Министерство образования и науки Российской Федерации
Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Ульканская средняя общеобразовательная школа №2»

Районная краеведческая конференция
«Комсомольская юность моя»

Номинация: «Ходили мы походами»

Краеведческая экспедиция по реке в заказник «Туколонь»

Выполнили:
Гурская Александра
Гордина Елена
обучающиеся 9 класса
Руководитель:
Паршукова Елена Анатольевна,
учитель технологии,
заведующая школьным краеведческим музеем
«Из глубины веков»

Улькан

2018

Содержание

I. Введение……..3
II. Основная часть…….……4
2.1. Общая информация о заказнике Туколонь……....4
2.2. История заказника……...4
2.3. Флора и фауна заказника Туколонь……4
2.4. Природные особенности заказника……..5
2.5. Перечень основных объектов охраны……..6
2.6. Достопримечательности заказника Туколонь…...6
2.7. Краткое описание социально-экономической характеристики заказника……6
2.8. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»……...8
2.9. Цели заказника……..9
2.10. Задачи заказника……...9
2.11. Запрещенные виды деятельности и природопользования……9
2.12. Описание границ, каталог координат, ведомость длин участков границ и карта государственного природного заказника регионального значения «Туколонь»……13
2.12.1. Описание границ……13
2.12.2. Каталог координат, ведомость длин участков границ……..30
III. Заключение…….....……76
3.1. Отчёт об водно-моторной экспедиции в заказник «Туколонь»
IV. Источники информации...……...……...76

Приложение……...……....

I. Введение

Когда ты впервые почувствовал, что являешься частичкой Родины? Когда ты понял, что Родина - это то, без чего невозможно быть счастливым, что нужно тебе как воздух, ради чего и жизни не жалко? Такие простые и такие сложные вопросы ...
Где найти на них ответы? В былинах, в стихах, песнях, в учебнике истории?
А может, и искать не надо?
Нет, надо! Потому что в этих ответах - ты, твой духовный мир, твои ценности, твоя жизнь. Потому что в поиске ответов ты сумеешь понять и оценить свою роль в истории пусть не большой Родины, но малой, где твой дом, твоя семья, твои друзья, твои корни...
Наверняка, в каждой семье есть бабушки и дедушки, но не в каждой семье помнят и чтят своих предков. А ведь порой это необходимо, из-за этого многие не знают своих троюродных братьев и сестер. Так не должно быть. Мы должны знать, как и где жили наши предки, чем занимались. Мы должны знать свою родословную. Именно поэтому я выбрала эту тему. Я хочу, знать о жизни своих предков. Я не хочу, чтоб поколения моих родственников забылись во времени. К тому же мы живем в удивительной стране, с такой богатой историей.
Цель: изучение документов государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и создание краеведческой исследовательской работы в виде реферата, презентации и публичной защиты на районной краеведческой конференции.
Задачи: 1) Найти и систематизировать информацию о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»
2) Изучить материал о водно-моторной школьной экспедиции в заказник Туколонь 2006 года.
3) Встретиться и взять интервью у участников школьной экспедиции в заказник.
4) Творчески презентовать свою работу на краеведческой конференции.

Актуальность: заказник «Туколонь» - это первый государственный комплексный заказник на территории Казачинско-Ленского района, о котором школьники мало знают, и, поэтому своей работой мы хотим расширить знания об этом заповедном месте и стать пропагандистами защиты первозданной сибирской тайги со всеми её обитателями

II.Основная часть

2.1. Общая информация о заказнике Туколонь

Региональный заказник Туколонь – это природный заказник, расположенный в Казачинско-Ленском районе Иркутской области. Заказник располагается в бассейне левого притока Киренги реки Туколонь, в честь которой заказник и получил свое название. Главной задачей заказника было поставлена охрана, защита и поддержание численности диких птиц и зверей, а также обогащение прилегающих к заказнику охотничьих угодий. Немаловажной задачей заказника также стала охрана и защита его природного комплекса и ареалов естественного обитания, встречающихся на территории заказника видов.

2.2. История заказника

Заказник Туколонь был образован в октябре 1976 года решением облисполкома Иркутской области. Изначально заказник был создан для поддержания численности промысловых животных и обогащения охотничьих угодий района, но со временем заказнику присвоили комплексный профиль, включающий также защиту всех природных комплексов заказника. В 1976 году заказник занимал территорию в 106.7 тыс. гектаров, сейчас же его площадь возросла , до 109 647,9 тыс. гектаров. В 2007 году заказник был назначен постоянно действующим природоохранным учреждением, а в 2012 году были окончательно установлены границы заказника и его профиль.

2.3. Флора и фауна заказника Туколонь

На территории заказника можно встретить виды животных и растений, характерные для природы северного Прибайкалья. Животный мир представлен такими промысловыми животными, как соболь, колонок, белка, барсук, росомаха, рысь и бурый медведь. Из птиц по берегам рек и озер заказника гнездятся лебедь, скопа, клоктун, орлан-белохвост, черный аист и серый журавль. Из рыб встречаются сиг, таймень, хариус и ленок. Растительный мир заказника богат в первую очередь такими хвойными породами, как ель, пихта, сосна, лиственница и сибирский кедр. Кроме того, в заказнике можно найти лекарственные травы вроде зверобоя, тысячелистника, чистотела и золотого корня.

2.4. Природные особенности заказника

Геоморфологическая территория Заказника представляет собой полого наклонную равнину с волнистой поверхностью.

На продуктах разрушения осадочных пород в предгорьях и нижних частях склонов распространены в основном подзолистые и дерново-подзолистые почвы. Выше на склонах почвообразование происходит на элюводелювии известняков и доломитов, формируются дерново-карбонатные и дерново-подзолистые почвы горной тайги, а в подгольцовом поясе подзолистые и мерзлотно-таежные поверхностно ожелезненные почвы. Широкое распространение получили мерзлотно-болотные и мерзлотно-луговые почвы.

Климат в Заказнике резко-континентальный. Лето непродолжительное и довольно жаркое. Средняя температура июля составляет +16,4°С - +17,3°С. Зима умеренно длинная, морозная и преимущественно безветренная. Средняя температура января колеблется от -22,9°С до -26,6°С, иногда морозы достигают -55°С. Амплитуда колебаний абсолютных температур воздуха составляет 89,5°С.

Осадков выпадает 300 - 400 мм. Зимой преобладают северные ветры, поэтому снег скапливается на южных склонах. Среднегодовое количество осадков по Казачинско-Ленскому району Иркутской области составляет 368 мм. Снеговой покров значительный и в отдельные годы его высота достигает 90 и более сантиметров.

Преобладающая часть растений принадлежит к бореальным видам. Основными эдификаторами являются сосна и лиственница, встречающиеся в самых различных условиях среды обитания. Им сопутствуют березы, осина. Ерниковые березы, ольха - кустарниковые виды, индифферентные к почвенно-эдафическим условиям, образуют однообразные и бедные во флористическом отношении сообщества.

Лесистость территории Заказника составляет 66 процентов, леса представлены средневозрастными и приспевающими насаждениями сосны, спелыми - ели и пихты, перестойными - кедра и лиственницы. Большая часть лесов выполняет почвозащитые и водоохранные функции.

2.5. Перечень основных объектов охраны

Заболоченная тайга в бассейне р. Туколонь; место массовой зимовки копытных; охотничье-промысловая фауна (лось, северный олень, изюбрь, косуля, кабан, кабарга, заяц-беляк, белка, глухарь); редкие виды птиц (серый журавль, черный аист, клоктун, на пролете – стерх, сапсан).

2.6. Достопримечательности заказника Туколонь

Расположение заказника на севере Прибайкалья, несомненно, определило озеро Байкал главной достопримечательностью, расположенной вблизи заповедника. Непосредственно на территории заказника расположено не так уж и много достопримечательностей, но путешественникам, любящим отдых на свежем воздухе, администрация заказника советует посетить берега реки Туколонь и многочисленные «лебединые» озера, расположенные в заказнике.

2.7. Краткое описание социально-экономической характеристики заказник

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются

биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании Иркутской области "Казачинско-Ленский район" и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Традиционная для таежных районов хозяйственно-расселенческая структура с сельскохозяйственными и промысловыми функциями сформировалась в меридиональном направлении вдоль основной водной артерии муниципального образования Иркутской области "Казачинско-Ленский район" - реки Киренги. Доминирующее значение в хозяйственной и социальной жизни данного района имеют железная и автомобильная дороги. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

По результатам геологической разведки, недра муниципального образования Иркутской области "Казачинско-Ленский район" содержат значительные ресурсы полиметаллических и плавикошпатовых руд, самородной серы, бурого угля, берил-аквамарина, газообразных углеводородов и поделочных камней. Также на территории настоящего района имеются четыре месторождения естественных строительных материалов.

Муниципальное образование Иркутской области "Казачинско-Ленский район" богато лесными ресурсами, в которых преобладают хвойные породы деревьев, в связи с чем развита лесозаготовительная отрасль. По этой причине ландшафты района экологически уязвимы.

Вышеуказанный район расположен за пределами зоны сельскохозяйственного освоения.

Муниципальное образование Иркутской области "Казачинско-Ленский район" имеет большой потенциал для развития экологического туризма. На его территории расположено множество уникальных природных объектов, минеральных источников, месторождений лечебных грязей.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования Иркутской области "Казачинско-Ленский район" активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий районов.

В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования Иркутской области "Казачинско-Ленский район", сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

2.8. Кадастровое дело государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»

Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» (далее - Заказник) расположен на территории Казачинско - Ленского района Иркутской области. Создан решением облисполкома Иркутской

области от 05.10.1976 года № 591, является постоянно действующим в соответствии с Постановлением губернатора Иркутской области от 09.10.2007 года № 495 – п.

Профиль и границы Заказника утверждены Постановлением Правительства Иркутской области от 07 ноября 2012 года №629-ПП.

2.9. Целями Заказника являются

- сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;
- экологическое воспитание и оздоровление населения.

2.10. **Задачами Заказника являются**

- снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);
- сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;
- создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;
- проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;
- содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;
- осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

2.11. Запрещенные виды деятельности и природопользования

определен Положением о Заказнике, утвержденном постановлением Правительства Иркутской области от 29 августа 2016 года № 522-пп.

На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

- подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;
- проведение всех видов рубок (за исключением проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;
- проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника, проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника);
- промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;
- сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;
- мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;
- осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;
- осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;
- осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;
- нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или

отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

- выполнение работ, связанных с пользованием недр;
- забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;
- деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;
- деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;
- осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;
- движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

1. сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;
2. загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;
3. применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;
4. строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;
5. строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;
6. размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;
7. полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
8. устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;
9. сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;
10. повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

- сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике", а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;
- отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;
- посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;
- движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенных в границах Заказника, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляются с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.
- Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

2.12. Описание границ, каталог координат, ведомость длин участков границ и карта государственного природного заказника регионального значения "Туколонь"

2.12.1. Описание границ

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
N п/п	Номер точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	2	3	4	5
1.	1	Северо-западный угол лесного квартала N 171 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По северным границам лесных кварталов NN 171-172 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до северовосточного# угла лесного квартала 172 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
2.	2	Северо-восточный угол лесного квартала N 172 Новоселовской дачи	Восточное	По северным границам лесных кварталов NN 173-174 Новоселовской дачи Карамского участкового

		Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.		лесничества Казачинско-Ленского лесничества до северовосточного# угла лесного квартала N 174 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества
3.	3	Северо-восточный угол лесного квартала N 174 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Южное	По восточной границе лесного квартала N 174 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до юго-западного угла лесного квартала N 141 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
4.	4	Юго-западный угол лесного квартала N 141 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По южной границе лесного квартала N 141 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его юго-восточного угла.
5.	5	Юго-восточный угол лесного квартала N 141 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Южное	По восточной границе лесного квартала N 175 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его юго-восточного угла.
6.	6	Юго-восточный угол лесного квартала N 175 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По северной границе лесного квартала N 209 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северовосточного# угла.
7.	7	Северо-восточный угол лесного квартала N 209 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Северное	По западной границе лесного квартала N 177 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-западного угла.
8.	8	Северо-западный угол лесного квартала N 177 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По северным границам лесных кварталов NN 177-178 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до северовосточного# угла лесного квартала N 178 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества

				Казачинско-Ленского лесничества.
9.	9	Северо-восточный угол лесного квартала на 178 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Южное	По восточной границе лесного квартала N 178 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его юго-восточного угла.
10.	10	Юго-восточный угол лесного квартала N 178 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Южное	По восточной границе лесного квартала N 211 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его юго-восточного угла.
11.	11	Юго-восточный угол лесного квартала N 211 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества	Южное	По восточной границе лесного квартала N 242 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его юго-восточного угла.
12.	12	Юго-восточный угол лесного квартала N 242 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По северным границам лесных кварталов NN 275-277 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до северо-восточного угла лесного квартала N 277 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
13.	13	Северо-восточный угол лесного квартала N 277 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества	Юго-восточное	По восточной границе лесного квартала N 277 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до р. Киренга
14.	14	Условная точка на левом берегу р. Киренга в месте выхода восточной границы лесного квартала N 277 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества на р. Киренга.	Северо-восточное	По левому берегу р. Киренга, вниз по течению до условной точки, расположенной напротив выхода северной границы лесного квартала N 1 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества на правый берег р. Киренга.
15.	15	Условная точка на левом берегу р. Киренга, в месте выхода северной границы	Юго-	По условной прямой через р. Киренга и северной границе лесного квартала N 1 Тарасовской дачи Ульканского

		лесного квартала N 1 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества на правом берегу р. Киренга.	восточное	участкового лесничества Ульканского участкового лесничества# Казачинско-Ленского лесничества до его северо-восточного угла.
16.	16	Северо-восточный угол лесного квартала N 1 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества	Юго-западное	По восточной границе лесного квартала N 1 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его юго-восточного угла.
17.	17	Юго-восточный угол лесного квартала N 1 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По северным границам лесных кварталов NN 18, 21 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до юго-западного угла лесного квартала N 22 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
18.	18	Юго-западный угол лесного квартала N 22 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Северное	По западной границе лесного квартала N 22 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-западного угла.
19.	19	Северо-западный угол лесного квартала N 22 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По северной границе лесного квартала N 22 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-восточного угла.
20.	20	Северо-восточный угол лесного квартала N 22 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Южное	По восточным границам лесных кварталов NN 22, 36 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до северо-западного угла лесного квартала N 38 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
21.	21	Северо-западный угод лесного квартала N 38 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества	Восточное	По северной границе лесного квартала N 38 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-восточного угла.

22.	22	Северо-восточный угол лесного квартала N 38 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества	Южное	По восточной границе лесного квартала N 38 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его юго-восточного угла.
23.	23	Юго-восточный угол лесного квартала N 38 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По северной границе лесного квартала N 63 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-восточного угла.
24.	24	Северо-восточный угол лесного квартала N 63 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества	Южное	По восточным границам лесных кварталов NN 63-64 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до северо-восточного угла лесного квартала N 86 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
25.	25	Северо-восточный угол лесного квартала N 86 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества	Юго-западное	По восточным границам лесных кварталов NN 86, 111 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до р. Гарынья.
26.	26	Условная точка на правом берегу р. Гарынья в месте выхода восточной границы лесного квартала N 111 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Юго-восточное	По правому берегу р. Гарынья до северной границы лесного квартала N 161 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
27.	27	Условная точка на пересечении северной границы лесного квартала N 161 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества с правым берегом р. Гарынья	Западное	По южной границе лесного квартала N 134 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его юго-западного угла
28.	28	Юго-западный угол лесного квартала N 134 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского	Южное	По восточной границе лесного квартала N 158 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до

		лесничества.		его юго-восточного угла.
29.	29	Юго-восточный угол лесного квартала 158 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества	Восточное	По северной границе лесного квартала N 155 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-восточного угла.
30.	30	Северо-восточный угол лесного квартала N 155 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Южное	По восточной границе лесного квартала N 155 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его юго-восточного угла.
31.	31	Юго-восточный угол лесного квартала N 155 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Юго-западное	По южным границам лесных кварталов NN 154-155 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества и условной прямой до левого берега р. Киренга.
32.	32	Условная точка на левом берегу р. Киренга, в месте выхода на правом берегу южной границы лесного квартала N 154 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Северо-Западное	По левому берегу р. Киренга, вверх по течению до устья ручья Дуган.
33.	33	Условная точка на левом берегу р. Киренга в месте впадения в нее ручья Дуган.	Западное	По правому берегу ручья Дуган, вверх по течению до юго-восточного угла лесного квартала N 152 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
34.	34	Юго-восточный угол лесного квартала N 152 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Западное	По южным границам лесных кварталов NN 149-150, 152 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до юго-западного угла лесного квартала N 149 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
35.	35	Юго-западный угол лесного квартала N 149 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-	Северное	По западной границе лесного квартала N 149 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-

		Ленского лесничества.		западного угла.
36.	36	Северо-западный угол лесного квартала N 149 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Западное	По южным границам лесных кварталов NN 116-119 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до юго-западного угла лесного квартала N 116 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
37.	37	Юго-западный угол лесного квартала N 116 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества	Северное	По восточным границам лесных кварталов NN 85, 116 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до северо-западного угла лесного квартала N 85 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
38.	38	Северо-западный угол лесного квартала N 85 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Западное	По южным границам лесных кварталов NN 50-52 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до юго-западного угла лесного квартала N 50 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
39.	39	Юго-западный угол лесного квартала N 50 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Северное	По восточным границам лесных кварталов NN 19, 50 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до северо-западного угла лесного квартала N 19 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
40.	40	Северо-западный угол лесного квартала N 19 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Западное	По южным границам лесных кварталов NN 353-354 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до юго-западного угла лесного квартала N 353 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.

41.	41	Юго-западный угол лесного квартала N 353 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Северное	По западной границе лесного квартала N 353 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-западного угла.
42.	42	Северо-западный угол лесного квартала N 353 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По северной границе лесного квартала N 353 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до р. Харахикта.
43.	43	Условная точка на левом берегу р. Харахикта в месте выхода северной границы лесного квартала N 353 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Северо-восточное	По левому берегу р. Харахикта и западной границе лесного квартала N 321 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-западного угла
44.	44	Северо-западный угол лесного квартала N 321 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По северной границе лесного квартала N 321 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северовосточного# угла.
45.	45	Северо-восточный угол лесного квартала N 321 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Северо-западное	По западной границе лесного квартала N 294 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества и условной прямой до левого берега р. Дылича.
46.	46	Условная точка на левом берегу р. Дылича в месте выхода западной границы лесного квартала N 294 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества на правый ее берег.	Восточное	По левому берегу р. Дылича и северной границе лесного квартала N 294 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-восточного угла.
47.	47	Северо-восточный угол лесного квартала N 294 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-	Северо-западное	По западной границе лесного квартала N 268 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до его северо-западного угла.

		Ленского лесничества.		
48.	48	Северо-западный угол лесного квартала N 268 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Восточное	По северной границе лесного квартала N 268 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до юго-западного угла лесного квартала N 235, Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.
49.	49	Юго-западный угол лесного квартала N 235 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.	Северное	По западным границам лесных кварталов NN 171, 204, 235 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества до северо-западного угла лесного лесного# квартала N 171 Новоселовской дачи Карамского участкового лесничества Казачинско-Ленского лесничества.

Общая площадь территории заказника 200 тыс. га.

2.12.2. Каталог координат, ведомость длин участков границ

Система координат WGS84					
N п/п	N точки на карте	B	L	Расстояние (м)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5	6
1.	1	55°48'22.06080"N	107°19'42.14640"E		
				3872,05	86 17'55.00"
2.	2	55°48'25.88400"N	107°23'24.35280"E		
				3676,29	86 32' 2.53"
3.	3	55°48'28.92240"N	107°26'55.35960"E		
				2204,14	174 36' 7.33"

4.	4	55°47'17.77560"N	107°27'2.80080"E		
				2104,49	82 20'33.48"
5.	5	55°47'24.43560"N	107°29'2.99400"E		
				2728,68	176 1'44.65"
6.	6	55°45'56.25360"N	107°29'8.22840"E		
				2022,09	85 36'44.42"
7.	7	55°45'58.89960"N	107°31'4.10880"E		
				2863,10	355 53'52.02"
8.	8	55°47'31.41960"N	107°30'58.31640"E		
				4017,22	84 54'43.99"
9.	9	55°47'38.17320"N	107°34'48.56880"E		
				3263,25	173 26'48.82"
10.	10	55°45'52.97040"N	107°35'2.99040"E		
				4322,14	177 43' 5.18"
11.	11	55°43'33.21480"N	107°35'3.62040"E		
				3578,02	177 16'39.17"
12.	12	55°41'37.52520"N	107°35'5.71920"E		
				2849,40	87 42'41.28"
13.	13	55°41'37.74120"N	107°37'48.84240"E		
				1730,85	176 17'54.96"
14.		55°40'41.79360"N	107°37'51.48480"E		

				361,34	94 56'24.11"
15.	14	55°40'40.34640"N	107°38'12.00480"E		
				114,04	16 22'58.86"
16.		55°40'43.84200"N	107°38'14.08200"E		
				217,62	20 9' 9.14"
17.		55°40'50.35080"N	107°38'18.81600"E		
				241,26	17 38'10.92"
18.		55°40'57.69120"N	107°38'23.49600"E		
				187,08	24 15'18.33"
19.		55°41'3.10560"N	107°38'28.26240"E		
				111,77	27 16'56.59"
20.		55°41'6.25200"N	107°38'31.40880"E		
				67,77	18 15'59.69"
21.		55°41'8.30760"N	107°38'32.76240"E		
				79,29	12 16'52.08"
22.		55°41'10.78800"N	107°38'33.89640"E		
				156,71	11 16'1.20"
23.		55°41'15.71640"N	107°38'35.98440"E		
				60,50	16 11'12.80"
24.		55°41'17.57400"N	107°38'37.07520"E		
				96,32	2 36'19.92"

25.		55°41'20.67720"N	107°38'37.53600"E		
				131,18	355 52'31.11"
26.	15	55°41'24.91800"N	107°38'37.28040"E		
				1308,86	99 24'42.96"
27.	16	55°41'16.40400"N	107°39'50.67000"E		
				5305,37	188 28'14.37"
28.	17	55°38'27.81600"N	107°38'54.50640"E		
				2623,86	88 15'11.71"
29.		55°38'27.13920"N	107°41'24.51120"E		
				2147,77	86 43'20.55"
30.		55°38'28.40280"N	107°43'27.28200"E		
				1617,56	88 5'42.09"
31.	18	55°38'28.07880"N	107°44'59.75880"E		
				1990,66	358 1' 9.06"
32.	19	55°39'32.44680"N	107°45'0.33480"E		
				1826,22	83 24'34.42"
33.	20	55°39'36.88200"N	107°46'44.49720"E		
				4134,57	181 12'8.27"
34.		55°37'23.43720"N	107°46'30.08640"E		
				2130,69	177 53'15.21"
35.	21	55°36'14.54040"N	107°46'29.70840"E		

				2025,21	88 28'29.05"
36.	22	55°36'13.65120"N	107°48'25.37280"E		
				1835,08	176 47'44.60"
37.	23	55°35'14.31960"N	107°48'26.99640"E		
				1969,10	89 46'59.53"
38.		55°35'11.97240"N	107°50'19.34160"E		
				2033,52	89 24'38.98"
39.	24	55°35'9.94200"N	107°52'15.38400"E		
				3676,26	172 35' 6.90"
40.		55°33'11.52720"N	107°52'33.83040"E		
				488,26	89 8'25.42"
41.		55°33'11.10960"N	107°53'1.67280"E		
				748,15	168 49'23.18"
42.	25	55°32'47.20200"N	107°53'8.19960"E		
				109,95	263 19'22.69"
43.		55°32'46.93560"N	107°53'1.94640"E		
				1026,47	178 27'25.13"
44.		55°32'13.74720"N	107°53'1.09320"E		
				2813,72	202 52' 6.29"
45.		55°30'51.44760"N	107°51'52.70400"E		
				4679,30	205 3'28.80"

46.		55°28'37.11720"N	107°49'50.02320"E		
				186,15	204 11'56.48"
47.		55°28'31.73160"N	107°49'45.28920"E		
				314,85	204 12'47.36"
48.		55°28'22.62360"N	107°49'37.27920"E		
				313,94	204 11'49.57"
49.		55°28'13.54080"N	107°49'29.29800"E		
				133,94	206 24' 8.14"
50.		55°28'9.74280" N	107°49'25.63320"E		
				700,84	206 24'33.43"
51.		55°27'49.87080"N	107°49'6.45600"E		
				783,39	206 24' 2.11"
52.		55°27'27.65520"N	107°48'45.03240"E		
				270,37	206 23'38.30"
53.	26	55°27'19.98720"N	107°48'37.64160"E		
				67,34	162 12'36.08"
54.		55°27'17.88840"N	107°48'38.66400"E		
				98,86	151 31'16.44"
55.		55°27'15.01920"N	107°48'41.14440"E		
				107,07	154 19'30.24"
56.		55°27'11.84040"N	107°48'43.56000"E		

				67,65	155 4'42.91"
57.		55°27'9.82080"N	107°48'45.03960"E		
				76,88	157 42'41.85"
58.		55°27'7.48440"N	107°48'46.53360"E		
				84,97	162 2'42.90"
59.		55°27'4.83840"N	107°48'47.83680"E		
				45,56	170 30' 7.78"
60.		55°27'3.37680"N	107°48'48.16080"E		
				64,01	157 19' 8.86"
61.		55°27'1.43640"N	107°48'49.42800"E		
				129,89	151 3'21.01"
62.		55°26'57.68160"N	107°48'52.74000"E		
				121,55	149 40'35.00"
63.		55°26'54.21120"N	107°48'55.98720"E		
				89,44	150 23'34.26"
64.		55°26'51.64080"N	107°48'58.32000"E		
				110,79	149 7'10.69"
65.		55°26'48.49440"N	107°49'1.33320"E		
				160,30	144 20'45.27"
66.		55°26'44.16360"N	107°49'6.34440"E		
				67,40	151 25'54.22"

67.		55°26'42.20880"N	107°49'8.04000"E		
				81.10	156 1' 3.88"
68.		55°26'39.77160"N	107°49'9.74280"E		
				78,66	155 51'30.92"
69.		55°26'37.41000"N	107°49'11.40600"E		
				45,04	158 28'50.55"
70.		55°26'36.03480"N	107°49'12.24840"E		
				35,25	181 16'47.49"
71.		55°26'34.89720"N	107°49'12.12240"E		
				30,62	214 12'34.30"
72.		55°26'34.10160"N	107°49'11.08560"E		
				53,55	228 56'20.82
73.		55°26'33.01800"N	107°49'8.70960"E		
				38,32	214 38'11.04"
74.		55°26'32.02800"N	107°49'7.39920"E		
				38,45	186 46'12.99"
75.		55°26'30.80040"N	107°49'7.05360"E		
				64,24	192 3' 9.71"
76.		55°26'28.78800"N	107°49'6.14640"E		
				78,15	203 5'49.60"
77.		55°26'26.50560"N	107°49'4.23840"E		

				68,42	195 50'32.34"
78.		55°26'24.40320"N	107°49'3.02520"E		
				46,65	198 45' 1.41"
79.		55°26'22.99560"N	107°49'2.07120"E		
				27,57	224 57'45.05"
80.		55°26'22.39080"N	107°49'0.91920"E		
				36,96	252 18'19.14"
81.		55°26'22.07400"N	107°48'58.89240"E		
				32,31	236 19'26.42"
82.		55°26'21.53040"N	107°48'57.32280"E		
				29,47	215 53'43.88"
83.	27	55°26'20.78160"N	107°48'56.28600"E		
				724,83	266 51'28.74"
84.		55°26'20.44320"N	107°48'15.06240"E		
				1949,64	268 55'24.96"
85.		55°26'21.78600"N	107°46'24.19320"E		
				1308,99	265 24'32.19"
86.	28	55°26'20.07600"N	107°45'9.79920"E		
				2943,11	180 11' 6.14"
87.		55°24'44.99280"N	107°45'2.64240"E		
				677,34	186 44'50.69"

88.		55°24'23.36040"N	107°44'56.61240"E		
				513,43	179 45'32.61"
89.	29	55°24'6.76800"N	107°44'55.58280"E		
				145,70	89 16' 5.97"
90.		55°24'6.64200"N	107°45'3.85920"E		
				1456,44	89 17'53.31"
91.	30	55°24'5.34960"N	107°46'26.59080"E		
				3639,94	176 0'13.57"
92.	31	55°22'7.69800"N	107°46'32.76840"E		
				3545,37	261 3'21.94"
93.	32	55°21'54.36000"N	107°43'12.84600"E		
				59,14	312 57'37.29"
94.		55°21'55.71360"N	107°43'10.48080"E		
				113,07	313 51'0.56"
95.		55°21'58.34880"N	107°43'6.02760"E		
				62,04	317 1' 3.65"
96.		55°21'59.86800"N	107°43'3.73080"E		
				55,92	322 29'44.61"
97.		55°22'1.34400"N	107°43'1.89480"E		
				93,76	328 33'51.46"
98.		55°22'3.99360"N	107°42'59.29920"E		

				36,47	339 51'40.46"
99.		55°22'5.11320"N	107°42'58.66200"E		
				28,79	331 50'31.48"
100.		55°22'5.95200"N	107°42'57.94920"E		
				65,99	334 25'28.98"
101.		55°22'7.91040"N	107°42'56.46240"E		
				38,17	331 6'20.58"
102.		55°22'9.01560"N	107°42'55.49040"E		
				41,50	333 2'50.58"
103.		55°22'10.23240"N	107°42'54.50760"E		
				88,64	338 48'43.04"
104.		55°22'12.94320"N	107°42'52.86960"E		
				123,22	341 52'25.40"
105.		55°22'16.77720"N	107°42'50.95440"E		
				42,69	348 15'35.43"
106.		55°22'18.13800"N	107°42'50.55480"E		
				20,37	344 48'41.22"
107.		55°22'18.77880"N	107°42'50.29560"E		
				68,76	358 15'31.48"
108.		55°22'21.00360"N	107°42'50.32800"E		
				60,42	1 58'53.28"

109.	33	55°22'22.95120"N	107°42'50.58000"E		
				0,09	329 52'32.45"
110.		55°22'22.95480"N	107°42'50.58000"E		
				43,71	242 2640.79"
111.		55°22'22.35000"N	107°42'48.33360"E		
				27,75	255 53' 1.17"
112.		55°22'22.16640"N	107°42'46.79280"E		
				21,77	266 33' 5.99"
113.		55°22'22.15200"N	107°42'45.55800"E		
				22,41	266 49'43.24"
114.		55°22'22.13760"N	107°42'44.28360"E		
				23,05	248 41'15.84"
115.		55°22'21.89640"N	107°42'43.04880"E		
				48,41	239 32'40.10"
116.		55°22'21.15480"N	107°42'40.62600"E		
				52,94	248 54'57.17"
117.		55°22'20.60040"N	107°42'37.78200"E		
				22,30	260 11'29.07"
118.		55°22'20.50680"N	107°42'36.52560"E		
				16,45	285 19'42.28"
119.		55°22'20.66520"N	107°42'35.63640"E		

				31,30	297 52'27.99"
120.		55°22'21.17280"N	107°42'34.09920"E		
				78,71	312 59'35.97"
121.		55°22'22.98000"N	107°42'30.94920"E		
				103,24	316 39'48.47"
122.		55°22'25.49640"N	107°42'27.09720"E		
				45,30	321 30'18.21"
123.		55°22'26.67720"N	107°42'25.57440"E		
				43,98	312 2' 1.22"
124.		55°22'27.67080"N	107°42'23.78520"E		
				35,21	304 29'56.30"
125.		55°22'28.35120"N	107°42'22.18320"E		
				24,40	294 20'20.59"
126.		55°22'28.70400"N	107°42'20.94480"E		
				37,53	275 20' 2.34"
127.		55°22'28.86240"N	107°42'18.83160"E		
				19,86	260 19'10.33"
128.		55°22'28.77960"N	107°42'17.71200"E		
				42,28	247 44'26.58"
129.		55°22'28.31160"N	107°42'15.45840"E		
				26,63	236 31'50.40"

130.		55°22'27.86520"N	107°42'14.16600"E		
				42,03	224 10'54.50"
131.		55°22'26.92920"N	107°42'12.43440"E		
				51,65	214 59'31.27"
132.		55°22'25.59720"N	107°42'10.66320"E		
				93,20	219 28'21.86"
133.		55°22'23.34720"N	107°42'7.14240"E		
				29,50	226 19'53.69"
134.		55°22'22.71720"N	107°42'5.88600"E		
				59,46	260 31'29.35"
135.	34	55°22'22.47240"N	107°42'2.53440"E		
				3086,06	268 36'35.33"
136.		55°22'23.88720"N	107°39'7.31160"E		
				1889,23	269 19'19.72"
137.		55°22'25.47840"N	107°37'20.06760"E		
				2081,23	266 2'16.15"
138.	35	55°22'23.34720"N	107°35'21.94440"E		
				3440,87	354 15'27.41"
139.	36	55°24'14.39280"N	107°35'9.62880"E		
				3835,78	265 56'59.74"
140.		55°24'10.18080"N	107°31'31.77480"E		

				1986,22	266 48'46.91"
141.		55°24'8.92440"N	107°29'38.92560"E		
				186,69	351 7'33.20"
142.		55°24'14.91840"N	107°29'37.66560"E		
				2028,21	265 39'49.22"
143.	37	55°24'12.29040"N	107°27'42.49800"E		
				3294,86	356 50'20.85"
144.		55°25'58.81440"N	107°27'38.79000"E		
				1059,83	356 50'27.03"
145.		55°26'33.07920"N	107°27'37.59840"E		
				1299,04	356 34'50.85"
146.		55°27'15.07320"N	107°27'35.80200"E		
				2592,64	356 34'53.30"
147.	38	55°28'38.88480"N	107°27'32.21640"E		
				1930,96	266 10'33.29"
148.		55°28'36.91200"N	107°25'42.33360"E		
				2063,02	267 42'45.20"
149.		55°28'36.56280"N	107°23'44.88000"E		
				2027,17	268 35'45.99"
150.	39	55°28'37.20000"N	107°21'49.47120"E		
				3868,65	356 48' 3.40"

151.		55°30'42.26760"N	107°21'44.65800"E		
				4159,76	358 1' 6.10"
152.	40	55°32'56.77800"N.	107°21'44.51760"E		
				3878,38	267 19'14.27"
153.	41	55°32'55.12200"N	107°18'3.32280"E		
				3976,92	354 28'42.47"
154.	42	55°35'3.46200"N	107°17'48.97320"E		
				1678,91	88 22' 3.43"
155.	43	55°35'3.20280"N	107°19'24.81960"E		
				8,76	20 3'14.18"
156.		55°35'3.46560"N	107°19'25.00680"E		
				12,10	82 47'35.64"
157.		55°35'3.50160"N	107°19'25.69440"E		
				30,52	111 31'1.17"
158.		55°35'3.10920"N	107°19'27.29280"E		
				11,69	40 5'10.26"
159.		55°35'3.39000"N	107°19'27.73920"E		
				20,57	71 5' 4.01"
160.		55°35'3.58440"N	107°19'28.86240"E		
				27,89	20 15'45.45"
161.		55°35'4.41960"N	107°19'29.46360"E		

				46,63	27 44'42.39"
162.		55°35'5.73000"N	107°19'30.78120"E		
				87,40	24 50'13.68"
163.		55°35'8.25360"N	107°19'33.02760"E		
				26,50	16 23'15.75"
164.		55°35'9.06720"N	107°19'33.50280"E		
				18,20	350 30'51.52"
165.		55°35'9.65040"N	107°19'33.36600"E		
				17,13	308 7'13.54"
166.		55°35'10.00680"N	107° 19'32.61720"E		
				17,27	274 44'16.66"
167.		55°35'10.07160"N	107°19'31.63800"E		
				32,27	274 1'26.54"
168.		55°35'10.17960"N	107°19'29.80560"E		
				10,64	278 18'55.23"
169.		55°35'10.24080"N	107°19'29.20800"E		
				15,27	316 44'38.33"
170.		55°35'10.61160"N	107°19'28.63200"E		
				20,26	358 4'55.74"
171.		55°35'11.26680"N	107° 19'28.63200"E		
				22,84	31 36'18.55"

172.		55°35'11.88240"N	107°19'29.35200"E		
				10,64	39 12'28.64"
173.		55°35'12.14160"N	107°19'29.75160"E		
				15,82	98 13'18.66"
174.		55°35'12.05160"N	107°19'30.64080"E		
				18,77	143 0'47.79"
175.		55°35'11.55480"N	107°19'31.25640"E		
				27,04	94 41'59.46"
176.		55°35'11.45400"N	107°19'32.79000"E		
				26,29	69 49' 6.95"
177.		55°35'11.72040"N	107°19'34.21560"E		
				18,57	40 4' 8.95"
178.		55°35'12.16680"N	107°19'34.92480"E		
				22,49	358 4'50.51"
179.		55°35'12.89400"N	107°19'34.92480"E		
				17,44	340 10'43.01"
180.		55°35'13.43040"N	107°19'34.61880"E		
				29,94	282 56'32.18"
181.		55°35'13.67880"N	107°19'32.96640"E		
				13,63	289 39'15.81"
182.		55°35'13.84080"N	107°19'32.24280"E		

				13,37	0 14'37.94"
183.		55°35'14.27280"N	107°19'32.27160"E		
				8,74	19 40'42.78"
184.		55°35'14.53560"N	107°19'32.45520"E		
				20,00	55 45'13.45"
185.		55°35'14.88120"N	107°19'33.42000"E		
				26,23	88 19'31.64"
186.		55°35'14.87760" N	107°19'34.91760"E		
				17,56	77 51'15.30"
187.		55°35'14.97840"N	107°19'35.90400"E		
				17,53	50 3'33.92"
188.		55°35'15.32760"N	107°19'36.69240"E		
				19,98	19 33'13.77"
189.		55°35'15.92880"N	107°19'37.11000"E		
				23,86	62 3'35.25"
190.		55°35'16.26720"N	107°19'38.33400"E		
				26,31	75 22'29.43"
191.		55°35'16.45440"N	107°19'39.79920"E		
				15,67	121 13'51.99"
192.		55°35'16.17720"N	107°19'40.54800"E		
				17,49	154 29'41.67"

193.		55°35'15.65880"N	107°19'40.94760"E		
				21,54	194 2'55.97"
194.		55°35'14.98920"N	107°19'40.60920"E		
				23,50	196 42'11.75"
195.		55°35'14.26920"N	107°19'40.18080"E		
				14,41	141 32'54.92"
196.		55°35'13.89480" N	107°19'40.67040"E		
				17,80	75 4'44.85"
197.		55°35'14.02440"N	107°19'41.66040"E		
				21,23	58 12' 7.29"
198.		55°35'14.36640"N	107°19'42.71160"E		
				22,56	84 6'24.02"
199.		55°35'14.41680"N	107°19'43.99680"E		
				17,21	92 54'52.59"
200.		55°35'14.37000"N	107°19'44.97600"E		
				41,78	135 39' 0.43"
201.		55°35'13.37280"N	107°19'46.58520"E		
				15,08	95 43'28.11"
202.		55°35'13.30800"N	107°19'47.43840"E		
				15,56	54 38'38.46"
203.		55°35'13.58520"N	107°19'48.18000"E		

				47,16	54 3'56.57"
204.		55°35'14.43840"N	107°19'50.41200"E		
				31,84	60 21'29.23"
205.		55°35'14.91720"N	107°19'52.02120"E		
				16,13	76 56' 8.72"
206.		55°35'15.01800"N	107°19'52.92480"E		
				18,48	121 43'37.66"
207.		55°35'14.68680"N	107°19'53.80320"E		
				13,80	77 22'34.65"
208.		55°35'14.76960"N	107°19'54.57720"E		
				23,14	65 8'57.23"
209.		55°35'15.06120"N	107°19'55.79400"E		
				30,28	98 39'38.76"
210.		55°35'14.88120"N	107°19'57.49320"E		
				3978,60	356 20'34.63"
211.	44	55°37'23.47320"N	107°19'50.62080"E		
				1924,10	81 18' 4.85"
212.	45	55°37'30.79920"N	107°21'39.81240"E		
				5005,63	307 4' 6.21"
213.	46	55°39'12.64320"N	107°17'57.39360"E		
				56,37	353 56'20.27"

214.		55°39'14.46120"N	107°17'57.15960"E		
				28,17	28 35'13.13"
215.		55°39'15.24600"N	107°17'57.97680"E		
				31,40	51 47'35.41"
216.		55°39'15.84720"N	107°17'59.42400"E		
				28,10	43 53'42.47"
217.		55°39'16.48080"N	107°18'0.57600"E		
				26,50	28 39'10.14"
218.		55°39'17.21880"N	107°18'1.34640"E		
				15,64	16 52'48.43"
219.		55°39'17.69760"N	107°18'1.63440"E		
				20,15	89 59'51.47"
220.		55°39'17.67600"N	107°18'2.78640"E		
				17,11	151 11'16.00"
221.		55°39'17.18280"N	107°18'3.22920"E		
				25,66	171 37'14.04"
222.		55°39'16.35840"N	107°18'3.39480"E		
				23,28	176 14'27.04"
223.		55°39'15.60600"N	107°18'3.43800"E		
				24,74	144 55'57.66"
224.		55°39'14.93640"N	107°18'4.21200"E		

				21,41	155 4'47.81"
225.		55°39'14.29920"N	107°18'4.69080"E		
				17,84	123 9'14.27"
226.		55°39'13.96800"N	107°18'5.52600"E		
				22,46	93 47'14.11"
227.		55°39'13.89600"N	107°18'6.80400"E		
				21,81	116 46'25.21"
228.		55°39'13.55760"N	107°18'7.89840"E		
				22,90	121 25' 5.33"
229.		55°39'13.15080" N	107°18'8.99280"E		
				23,21	91 40'18.04"
230.		55°39'13.10400"N	107°18'10.31760"E		
				18,84	71 37'28.52"
231.		55°39'13.27680"N	107°18'11.35080"E		
				18,49	26 34' 5.43"
232.		55°39'13.80240"N	107°18'11.85480"E		
				28,18	10 44'28.42"
233.		55°39'14.69160"N	107° 18'12.20760"E		
				19,43	2 22'19.40"
234.		55°39'15.31800"N	107°18'12.29040"E		
				17,89	32 51'5.54"

235.		55°39'15.79320"N	107°18'12.87360"E		
				17,41	80 22'45.70"
236.		55°39'15.86880"N	107°18'13.86000"E		
				38,68	111 29'59.37"
237.		55°39'15.37200"N	107°18'15.89040"E		
				20,71	64 18'32.42"
238.		55°39'15.64200"N	107°18'16.97400"E		
				15,66	73 42'35.97"
239.		55°39'15.76800"N	107°18'17.84160"E		
				14,41	124 35' 4.52"
240.		55°39'15.49080"N	107° 18'18.50400"E		
				18,71	179 49'53.19"
241.		55°39'14.88600"N	107°18'18.47160"E		
				13,94	143 25'49.53"
242.		55°39'14.51520"N	107°18'18.92520"E		
				24,46	77 35'53.06"
243.		55°39'14.65920"N	107°18'20.30040"E		
				39,45	24 38' 0.99"
244.		55°39'15.80040"N	107°18'21.30840"E		
				37,04	31 44'46.39"
245.		55°39'16.79760"N	107°18'22.48200"E		

				24,88	43 48'59.11"
246.		55°39'17.35920"N	107°18'23.50080"E		
				14,06	74 22'13.24"
247.		55°39'17.46720"N	107°18'24.28200"E		
				26,33	83 29'28.99"
248.		55°39'17.53560"N	107°18'25.78320"E		
				13,69	112 34'17.70"
249.		55°39'17.35200"N	107°18'26.49600"E		
				13,72	170 10'56.40"
250.		55°39'16.91280"N	107°18'26.60400"E		
				21,71	184 5' 8.11"
251.		55°39'16.21440"N	107°18'26.47440"E		
				21,92	185 51'11.44"
252.		55°39'15.51240"N	107°18'26.30520"E		
				18,00	172 52'37.45"
253.		55°39'14.93280"N	107°18'26.39880"E		
				21,72	88 5'41.05"
254.		55°39'14.93280"N	107°18'27.64080"E		
				33,25	54 5'56.05"
255.		55°39'15.53400"N	107°18'29.21760"E		
				31,96	73 46'36.50"

256.		55°39'15.78960"N	107°18'30.98880"E		
				32,06	79 6' 0.07"
257.		55°39'15.95160"N	107°18'32.79960"E		
				43,71	83 16'27.99"
258.		55°39'16.07040"N	107°18'35.29080"E		
				40,67	83 32'18.97"
259.		55°39'16.17480"N	107°18'37.60920"E		
				31,64	83 26'54.08"
260.		55°39'16.25760"N	107°18'39.41280"E		
				33,64	51 18' 5.28"
261.		55°39'16.90920"N	107°18'40.95360"E		
				31,81	29 27' 1.48"
262.		55°39'17.78760"N	107°18'41.90040"E		
				24,67	14 5' 8.18"
263.		55°39'18.55440"N	107°18'42.28920"E		
				25,99	56 34'55.88"
264.		55°39'18.99360"N	107°18'43.55640"E		
				32,60	58 11'2.62"
265.		55°39'19.51920"N	107°18'45.17280"E		
				28,21	21 46'27.64"
266.		55°39'20.35440"N	107°18'45.82080"E		

				28,55	6 4'25.68"
267.		55°39'21.26880"N	107°18'46.04760"E		
				51,97	47 17'21.33"
268.		55°39'22.36680"N	107°18'48.29760"E		
				14,39	62 24'49.29"
269.		55°39'22.56840"N	107°18'49.03920"E		
				13,46	124 3'49.49"
270.		55°39'22.31280"N	107°18'49.66200"E		
				16,14	166 23'29.67"
271.		55°39'21.80160"N	107°18'49.84920"E		
				23,96	93 25'49.44"
272.		55°39'21.72960"N	107°18'51.21360"E		
				16,07	100 53'11.03"
273.		55°39'21.61440"N	107°18'52.11000"E		
				23,45	149 32'51.20"
274.		55°39'20.94840"N	107°18'52.75080"E		
				22,54	111 21'4.14"
275.		55°39'20.66040"N	107°18'53.93520"E		
				22,53	88 5'18.16"
276.		55°39'20.66040"N	107°18'55.22400"E		
				17,68	62 20'30.15"

277.		55°39'20.90880"N	107°18'56.13480"E		
				30,01	36 55'12.64"
278.		55°39'21.66480"N	107°18'57.21120"E		
				45,86	52 58' 1.69"
279.		55°39'22.51800"N	107°18'59.35680"E		
				16,29	69 20' 9.74"
280.		55°39'22.68720"N	107°19'0.23880"E		
				24,44	69 29'38.89"
281.		55°39'22.93920"N	107°19'1.56360"E		
				25,57	52 24' 9.84"
282.		55°39'23.42160"N	107°19'2.75160"E		
				24,24	73 43' 4.12"
283.		55°39'23.61600"N	107°19'4.09440"E		
				20,87	104 30'57.26"
284.		55°39'23.42520"N	107°19'5.23920"E		
				26,60	128 13'49.53"
285.		55°39'22.87080"N	107° 19'6.40200"E		
				22,81	99 37'39.42"
286.		55°39'22.72320"N	107°19'7.68000"E		
				35,96	86 18'55.39"
287.		55°39'22.75920"N	107° 19'9.73560"E		

				31,04	81 41'49.53"
288.		55°39'22.87080"N	107°19'11.49960"E		
				46,54	93 34'21.25"
289.		55°39'22.72680"N	107°19'14.14920"E		
				45,67	93 49' 3.09"
290.		55°39'22.57920"N	107°19'16.74840"E		
				30,69	111 36'26.33"
291.		55°39'22.18320"N	107°19'18.35760"E		
				32,59	121 55'17.78"
292.		55°39'21.59640"N	107°19'19.90560"E		
				26,00	129 1'18.76"
293.		55°39'21.04560"N	107°19'21.02880"E		
				26,08	131 29'51.81"
294.		55°39'20.46600"N	107°19'22.11240"E		
				19,61	98 52'32.36"
295.		55°39'20.34720"N	107°19'23.21400"E		
				24,20	53 37'41.84"
296.		55°39'20.79000"N	107°19'24.35520"E		
				20,39	351 42' 8.94"
297.		55°39'21.44520"N	107°19'24.22560"E		
				21,71	3 54'24.61"

298.		55°39'22.14360"N	107°19'24.35160"E		
				26,46	24 57'1.54"
299.		55°39'22.90680"N	107°19'25.03560"E		
				15,59	55 12'49.17"
300.		55°39'23.18040"N	107°19'25.78440"E		
				22,39	91 47' 5.08"
301.		55°39'23.13360"N	107°19'27.06240"E		
				24,92	111 14'7.30"
302.		55°39'22.81680"N	107°19'28.37280"E		
				22,15	147 19'16.81"
303.		55°39'22.20120"N	107°19'29.02080"E		
				16,48	176 59' 9.96"
304.		55°39'21.66840"N	107°19'29.03880"E		
				17,52	189 53'54.22"
305.		55°39'21.11400"N	107°19'28.83360"E		
				104,37	87 13'27.51"
306.		55°39'21.16440"N	107°19'34.80240"E		
				106,26	87 17'54.61"
307.		55°39'21.21120"N	107°19'40.87920"E		
				17,12	87 19'41.44"
308.		55°39'21.21840"N	107°19'41.85840"E		

				290,96	87 15'51.39"
309.		55°39'21.35160"N	107°19'58.49760"E		
				437,57	87 16'59.81"
310.		55°39'21.54600"N	107°20'23.52120"E		
				211,20	87 16'54.29"
311.		55°39'21.63960"N	107°20'35.59920"E		
				329,04	87 16' 6.27"
312.		55°39'21.78720"N	107°20'54.41640"E		
				786,69	87 16'37.71"
313.	47	55°39'22.13280"N	107°21'39.40560"E		
				6776,36	316 35' 4.08"
314.	48	55°42'6.25320"N	107°17'22.47360"E		
				2408,90	86 28'28.43"
315.	49	55°42'8.45280"N	107°19'40.35360"E		
				3967,92	356 19'22.41"
316.		55°44'16.69560"N	107°19'33.39480"E		
				3503,60	358 51'59.54"
317.		55°46'9.97320"N	107°19'36.16320"E		
				160,61	88 18'53.54"
318.		55°46'9.95160"N	107°19'45.37560"E		
				3618,92	355 12'33.09"

319.		55°48'6.82200"N	107°19'34.99320"E		
				487,48	12 53' 1.85"
320.	1	55°48'22.06080"N	107°19'42.14640"E		

III. Заключение

Главной целью написания нашей работы было обобщение и систематизация информации о Государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем "Туколонь". Эту информацию нашли в разных источниках и из отчёта об экспедиции по заповедным местам Казачинско-Ленского района.

Проделанная работа завершена составлением отчёта водно-моторной экспедиции в заказник, фотоальбома, презентацией и публичным выступлением на конференции научного общества обучающихся.

Данные материалы могут быть использованы в нашей школе в ходе учебно-воспитательного процесса.

Эти материалы о заказнике «Туколонь» будут предоставлены нашей школе, как экспонаты школьного краеведческого музея «Из глубины веков».

Участники этой экспедиции выпускники 2007 года. В настоящее время в Улькане проживает Печелатов Александр Вячеславович, который работает фельдшером скорой помощи, и Кузнецов Антон Сергеевич, который работает на лесоперерабатывающем предприятии. Жигарев Никита Андреевич проживает в городе Братске и работает программистом. Маяцкий Сергей Александрович проживает в городе Красноярске и работает в фирме по изготовлению мебели.

Отчёт об экспедиции в заказник «Туколонь»

Это было двенадцать лет назад. В сентябре 2006 года была проведена пятидневная водно-моторная экспедиция в заказник областного значения «Туколонь». Маршрут проходил по реке Киренге в Казачинско-Ленском районе Иркутской области. Такой маршрут был первым в истории Ульканской средней школы №2. Сплавлялись на двух лодках. В состав экспедиции входили ученики одиннадцатого класса: Печелатов Александр, Жигарев Никита, Маяцкий Сергей, Фоминых Василий, Кузнецов Антон. Проводниками экспедиции были Паршуков Владимир Георгиевич и Тарасов Валерий Финогенович, они заядлые рыбаки и охотники. Руководила экспедицией Паршукова Елена Анатольевна.

Перед экспедицией ребята прочитали много литературы о заказнике и узнали, что региональный заказник Туколонь – это природный заказник, расположенный в нашем районе. Заказник располагается в бассейне левого притока Киренги реки Туколонь, в честь которой заказник и получил свое название. Главной задачей заказника - охрана, защита и поддержание численности

диких птиц и зверей и мест их обитания. Заказник Туколонь был образован в октябре 1976 года. Со временем заказнику присвоили комплексный профиль. В 1976 году заказник занимал территорию в 106.7 тыс. гектаров, на время экспедиции его площадь возросла, до 205,5 тыс. гектаров. Климат в Заказнике резко-континентальный. На территории заказника встречаются животные и растения, характерные для природы северного Прибайкалья. Животный мир представлен такими промысловыми животными, как соболь, колонок, белка, барсук, росомаха, рысь и бурый медведь. Из птиц по берегам рек и озер заказника гнездятся лебедь, скопа, клоктун, орлан-белохвост, черный аист и серый журавль. Из рыб встречаются сиг, таймень, хариус и ленок. Растительный мир заказника богат в первую очередь такими хвойными породами, как ель, пихта, сосна, лиственница и сибирский кедр. Кроме того, в заказнике можно найти лекарственные травы вроде зверобоя, тысячелистника, чистотела и золотого корня.

К экспедиции готовились основательно, прислушиваясь к советам проводников. Путешествовали на самодельных лодках-бурундучках, сделанных своими руками мастерами села Тарасово, с подвесными моторами «Вихрь-30». Несмотря на солидные размеры лодок, упаковывать вещи и снаряжение оказалось делом трудным. Все участники экспедиции разместились в лодках так, чтобы было удобно и безопасно в пути. В ходе экспедиции было сделано две остановки с ночёвками в зимовьях добротных, тёплых и надёжных. Вёлся дневник экспедиции и фотосъёмка. Следовали по карте, на которой был отображён маршрут экспедиции, обозначены остановки и места ночёвок.

В первый день экспедиции до ночлега шли против течения реки 4 часа. Маршрут проходил через устье реки Улькан, Ульканской протоки, мимо деревни Тарасово, Исантьевского, кулацкого и хохлацкого островов, каменных столбов, по Жёлтенькому перекату, минеральных источников Талая, фамильных покосов Лукича, деда Егора и деда Лавра, Кимовских и Гермогеновских зимовий, незамерзающей речки Чингорки, красного яра. Все любовались красотами сибирской тайги. Сергей Маяцкий сравнил осенний лес со светофором – он красно-жёлто-зелёный. Около Мунока встретили переплывавшую реку норку. Она была маленькая, чёрная, уставшая. Пересекли границу заказника. В бывшем, заброшенном бревенчатом доме егеря под слоем пыли сохранились кастрюли и

стеклянные банки. Через уцелевшие стёкла видна пара развалившихся сараев. На стене прибита фанерная рукописная табличка: «Комплексный заказник областного значения Туколонь. Лов рыбы, провоз оружия и производство охоты без разрешения запрещены!». Ночевали на этом кордоне. В первую ночь долго не спали, разговаривали у костра на разные темы: о рыбалке, охоте, о чудесной природе, о богатстве тайги, рассказывали смешные и страшные истории. Ребят жестоко доставала мошка, которая пыталась помешать получать удовольствие от живого общения. Густо мазались ДЭТой, но ее действия хватало не на долго. Важную часть экспедиционной работы, связанную с организацией нехитрого быта взял на себя Печелатов Александр, он же обеспечивал горячий чай, дрова для костра, стабильный рыбный улов. Благодаря Александру каждый вечер, наевшись ухи, сытые и довольные ребята и взрослые расслаблялись у костра.

Во второй день надо было добраться до исчезнувшей деревни Гарыня. Путешествие на лодках предполагало прохождение ряда серьезных испытаний, что внесло в это путешествие элемент экстрима. Перед очередным поворотом, застряли на перекате. Проходили речные перекаты сообща, дружно тащили лодки на себе, как бурлаки. Ощущение потрясающее – идёшь в болотниках посередине широкой реки. Лето в 2006 году выдалось сухим, уровень реки упал. Приходилось идти на малой скорости, внимательно следя за изменчивым фарватером реки. Но все же, избежать столкновений с камнями не удалось и, как следствие, не обошлось без поломки мотора, который надо было устранять на месте. До Гарыни добирались 3 часа, в общей сложности путь экспедиции составил 100 км.

Третий день был очень познавательным. Парни слышали, как в ельнике свистит рябчик, как орёт изюбрь в брачный период во время боёв, как бегают толпами мыши-полёвки, как плещется рыба в реке, как взлетают с речной глади воды утки-крикали, белых лебедей не встретили, но видели чёрных аистов. Крыло к крылу, две птицы летели низко-низко над лодкой, словно предупреждали, что это их территория.

Утро четвёртого дня началось с поездки на реку Туколонь. Небольшая, извилистая, чистая – она протянулась почти по всей территории заказника.
Эту реку питают многочисленные притоки. В ней водятся хариус, ленок, таймень. Недалеко от устья когда-то была мельница.

Четыре дня пролетели как один. В течение пятого дня участники экспедиции высчитали, что скорость реки в среднем 7км/час, скорость моторной лодки против течения 10 км/час, скорость моторной лодки по течению реки – 15 км/час. Дорога домой заняла несколько часов. Наедине с природой вдали от дома парни оценили всю красоту и ценность заповедной территории. Они не переставали удивляться уникальностью родного края.

Отчёт об экспедиции в заказник «Туколонь»

Это было двенадцать лет назад. В сентябре 2006 года была проведена пятидневная водно-моторная экспедиция в заказник областного значения «Туколонь». Маршрут проходил по реке Киренге в Казачинско-Ленском районе Иркутской области. Такой маршрут был первым в истории Ульканской средней школы №2. Сплавлялись на двух лодках. В состав экспедиции входили ученики одиннадцатого класса: Печелатов Александр, Жигарев Никита, Маяцкий Сергей, Фоминых Василий, Кузнецов Антон. Проводниками экспедиции были Паршуков Владимир Георгиевич и Тарасов Валерий Финогенович, они заядлые рыбаки и охотники. Руководила экспедицией Паршукова Елена Анатольевна.

Перед экспедицией ребята прочитали много литературы о заказнике и узнали, что региональный заказник Туколонь – это природный заказник, расположенный в нашем районе. Заказник располагается в бассейне левого притока Киренги реки Туколонь, в честь которой заказник и получил свое название. Главной задачей заказника - охрана, защита и поддержание численности диких птиц и зверей и мест их обитания. Заказник Туколонь был образован в октябре 1976 года. Со временем заказнику присвоили комплексный профиль. В 1976 году заказник занимал территорию в 106.7 тыс. гектаров, на время экспедиции его площадь возросла, до 205,5 тыс. гектаров. Климат в Заказнике резко-континентальный. На территории заказника встречаются животные и растения, характерные для природы северного Прибайкалья. Животный мир представлен такими промысловыми животными, как соболь, колонок, белка, барсук, росомаха, рысь и бурый медведь. Из птиц по берегам рек и озер заказника

гнездятся лебедь, скопа, клоктун, орлан-белохвост, черный аист и серый журавль. Из рыб встречаются сиг, таймень, хариус и ленок. Растительный мир заказника богат в первую очередь такими хвойными породами, как ель, пихта, сосна, лиственница и сибирский кедр. Кроме того, в заказнике можно найти лекарственные травы вроде зверобоя, тысячелистника, чистотела и золотого корня.

К экспедиции готовились основательно, прислушиваясь к советам проводников. Путешествовали на самодельных лодках-бурундучках, сделанных своими руками мастерами села Тарасово, с подвесными моторами «Вихрь-30». Несмотря на солидные размеры лодок, упаковывать вещи и снаряжение оказалось делом трудным. Все участники экспедиции разместились в лодках так, чтобы было удобно и безопасно в пути. В ходе экспедиции было сделано две остановки с ночёвками в зимовьях добротных, тёплых и надёжных. Вёлся дневник экспедиции и фотосъёмка. Следовали по карте, на которой был отображён маршрут экспедиции, обозначены остановки и места ночёвок.

В первый день экспедиции до ночлега шли против течения реки 4 часа. Маршрут проходил через устье реки Улькан, Ульканской протоки, мимо деревни Тарасово, Исантьевского, кулацкого и хохлацкого островов, каменных столбов, по Жёлтенькому перекату, минеральных источников Талая, фамильных покосов Лукича, деда Егора и деда Лавра, Кимовских и Гермогеновских зимовий, незамерзающей речки Чингорки, красного яра. Все любовались красотами сибирской тайги. Сергей Маяцкий сравнил осенний лес со светофором – он красно-жёлто-зелёный. Около Мунока встретили переплывавшую реку норку. Она была маленькая, чёрная, уставшая. Пересекли границу заказника. В бывшем, заброшенном бревенчатом доме егеря под слоем пыли сохранились кастрюли и стеклянные банки. Через уцелевшие стёкла видна пара развалившихся сараев. На стене прибита фанерная рукописная табличка: «Комплексный заказник областного значения Туколонь. Лов рыбы, провоз оружия и производство охоты без разрешения запрещены!». Ночевали на этом кордоне. В первую ночь долго не спали, разговаривали у костра на разные темы: о рыбалке, охоте, о чудесной природе, о богатстве тайги, рассказывали смешные и страшные истории. Ребят жестоко доставала мошка, которая пыталась помешать получать удовольствие от живого общения. Густо мазались ДЭТой, но ее действия хватало не на долго.

Важную часть экспедиционной работы, связанную с организацией нехитрого быта взял на себя Печелатов Александр, он же обеспечивал горячий чай, дрова для костра, стабильный рыбный улов. Благодаря Александру каждый вечер, наевшись ухи, сытые и довольные ребята и взрослые расслаблялись у костра.

Во второй день надо было добраться до исчезнувшей деревни Гарыня. Путешествие на лодках предполагало прохождение ряда серьезных испытаний, что внесло в это путешествие элемент экстрима. Перед очередным поворотом, застряли на перекате. Проходили речные перекаты сообща, дружно тащили лодки на себе, как бурлаки. Ощущение потрясающее – идёшь в болотниках посередине широкой реки. Лето в 2006 году выдалось сухим, уровень реки упал. Приходилось идти на малой скорости, внимательно следя за изменчивым фарватером реки. Но все же, избежать столкновений с камнями не удалось и, как следствие, не обошлось без поломки мотора, который надо было устранять на месте. До Гарыни добирались 3 часа, в общей сложности путь экспедиции составил 100 км.

Третий день был очень познавательным. Парни слышали, как в ельнике свистит рябчик, как орёт изюбрь в брачный период во время боёв, как бегают толпами мыши-полёвки, как плещется рыба в реке, как взлетают с речной глади воды утки-крикали, белых лебедей не встретили, но видели чёрных аистов. Крыло к крылу, две птицы летели низко-низко над лодкой, словно предупреждали, что это их территория.

Утро четвёртого дня началось с поездки на реку Туколонь. Небольшая, извилистая, чистая – она протянулась почти по всей территории заказника.
Эту реку питают многочисленные притоки. В ней водятся хариус, ленок, таймень. Недалеко от устья когда-то была мельница.

Четыре дня пролетели как один. В течение пятого дня участники экспедиции высчитали, что скорость реки в среднем 7км/час, скорость моторной лодки против течения 10 км/час, скорость моторной лодки по течению реки – 15 км/час. Дорога домой заняла несколько часов. Наедине с природой вдали от дома парни оценили всю красоту и ценность заповедной территории. Они не переставали удивляться уникальностью родного края.

IV. Отчёт об экспедиции в заказник «Туколонь»

Это было двенадцать лет назад. В сентябре 2006 года была проведена пятидневная водно-моторная экспедиция в заказник областного значения «Туколонь». Маршрут проходил по реке Киренге в Казачинско-Ленском районе Иркутской области. Такой маршрут был первым в истории Ульканской средней школы №2. Сплавлялись на двух лодках. В состав экспедиции входили ученики одиннадцатого класса: Печелатов Александр, Жигарев Никита, Маяцкий Сергей, Фоминых Василий, Кузнецов Антон. Проводниками экспедиции были Паршуков Владимир Георгиевич и Тарасов Валерий Финогенович, они заядлые рыбаки и охотники. Руководила экспедицией Паршукова Елена Анатольевна.

Перед экспедицией ребята прочитали много литературы о заказнике и узнали, что региональный заказник Туколонь – это природный заказник, расположенный в нашем районе. Заказник располагается в бассейне левого притока Киренги реки Туколонь, в честь которой заказник и получил свое название. Главной задачей заказника - охрана, защита и поддержание численности диких птиц и зверей и мест их обитания. Заказник Туколонь был образован в октябре 1976 года. Со временем заказнику присвоили комплексный профиль. В 1976 году заказник занимал территорию в 106.7 тыс. гектаров, на время экспедиции его площадь возросла, до 205,5 тыс. гектаров. Климат в Заказнике резко-континентальный. На территории заказника встречаются животные и растения, характерные для природы северного Прибайкалья. Животный мир представлен такими промысловыми животными, как соболь, колонок, белка, барсук, росомаха, рысь и бурый медведь. Из птиц по берегам рек и озер заказника гнездятся лебедь, скопа, клоктун, орлан-белохвост, черный аист и серый журавль. Из рыб встречаются сиг, таймень, хариус и ленок. Растительный мир заказника богат в первую очередь такими хвойными породами, как ель, пихта, сосна, лиственница и сибирский кедр. Кроме того, в заказнике можно найти лекарственные травы вроде зверобоя, тысячелистника, чистотела и золотого корня.

К экспедиции готовились основательно, прислушиваясь к советам проводников. Путешествовали на самодельных лодках-бурундучках, сделанных своими руками мастерами села Тарасово, с подвесными моторами «Вихрь-30». Несмотря на солидные размеры лодок, упаковывать вещи и снаряжение оказалось делом трудным. Все участники экспедиции разместились в лодках так, чтобы было удобно и безопасно в пути. В ходе экспедиции было сделано две остановки с ночёвками в зимовьях добротных, тёплых и надёжных. Вёлся дневник экспедиции и фотосъёмка. Следовали по карте, на которой был отображён маршрут экспедиции, обозначены остановки и места ночёвок.

В первый день экспедиции до ночлега шли против течения реки 4 часа. Маршрут проходил через устье реки Улькан, Ульканской протоки, мимо деревни Тарасово, Исантьевского, кулацкого и хохлацкого островов, каменных столбов, по Жёлтенькому перекату, минеральных источников Талая, фамильных покосов Лукича, деда Егора и деда Лавра, Кимовских и Гермогеновских зимовий, незамерзающей речки Чингорки, красного яра. Все любовались красотами сибирской тайги. Сергей Маяцкий сравнил осенний лес со светофором – он красно-жёлто-зелёный. Около Мунока встретили переплывавшую реку норку. Она была маленькая, чёрная, уставшая. Пересекли границу заказника. В бывшем, заброшенном бревенчатом доме егеря под слоем пыли сохранились кастрюли и стеклянные банки. Через уцелевшие стёкла видна пара развалившихся сараев. На стене прибита фанерная рукописная табличка: «Комплексный заказник областного значения Туколонь. Лов рыбы, провоз оружия и производство охоты без разрешения запрещены!». Ночевали на этом кордоне. В первую ночь долго не спали, разговаривали у костра на разные темы: о рыбалке, охоте, о чудесной природе, о богатстве тайги, рассказывали смешные и страшные истории. Ребят жестоко доставала мошка, которая пыталась помешать получать удовольствие от живого общения. Густо мазались ДЭТой, но ее действия хватало не на долго. Важную часть экспедиционной работы, связанную с организацией нехитрого быта взял на себя Печелатов Александр, он же обеспечивал горячий чай, дрова для костра, стабильный рыбный улов. Благодаря Александру каждый вечер, наевшись ухи, сытые и довольные ребята и взрослые расслаблялись у костра.

Во второй день надо было добраться до исчезнувшей деревни Гарыня. Путешествие на лодках предполагало прохождение ряда серьезных испытаний,

что внесло в это путешествие элемент экстрима. Перед очередным поворотом, застряли на перекате. Проходили речные перекаты сообща, дружно тащили лодки на себе, как бурлаки. Ощущение потрясающее – идёшь в болотниках посередине широкой реки. Лето в 2006 году выдалось сухим, уровень реки упал. Приходилось идти на малой скорости, внимательно следя за изменчивым фарватером реки. Но все же, избежать столкновений с камнями не удалось и, как следствие, не обошлось без поломки мотора, который надо было устранять на месте. До Гарыни добирались 3 часа, в общей сложности путь экспедиции составил 100 км.

Третий день был очень познавательным. Парни слышали, как в ельнике свистит рябчик, как орёт изюбрь в брачный период во время боёв, как бегают толпами мыши-полёвки, как плещется рыба в реке, как взлетают с речной глади воды утки-крикали, белых лебедей не встретили, но видели чёрных аистов. Крыло к крылу, две птицы летели низко-низко над лодкой, словно предупреждали, что это их территория.

Утро четвёртого дня началось с поездки на реку Туколонь. Небольшая, извилистая, чистая – она протянулась почти по всей территории заказника.
Эту реку питают многочисленные притоки. В ней водятся хариус, ленок, таймень. Недалеко от устья когда-то была мельница.

Четыре дня пролетели как один. В течение пятого дня участники экспедиции высчитали, что скорость реки в среднем 7км/час, скорость моторной лодки против течения 10 км/час, скорость моторной лодки по течению реки – 15 км/час. Дорога домой заняла несколько часов. Наедине с природой вдали от дома парни оценили всю красоту и ценность заповедной территории. Они не переставали удивляться уникальностью родного края.

V. Источники информации

1. Атлас особо охраняемых природных территорий Сибирского федерального округа Калихман ТП, Богданов ВН, Огородникова ЛЮ *Иркутск, Издательство Оттиск* (2012) : 384

2. Сводный список особо охраняемых природных территорий Российской Федерации (справочник). Часть II. Потапова НА, Назырова РИ, Забелина НМ, Исаева-Петрова ЛС, Коротков ВН, Очагов ДМ
М.: ВНИИприроды (2006) : 364
3. Орлан белохвост. Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии». Общественное движение «Моя Земля». Попов В. Иркутск «Принт-Лайн» 2016 – 5с.
4. Охотничье- промысловые животные бассейна реки Киренги. Эколого-экономический мониторинг, оценка ресурсов и ущерба. Наумов П.П. Иркутск, 2003 – 316 с.
5. Особо охраняемые природные территории в Казачинско-Ленском муниципальном районе. Газета администрации Казачинско-Ленского района «Киренга» от 19 апреля 2011 года – 8с.
6. Охрана природы. Второе дыхание Туколони. Газета администрации Казачинско-Ленского района «Киренга» №48 от 5 июля 2013 года – 12с.

VI. Приложение

Паспорт заказника

Полное официальное наименование ООПТ:
Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем "Туколонь".

Установочные сведения
Текущий статус ООПТ:
Действующий
Категория ООПТ:
государственный природный заказник
Значение ООПТ:
Региональное
Профиль:
комплексный
ландшафтный
Дата создания:
05.10.1976
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:

- Сибирский федеральный округ Иркутская область Казачинско-Ленский район.

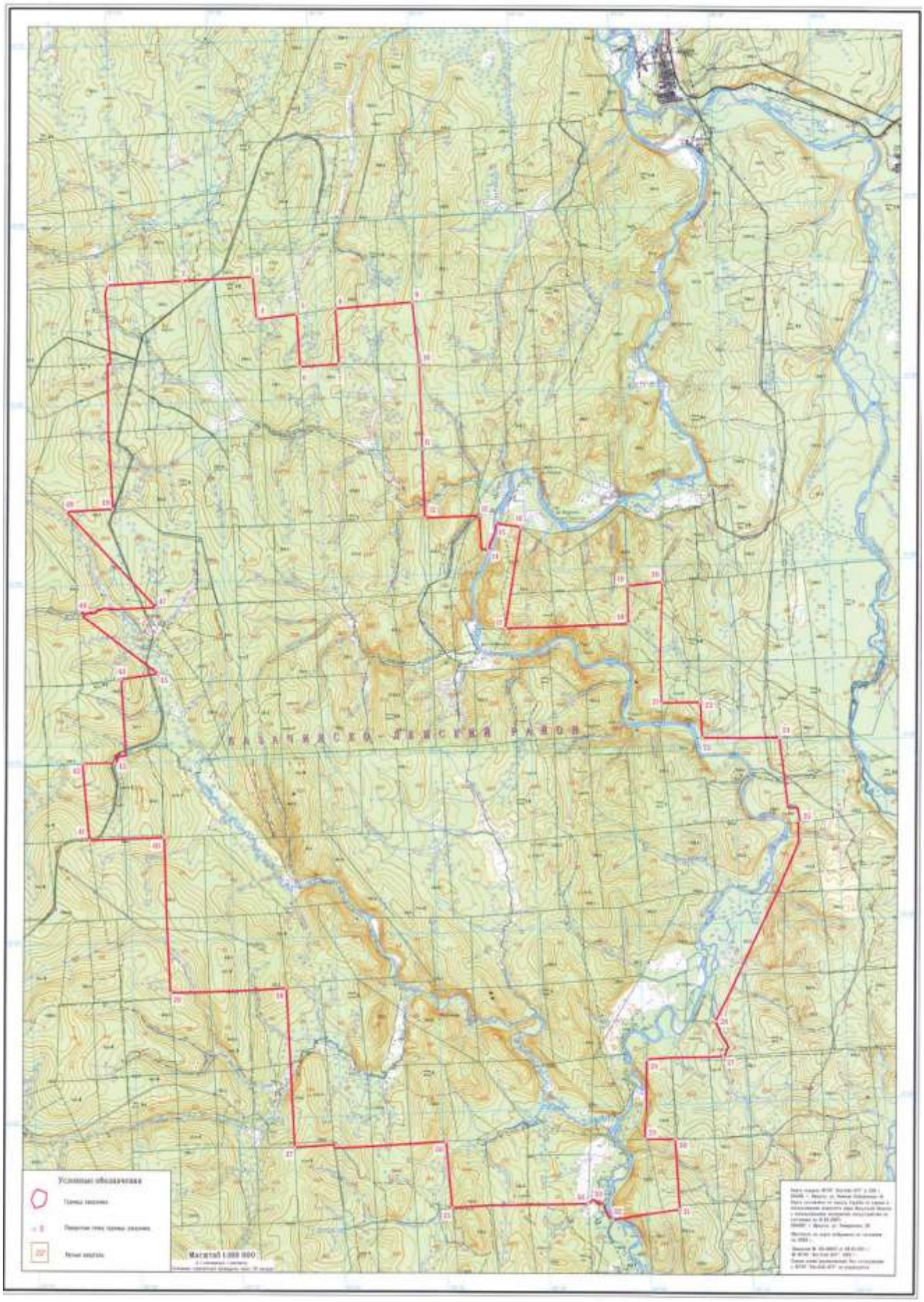
Кадастровый номер земельного участка:
38:07:020104
38:07:020105
38:07:030105
Общая площадь ООПТ:
109 647,9 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:
0,0 га
Географическое положение:

Заказник расположен в центральной части Казачинско-Ленского района Иркутской области. Большая часть территории Заказника расположена на Лено-Ангарском плато в юго-западной части Предбайкальской впадины на левобережье реки Киренги, в бассейне реки Туколонь.

Количество участков: 1

Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:
Постановление правительства Иркутской области от 29.08.2016 №522-пп

Карта государственного природного заказника регионального значения "Туколонь"



Фотодокументы к отчёту об экспедиции в заказник «Туколонь»

Левый приток реки Киренги река Туколонь

Кордон егеря. Фанерная рукописная табличка: «Комплексный заказник областного значения Туколонь. Лов рыбы, провоз оружия и производство охоты без разрешения запрещены!»

Остановка на минеральных источниках «Талая»

Новый вид костра – на одной чурке сварили и чай и уху.