

Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный заказник "Кискачинский"

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

государственный природный заказник "Кискачинский"

2. Категория ООПТ:

государственный природный заказник

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

19-ПЗ-003

5. Профиль ООПТ:

Биологический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

10.12.2010

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

- сохранение и восстановление популяции диких копытных животных (косуля сибирская, лось, олень благородный (марал), кабан) и среды их обитания, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Хакасия;
- сохранение и восстановление иных редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира;
- сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- систематическое проведение учетов численности основных видов охраняемых животных;
- улучшение условий обитания охраняемых диких животных: а) проведение биотехнических мероприятий по оказанию помощи диким животным (подкормка, борьба с врагами и болезнями, спасение бедствующих зверей, птиц и др.) б) проведение биотехнических мероприятий по сохранению и увеличению емкости угодий (подкормочные поля, ремизы, водопои и т.п.); в) ветеринарно-профилактические мероприятия по оздоровлению популяций охотничьих животных;
- ведение летописи Заказника с целью получения экологической информации для осуществления мониторинга территории, а также участие в научных исследованиях;
- проведение воспитательной и пропагандистской работы с населением, экскурсии, беседы.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Хакасия	17.03.2016	102	О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Республики Хакасия	В наименовании и по тексту постановлений о создании и организации особо охраняемых природных территорий слово "зоологический" в соответствующем падеже заменить на слово "биологический"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Хакасия	14.10.2009	444		Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия
Постановление	правительство Республики Хакасия	10.12.2010	659		Об образовании особо охраняемой природной территории - государственного зоологического заказника регионального значения "Кискачинский"
Постановление	правительство Республики Хакасия	14.11.2011	763		Об утверждении Схемы территориального планирования Республики Хакасия
Постановление	правительство Республики Хакасия	26.11.2012	799		О внесении изменений в пункт 3.2 Положения о государственном зоологическом заказнике регионального значения «Кискачинский», утвержденного постановлением Правительства Республики Хакасия от 10.12.2010 № 659
Постановление	правительство Республики Хакасия	21.03.2013	129		О внесении изменений в постановление Правительства Республики Хакасия от 14.10.2009 N 444 "Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия"
Постановление	правительство Республики Хакасия	15.07.2013	403		О внесении изменений в схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия, утвержденную постановлением правительства Республики Хакасия от 14.10.2009 N 444
Постановление	правительство Республики Хакасия	20.06.2016	297		О внесении изменений в Схему территориального планирования Республики Хакасия, утвержденную постановлением Правительства Республики Хакасия от 14.11.2011 № 763

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Хакасия

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Данные отсутствуют

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Сибирский федеральный округ, Республика Хакасия, Усть-Абаканский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Государственный природный биологический заказник «Кискачинский» расположен в Алтайско-Саянской горной области, в центральной части Республики Хакасия, на территории МО Усть-Абаканский район. Непосредственно по территории заказника проходит Батеневский кряж, пересекающий заказник с северо-запада на юго-восток.

Ближайшие населенные пункты: на востоке в 13 км – г. Сорск, в 16 км – д. Ербинская; на юго-востоке в 13 км с. Усть-Бюр; на северо-западе в 5 км – д. Улень; на северо-востоке в 13 км с. Сонское; в 14 км от северной границы заказника расположен п. Туим. До столицы республики - г. Абакана 85 км на юго-восток.

Вдоль восточной границы заказника на расстоянии около 7,5 км проходит железная дорога, соединяющая Республику Хакасия с Красноярским краем (Абакан – Ужур - Красноярск). Параллельно железной дороге располагается автомобильная дорога, соединяющая населенные пункты Хакасии: Усть-Бюр – Ербинская – Сорск – Туманное.

Озера на территории заказника «Кискачинский» отсутствуют.

Вдоль южной и западной границ ООПТ протекает река Иней, впадающая в приток р. Белый Июс - Улень,

далее на к северной границе протекают р. Малый Улень и р. Када, берущая начало на Уленьском хребте. Кроме того, территория заказника испещрена мелкими реками, притоками р. Уйбат и р. Белый Июс.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Западносибирские (пояс светлохвойных и березовых лесов) низкогорные	66.9
Западносибирские (пояс темнохвойных лесов) среднегорные	33.1

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

79 340,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 79 340,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

- северная: от горы Сырыхгол, двигаясь в восточном направлении вдоль административной границы к границе Усть-Абаканского и Ширинского районов, через вершину с отметкой 1182,7 м над уровнем моря (далее - м над у. м.), к подножью г. Бюя (1373,9 м над у. м.), далее 2 км на восток, затем поворачивая на юг к отметке 961,3 м над у. м., расположенной между урочищем Этажи и рекой Самгаджак;
- восточная: от высоты 967 м над у. м., расположенной между урочищем Этажи и рекой Самгаджак, двигаясь в южном направлении до подножья вершины с отметкой 1027 м над у. м. Далее по левобережью реки Большой Улень на юг до устья ручья Чиспас, затем вверх по течению ручья Чиспас до его истоков, через урочище Чиспас, пересекая исток реки Алоколунг, в южном направлении к подножью вершины с отметкой 1195 м над у. м. Далее вдоль восточной оконечности вершины с отметкой 1195 м над у. м., на юг до горы Вершина Сайгачи (1219 м над у. м.). Далее через лог Дашкин на юг, пересекая вершины с отметкой 1102 м над у. м. и 1266 м над у. м. Затем от вершины с отметкой 1266 м над у. м. в южном направлении к истокам ручья Сырцы. Далее вниз по течению ручья Сырцы до его устья. Далее на юг по дороге до пересечения с автодорогой Усть-Бюрь - Тамалык;
- южная: от пос. Средний Кискач по логу Суланхол на высоту 1155,3 м над у. м. по хребту Ахая и далее по водоразделу рек Маймах и Уйбат через вершину 1404 м над у. м. по хребту к истокам реки Иней;
- западная: от истоков реки Иней в северном направлении по основному ее руслу до ее устья (впадения в реку Улень). Далее вверх по течению реки Улень до места слияния рек Б. Улень и М. Улень, затем вверх по течению реки М. Улень до участка с отметкой 749,7 м над у. м., затем на север, пересекая участок с отметкой 766,6 м над у. м., к устью ручья Када. От устья ручья Када по основному его руслу до его истоков, далее на север к подножью г. Сырыхгол.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

А) нарушенность территории

Территория заказника «Кискачинский» расположена в пределах муниципального образования Усть-Абаканский район, в западной его части.

В средневековье на территории района располагалось два из четырех больших городов могущественного Хакасского государства (VII – X вв.). Центральный столичный город был на реке Уйбат (окрестности аала Тутатчиков), второй по величине город был в окрестностях станции Ербинская. Первое русское поселение Вершина-Биджа возникло в конце XVII века, а село Усть-Абакан - в 1770 г.

Усть-Абаканский район образован в 1924 году и расположен в центральной части Республики Хакасия, пересекая ее с востока на запад. Его территория входит в наиболее развитый Центральный экономический район и лежит в узле основных транспортных связей Республики Хакасия.

Основа экономики муниципального образования Усть-Абаканский район была заложена в сороковые годы и сформирована к концу пятидесятых годов двадцатого века. В недрах района залегают значительные запасы каменного угля. Из рудных ископаемых встречаются молибден, железо, свинец, цинк, вольфрам, фосфориты, гипс и многие другие, что позволяет считать Усть-Абаканский район одним

из перспективных районов по разработке полезных ископаемых. На территории района также имеются запасы песка, глины, щебня, минеральной воды, озерных грязей.

Природно-климатические условия не очень благоприятны для выращивания сельскохозяйственных культур в открытом грунте, поэтому на территории занятой под заказником «Кискачинский» развитие растениеводства и животноводства ограничено.

Б) краткая характеристика рельефа

Государственный природный заказник «Кискачинский» расположен в Алтайско-Саянской горной области. Непосредственно по территории заказника проходит Батеневский кряж, пересекающий заказник с северо-запада на юго-восток. Горные системы Кузнецкого Алатау, Алтая, Западного Саяна, образуют сложный горный узел с высотами до 3 тысяч метров над уровнем моря. Рельеф района плоскогорный высоты колеблются от 750 до 1700 метров. Батеневский кряж, отделяющий Чулымо-Енисейскую впадину от Сыдо-Ербинской и Южно-Минусинской, представляет собой широтный отрог Беллыкского нагорья. С севера и юга он ограничен резкими уступами. Вдоль него вытянулась система прямолинейных древних ложбин стока.

Для современного рельефа Батеневского кряжа характерны мягкие очертания склонов, выположенность водоразделов. Резким контрастом водоразделам являются глубоко врезанные долины с крутыми скалистыми склонами. Такой контраст морфологии долин и водоразделов свидетельствует о сравнительно недавнем поднятии страны и ее омоложении.

Границы впадин в основном совпадают с линиями тектонических разломов палеозойского возраста, отграничивших области преимущественного опускания.

В геологическом строении принимают участие различные магнитические, осадочные и метаморфические породы. Есть месторождения меди и молибдена.

Согласно схеме геологического районирования территория заказника «Кискачинский» расположена в Кузнецко-Алатаусском геологическом районе Алтае-Саянской складчатой области.

Средний отдел Кузнецкого Алатау представлен Батеневской свитой. Она ограничительно расположена в северо-восточной части Батеневского кряжа, сложена грубо – и среднезернистыми косослоистыми кварцевыми песчаниками с пластами конгломератов и олистолитами светлых известняков. Представляет пестроцветную терригенную формацию. Мощность свиты более 620 м, залегает на толчеинской свите без явного несогласования.

Нижний-средний отдел Кузнецкого Алатау в пределах Батеневского кряжа выделяются в Сладкокореньевскую свиту. Она сложена тонкослоистыми известняками с прослоями глинистых известняков, мергелей, алевролитов, песчаников, по латерали появляются и местами играют существенную роль глинисто-кремневые сланцы и силицилиты черного цвета. В ряде разрезов отмечаются эффезивы и туфы. Характерно присутствие марганцовистых известняков. Мощность свиты до 500 м, на подстилающих отложениях залегает неравномерно.

Сложная геологическая история развития территории обусловила не менее сложное сочетание разновозрастных рудоносных складчатых систем, сформировавшихся в течение нескольких крупных тектоно-магматических этапов формирования земной коры. Почти все известные на территории республики месторождения полезных ископаемых локализованы в пределах салаирской и каледонской складчатой систем, а также в пределах зоны герцинской тектоно-магматической активизации.

Складчатая система Кузнецкого Алатау вмещает месторождения и проявления железо-марганцеворудные, золоторудные, медно-молибденовые.

В) краткая характеристика климата

Сложная орография, неоднородность подстилающей поверхности и возникающее в этих условиях разнообразие циркуляционных процессов существенно влияют на пространственно-временное распределение температуры воздуха и осадков на территории Хакасии.

Климат Хакасии резко континентальный с холодной зимой и жарким летом, погода - неустойчивая. В межгорных котловинах лето теплое (средняя температура июля до + 20оС, максимальная от + 38оС до + 40оС). В горах наблюдается понижение температуры на 0,4-0,5оС на каждые 100 метров подъема.

Среднегодовая температура составляет + 1,2°С.

Период с температурами выше + 10°С на высоте около 650 м над уровнем моря составляет 115-120 дней, а на уровне 1400 м над уровнем моря - 60 дней. Безморозный период длится от 85 до 95 дней.

Период с отрицательными средними суточными температурами длится на высотах около 650 м над уровнем моря примерно 170 дней, возрастая на высоте около 1400 м над уровнем моря до 215 дней.

Снежный покров держится на нижних уровнях более 165 дней, достигая мощности 40 см, а в более высоких частях - значительно дольше. Средняя продолжительность устойчивого снежного покрова на территории заказника «Кискачинский» составляет около 100 дней. В горах снегопады часто сопровождаются метелями.

Зима устанавливается в конце октября - начале ноября, когда среднесуточная температура воздуха переходит через - 5оС, появляются устойчивые морозы и снежный покров. Наибольшее понижение

температуры в году отмечается от октября к ноябрю, что обусловлено увеличением повторяемости незональной циркуляции атмосферы. Под влиянием азиатского антициклона формируется господствующее юго-западное направление ветра.

За начало весеннего сезона принято считать дату устойчивого перехода средней суточной температуры через 0°C, что приводит к интенсивному снеготаянию. Продолжительность весеннего периода составляет 40—50 дней.

Лето наступает в горах во второй декаде июня, когда средняя суточная температура воздуха переходит через + 10°C. Продолжительность периода с температурой выше + 10°C в горном лесном поясе составляет 60—90 дней. Наиболее высокая температура наблюдается в июле от +12°C до + 14°C.

Осенний сезон устанавливается в третьей декаде августа. Разница среднемесячной температуры августа-сентября составляет 6,5-6,7°C. Температура сентября в районе заказника «Кискачинский» составляет 7,1-8,2°C. С проникновением теплых воздушных масс с юга наблюдается «возврат тепла», во второй половине сентября и реже в октябре температура днем повышается до 25°C (повышение продолжается от нескольких дней до двух недель).

Образование осадков, их количество и распределение по сезонам года зависит от общей циркуляции атмосферы, главным образом, от интенсивности циклонической деятельности.

Зимой вследствие преобладания антициклонального типа погоды и господства сухих холодных юго-западных ветров осадков выпадает незначительное количество. В горном лесном поясе количество осадков за зиму увеличивается до 300 мм (28—30% годовой суммы). Осадки зимой выпадают в виде снега.

Увеличение высоты снежного покрова происходит на подветренных склонах и в понижениях, где высота его достигает 100 см. Распределение снежного покрова по территории полнее отражается запасами воды в снеге, рассчитанными на декаду максимальной его высоты. Запасы воды в снеге увеличиваются от степной зоны (24—25 мм) к горной лесостепи (30—35 мм) и поясу лесов (280—300 мм).

Увеличение количества осадков в зависимости от высоты местности для восточных склонов Кузнецкого Алатау составляет 54 мм на 100 м высоты.

Сумма годовых осадков составляет примерно 455 мм. Минимальное количество осадков 61 мм, максимальное – 394 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в августе – 156 мм. Выпадение основного количества осадков связано с процессами переноса атлантического воздуха, а также с влиянием близко расположенного монгольского фронта, с которым связано прохождение циклонов. Зимой над территорией устанавливается область высокого атмосферного давления, а летом область пониженного атмосферного давления.

Г) краткая характеристика почвенного покрова

В районе расположения государственного природного заказника «Кискачинский» преобладают горные подзолистые, горные серые лесные почвы.

Горно-таежные (горно-подзолистые) почвы формируются под пологом лесной, преимущественно хвойной растительности (горная тайга), располагаясь выше пояса горных лесных почв. Различаются горно-таежные подзолистые и горные дерново-подзолистые почвы, как по строению профиля, так и по его химическим свойствам, весьма близким к светло-серым горно-лесным почвам. Сюда же относятся горно-таежные кислые неоподзоленные почвы, горно-таежные мерзлотные.

Как и все горные почвы, характеризуются небольшой мощностью, каменистостью профиля с частыми выходами на поверхность коренных горных пород.

Содержание гумуса в верхнем горизонте около 5–10%, насыщенность основаниями низкая, реакция кислая или сильнокислая.

На элементах рельефа, способствующих застою вод, формируются подзолисто-глеевые или торфяно-подзолисто-глеевые почвы с присущими им признаками заболачивания.

В типе серых лесных почв различаются подтипы собственно серых, темно-серых и светло-серых горно-лесных почв. В условиях избыточной увлажненности профиль этих почв содержит явные признаки оглеения, что позволяет выделять глеевые серые горно-лесные почвы.

Серые горно-лесные почвы представляют вертикальный аналог того же типа почв горизонтальной зональности. Вследствие этого в их профиле много общих черт; основное отличие – в признаках, налагаемых условиями горного характера рельефа (укороченность и слабая дифференциация профиля, каменистость, близкое подстилание коренными горными породами).

Формируются эти почвы под пологом широколиственных или смешанных хвойно-лиственных лесов как генетически самостоятельный тип. Они могут образоваться и в процессе деградации черноземных почв. Элювиальный процесс выражен вполне отчетливо и заключается в осветлении гумусового горизонта, проявлении признаков оподзоливания, обособлении иллювиального горизонта. Почва приобретает кислую реакцию и характеризуется сравнительно невысокой емкостью поглощения.

Содержание гумуса различно в зависимости от подтиповой принадлежности, но в верхней части аккумулятивного горизонта выражается иногда очень высокими показателями при резком падении книзу.

Гумус находится в грубой форме с преобладанием фульвокислот над гуминовыми. Гранулометрический состав всего профиля легкоглинистый. Обращает внимание сильная степень каменистости горизонта В1, образующего как бы каменистую прослойку в почвенном профиле.

К этой же группе относятся примитивные дерновые горно-лесные почвы, маломощный гумусовый горизонт которых залегает непосредственно на коренных горных породах. Они не образуют самостоятельного пояса, но по своему расположению тяготеют к верхней границе лесов.

Верхние горизонты серых лесных почв обеднены илистыми частицами и полуторными окислами, обогащены кремнекислотой. Эта закономерность наиболее резко выражена в светло-серых лесных и в меньшей степени в темно-серых почвах. Содержание по профилю гумуса и азота показывает более интенсивное проявление дернового процесса у темно-серых почв и слабое его развитие в светло-серых. Содержание гумуса в светло-серых почвах изменяется от 1,5-3,0% на западе до 5% на востоке; в серых лесных почвах — 3-4% и 6-8%, в темно-серых — 3,5-4,0 и 8-9% соответственно. В составе гумуса темно-серых почв преобладают гуминовые кислоты. В гумусе верхних горизонтов светло-серых и серых лесных почв преобладают фульвокислоты, но в горизонтах А1А2, А2В (АВ) и В1 заметно преобладают гуминовые кислоты.

Светло-серые и серые лесные почвы имеют кислую реакцию в верхних горизонтах, степень насыщенности основаниями составляет 70-85%. Емкость поглощения светло-серых почв — 14-18 мг-экв на 100 г почвы, серых почв — 18-30 мг-экв на 100 г почвы; в иллювиальном горизонте емкость поглощения заметно возрастает. Темно-серые лесные почвы имеют слабокислую реакцию в верхних горизонтах, высокую степень насыщенности основаниями (80-90%) и емкость поглощения (20-45 мг-экв на 100 г почвы). По комплексу агрономических свойств тип серых лесных почв можно разделить на две группы: 1) светло-серые и серые; 2) темно-серые почвы.

Бурые горно-лесные почвы распространены в горах, где составляют самостоятельный пояс горных почв и залегают на высоте 500–1700 м над уровнем моря.

В профиле этих почв выделяются горизонты А0, А1, В (В1, В2) и С. Весь профиль укорочен. Мощность гумусового горизонта колеблется в пределах 10–20 см. Структура комковато-зернистая (в типичных) или зернисто-ореховатая (в оподзоленных) подтипах. Содержание гумуса 5–6%, иногда больше. В составе гумуса типичных бурых горно-лесных почв преобладают гуминовые кислоты, а в оподзоленных – фульвокислоты. Емкость поглощения 30–40 мг-экв на 100 г почвы, насыщенность основаниями высокая, реакция среды слабокислая. Оподзоленные бурые горно-лесные почвы отличаются ненасыщенностью основаниями и кислой реакцией.

Д) краткое описание гидрологической сети

Территория государственного природного заказника «Кискачинский» относится к Кузнецко-Алатаускому району гидрологического районирования №2. Водный режим этого района характеризуется весенне-летним половодьем с максимумом во второй половине мая - начале июня. Летом и осенью наблюдаются дождевые паводки, причем в отдельные годы они могут превышать подъемы весеннего половодья; в силу этого летне-осенняя межень характеризуется повышенной водностью. Зимняя межень тоже является несколько повышенной.

Половодье начинается в конце апреля - начале мая, в среднем его продолжительность длится около 100 дней, за это время проходит до 50% и более общего годового стока.

Число паводков за летне-осенний сезон составляет 10-15; летние паводки по величине максимума иногда превосходят подъемы весеннего половодья в 1,5-3 раза и более.

В питании рек основное участие принимают талые воды, жидкие осадки и поверхностные воды.

Реки изучаемой территории имеют преимущественно снеговое питание, т.е. талые воды составляют 50% и более в годовом стоке реки, или смешанное питание, когда преобладает тот или иной из указанных источников. В горных районах заметно повышается роль дождевого питания. Это в основном объясняется увеличением осадков в летние месяцы и повышением коэффициента стока в горных условиях. Подземное питание преобладает в районах, где распространены породы, обладающие большой водопоглащающей способностью, в силу чего значительная часть осадков инфильтруется в грунт.

Все реки описываемой территории наиболее многоводны в теплую часть года, когда наблюдается весеннее или весенне-летнее половодье и паводки смешанного или дождевого происхождения. Наименее водоносны реки в холодный период года.

Уйбат — река центральной части Южно-Минусинской котловины, левый приток реки Абакан (впадает в 53 км от устья).

Длина 162 км, площадь водосбора 3420 км² (Усть-Абаканский район Хакасии). Исток — в 4 км к северо-востоку от горы Изых (юго-восточная часть Кузнецкого Алатау (кряжа Карлыган)), устье — восточная окраина села Райков. Абсолютная высота истока 1200 м, устья 275 м. Устье имеет 27 притоков общей протяженностью около 300 км; основные из них: реки Бюря, Ниня, Бейка, Кискач, Тибек. Водосборный бассейн имеет вытянутую форму с северо-запада на юго-восток. Абсолютные отметки территории колеблются от 500 до 1500 м. Лесистость водосбора около 75%, заболоченность около 4%. Долина реки

извилистая, на дне выражена пойма и надпойменная терраса. Питание смешанное, преимущественно снеговое. Река имеет до устья Нина характер горной реки, далее течет по так называемой Качинской степи. Река несудоходна, но может быть сплавной в весеннее время. В ее верховьях, по ее притокам Нине, Беи и другим, обнаружены золотосодержащие россыпи и кварцевые жилы с хорошим содержанием золота. По долине имеются каменноугольные залежи. Много древних могильников и курганов. Наблюдения за режимом реки проводятся с 1970 года на гидрологическом посту станции Усть-Бюр. В годовом ходе водного режима выделяется весеннее половодье, летне-осенние дождевые паводки и летне-осенняя и зимняя межень. Средний многолетний расход воды в реке 2,12 м³/с. Используется для сельскохозяйственного водоснабжения, рекреации.

Бюра — река, левый приток реки Уйбат, протекает по территории Усть-Абаканского района. Ее длина 55 км. Исток — выход грунтовых вод на южном склоне Батеневского кряжа на высоте 1000 м. Направление течения — с севера на юг. Характер течения равнинный, долина широкая.

Притоки: правые — реки Сайгачи, Соря; левых притоков нет.

Населенные пункты по долине: город Сорск, поселки Ербинская, Туманный, Усть-Бюр. По долине вдоль русла проходит железная дорога Абакан-Красноярск (через город Ачинск). В долине располагается Сорский молибденовый комбинат, санаторий «Туманный». Выходы природных радоновых вод привлекают большое количество неорганизованных отдыхающих.

Улень — река, правый приток реки Белый Июс (Усть-Абаканский район Хакасии).

Длина более 50 км, площадь бассейна около 500 км². Образуется при слиянии двух рек: Малый Улень и Большой Улень, находящихся у подножья Батеневского кряжа. Протекает по низкогорной территории через сосново-лиственничные и березовые леса. В среднем течении долина широкая, пойма заболочена. Имеет шесть левых притоков (общей длиной более 120 км), три правых притока (общей длиной более 25 км) первого порядка.

Около одного из правых притоков находится село Улень.

Большой Улень — река западных отрогов Батеневского кряжа, правый приток реки Улень (бассейн реки Белый Июс), длина — 32 км. Протекает по территории Усть-Абаканского района. Исток в виде небольшого озера, расположен в урочище Шарлаки, в 10 км западнее железнодорожной станции Сон.

Устье — в 500 м восточнее села Колтаров. При слиянии с рекой Алоколунг образует реку Улень.

Абсолютная высота истока — около 870 м, устья — 720 м.

Большой Улень имеет 4 притока: река Чиспас (длина 9 км), ручей Быстрый (7,5 км), река Самгаджак (6 км), ручей без названия (3 км). Русло реки извилистое, выше впадения реки Чиспас разветвляется на рукава.

Пойма частично заболочена. Река относится к горностепному типу, водный режим соответствующий: весенне-летнее половодье, летне-осенняя и зимняя межень, летне-осенние дождевые паводки. Водные ресурсы используются в хозяйственно-бытовых целях.

Иней — река южных отрогов Кузнецкого Алатау и Батеневского кряжа, левый приток реки Улень (бассейн реки Белый Июс).

Длина — 26 км. Протекает по территории Усть-Абаканского района Хакасии. Река берет начало из болота, в 6 км северо-западнее от горы Магнитная, устье расположено в 7,5 км от впадения реки Улень в реку Харатас.

Абсолютная высота истока — около 950 м, устья — 704 м. Иней имеет 20 притоков, длиной от 2 до 9 км (река Сарлыкмаймах). Река горная, водный режим соответствующий.

Питание преимущественно снеговое. Населенных пунктов в бассейне реки нет.

Е) краткая характеристика растительности

Участок заказника «Кискачинский» расположен в провинции Кузнецкого нагорья в Батеневском низкогорном лесостепном округе.

Территория геоботанической провинции Кузнецкого нагорья занимает на территории Хакасии площадь 19,5 тыс. км². Включает в себя восточный макросклон Кузнецкого Алатау с Батеневским кряжем, Абаканский хребет и часть бассейна Томи в ее верхнем течении.

Наибольшие площади принадлежат таежному и подтаежному высотным поясам, менее четко выражены высокогорный и лесо-степной пояса.

В структуре растительного покрова основное значение имеют леса, занимающие 14,1 тыс. км², или 72,3% от всей площади, занятой естественной и культурной растительностью. Произрастают темнохвойные (30,8%), светлохвойные, преимущественно лиственничные, наиболее характерные для провинции Кузнецкого нагорья (28,2%), и вторичные лиственные леса (13,3%). Большие площади (9,5% территории) недавно были покрыты лесом, а сейчас представляют собой гари и вырубку с высокотравными и вейниковыми сообществами начальных стадий процесса олуговения. На долю тундровой и луговой растительности высокогорного пояса приходится 4,2%. Долинные и суходольные луга лесных поясов занимают 5,7% площади; фрагменты настоящих, луговых и каменистых степей — в совокупности всего 2,3% и на долю прочей растительности (на болотах, по крутым каменистым склонам, россыпям и зарослям бурьянов около поселков) приходится 3,6%.

На современной стадии флористической изученности, на территории провинции зарегистрировано 969 видов высших растений. По богатству флоры, ее экологическому составу и географическому спектру имеется много общего с провинцией Западного Саяна.

Специфика флоры провинции достаточно низкая — только 43 вида не встречаются в других районах Хакасии.

Группу эндемиков Алтае-Саянской провинции составляют 30 видов, которые относятся к 15 семействам и 20 родам. Наибольшее их число сосредоточено в семействах Fabaceae (5 видов), Ranunculaceae (5 видов), Asteraceae (4 вида).

По характеру распространения все эндемики разделены на 5 групп: Эндемики с распространением по всей Алтае-Саянской эндемической провинции (20 видов, или 4% от общего числа видов флоры): *Carex orbicularis* subsp. *altaica*, *Allium tythocephalum*, *Erythroniumsibiricum*, *Betulananasubsp. rotundifolia*, *Silenechamarensis*, *Gypsophilasericea*, *Aconitumpascoi*, *Anemonoidescaerulea*, *A. jennisensis*, *Saxifragamelaleuca*, *Lathyrusfrolovii*, *Oxytropisaltaica*, *O. campanulata*, *O. kusnetzovii*, *Sajanellamonstrosa*, *Pedicularisbrachystachys*, *Cruciataglabrasubsp. krylovii*, *Saussureafoliosa*, *Saussureafrolovii*.

Саянские эндемики (1 вид, или 0,2%): *Eranthissibirica*.

Западно-саянские эндемики (1 вид, или 0,2%): *Aconitum biflorum*.

Западно-саянско-алтайские эндемики (6 видов, или 1,2%): *Rosa oxyacantha*, *Lathyruskrylovii*, *Euphorbiaaltaica*, *Vupleurummartjanovii*, *Thymusaltaicus* Th. *mongolicus*.

Эндемики Алтая и западной части Западного Саяна (2 вида, или 0,4%) *Allium Ledebourianum*, *Parmicaledebourii*.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Организацией лесопользования на территории Усть-Абаканского района занимается лесничество Усть-Бюрское.

Лесной фонд Усть-Бюрского лесничества в основном представлен лиственничными, березовыми лесами. В северной части территории заказника «Кискачинский» преобладает перестойная и средневозрастная береза (25% от всей древесной растительности заказника). Островками, по берегам рек распространена спелая и перестойная осина. На горях и вырубках встречается березовый молодняк.

В центральной части заказника произрастает лиственница трех возрастных групп:

Приспевающая, спелая и перестойная (65% территории от всей древесной растительности заказника).

Вдоль рек Кискач и Кара распространена перестойная ель, на нее приходится менее 3% от всей древесной растительности заказника. В юго-восточной части имеются небольшие вкрапления сосны

средневозрастной. В юго-западной части в труднодоступных местах по соседству с перестойной

лиственницей растет переспевывающий кедр. Занимаемые им площади 2-3% от всей древесной

растительности заказника. В западной части растительность представлена молодняком лиственницы.

Таким образом, в лесном фонде Усть-Бюрского лесничества в пределах границ заказника наиболее распространены хвойная порода - лиственница. В небольших количествах произрастает береза, кедр, ель.

Заросли кустарников занимают также небольшие площади и приурочены к поймам рек.

Распределение растительного покрова подчинено законам вертикальной поясности и осложнено местными особенностями строения рельефа. В нижних частях гор на темно-серых лесных почвах преобладают светлые паркового типа леса из сосны, лиственницы, березы, осины. На высоте 850 м они меняются на темнохвойные кедрово-пихтовые леса с небольшим количеством ели по долинам рек.

Основные площади леса сосредоточены на восточной покатости Кузнецкого Алатау и Абаканского хребта, а так же на Батеневском кряже.

Границы лесов проходят на неодинаковых высотах. Отмечается общее повышение нижней и верхней границы леса в направлении с севера на юг. Если нижняя граница леса на севере Кузнецкого Алатау проходит на высоте 500 м, а верхняя – 950 м, то на севере Абаканского хребта лесной пояс ограничен высотами 600 и 1450 м.

Леса разных древесных пород распространены неравномерно по территории заказника. Пихтовые леса занимают наименьшую площадь и распространены на верхних частях гор. Еще более редко встречаются на территории заказника кедровые леса. Леса из лиственницы отмечены в нижних частях гор, на Батеневском кряже они покрывают 20% площади. Район распространения сосновых лесов находится в нижних частях горных систем смежно со степью.

Березовые леса встречаются там же, где сосновые, лиственничные и пихтовые. На территории заказника их достаточно большое количество. Заказник «Кискачинский» расположен в подтаежном растительном поясе.

Для лесной флоры характерно богатство видов подтаежного пояса (34,3%). Лесная флора в основном представлена многолетними мезофитными евразийскими и азиатскими видами, произрастающими в районах низкогорного рельефа подтаежного и лесотаежного пояса.

Таблица 1

Спектр распределения лесных формаций в провинции Кузнецкое нагорье

Формация	Количество видов	Количество видов в % от общего количества видов
Пихтовая	4	2,4
Кедровая	3	1,8
Еловая	12	5,5
Лиственничная	18	3,5
Сосновая	5	1,5
Осиная	5	1,5
Березовая	10	2,7

3) краткие сведения о животном мире

Фауна наземных позвоночных животных на территории заказника «Кискачинский» представлена четырьмя классами (Земноводные, Пресмыкающиеся, Птицы, Млекопитающие).

Из них из класса Земноводные встречается 2 вида, из класса Пресмыкающиеся – 3 вида, класс Птицы представлен 206 видами, класс Млекопитающие – 48 видами.

Состав ихтиофауны заказника —Кискачинский беден в видовом отношении. Здесь встречается 7 видов рыб, относящихся к 5 семействам.

1. Класс Земноводные – AMPHIBIA.

Из амфибий на территории заказника встречаются представители отряда Бесхвостые Anura Rafinesque: семейств Жабы - Bufonidae Gray, 1825, Лягушки - Ranidae Gray, 1825: жаба серая (обыкновенная) - *Bufo bufo* Linne, 1758, лягушка остромордая - *Rana arvalis* Nilsson, 1842

2. Класс Пресмыкающиеся – REPTILIA.

Представлен 3 видами 2-х отрядов - Ящерицы SAURIA, Змеи SERPENTES: семейств Настоящие ящерицы - Lacertidae Fitzinger, 1826, и Гадюковые, или гадюки – Viperidae Orpel, 1811: ящерица живородящая - *Lacerta vivipara* Jacquin, 1787, ящерица прыткая - *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758, гадюка обыкновенная - *Vipera berus* Linnaeus, 1758.

3. Класс Птицы – AVES.

Таблица 2

Список видов птиц, пребывание которых возможно на территории заказника «Кискачинский»

№ п/п Наименование Примечание

ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ CICONIIFORMES

СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ ARDEIDAE Leach, 1820

1. *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)

Большая выпь Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 3

2. *Ardea cinerea* (Linnaeus, 1758)

Серая цапля

СЕМЕЙСТВО АИСТОВЫЕ CICONIDAE

3. *Ciconia nigra* Linnaeus, 1758

Черный аист Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 3

ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ ANSERIFORMES

СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ ANATIDAE

4. *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)

Лебедь-кликун Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 2

5. *Cygnopsis cygnoides* (Linnaeus, 1758)

Сухонос Внесён в Красную книгу РХ. Категория 0

6. *Anser anser* (Linnaeus, 1758)

Серый гусь Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 2

7. *Anser fabalis* (Linnaeus, 1758)

Гуменник Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 2

8. *Tadornia ferruginea* (Pallas, 1764)

Огарь Охотничий вид

9. *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)

Пеганка Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 3

10. *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758

Кряква Охотничий вид

11. *Anas crecca* Linnaeus, 1758

- Чирок-свиистунок Охотничий вид
12. *Anas formosa* Georgi, 1775
Клоктун Охотничий вид
13. *Anas strepera* Linnaeus, 1758
Серая утка Охотничий вид
14. *Anas acuta* (Linnaeus, 1758)
Шилохвость Охотничий вид
15. *Anas querquedula* Linnaeus, 1758
Чирок-трескунок Охотничий вид
16. *Anas clupeata* Linnaeus, 1758
Широконоска Охотничий вид
17. *Vesperhala clangula* (Linnaeus, 1758)
Обыкновенный гоголь Охотничий вид
18. *Mergus albellus* Linnaeus, 1758
Луток Охотничий вид
19. *Mergus merganser* Linnaeus, 1758
Большой крохаль Охотничий вид
ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО СКОПИНЫЕ RANDIONIDAE
20. *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)
Скопа Внесён в Красную книгу РХ.
Категория 3
СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ ACCIPITRIDAE
21. *Pernis ptilorhynchus* (Temminck, 1821)
Хохлатый осоед Внесён в Красную книгу РХ.
Категория 4
22. *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)
Черный коршун
23. *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1758)
Полевой лунь
24. *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771)
Степной лунь Внесён в Красную книгу РХ.
Категория 3
25. *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758)
Луговой лунь Внесён в Красную книгу РХ.
Категория 3
26. *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)
Болотный лунь
27. *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)
Тетеревятник
28. *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)
Перепелятник
29. *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)
Обыкновенный канюк
30. *Aquila clanga* Pallas, 1811
Большой подорлик Внесён в Красную книгу РХ.
Категория 3
31. *Aquila heliaca* Savigny, 1809
Могильник Внесён в Красную книгу РХ.
Категория 3
32. *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)
Беркут Внесён в Красную книгу РХ.
Категория 3
33. *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)
Орлан-белохвост Внесён в Красную книгу РХ.
Категория 4
34. *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758
Кречет Внесён в Красную книгу РХ.
Категория 3
35. *Falco cherrug* Gray, 1834

Балобан

36. *Falco peregrinus* Tunstall, 1771

Сапсан Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 4

37. *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

Обыкновенная пустельга

38. *Falco columbarius* Linnaeus, 1758

Дербник Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 4

39. *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

Чеглок

ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ GALLIFORMES

СЕМЕЙСТВО ТЕТЕРЕВИНЫЕ TETRAONIDAE

40. *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758

Глухарь Охотничий вид

41. *Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758)

Тетерев Охотничий вид

42. *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758)

Рябчик Охотничий вид

СЕМЕЙСТВО ФАЗАНОВЫЕ PHASIANIDAE

43. *Perdix dauurica* (Pallas, 1811)

Бородатая куропатка Охотничий вид

44. *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Перепел Охотничий вид

ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ GRUIFORMES

СЕМЕЙСТВО ЖУРАВЛИНЫЕ GRUIDAE

45. *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Серый журавль Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 4

СЕМЕЙСТВО ПАСТУШКОВЫЕ RALLIDAE

46. *Sorexorex* (Linnaeus, 1758)

Коростель

47. *Porzana porzana* (Linnaeus, 1758)

Погоньш Охотничий вид

48. *Porzana pusilla* (Pallas, 1776)

Погоньш-крошка Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 3

49. *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758

Пастушок Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 4

50. *Fulica atra* Linnaeus, 1758

Лысуха

ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ CHARADRIIFORMES

СЕМЕЙСТВО РЖАНКОВЫЕ CHARADRIDAE

51. *Charadrius dubius* Scopoli, 1786

Малый зуек

52. *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

Чибис

СЕМЕЙСТВО БЕКАСОВЫЕ SCOLOPACIDAE

53. *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758

Черныш

54. *Tringa glareola* Linnaeus, 1758

Фифи

55. *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)

Большой улит

56. *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)

Травник

57. *Tringa stagnatilis* (Bechsten, 1803)

Поручейник

58. *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

Перевозчик

59. *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758)

Круглоносый плавунчик

60. *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)

Турухтан Охотничий вид

61. *Calidris subminuta* (Midendorff, 851)

Длиннопалый песочник Внесён в Красную книгу РХ. Категория 3

62. *Limicola falcinellus* (Pontoppidan, 1763)

Грязовик Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 3

63. *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)

Бекас Охотничий вид

64. *Gallinago megala* Swinhoe, 1861

Лесной дупель Охотничий вид

65. *Gallinago stenura* (Bonaparte, 1830)

Азиатский бекас Охотничий вид

66. *Gallinago media* (Latham, 1787)

Дупель Внесён в Красную книгу РХ. Категория 4

67. *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758

Вальдшнеп Охотничий вид

68. *Numenius arquata* Linnaeus, 1758

Большой кроншнеп Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 3

СЕМЕЙСТВО ЧАЙКОВЫЕ LARIDAE

69. *Larus minutus* Pallas, 1776

Малая чайка Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 3

70. *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766

Озерная чайка

71. *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763

Серебристая чайка

72. *Larus canus* Linnaeus, 1758

Сизая чайка

73. *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758)

Черная крачка Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 4

74. *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815)

Белокрылая крачка Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 3

75. *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758

Речная крачка

ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ COLUMBIFORMES

СЕМЕЙСТВО ГОЛУБИНЫЕ COLUMBIDAE

76. *Columba palumbus* Linnaeus, 1758

Вяхирь Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 6

77. *Columba oenas* Linnaeus, 1758

Клинтух

78. *Columba livia* Gmrlin, 1789

Сизый голубь

79. *Columba rupestris* Pallas, 1811

Скалистый голубь

80. *Streptopelia orientalis* (Latham, 1790)

Большая горлица

ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ CUCULIFORMES

СЕМЕЙСТВО КУКУШКОВЫЕ CUCULIDAE

81. *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

Обыкновенная кукушка

82. *Cuculus saturatus* Bluth, 1843

Глухаяк укушка

ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ STRIGIFORMES

СЕМЕЙСТВО СОВИНЫЕ STRIGIDAE

83. *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)

Филин Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 3

84. *Asio otus* (Linnaeus, 1758)

Ушастаясова

85. *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)

Болотнаясова

86. *Otus scops* (Linnaeus, 1758)

Сплюшка

87. *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)

Мохноногий сыч

88. *Athene noctua* (Scopoli, 1769)

Домовойсыч

89. *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758)

Воробьиный сыч Внесён в Красную книгу РХ.

Категория 4

90. *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758)

Ястребиная сова

91. *Strix uralensis* Pallas, 1771

Длиннохвостая неясыть

92. *Strix nebulosa* Foster, 1772

Бородатая неясыть

ОТРЯД КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ CAPRIMULGIFORMES

СЕМЕЙСТВО КОЗОДОВЫЕ CAPRIMULGIDAE

93. *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

Обыкновенный козодой

ОТРЯД СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ APODIFORMES

СЕМЕЙСТВО СТРИЖИНЫЕ APODIDAE

94. *Arus arus* (Linnaeus, 1758)

Черный стриж

95. *Arus pacificus* (Latham, 1801)

Белопоясный стриж

ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ CORACIIFORMES

СЕМЕЙСТВО ЗИМОРОДКОВЫЕ ALCEDINIDAE

96. *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенный зимородок

ОТРЯД УДОДООБРАЗНЫЕ URUPIFORMES

СЕМЕЙСТВО УДОДОВЫЕ URUPIDAE

97. *Upupa epops* Linnaeus, 1758

Удод

ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ PICIFORMES

СЕМЕЙСТВО ДЯТЛОВЫЕ PICIDAE

98. *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758

Вертишейка

99. *Picus canus* Gmelin, 1788

Седой дятел

100. *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)

Желна

101. *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)

Пестрый дятел

102. *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803)

Белоспинный дятел

103. *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758)

Малый дятел

104. *Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758)

Трехпалый дятел

ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ PASSERIFORMES

СЕМЕЙСТВО ЛАСТОЧКОВЫЕ HIRUNDINIDAE

105. *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)
Береговая ласточка
106. *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758
Деревенская ласточка
107. *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758)
Воронок
- СЕМЕЙСТВО ЖАВОРОНКОВЫЕ ALAUDIDAE
108. *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758
Полевой жаворонок
- СЕМЕЙСТВО ТРЯСОГУЗКОВЫЕ MOTACILLIDAE
109. *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)
Лесной конек
110. *Motacilla flava* Linnaeus, 1758
Желтая трясогузка
111. *Motacilla citreola* Pallas, 1776
Желтоголовая трясогузка
112. *Motacilla cinerea* (Tunstall, 1771)
Горная трясогузка
113. *Motacilla personata* Gould, 1861
Маскированная трясогузка
- СЕМЕЙСТВО СОРОКОПУТОВЫЕ LANIDAE
114. *Lanius cristatus* Linnaeus, 1758
Сибирский жулан
115. *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758
Серый сорокопут
- СЕМЕЙСТВО ИВОЛГОВЫЕ ORIOLIDAE
116. *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)
Обыкновенная иволга
- СЕМЕЙСТВО СКВОРЦОВЫЕ STURNIDAE
117. *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758
Обыкновенный скворец
- СЕМЕЙСТВО ВРАНОВЫЕ CORVIDAE
118. *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758)
Кукша
119. *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)
Сойка
120. *Pica pica* (Linnaeus, 1758)
Сорока
121. *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)
Кедровка
122. *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (Linnaeus, 1758)
Клушица
123. *Corvus monedula* Linnaeus, 1758
Галка
124. *Corvus corone* Linnaeus, 1758
Черная ворона
125. *Corvus corax* Linnaeus, 1758
Ворон
- СЕМЕЙСТВО СВИРИСТЕЛЕВЫЕ BOMBYCILLIDAE
126. *Bombus garrulus* (Linnaeus, 1758)
Свиристель
- СЕМЕЙСТВО ОЛЯПКОВЫЕ CINCLIDAE
127. *Cinclus cinclus* (Linnaeus, 1758)
Оляпка
- СЕМЕЙСТВО СЛАВКОВЫЕ SYLVIIDAE
128. *Bradypterus thoracicus* (Bluth, 1845)
Малая пестрогрудка
129. *Bradypterus tacsanowskii* (Swinhoe, 1871)
Сибирская пестрогрудка
130. *Locustella fasciolata* (Gray, 1860)

- Таежный сверчок
131. *Locustella certhiola* (Pallas, 1811)
- Певчий сверчок
132. *Locustella naevia* (Boddaert, 1783)
- Обыкновенный сверчок
133. *Locustella lanceolata* (Temminck, 1840)
- Пятнистый сверчок
134. *Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845)
- Индийская камышевка
135. *Acrocephalus dumetorum* Bluth, 1849
- Садовая камышевка
136. *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758)
- Дроздовидная камышевка
137. *Phragmaticola aedon* (Pallas, 1776)
- Толстоклювая камышевка
138. *Hippolais caligata* (Lichtenstein, 1823)
- Северная бормотушка
139. *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)
- Садовая славка
140. *Sylvia communis* Latham, 1787
- Серая славка
141. *Sylvia curruca* Linnaeus, 1758
- Славка-завирушка
142. *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)
- Пеночка-теньковка
143. *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)
- Пеночка-весничка
144. *Phylloscopus inornatus* (Bluth, 1842)
- Пеночка-зарничка
145. *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858)
- Пеночка-таловка
146. *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)
- Зеленая пеночка
147. *Phylloscopus proregulus* (Pallas, 1811)
- Корольковая пеночка
148. *Phylloscopus schwarzi* (Radde, 1863)
- Толстоклювая пеночка
СЕМЕЙСТВО КОРОЛЬКОВЫЕ IREGULIDAE
149. *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)
- Желтоголовый королек
СЕМЕЙСТВО МУХОЛОВКОВЫЕ MUSCICAPIDAE
150. *Ficedula parva* (Becstein, 1794)
- Малая мухоловка
151. *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)
- Серая мухоловка
152. *Muscicapa sibirica* Gmelin, 1789
- Сибирская мухоловка
153. *Muscicapa latirostris* Raffles, 1822
- Ширококлювая мухоловка
154. *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)
- Черноголовый чекан
155. *Oenathe oenathe* (Linnaeus, 1758)
- Обыкновенная каменка
156. *Monticola saxatilis* (Linnaeus, 1766)
- Пестрый каменный дрозд
157. *Phoenicurus ochrurus* (S.G. Gmelin, 1774)
- Горихвостка-чернушка
158. *Phoenicurus aureus* (Pallas, 1841)
- Сибирская горихвостка Внесен в Красную книгу РХ. Категория 4
159. *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

- Обыкновенная горихвостка
160. *Luscinia calliope* (Pallas, 1776)
Соловей-красношейка
161. *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)
Варакушка
162. *Luscinia sibilans* (Swinhoe, 1863)
Соловей-свистун
163. *Tarsiger cyanurus* (Pallas, 1773)
Синехвостка
164. *Turdus obscurus* Gmelin, 1789
Оливковый дрозд
165. *Turdus atrogularis* Jarocki, 1819
Чернозобый дрозд
166. *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758
Рябинник
167. *Turdus iliacus* Linnaeus, 1766
Белобровик
168. *Turdus philomelos* C.L. Brehm, 1831
Певчий дрозд
169. *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758
Деряба
170. *Zoothera sibirica* (Pallas, 1776)
Сибирский дрозд
СЕМЕЙСТВО СУТОРОВЫЕ PARADOXORNITHIDAE
171. *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758)
Усатая синица Внесён в Красную книгу РФ.
Категория 3
СЕМЕЙСТВО ДЛИННОХВОСТЫЕ СИНИЦЫ AEGITHALIDAE
172. *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)
Длиннохвостая синица
СЕМЕЙСТВО СИНИЦЕВЫЕ PARIDA
173. *Parus palustris* Linnaeus, 1758
Черноголовая гаичка
174. *Parus ater* Linnaeus, 1758
Московка
175. *Parus cyanus* Pallas, 1770.
Белая лазоревка
176. *Parus major* Linnaeus, 1758
Большая синица
СЕМЕЙСТВО ПОПОЛЗНЕВЫЕ SITIDAE
177. *Sitta europaea* Linnaeus, 1758
Обыкновенный поползень
СЕМЕЙСТВО ПИЩУХОВЫЕ CERTHIDAE
178. *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758
Обыкновенная пищуха
СЕМЕЙСТВО ВОРОБЬИНЫЕ PASSERIDAE
179. *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)
Домовый воробей
180. *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)
Полевой воробей
СЕМЕЙСТВО ВЬЮРКОВЫЕ FRINGILLIDAE
181. *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758
Зяблик
182. *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758
Вьюрок
183. *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)
Чиж
184. *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)
Черноголовый щегол
185. *Carduelis caniceps* Vigors, 1831

- Седоголовый щегол
186. *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758)
Коноплянка
187. *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)
Обыкновенная чечетка
188. *Leucosticte arctoa* (Pallas 1811)
Сибирский вьюрок
189. *Caprodacus erythrinus* (Pallas 1811)
Обыкновенная чечевица
190. *Caprodacus roseus* (Pallas 1811)
Сибирская чечевица
191. *Caprodacus rubicilla* (Guldenstadt, 1775)
Большая чечевица
192. *Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758)
Щур
193. *Loxia pytyopsittacus* Borkhausen, 1793
Клест-сосновник
194. *Loxia leucoptera* Gmelin, 1789
Белокрылый клест
195. *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)
Обыкновенный снегирь
196. *Pyrrhula cineracea* Cabanis, 1872
Серый снегирь
197. *Uragus sibiricus* (Pallas 1773)
Длиннохвостая чечевица
198. *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)
Обыкновенный дубонос
199. *Emberiza cirinella* Linnaeus, 1758
Обыкновенная овсянка
200. *Emberiza leucosephala* Gmelin, 1771
Белошапочная овсянка
201. *Emberiza goldewskii* (Taczanowski, 1874)
Овсянка Годлевского
202. *Emberiza cioides* Brandt, 1843
Красноухая овсянка
203. *Emberiza spodocephala* Pallas, 1776
Седоголовая овсянка
204. *Emberiza aureola* Pallas, 1773
Дубровник
205. *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758
Садовая овсянка
206. *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758)
Тростниковая овсянка

4. Класс Млекопитающие – MAMMALIA.

Для указанной территории отмечено виды из отряда Насекомоядных EULIPOTYPHILA 2-х семейств:

- Кротовые TALPIDAE Fischer, 1817 Крот алтайский - *Talpa altaica* Nikolsky 1883,
 - Землеройковые SORICIDAE Fischer, 1817: Бурозубка обыкновенная - *Sorex araneus* Linnaeus 1758, бурозубка крупнозубая - *Sorex daphaenodon* Thomas 1907, бурозубка средняя - *Sorex caecutiens* Laxmann 1788, бурозубка малая - *Sorex minutus* Linnaeus 1766, бурозубка малая - *Sorex minutus* Linnaeus 1766, кутора водяная - *Neomys fodiens* Pennant 1771, бурозубка крошечная - *Sorex minutissimus* Zimmermann.
- Фауна Рукокрылых CHIROPTEA представлена 4 видами семейства Гладконосые - VESPERTILIONIDAE Gray, 1821: Ночница водяная - *Myotis daubentoni* Kuhl 1817, ночница усатая - *Myotis mystacinus* Kuhl 1817, кожанок северный - *Eptesicus nissoni* (Keus. et Bias), трубконос сибирский - *Murina leucogaster* Milne-Edwards 1872.

Из Зайцеобразных LAGOMORPHA на рассматриваемой территории обитают всего два вида: заяц беляк *Lepus timidus* Linnaeus, 1758, заяц русак *Lepus europaeus* Pallas, 1778.

Важнейшую роль в функционировании биоценозов территории играют грызуны RODENTIA. Здесь их обитает 24 вида. Наиболее обычны представители следующих семейств:

- Белчьи SCIURIDAE Fischer, 1817: белка обыкновенная - *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758, бурундук

азиатский *Tamias sibiricus* Laxmann, 1769 суслик длиннохвостый *Spermophilus undulatus* Pallas, 1778;
 - Мышовковые SMINTHIDAE Brandt, 1855 мышовка лесная - *Sicista betulina* Pallas, 1779;
 - Хомяковые CRICETIDAE Fischer, 1817: хомячок джунгарский - *Phodopus sungorus* Pallas, 1773, хомяк обыкновенный - *Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758 полёвка красно-серая *Myodes rufocanus* Sundevall, 1846, полёвка красная - *Myodes rutilus* Pallas, 1779, полёвка узкочерепная - *Microtus gregalis* Pallas, 1779, полёвка обыкновенная - *Microtus arvalis* Pallas, 1778 пеструшка степная - *Lagurus lagurus* Pallas, 1773;
 - Мышиные - MURIDAE Illiger, 1811: мышь-малютка - *Micromys minutus* Pallas, 1771, мышь полевая - *Apodemus agrarius* Pallas, 1771, мышь восточноазиатская - *Apodemus peninsulae* Thomas, 1907, мышь лесная - *Sylvemus uralensis* Pallas, 1811, мышь домовая - *Mus musculus* Linnaeus, 1758, крыса серая - *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769

Эти виды служат кормовыми объектами для всех наземных и многих пернатых хищников.

Из Хищных CARNIVORA на территории заказника постоянно обитает 12 видов. Из 4-х семейств:

- Псовые CANIDAE Fischer, 1817: волк обыкновенный - *Canis lupus* Linnaeus, 1758, лисица обыкновенная - *Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758;

- Медвежьи URSIDAE Fischer, 1817: медведь бурый - *Ursus arctos* Linnaeus, 1758;

- Куницевые MUSTELIDAE Fischer, 1817: соболь - *Martes zibellina* Linnaeus, 1758, норка американская - *Neovison vison* Schreber, 1777, колонок - *Mustela sibirica* Pallas, 1773, горноста́й - *Mustela erminea* Linnaeus, 1758, ласка - *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766, росомаха - *Gulo gulo* Linnaeus, 1758, выдра - *Lutra lutra* Linnaeus, 1758, барсук азиатский - *Meles amurensis* Schrenck, 1859;

- Кошачьи FELIDAE Fischer, 1817: рысь - *Lynx lynx* Linnaeus, 1758.

Отряд Парнокопытные ARTIODACTYLA представлен 2-мя семействами:

Семейство: Свиные SUIDAE Gray, 1821: кабан - *Sus scrofa* Linnaeus, 1758

Семейство: Оленьи CERVIDAE Goldfuss, 1820: Олень благородный – *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758, косуля сибирская *Capreolus pygargus* Pallas, 1771, Лось - *Alces alces* Linnaeus, 1758.

Состав ихтиофауны заказника «Кискачинский» беден в видовом отношении. Здесь встречается 7 видов рыб, относящихся к 5 семействам.

Отмечены следующие виды: голец сибирский - *Noemacheilus barbatulus* Linnaeus, голянь речной - *Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758), елец сибирский - *Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dybowski, 1874), налим - *Lota lota* (Linnaeus, 1758), окунь - *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758, подкаменщик пестроногий - *Cottus poecilopus* Heckel, 1836, пескарь сибирский (*Gobio gobiocyncephalus* Dybowski).

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах растительного и животного мира

На территории заказника «Кискачинский» произрастает 4 вида растений, занесенных в Красную книгу РСФСР (1988): *Oxytropis includens*, *Erodium tataricum*, *Cypripedium calceolus*, *Neottianthe cucullata*, 14 видов относящихся к генофонду Сибири и нуждающихся в охране, 11 видов высших сосудистых растений являющихся потенциально редкими, исчезающими и легкоуязвимыми видами Хакасии.

В Красную книгу Республики Хакасия (2002) внесено 137 видов высших сосудистых растений. Из них на территории заказника «Кискачинский» произрастает 14 видов (приложение 9). Четыре вида категории редкости 3, 7 видов - категории 2, 2 вида - категории 1 (*Allium austrosibiricum*).

Некоторые виды, отнесенные в Красной книге Хакасии к категории 2 – *Oxytropis includens*, *Cypripedium calceolus* и 3 - *Erodium tataricum*, широко распространены на территории заказника и представлены многими ценопопуляциями с большим количеством особей.

Таблица 3

Перечень редких и исчезающих видов флоры заказника «Кискачинский»

Вид Красная книга РХ:

Редкие и

Исчезающие виды

Растений и

Грибов (2012) Красная книга РХ:

Редкие и

Исчезающие виды

Растений и

Грибов (2002) Редкие и

Исчезающие

Растения Сибири

(1980) Красная книга РСФСР (1988)

Oxytropis includens

Vasil – Остролодочник заключающийся 3 2 2 2

Erodium tataricum

Willd – Журавельник татарский 3 3 3 3

Ptilagrostis minutiflora

- Ковылецек мелкоцветковый 3

3

- -

Matthiolf superba

Conti – Левкой великолепный 3 2 2 -

Nymphaeatetragona

Georgi - Кувшинка четырехугольная 1 0 0 -

Gagea granulosa -Гусинок лук зернистый 2 2 2 -

Allium austrosibiricum

Friesen – Лук южносибирский 1 1 - -

Papaver chakassicum

Peschkova – Мак хакасский 3 3 - -

Veronica reverdattoi Krasnob – Вероника Ревердатто 3 3 - -

Sucripedium calceolus

L. – Венерин башмачок настоящий 2 2 2 2

Neottianthe cucullata – Гнездоцветка

Клобучковая 2 2 - 2

Rosa spinosissima L. – Шиповник колючейший 2 2 3 -

Phlox sibirica L. – Флокс сибирский 2 2 - -

Yurinea multiflora L. -

Наголоватка многоцветковая 1 1 - -

Примечание: статус угрожаемого состояния: 1 - вид, находящийся под угрозой исчезновения; 2 уязвимый вид; 3 - редкий вид; 0- возможно, исчезнувший вид на территории Хакасии.

Таблица 4

Перечень редких и исчезающих видов фауны заказника «Кискачинский»

Класс Вид Категория статуса редкости, Красная книга РХ: Животные (2014)

Внесен в Красные книги:

Земноводные -Amphibia Углозуб сибирский —*Salamandrella keyserlingii* Dybowski 4 Республики Хакасия

Тритон обыкновенный — *Triturus vulgaris* 4 Республики Хакасия, Красноярского края

Тип хордовые — Chordata

Птицы – Aves

Овсянка полярная южная —*Emberiza pallasi pallasii* Cabanis 4 Республики Хакасия, Красноярского края

Лебедь-кликун - *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)

2 Красноярского края, Республик Хакасия, Тыва, в Перечень видов Российско-индийской конвенции об охране перелетных птиц (1984)

Малая чайка - *Larus minutus* Pallas, 1776 4 Республики Хакасия, Красноярского края

Серый гусь - *Anser anser* (Linnaeus, 1758)

2 Республики Хакасия, Красноярского края, Томской области, в Перечень видов, подлежащих охране согласно Российско-индийской конвенции об охране перелетных птиц (1984)

Черная крачка - *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) 4 Республики Хакасия, Красноярского края

Белокрылая крачка -*Chlidonias leucopterus* (Temminch, 1815)

4 Республики Хакасия, Красноярского края, в Перечень видов, подлежащих охране согласно Российско-индийской конвенции об охране перелетных птиц (1984)

Пеганка - *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)

3 Республик Хакасия, Тыва, Красноярского края, в Перечень видов Российско-индийской конвенции об охране перелетных птиц (1984)

Гуменник сибирский таежный - *Anser fabalis middendorffii* Severtzov, 1873 2 Республики Хакасия, Красноярского края, Республик Тыва и Алтай

Черный аист - *Ciconia nigra* Linnaeus, 1758

3 Российской Федерации, Республики Хакасия, Приложение II Конвенции СИТЕС, перечень Российско-индийской конвенции по охране перелетных птиц (1984)

Большая выпь - *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) 3 Красные книги Республики Хакасия, Красноярского края, перечень Российско-индийской конвенции по охране перелетных птиц (1984)

Пестрогрудка сибирская —*Bradurterus taczanowskii* 3 Приложение к Красной книге Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края, Республики Хакасия

Погоныш-крошка - *Porzana pusilla* (Pallas, 1776) 3 Красноярского края, Республики Хакасия, в Перечень видов Российско-индийской конвенции по охране (1984)

Сорокопуд серый — *Lanius excubitor* Linnaeus 3 Красноярского края, Республики Хакасия

Стриж иглохвостый — *Hirundapus caudacutus* 3 Красноярского края, Республик Хакасия и Тыва
 Сибирская горихвостка - *Phoenicurus aureus* (Pallas, 1841) 3 Республики Хакасия, Красноярского края, в
 Перечень видов Российско-индийской конвенции по охране (1984)
 Пастушок - *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758
 4 Красноярского края, Республики Хакасия, в Перечень видов Российско-индийской конвенции по охране
 (1984)
 Длиннопалый песочник - *Calidris subminuta* (Midendorff, 851) 3 Республики Хакасия, Красноярского края, в
 Перечень видов Российско-индийской конвенции по охране (1984)
 Большой кроншнеп - *Numenius arquata* Linnaeus, 1758 3 Красноярского края, Республик Хакасия, Тыва, в
 Перечень видов Российско-индийской конвенции по охране (1984)
 Грязовик- *Limicola falcinellus* (Pontoppidan, 1763) 3 Республики Хакасия, Красноярского края, в Перечень
 видов Российско-индийской конвенции по охране (1984)
 Усатая синица - *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758) 3 Республики Хакасия, Красноярского края
 Дупель - *Gallinago media* (Latham, 1787) 4 Республики Хакасия, Красноярского края, Кемеровской области,
 в Приложение Красной книги РФ
 Вяхрь - *Columba palumbus* Linnaeus, 1758 3 Республики Хакасия, Алтай, Красноярского края
 Сыч воробьиный — *Glaucidium passerinum* 3 Красноярского и Алтайского краев, Республик Хакасии и
 Алтай, в Приложение к Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и
 Флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES)
 Филин — *Bubo bubo* 3 Российской Федерации, Красноярского края, Иркутской и Кемеровской областей,
 Республик Хакасия и Тыва, Приложение II Конвенции СИТЕС
 Журавль серый — *Grus grus*
 Linnaeus 3 Красноярского края, Республик Хакасия и Тыва, в Приложение II Конвенции СИТЕС
 Скопа - *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)
 2 Российской Федерации. Республики Хакасия, Красноярского края, в Приложение II к Конвенции СИТЕС,
 в Перечень видов Российско-индийской
 Конвенции об охране перелетных птиц (1984)
 Беркут — *Aquila chrysaetos* Linnaeus 3 Российской Федерации, в Приложение II к Конвенции СИТЕС,
 Перечень видов Российско-индийской конвенции об охране перелетных птиц (1984)
 Хохлатый осоед - *Pernis philorhyncus* (Temminck, 1821)
 4 Приложение к Красной книге РФ, Красноярского края, Республик Хакасия и Тыва, в Приложение II к
 Конвенции СИТЕС, Перечень видов Российско-индийской конвенции об охране перелетных птиц (1984)
 Кобчик — *Falco vespertinus* 3 Приложение к Красной книге Российской
 Федерации, Красную книгу Красноярского края и Республики Хакасия.
 Степной лунь - *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771)
 2 Российской Федерации, Красноярского края, Республик Хакасия и Тыва, в Приложение II к Конвенции
 СИТЕС, Перечень видов Российско-индийской конвенции об охране перелетных птиц (1984)
 Луговой лунь - *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758)
 3 Красноярского края, Республики Хакасия, в Приложение II к Конвенции СИТЕС, Перечень видов
 Российско-индийской конвенции об охране перелетных птиц (1984)
 Дербник — *Aesalon columbarius* 4
 Республики Хакасия, Томской области
 Сапсан — *Falco peregrinus* Tunstall 2 Российской Федерации, Красноярского края, Республики Хакасия, в
 Приложение к Конвенции СИТЕС и Перечень видов Российско-индийской конвенции об охране
 перелетных птиц (1984)
 Большой подорлик - *Aquila clanga* Pallas, 1811 3 Российской Федерации, Красноярского края, Республики
 Хакасия, в Приложение II к Конвенции СИТЕС и Перечень видов Российско-индийской конвенции об
 охране перелетных птиц (1984)
 Орлан-белохвост - *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)
 4 МСОП, Российской Федерации, Красноярского края, Республики Хакасия, в Приложение к Конвенции
 СИТЕС и Перечень видов Российско-индийской конвенции об охране перелетных птиц (1984)
 Кречет - *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758
 3 Российской Федерации, Красноярского края, Республики Хакасия, в Приложение к Конвенции СИТЕС,
 Приложения двухсторонних соглашений, заключенных Россией с США и Японией об охране
 мигрирующих птиц
 Могильник — *Aquila heliaca* Savigny 3 Российской Федерации, Красноярского края, Республики Хакасия, в
 Приложение к Конвенции СИТЕС и Перечень видов Российско-индийской конвенции об охране
 перелетных птиц (1984)
 Сухонос — *Cygnopsis cygnoides* 1
 Российской Федерации, МСОП, Красноярского края, Республики Хакасии, Тыва, в Перечень Российско-

индийской конвенции по охране перелетных птиц (1984)

Млекопитающие

— Mammalia Выдра речная — *Lutra lutra* 3 Республик Хакасия, Алтай (2007) и Тыва (2002)

К) суммарные сведения о биологическом разнообразии.

На территории заказника «Кискачинский» произрастает 969 видов высших растений, из них 4 вида растений, занесенных в Красную книгу РСФСР (1988): *Oxytropis includens*, *Erodium tataricum*, *Surgipedium calceolus*, *Neottianthe cucullata*, 14 видов относящихся к генофонду Сибири и нуждающихся в охране, 11 видов высших сосудистых растений являющихся потенциально редкими, исчезающими и легкоуязвимыми видами Хакасии. Специфика флоры территории заказника достаточно низкая — только 43 вида не встречаются в других районах Хакасии.

В Красную книгу Республики Хакасия (2002) внесено 137 видов высших сосудистых растений. Из них на территории заказника «Кискачинский» произрастает 14 видов. Четыре вида категории редкости 3R, 7 видов - категории 2V, 2 вида - категории 1E (*Allium austrosibiricum*).

Фауна наземных позвоночных животных рассматриваемой территории представлена 4 классами (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие). Из класса земноводных встречаются 2 вида, из класса пресмыкающиеся – 3 вида, класс птицы представлен 206 видами, класс млекопитающие – 48 видами.

Л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет информации.

М) краткая характеристика особо ценных для региона или данной территории ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ.

Учитывая достаточно однородные территориально расположенные массивы, с преобладанием среднегорных и субальпийских ландшафтов, главными объектами особой эстетической ценности выступают Батеневский кряж и долины рек Иней и Улень.

Батеневский кряж, отделяющий Чулымо-Енисейскую впадину от Сыдо-Ербинской и Южно-Минусинской, представляет собой широтный отрог Беллыкского нагорья.

Для современного рельефа Батеневского кряжа характерны мягкие очертания склонов, выположенность водоразделов. Резким контрастом водоразделам являются глубоко врезанные долины с крутыми скалистыми склонами. Такой контраст морфологии долин и водоразделов свидетельствует о сравнительно недавнем поднятии страны и ее омоложении.

Характерно распространение среднегорных субальпийских лугов и горных долинных лесов.

Реки Иней и Улень относятся к бассейну реки Обь. Улень - река, правый приток реки Белый Июс (Усть-Абаканский район Хакасии). Длина более 50 км, площадь бассейна около 500 км². Образуется при слиянии двух рек: Малый Улень и Большой Улень, находящихся у подножья Батеневского кряжа (высота 900—1000 м над уровнем моря). Протекает по низкогорной территории через сосново-лиственничные и березовые леса. В среднем течении долина широкая, пойма заболочена. Имеет шесть левых притоков (общей длиной более 120 км), три правых притока (общей длиной более 25 км) первого порядка.

Иней - река южных отрогов Кузнецкого Алатау и Батеневского кряжа, левый приток реки Улень (бассейн реки Белый Июс). Длина - 26 км. Река берет начало из болота, в 6 км северо-западнее от горы Магнитная. Абсолютная высота истока - около 950 м, устья - 704 м. Иней имеет 20 притоков, длиной от 2 до 9 км (река Сарлыкмаймах). Река горная, водный режим соответствующий. Питание преимущественно снеговое.

Н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: информация отсутствует

О) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ.

По данным Министерства культуры Республики Хакасия на территории государственного природного заказника «Кискачинский» разведочных археологических работ не проводилось. Известно, что территории с горно-таежным ландшафтом отличаются низкой концентрацией расположения объектов археологического наследия.

П) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий.

Необходимо обследовать территорию для определения современного состояния экосистемы.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:

№ п/п Категория земель Заказник Кискачинский га % 1. Мелколиственные 12139,49 16,31 2.Травяные болота 2496,65 3,35 3.Водотоки 172,733 0,23 4.Водохранилища 5.Вырубки и зарастающие поля 9004,56 12,1 6.Гари 7.Кустарниковая пойма 8.Лесная пойма 9.Горы без растительности 359,445 0,48 10.Дороги 196,518 0,26 11.Хвойные вечнозеленые 3436,95 4,62 12.Земли НП 11,8424 0,02 13.Хвойные листопадные 17812,46 23,93 14.Лиственные кустарники 1736,88 2,33 15.Луга 14085,74 8,92 16.Озера, пруды 1,90782 17.Пашни 919,07 1,23 18.Прочие земли 17,5425 0,02 19.Мелколиственные 20.Смешанные мелкоколиственные 12049,09 6,19 21.Смешанные хвойные 22.Травянистая пойма 23.Травянистые болота 24.Степи 4,85892 0,01 ИТОГО: 74445,74 100

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
браконьерство		Нанесение ущерба экосистемам в целом и животному миру в частности. Снижение численности редких видов и видов охотничье-промысловой фауны	
Рекреационная нагрузка		Прямое воздействие - механическое повреждение растений и верхнего горизонта почв, и, как следствие - уплотнение, выщелачивание, заболачивание и эрозия почв. Косвенное воздействие - ухудшение физико-химических свойств почв, сокращение наземной растительности, смена физиономического облика травянистых фитоценозов.	

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Государственное казённое учреждение Республики Хакасия "Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Хакасия"

Юридический адрес организации: 655017, Хакасия Респ, Абакан г, Вяткина ул, 4А

Почтовый адрес организации: 655017, Хакасия Респ, Абакан г, Вяткина ул, 4А

Телефон: (3902) 22-77-67

Факс: (3902) 22-77-67

Адрес электронной почты: direkcja19@gmail.com

Адрес в сети Интернет: <http://www.direkcja19.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 14.09.2010

ОГРН: 1101901003160

ФИО руководителя: Бодренко Сергей Геннадьевич

Должность: Директор

Служебный телефон: (3902) 22-77-67

Адрес электронной почты: direkcja19@gmail.com

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора – начальник отдела биоразнообразия и мониторинга Нестеренко Надежда Александровна (телефон: (3902) 22-42-24)

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Республики Хакасия от 10.12.2010 №659

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории зоны особой охраны запрещаются:

- виды деятельности, влекущие за собой снижение или уничтожение биологической, экологической и рекреационной ценности территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации, за исключением мероприятий по реинтродукции ценных видов животных и растений;
- применение ядохимикатов и химических средств защиты растений;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций без соответствующего разрешения;
- засорение пищевым, бытовым, техническим мусором, нефтепродуктами, производственными отходами и их захоронение;
- нахождение граждан с огнестрельным и пневматическим оружием в местах туристических приютов, лагерях, на туристических маршрутах, в зонах обслуживания посетителей и других местах массового посещения;
- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания, охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования, без разрешительных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации, и без согласования с Дирекцией;
- промысловая охота, любительская и спортивная охота;
- уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стенов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;
- заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд по согласованию с Дирекцией);
- организация мест отдыха, устройство костровищ без согласования с Дирекцией;
- движение и стоянка транспортных средств вне дорог общего пользования без согласования с Дирекцией, кроме служебного транспорта Дирекции или должностных лиц, осуществляющих охрану

животного мира и лесного фонда, имеющих при себе рейдовое задание или иной документ, разрешающий право въезда на территорию Заказника. Движение транспортных средств арендаторов разрешается по пропускам, выданным Дирекцией сроком на один год;

- пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально установленных маршрутов движения.

На территории зоны традиционного природопользования запрещаются:

- виды деятельности, влекущие за собой снижение или уничтожение биологической, экологической и рекреационной ценности территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации, за исключением мероприятий по реинтродукции ценных видов животных и растений;
- применение ядохимикатов и химических средств защиты растений;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций без соответствующего разрешения;
- засорение пищевым, бытовым, техническим мусором, нефтепродуктами, производственными отходами и их захоронение;
- нахождение граждан с огнестрельным и пневматическим оружием в местах туристических приютов, лагерях, на туристических маршрутах, в зонах обслуживания посетителей и других местах массового посещения;
- осуществление охоты без разрешительных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации, и без согласования с Дирекцией;
- уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стенов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории Заказника допускается по согласованию с Дирекцией:

- создание инфраструктуры, необходимой для обеспечения функционирования Заказника и выполнения возложенных на него задач;
- проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей.

На территории Заказника разрешается:

- проведение мероприятий, направленных на восстановление представляющих особую ценность естественных природных, редких и исчезающих видов животных или растений (распашка и засев кормовых полей, устройство ремезов, солонцов, кормушек и других биотехнических работ);
- ведение регулируемого природопользования с соблюдением режима охраны природных комплексов и объектов Заказника;
- рыболовство в соответствии с Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Росрыболовства от 13 ноября 2008 года N 319;
- хозяйственная деятельность в соответствии с требованиями действующего законодательства с соблюдением задач настоящего Заказника;
- ведение лесного хозяйства на основании лесного плана, лесохозяйственного регламента и в соответствии с проектом освоения лесов и установленным режимом охраны функциональных зон;
- организация летних лагерей скота и его выпас в границах участков, арендованных для ведения сельскохозяйственной деятельности.

26. Зонирование территории ООПТ:

В пределах ООПТ выделены 2 зоны:

- Зона особой охраны
- Зона традиционного природопользования

Зона особой охраны

Описание границ:

Описание границ первого участка: западная граница Заказника - от устья реки Хончул (места впадения в реку Иней), далее по основному руслу реки Хончул к истокам реки Коензу, затем по ее основному руслу до пересечения рек Коензу, Хара и Казанных. Далее на север по основному руслу реки Казанных, огибая с востока вершину с отметкой 1048 м над у. м., далее на север до пересечения с рекой Куясы, далее по

основному руслу реки Куясы до ее устья (место впадения в реку Улень).

Описание границ второго участка: от западной границы Заказника - вершины с отметкой 749,7 м над у. м. на реке М. Улень, далее в северо-восточном направлении по руслу реки М. Улень к ее истокам, через вершину с отметкой 1079 м над у. м. к северной границе Заказника.

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- виды деятельности, влекущие за собой снижение или уничтожение биологической, экологической и рекреационной ценности территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации, за исключением мероприятий по реинтродукции ценных видов животных и растений;
- применение ядохимикатов и химических средств защиты растений;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций без соответствующего разрешения;
- засорение пищевым, бытовым, техническим мусором, нефтепродуктами, производственными отходами и их захоронение;
- нахождение на территории заказника физических лиц с огнестрельным, пневматическим и холодным оружием, отнесенным к охотничьему оружию в соответствии с Федеральным законом от 13.12.1996 N 150-ФЗ "Об оружии" (с последующими изменениями), а также боеприпасами, капканами и другими устройствами, приборами, оборудованием, используемыми при осуществлении охоты, за исключением случаев, предусмотренных абзацем двенадцатым подпункта 1 пункта 3.2 Положения о государственном зоологическом заказнике регионального значения "Кискачинский";
- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания, охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования, без разрешительных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации, и без согласования с Дирекцией;
- промысловая охота, любительская и спортивная охота;
- уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стенов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;
- заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд по согласованию с Дирекцией);
- организация мест отдыха, устройство костровиц без согласования с Дирекцией;
- движение и стоянка транспортных средств вне дорог общего пользования без согласования с Дирекцией, кроме служебного транспорта Дирекции или должностных лиц, осуществляющих охрану животного мира и лесного фонда, имеющих при себе рейдовое задание или иной документ, разрешающий право въезда на территорию Заказника. Движение транспортных средств арендаторов разрешается по пропускам, выданным Дирекцией сроком на один год;
- пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально установленных маршрутов движения.

Зона традиционного природопользования

Описание границ:

Границы зоны традиционного природопользования проходят по границам заказника, кроме зон особой охраны.

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- виды деятельности, влекущие за собой снижение или уничтожение биологической, экологической и рекреационной ценности территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации, за исключением мероприятий по реинтродукции ценных видов животных и растений;
- применение ядохимикатов и химических средств защиты растений;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций без соответствующего разрешения;
- засорение пищевым, бытовым, техническим мусором, нефтепродуктами, производственными отходами и их захоронение;
- нахождение на территории заказника физических лиц с огнестрельным, пневматическим и холодным оружием, отнесенным к охотничьему оружию в соответствии с Федеральным законом от 13.12.1996 N 150-ФЗ "Об оружии" (с последующими изменениями), а также боеприпасами, капканами и другими устройствами, приборами, оборудованием, используемыми при осуществлении охоты, за исключением случаев, предусмотренных абзацем одиннадцатым подпункта 2 пункта 3.2 Положения о государственном зоологическом заказнике регионального значения "Кискачинский";
- осуществление охоты без разрешительных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации, и без согласования с Дирекцией;
- уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стенов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- на территории зоны допускается осуществление рекреационной деятельности.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Республики Хакасия от 10.12.2010 №659

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

Кадастровый номер	Юр. или физ. лицо и их адрес	Категория земель	Площадь	Вид права	Срок использования	Разрешенные виды использования	Обременения
19:10:020601:531	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, урочище Колтаров		180000.00	собственность			
19:10:020601:535	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, урочище Колтаров		707005.00	аренда		Сельскохозяйственная	

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют