфайкой. Так бедно жили все в послевоенное время.

В первый свой рабочий день получила она «боевое крещение» - приняла роды у Корабельниковой Раисы Алексеевны. Новорожденную девочку назвали Таней. Татьяна Степановна Белобородова первый ребенок в огромном списке детей, родившихся здоровыми благодаря профессиональной медицинской помощи фельдшера-акушера. В том же списке значится и моя мама. По несколько родов в день приходилось принимать акушерке в то время.

Со своей будущей профессией она определилась еще в школе. Елена Петровна родилась 5 апреля 1933 года в деревне Ремизовск Заларинского района, во время войны в деревню приехала ее старшая сестра из Иркутска, которая работала в военном госпитале медсестрой. Она со своим мужем военным офицером решила забрать маленькую сестренку в город, чтобы та училась в городской школе и водилась с их двумя маленькими сыновьями.

В Иркутской школе она училась хорошо, до сих пор помнит наизусть много стихов, выученных еще в начальных классах. После окончания школы в 1951 году, следуя примеру старшей сестры, выбрала медицину и сдала экзамены в медучилище. За четыре года учебы студенты много практиковались, работая бесплатно в больницах. К окончанию учебы они должны были принять не меньше 150-ти родов под присмотром специалистов.

Получив диплом фельдшера-акушера, Елена Петровна приехала в по распределению в Аларскую районную больницу. Главный врач отправил Елену Петровну в нашу старую деревню, сказал ей, что раньше в Мучной была небольшая стационарная больница, которой сейчас нет, осталась только амбулатория, которой она будет заведовать.

На сайте «Хроники Приангарья» мы нашли информацию о том, что Мучнянская больница была открыта в 1939 году, с двумя родильными койками<sup>1</sup>.

Елена Петровна рассказывает, что часто к ней приходили не местные и просили положить их в больницу, ведь раньше они уже лежали в этой больнице. Однажды приехали цыгане, привезли роженицу и доказывали молоденькому акушеру, что эта цыганка в здешнем роддоме рожала несколько лет назад. Елена Петровна объясняла, что роды она примет, но роддома уже нет, только амбулатория. Даже на лодке с Острова, так называлась тогда деревня на острове (будущий Хадахан), привозили иногда к Елене Петровне больных.

В пятидесятые-шестидесятые годы в деревне женщины рожали дома. Сколько детей приняла в свои руки Елена Петровна даже трудно сосчитать. У Елены Петровны уникальная память, даже в свои 88 лет она легко может рассказать почти про каждого односельчанина. Ведь многих взрослых жителей нашего села Елена Петровна помнит младенцами, которым помогла появиться

---

<sup>1</sup>Ежова Т. Эти трудные, но счастливые года // По заветам Ленина. 1987. – 11 июня. С.2

на свет, некоторых лечила и всем ставила прививки. Она не только помнит дни рождения своих подопечных, но и даже детально может рассказать обо всем, что происходило в первый его день рождения. Например, она рассказывала, как в марте 1956 года ее вызвали к роженице в поселок Быково. В разыгравшуюся не на шутку пургу ее вез молодой паренек на лошади в соседнюю деревню. То ли паренек был неопытным конюхом, то ли лошадь напугалась непогоды, но в какой-то момент она выпряглась и убежала. Елене Петровне пришлось километра два идти почти наугад, так как снежная буря слепила глаза. Семья, куда она наконец-то пришла, жила очень бедно. Хотя все в те годы жили небогато, и роженица лежала на деревянном топчане. В маленькой комнатке была жарко натоплено железной печкой-буржуйкой. Вскоре на свет появилась старшая дочка Аня, обработав ребенка, Елена Петровна спросила: «А где пеленки?» Роженица сказала, что пеленок у нее нет, и попросила завернуть в единственную новую рубаху мужа. Елена Петровна сообщила роженице, что оказывается у нее двойня и сейчас родится еще один ребенок. Первый возглас матери был такой: «Ой, зачем? Его-то во что заворачивать будем?» Медсестра разделила рубашку на две части, вскоре появилась на свет вторая сестренка Капа.

Паренек тем временем запряг свою лошадь и увез Елену Петровну домой, где она собрала сумку продуктов и передала семье Черкасовых.

Ей приходилось ходить пешком в соседние деревни: Русский Нельхай и Быково. В пятидесятые годы света не было, принимала ночные роды при фитиле, сложно было при таком свете делать «вливания», так она называет внутривенные инъекции.

Потом в деревне появился генератор, крутил который ее будущий муж Сурков Виктор Илларионович. Когда деревня попала в зону затопления, сначала на гору перенесли старую амбулаторию и она ходила снизу туда на работу. В октябре 1961 года она родила третьего ребенка и через десять дней с ним перешла в новый дом, который в то время семье показался очень большим. На самом деле дом не больше 30 кв метров, где она жила с мужем и четырьмя детьми. На вопрос: а кто же принимал роды ваших детей? Елена Петровна ответила: «тетя Мариша Крюкова, она хорошо с этим справлялась». Свою младшую дочь Елена Петровна назвала Мариной.

В начале 1970-х годов появился в деревне первый грузовик. Первым водителем, которого был Мутин Григорий Иннокентьевич. Стали рожениц увозить в районный роддом, опять же в обязательном сопровождении Елены Петровны. Много раз приходилось ей принимать роды и в дороге.

Вот как об этом рассказывает известный журналист Александр Леонидович Исаков в своем очерке «Демографический срыв», который вошел в книгу «Боль земли». Исаков в 1980-е годы работал парторгом в совхозе «Ангарстрой».

Я сейчас хочу зачитать небольшой отрывок из этого очерка, написанный от имени автора, касающийся работы Елены Петровны непосредственно.

«...участковый Гоша Сахаровский по-прежнему подкусывает меня:

- Ты посвящение в парторги еще не прошел.
- Какое?
- Роды ни разу не принимал.
- Сам-то ты большой специалист по этой части, - огрызаюсь я.
- Кое-какой опыт имею. Приходилось однажды.

Чуток погибает участковый. Роды, конечно он не принимал, зато подвывал вьюге. В пургу повезли они с Еленой Петровной роженицу. Дорогу перемело. Забуксовали. А тут у женщины схватки начались. Отдал Сахаровский свою милицейскую шинель, а сам на морозе в одном кителе вокруг машины выплясывал.

Дошутился участковый. Однажды я чуть не прошел «посвящение». В район на семинар пропагандистов собирались. Люди в совхозном автобусе сидят. Я последние бумажки в папку складываю. Вдруг Елена Петровна в кабинет забегаёт. Тяжело дышит. Запыхалась.

- Срочно машина нужна, - говорит она. – Роженицу в Кутулик везти. Можно с вами на автобусе.

Раз такое дело, водитель Кеша Крюков старательно давит на «железку». Автобус, лавируя между ухабами и выбоинами, мотается от одной обочины к другой. Все с тревогой наблюдают за женщиной. Ее лицо часто передергивается от боли, но она молчит, крепится. На перекрестке люди, как пробки выскакивают из салона. Автобус помчал дальше.

Выходим после совещания на райкомовское крылечко. Навстречу Елена Петровна. Улыбается:

- У нас пополнение.
- Как? Уже?

- Едва до дверей отделения добежать с ней успели. Мальчик родился. Здоровый бутуз. А она какая молодчина. За всю дорогу ни единого звука не проронила. Вообще-то наши женщины легко рожают. Протрясутся по дороге.

Хорошего, конечно, мало, и Елена Петровна это понимает во сто крат лучше нас.

- Вот только молодые рожать бояться, - говорит она и в ее голосе чувствуется тревога, – надо что-то делать... Срочно надо»<sup>2</sup>.

Эта статья была написана в 1984 году. Дальновидная, мудрая Елена

Петровна уже тогда понимала, что с демографией в нашей стране будут большие проблемы. А правительство страны об этом задумалось только в конце двухтысячных годов.

Все ее знают, как Елену Петровну, по документам ее имя Матрена Трофимовна. По словам Елены Петровны, когда она приехала и представилась председателю колхоза, он сказал: «Что за имя у фельдшера дореволюционное, будешь Еленой Петровной, так и осталась она с этим именем.

Обо всех своих пациентах она отзывается с любовью. Елена Петровна говорит: «Ребятишки рождались в Ангарстрое всегда очень красивые». Она

<sup>2</sup> Леонидов А. Я – из Ангарстроя ! // Знамя Ленина. – 1989. – 29 янв. – С.1-3

помнит о нашем детстве даже те мельчайшие подробности, которые выветрились из памяти родителей.

Я прочту вам незатейливые строки о Елене Петровне из стихотворения, сочиненного ее дочерью Мариной Викторовной Сурковой:

«Мама много родов в деревне приняла.  
Детей помнит по имени, такие вот дела.  
Бог наш милосердный, им первый вдох даёт.  
И маме помогая в руки отдаёт.  
Детишек принимала в заботливые руки.  
Женщины в тот миг забывали боль и муки.  
Мама восхищенно смотрит на дитя.  
Этот день рождения позабыть нельзя»<sup>3</sup>.

Работа медицинского работника одна из самых сложных и ответственных на земле. А в сельской местности и подавно. Нашей Елене Петровне приходилось работать не только в дневное время, часто по ночам бежать к односельчанам по первому зову. Успевала она выполнять и общественную нагрузку. В восьмидесятые годы при фельдшерских пунктах были организованы добровольные дружины, которые тренировались оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях. Раз в год в районе проходил конкурс среди таких дружин. Так вот ангарская дружина, организованная Еленой Петровной, зачастую занимала призовые места на районных конкурсах.

В современное время трудно даже представить, в каких условиях ей приходилось работать. На протяжении почти четырех десятков лет Елена

Петровна с минимумом лекарств в аптечной сумке, но с доброй душой всегда спешила на помощь людям, пропуская человеческие страдания через свое сердце.

Такая замечательная женщина живет в нашем поселке. В заключение я хочу назвать имена своих односельчан, названных в честь нее. Елена Дмитриевна Ширяева, Елена Петровна Мараховская, Елена Иннокентьевна Петрова, Елена Александровна Шишкина, Елена Викторовна Мутина и еще многие другие, которые в разное время выбыли из нашего поселка.

Все это говорит об огромном уважении к Елене Петровне. Благородным трудом она внесла свое имя в летопись нашего села.

### Список литературы

1. Боль земли: Очерки о селе. – Иркутск: Издание ГП «Иркутская областная типография №1, 1998. – 408 с.

2. Ежова Т. Эти трудные, но счастливые года // По заветам Ленина. 1987. – 11 июня. С.2

3. Леонидов А. Я – из Ангарстроя ! // Знамя Ленина. – 1989. – 29 янв. – С.1-3

---

<sup>3</sup>Суркова М. Ностальгия : Мой Ангарстрой . – п. Ангарский: Ангарская сельская библиотека, 2016. – 16с.



4.История и нынешние будни Нельхайской участковой больницы // Аларь. – 2016. – 1 дек. – С.6

5.Родное село // альбом статей об поселке Ангарский. – п. Ангарский: Ангарская сельская библиотека

6.Суркова М. Ностальгия : Мой Ангарстрой . – п.Ангарский: Ангарская сельская библиотека, 2016. – 16с.

7.Хроники Приангарья: электронная библиотека // irklib.ru

### **Информанты**

1. Суркова Елена Петровна 1933 г.р.
2. Баранова Вера Ивановна 1970 г.р
3. Мураховский Николай Дмитриевич 1938 г.р.
4. Мураховская Елена Петровна, 1969 г.р
5. Невидимова Валентина Петровна 1946 г.р.
6. Ширяева Елена Дмитриевна 1967 г.р.
7. Ширяева Инна Константиновна 1968 г.р.
8. Шишкина Елена Александровна 1976 г.р.

### **Приложение**



Суркова Елена Петровна родилась 5 апреля 1933 года

Автор: *Яткунайте София*,  
учащаяся 9 класса, обучающаяся  
Краевого государственного бюджетного  
учреждения дополнительного  
образования «Алтайский краевой детский  
экологический центр», г. Барнаул,  
Алтайский край  
Руководитель: *Ашенбреннер Елена  
Сергеевна*, педагог дополнительного  
образования КГБУ ДО АКДЭЦ  
*e-mail: istala@yandex.ru*

## **ВИРТУАЛЬНЫЙ АТЛАС ПЫЛЬЦЫ РАСТЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА**

Исследование пыльцы растений тесно связано с развитием световой микроскопии. Палинологические исследования дают фактический материал, помогающий решать вопросы систематики, филогении, селекции растений. Данные актуальны для решения практических задач в географии, медицине, экологии, сельском хозяйстве, криминалистике. Спорово-пыльцевой анализ применяют преимущественно в геологии, археологии. Знания о пыльце необходимы специалистам для реконструкции растительности и климатических условий прошлых лет.

Палиноморфологические исследования могут проводиться на разных технических уровнях: при помощи светового микроскопа, сканирующего электронного микроскопа и трансмиссионного микроскопа. Использование современного оборудования позволяет ученым обнаруживать новые признаки ультраструктуры пыльцы, вводить новую терминологию. Подобные исследования специфичны, требуют особых навыков. Более распространенными и широко применяемыми являются палинологические методы, осуществляемые в исследовательских или учебных лабораториях при помощи светового микроскопа. Тем не менее, пыльца и споры современных растений до сих пор не изучены достаточной степени. Поэтому, для видовой идентификации пыльцы растений важно наличие современных исследовательских данных и их доступность.

**Цель** проекта – замысел – создание коллекции эталонных микропрепаратов и виртуального атласа «Атлас пыльцы растений».

**Задачи:** провести фотографирование растений; провести микросъемку пыльцевых зерен; определить морфологические и морфометрические показатели пыльцы; оформить коллекцию микропрепаратов; создать веб-сайт проекта.

**Объект** – растения территории детской образовательной организации.  
**Предмет** – пыльца растений.

Новизна. Полученные палиноморфологические и палиноморфометрические данные пыльцы растений обобщены и представлены информационно-иллюстративным виртуальным пособием с режимом свободного доступа.

Практическая значимость. Виртуальный атлас «Атлас пыльцы растений» информативен для широкого круга пользователей с ознакомительной, образовательной, научно-исследовательской целью.

**Актуализация проблемы изучения пыльцы растений.** Изучение формы, строения, развития спор и пыльцевых зерен, преимущественно оболочек, которые имеют определенные морфологические признаки, используемые для определения пыльцы и спор при спорово-пыльцевом анализе, является основной задачей палинологической науки.

Спорово-пыльцевой анализ находит сегодня очень широкое применение в связи с тем, производство спор и пыльцевых зерен растениями велико. Пыльца подобно аэрозолям рассеивается по всей земной поверхности, формирует специфичный для каждой зоны осадок. Это дает возможность извлекать из осадков образцы, содержащие споры или пыльцу хорошо сохранившие свои морфологические признаки, с целью диагностики [1].

Возможности палинологического изучения разных этапов геологической эволюции нашей планеты достаточно велики и определено не исчерпаны. Палинологический материал весьма значим для оценки качества окружающей среды современной и прошлых эпох, а также прогнозирования ряда будущих природных явлений и вероятных изменений окружающей среды [3, 7].

Спорово-пыльцевой анализ современной пыльцы и спор необходим для мониторинга состояния окружающей среды, для отслеживания изменений продуктивности растительности, вариабельности флористического состава природных территорий, учета появления новых видов, ранее нехарактерных для этой местности, и исчезновения старых. Результаты подобных исследований используются в медицине – аллергологии и мелиссопалинологии. Полученные данные позволяют отслеживать тенденции в изменении климатических условий, применяются в реконструкции климата прошлого, а также показывают степень антропогенного воздействия на окружающую среду.

Палинологический – спорово-пыльцевой – анализ в геологических исследованиях является традиционным. Почвы, залегающие под археологическими памятниками, важный объект изучения многих вопросов палеоэкологами и палеогеографами. Почвы – это своеобразные архивы, в которых, наряду со всей информацией, сохраняются остатки существовавшей биоты, включая споры и пыльцу. Во всех геологических слоях, в почвах пыльцу и споры обнаруживают повсеместно. Они являются надежным маркером прошлого, так как способны длительное время сохраняться в различных условиях.

Интересно, что пыльца может «рассказать» не только об изменениях растительности, климатических особенностях прошлого, но и о влиянии древнего населения на окружающую среду.

В археологии исследование любого археологического памятника обязательно сопровождается спорово-пыльцевым анализом [5].

В судебной практике, чаще при расследовании дел, связанных с наркотическими средствами, прибегают к судебно-ботанической экспертизе. В связи с тем, что объекты растительного происхождения представляют собой преимущественно сильно измельченные части растений, информативным оказывается палинологический анализ. В криминалистике ценную информацию при расследовании преступлений можно получить, изучив пыльцу или споры, которые собраны с поверхности объектов. Иногда, такие результаты оказываются решающими в установлении принадлежности ряда объектов к источнику происхождения [4].

По характерным морфологическим признакам (размеру, скульптуре и др.) ученые могут определять репродуктивный потенциал растений. Пыльцевой анализ при проведении селекционных работ помогает получить продуктивное потомство, так как любые изменения пыльцевых зерен – части растений – сказываются на способности воспроизводства и репродуктивных качествах растения [8].

**Этапы проектной работы.** Этапы выполнения проекта определены спецификой работы (приложение 1, таблица 1).

**Материал и методы исследований.** Проект выполнялся в 2021-2022 годах в весенне-осенний период. Материал – цветки растений, произрастающие на территории детского экологического центра (Алтайский край, город Барнаул, ул. Парковая, д. 7, <https://akdec.ru/>). Площадь территории центра составляет 3,3 га. Учебно-опытный участок включает отделы: цветочно-декоративный, овощной, дендрарий, плодово-ягодный сад, ботанический, производственный, коллекционный (полевых и лекарственных растений).

Эталонные постоянные микропрепараты изготавливали путем заливки пыльцы синтетической монтирующей средой. Систематическое положение растений определяли по справочникам-определителям [И. М. Красноборов, 2003 и др.]. Препараты сопровождали этикетками и оформляли в коллекцию.

Растения фотографировали при помощи камеры смартфона Redmi 7A. Микрофотографии получены при помощи биологического тринокулярного микроскопа Микромед-3 вар.3-20 с видеоокулярном TourCam 5,1 MP.

Измерения пыльцы проводили при помощи морфометрической программы ScopePhoto. Определяли следующие показатели: на увеличении x400 - вид пыльцевого зерна, полярность, форма, категория размера, характер апертуры; на увеличении x1000 – скульптура, в некоторых случаях – вид и характер апертуры [2]. Размер пыльцы определяли, как среднее значение между максимальным и минимальным диаметром зерна или между двумя диаметрами (в случае округлой формы). Категория размера определялась в зависимости от максимального значения диаметра зерна (Erdtman G., 1943).

Использованы классические биологические методы: наблюдение, описание, сравнение, классификация, метод приготовления постоянного микропрепарата, микроскопирование с морфометрией.

Виртуальный атлас оформлен на платформе для создания веб-сайтов от Google - Google Sites.

**Результаты.** Результатом проектной работы стали: коллекция эталонных микропрепаратов; виртуальный атлас «Атлас пыльцы растений» (рис. 1).

Микропрепараты являются препаратами постоянного типа (длительного хранения) и могут быть использованы при необходимости в работе. Виртуальный атлас представлен 141-м видом растений из 46-ти семейств (приложение 1 таблица 2).



Рис.1 Сайт проекта "Атлас пыльцы растений"

Наиболее многочисленные в видовом отношении семейства: Розовые (*Rosaceae*) – 13,5 %, Астровые (*Asteraceae*)– 9,2 %, Бобовые (*Fabaceae*) – 7,1 % видов.

Для каждого семейства характерны отличительные признаки пыльцевых зерен. Так, пыльца растений семейства Астровые (*Asteraceae*) отличается преимущественно шиповатой скульптурой и сфероидальной формой зерен. Пыльца растений семейства Амариллисовые (*Amaryllidaceae*) преимущественно зернистой скульптуры и удлинненно-эллипсоидальной формы. В семействе Бобовые (*Fabaceae*) форма пыльцы растений варьирует, а поверхность зерен зернистая.

В собранной коллекции растений преобладает пыльца средней категории размера – 57,4% (приложение 2 рис. 2).

В равных долях встречается мелкая (19,1 %) и крупная (17,7 %) пыльца. Отмечено, что в каждом семействе встречается категория размера, которая преобладает. В частности, в семействах Крестоцветные (*Cruciferae*) и Лютиковые (*Ranunculaceae*) преобладает пыльца средних размеров, а мелкая встречается в единичных случаях. Пыльца растений семейства Спаржевые (*Asparagaceae*) так же преимущественно среднего размера, но при этом, несколько видов имеют зерна крупной категории размера.

В большей степени пыльцевые зерна имеют зернистую скульптуру (58,2 %). Шиповатая и сетчатая скульптура встречается в 15,6 % и 12,8 % случаев, соответственно (приложение 2 рис. 3).

Выявлено, что даже в пределах одного рода растений скульптура пыльцевых зерен может варьировать. Род Молочай (*Euphorbia*) включает виды растений с сетчатой, шиповатой и морщинистой скульптурой пыльцы. Виды Шалфей мускатный (*Salvia sclarea*) и Шалфей лекарственный (*Salvia officinalis*),

относящиеся к роду *Salvia*, имеют сетчатую и зернистую скульптуру пыльцы, соответственно.

Среди всех категорий форм пыльцевых зерен встречаются только три (приложение 2 рис. 4).

В равной степени встречаются эллипсоидальные (36,2 %) и удлинённо-эллипсоидальные (36,9 %) пыльцевые зерна. Для семейств так же характерно преобладание той или иной формы зерен. В семействе Яснотковые (*Lamiaceae*) преобладает эллипсоидальная форма, а сфероидальная встречается в единичном случае. В семействе Тыквенные (*Cucurbitaceae*) преобладает сфероидальная форма, а эллипсоидальная встречается редко. Удлинённо-эллипсоидальная форма пыльцы характерна для растений семейства Розовые (*Rosaceae*). Эллипсоидальная и сферическая форма встречается в единичных случаях.

Таким образом, пыльца представленных растений преимущественно средней категории размера, чаще имеет зернистый рельеф и в равной степени эллипсоидальной или удлинённо-эллипсоидальной формы. В пределах каждого семейства растений пыльцевые зерна имеют преобладающие отличительные морфологические признаки.

#### **Результат проекта**

1. Оформлено более 400 фотографий растений, из которых 157 выпущены в свободный доступ.

2. Оформлено более 1000 микрофотографий, из которых свыше 600 выпущены в свободный доступ.

3. Для всех видов пыльцы дана морфологическая характеристика.

4. Коллекция микропрепаратов включает 141 вид растений из 46 семейств.

5. Создан веб-сайт проекта

<https://sites.google.com/view/elenaashenbr/главная-страница>

#### **Список литературы**

1. Бурмистров, А. Н. Медоносные растения и их пыльца / А. Н. Бурмистров, В. А. Никитина. – Текст: электронный. – М.: Росагропромиздат, 1990. – 192 с. – URL: [https://mupchel.ru/wp-content/uploads/2020/05/burmistrov\\_nikitina\\_-\\_medonosnye\\_rastenia\\_i\\_ikh\\_pyltsa\\_site\\_mupchel\\_ru.pdf](https://mupchel.ru/wp-content/uploads/2020/05/burmistrov_nikitina_-_medonosnye_rastenia_i_ikh_pyltsa_site_mupchel_ru.pdf) (дата обращения: 19.08.2022).

2. Григорьева, В. В. Морфология пыльцы: Учебно-методическое пособие / В. В. Григорьева, Д. А. Брицкий, О. А. Гаврилова, А. Н. Иванова. – СПб: Товарищество научных изданий КМК, 2009. – 39 с. – Текст: непосредственный.

3. Дзюба, О. Ф. Изучение пыльцы из поверхностных проб для оценки качества окружающей среды / О. Ф. Дзюба. – Текст: электронный // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2006. – № 1. – С. 1-18. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/izuchenie-pyltsy-iz-poverhnostnyh-prob-dlya-otsenki-kachestva-okruzhayuschey-sredy/viewer> (дата обращения: 19.08.2022).

4. Рылова, Т. Б. О возможности использования спорово-пыльцевого анализа в экспертных исследованиях объектов растительного происхождения / Т. Б. Рылова. – Текст: электронный // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2016. – № 2 (40). – С. 121-126. – URL: [http://sudexpertiza.by/assets/files/2\(40\)/121-126.pdf](http://sudexpertiza.by/assets/files/2(40)/121-126.pdf) (дата обращения: 20.08.2022).

5. Рябогина, Н. Е. Палинологические и палеопочвенные исследования на археологических памятниках: анализ возможностей и методика работ / Н. Е. Рябогина, А. С. Якимов. – Текст: электронный // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2010. – № 2 (13). – С. 186-200. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/palinologicheskie-i-paleopochvennye-issledovaniya-na-arheologicheskikh-pamyatnikah-analiz-vozmozhnostey-i-metodika-rabot/viewer> (дата обращения: 20.08.2022).

6. Савельева, Л. А. Атлас фотографий растений и пыльцы дельты реки Лены / Л. А. Савельева, Е. А. Рашке, Д. В. Титова. – Текст: электронный. – СПб. 2013. – 114 с. – URL: <http://relief.spbu.ru/Publ/LenaDeltaSPbSU.pdf> (дата обращения: 19.08.2022).

7. Сафарова, С. А. Спорово-пыльцевой анализ: применение / С. А. Сафарова. – Текст: электронный // Природа. – 2014. – № 10. – С. 47-51. – URL: <https://porovgeo.sfedu.ru/sites/default/files/library> (дата обращения: 18.08.2022).

8. Цаценко, Л. В. Пыльцевой анализ в селекции растений / Л. В. Цаценко, А. С. Синельникова. – Текст: электронный // Научный журнал КубГАУ. – 2012. – № 77 (03). – С. 1-11. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pyltsevoy-analiz-v-seleksii-rasteniy/viewer> (дата обращения: 19.08.2022).

## Приложение 1

Таблица 1 – Этапы проекта

| Этап             | Срок реализации               | Описание деятельности  |
|------------------|-------------------------------|--|
| Подготовительный | Март, 2021 г.                 | Поиск проблемной сферы; выбор темы проекта   |
| Поисковый        | Апрель, 2021 г.               | Конкретизация тематического поля проекта; определение цели и задач                     |
| Аналитический    | Май, 2021 г.                  | Сбор информации; определение методики работы; пошаговое планирование деятельности      |
| Практический     | Июнь 2021 г. – август 2022 г. | Выполнение запланированных действий: сбор материала, обработка; оформление результатов |
| Презентационный  | Октябрь, 2022 г.              | Защита проекта   |

Таблица 2 – Распределение видов растений по семействам

| п/п | Семейство                               | Видов в семействе |
|-----|---|-------------------|
| 1   | Адоксовые ( <i>Adoxaceae</i> )          | 2                 |
| 2   | Амариллисовые ( <i>Amaryllidaceae</i> ) | 5                 |

| п/п | Семейство                                | Видов в семействе |
|-----|--|-------------------|
| 3   | Ароидные ( <i>Araceae</i> )              | 1                 |
| 4   | Астровые ( <i>Asteraceae</i> )           | 13                |
| 5   | Бальзаминовые ( <i>Balsaminaceae</i> )   | 1                 |
| 6   | Барбарисовые ( <i>Berberidaceae</i> )    | 1                 |
| 7   | Бобовые ( <i>Fabaceae</i> )              | 10                |
| 8   | Буковые ( <i>Fagaceae</i> )              | 1                 |
| 9   | Бурачниковые ( <i>Boraginaceae</i> )     | 1                 |
| 10  | Вербеновые ( <i>Verbenaceae</i> )        | 1                 |
| 11  | Вересковые ( <i>Ericaceae</i> )          | 1                 |
| 12  | Вьюнковые ( <i>Convolvulaceae</i> )      | 1                 |
| 13  | Гвоздичные ( <i>Caryophyllaceae</i> )    | 3                 |
| 14  | Гераниевые ( <i>Geraniaceae</i> )        | 2                 |
| 15  | Гортензиевые ( <i>Hydrangeaceae</i> )    | 2                 |
| 16  | Гречишные ( <i>Polygonaceae</i> )        | 1                 |
| 17  | Жимолостные ( <i>Caprifoliaceae</i> )    | 1                 |
| 18  | Зверобойные ( <i>Hypericaceae</i> )      | 1                 |
| 19  | Зонтичные ( <i>Apiaceae</i> )            | 2                 |
| 20  | Ирисовые ( <i>Iridaceae</i> )            | 3                 |
| 21  | Камнеломковые ( <i>Saxifragaceae</i> )   | 4                 |
| 22  | Канновые ( <i>Cannaceae</i> )            | 1                 |
| 23  | Кипрейные ( <i>Onagraceae</i> )          | 3                 |
| 24  | Колокольчиковые ( <i>Campanulaceae</i> ) | 1                 |
| 25  | Крестоцветные ( <i>Cruciferae</i> )      | 5                 |
| 26  | Лилейные ( <i>Liliaceae</i> )            | 1                 |
| 27  | Лютиковые ( <i>Ranunculaceae</i> )       | 7                 |
| 28  | Маковые ( <i>Asteraceae</i> )            | 2                 |
| 29  | Мальвовые ( <i>Malvaceae</i> )           | 5                 |
| 30  | Мареновые ( <i>Rubiaceae</i> )           | 1                 |
| 31  | Маслиновые ( <i>Oleaceae</i> )           | 3                 |
| 32  | Молочайные ( <i>Euphorbiaceae</i> )      | 4                 |
| 33  | Настурциевые ( <i>Tropaeolaceae</i> )    | 1                 |
| 34  | Паслёновые ( <i>Solanaceae</i> )         | 3                 |
| 35  | Пионовые ( <i>Paeoniaceae</i> )          | 1                 |
| 36  | Подорожниковые ( <i>Plantaginaceae</i> ) | 4                 |
| 37  | Примуловые ( <i>Primulaceae</i> )        | 1                 |
| 38  | Розовые ( <i>Rosaceae</i> )              | 19                |
| 39  | Сапидовые ( <i>Sapindaceae</i> )         | 1                 |
| 40  | Синюховые ( <i>Polemmonaceae</i> )       | 2                 |
| 41  | Сосновые ( <i>Pinaceae</i> )             | 1                 |
| 42  | Спаржевые ( <i>Asparagaceae</i> )        | 5                 |
| 43  | Тамарисковые ( <i>Tamaricaceae</i> )     | 1                 |
| 44  | Тыквенные ( <i>Cucurbitaceae</i> )       | 3                 |
| 45  | Фиалковые ( <i>Violaceae</i> )           | 1                 |
| 46  | Яснотковые ( <i>Lamiaceae</i> )          | 8                 |



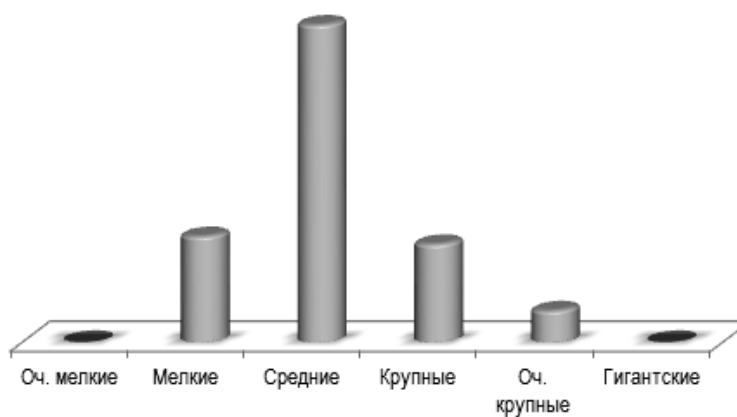


Рис. 2 Распределение пыли по категориям размеров

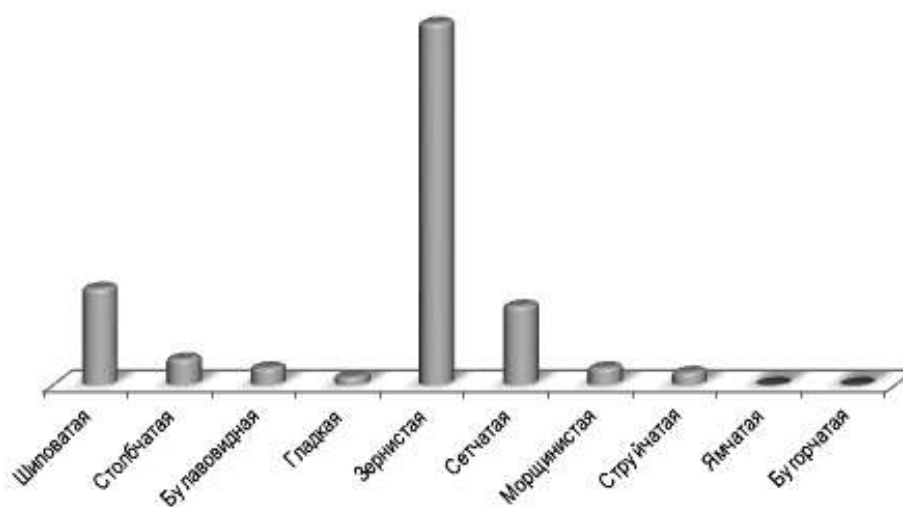


Рис. 3 Распределение пыли по признакам скульптуры

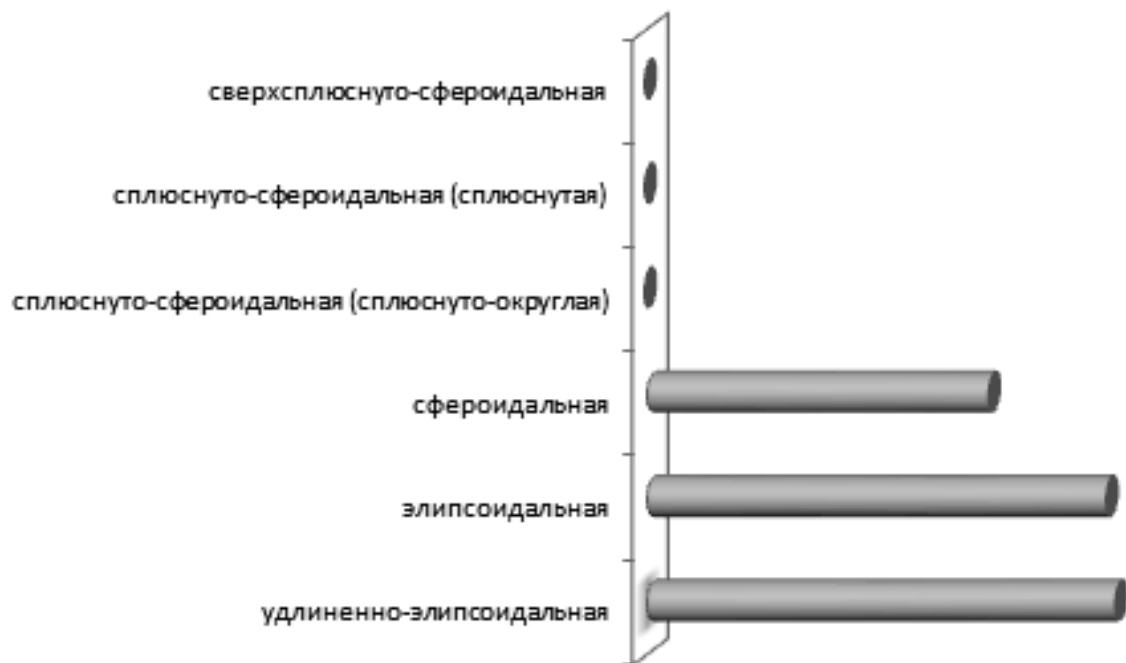


Рис. 4 Распределение пыльцевых зерен по форме

# ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ И ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ СИБИРИ

МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА КРАЕВЕДЧЕСКИХ РАБОТ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ  
(22 - 24 марта 2023 г.)

Составители: М.Л. Бородина, старший методист отдела краеведения и музейной работы  
ГАУ ДО ИО «Центр развития дополнительного образования детей»;

В.В. Ткачев, педагог-организатор отдела краеведения и музейной работы ГАУ ДО ИО  
«Центр развития дополнительного образования детей».

Дизайн обложки: А.С. Юферева, педагог-организатор ГАУ ДО ИО «Центр развития  
дополнительного образования детей».

Изображения используются из открытых интернет-источников.

664043, г. Иркутск,

ул. Сергеева, 5/6

Государственное автономное учреждение  
дополнительного образования Иркутской области  
«Центр развития дополнительного образования детей»

Отдел краеведения и музейной работы

[www.детирк38.рф](http://www.детирк38.рф)

тел.: 48-55-73 (доб. 5)

e-mail: [kraeved.irk@bk.ru](mailto:kraeved.irk@bk.ru)

Подписано в печать 05.09.2023. Формат 60x90 1/16 Бумага офсетная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 11,0. Тираж 150 экз.

Отпечатано в типографии «Репроцентр+»

664043, г. Иркутск, ул. Сергеева, 3/1.

Тел./факс: 8 (395) 254-09-40.

E-mail: [540940a1@mail.ru](mailto:540940a1@mail.ru)

[www.print138.ru](http://www.print138.ru)

