



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 019

Памятник природы регионального значения
«Бердские скалы»
Новосибирской области

Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ)	Памятник природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области (далее – памятник природы)
Категория ООПТ	Памятник природы
Значение ООПТ	Региональное
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	019
Профиль ООПТ	Ландшафтный
Статус ООПТ	Действующий
Дата создания, реорганизации	27.04.2000
Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)	Сохранение естественных природных комплексов, сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций леса, охрана редких, исчезающих видов флоры, охрана растительного и животного мира, поддерживающего гидрологический режим целостности экосистемы истока реки, сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов, сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий, экологическое воспитание населения
Нормативная основа функционирования ООПТ	Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 23.09.1999. АООТ «Новосибирский электродный завод» берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы (приложение № 1)
	Решение Новосибирского областного Совета депутатов от 27.04.2000 «Об образовании памятника природы областного значения «Бердские скалы» (второй созыв, 28 сессия) (приложение № 2)
	Постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 64-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области» (приложение № 3). Общая площадь составляет 26,7 га
Ведомственная подчиненность	Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области
Международный статус ООПТ	Не присвоен
Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)	Не присвоена
Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ	1

Месторасположение ООПТ	Новосибирская область, Искитимский район, Легостаевский сельсовет
Географическое положение ООПТ	Памятник природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области (далее – памятник природы) расположен в 5,3 км на северо-восток от центральной части деревни Старососедово, у урочища Нижние Луга, в районе устья ручья Большой Ключ, на запад от него по реке Бердь, и представляет собой вытянутый участок вдоль правого берега реки Бердь шириной 230 – 300 метров и протяженностью 1,3 км. В широком плане участок «Бердские скалы» находится в пределах западной части Присалаирской дренированной равнины, которая представляет собой восточное продолжение Приобского плато, в основании которого лежат кристаллические палеозойские породы. Южная граница территории памятника природы проходит по реке Бердь, ее протяженность по правому берегу составляет 1,3 км от ручья Большой Ключ по течению реки Бердь. Восточная граница территории памятника природы проходит по ручью Большой Ключ от устья к истоку на расстоянии 0,2 км. Северо-восточная граница территории памятника природы – условно прямая линия, от ручья Большой Ключ расстоянием 0,5 км проходит через лес (0,3 км), далее через большую поляну и заканчивается у кромки леса. Северо-западная граница территории памятника природы – условно прямая линия, проходящая через лес на удалении от него в среднем на 0,2 км, протяженностью 1 км, идет параллельно реки Берди. Западная граница территории памятника природы протяженностью 0,3 км проходит по краю выхода скальных пород и заканчивается на берегу реки Бердь
Общая площадь ООПТ (га)	26,7
Площадь охранной зоны ООПТ (га)	0
Границы ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 64-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области». План границ памятника природы (приложение № 4). Географические координаты границ памятника природы в системе координат - WGS-84 (приложение № 5)
Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий	Отсутствуют
Природные особенности ООПТ	<u>Нарушенность территории</u> Памятник природы образован в 5,3 км на северо-восток от центральной части деревни Старососедово Искитимского района Новосибирской области. Основными факторами воздействия на памятник природы является антропогенные воздействия, мусор, оставленный на туристических стоянках и сброшенный на скальные склоны, следы рубки деревьев на дрова. Состояние памятника природы хорошее. Проводятся работы по обустройству: установка аншлагов, уборка имеющегося мусора, проведение противопожарных мероприятий (прокладывание противопожарных минерализованных полос)

	<u><i>Краткая характеристика рельефа</i></u> Рельеф скальный. Территория памятника природы представляет собой нетипичный скальный рельеф для равнинной и низменной территории Новосибирской области. Также на территории памятника природы встречается курумник. Абсолютные высоты колеблется в пределах 250 м над уровнем моря <u><i>Краткая характеристика климата</i></u> Климат умеренный. Средняя температура самого холодного месяца-января – 19,5 градусов, самого теплого-июля +18 градусов С. Среднегодовое количество осадков 409 мм, продолжительность вегетационного периода 150 дней, высота снежного покрова 25-35 см, преобладают ветры юго-западного направления, средняя скорость ветра 3-5 м/с <u><i>Краткая характеристика почвенного покрова</i></u> Почвы темно-серые и сильно оподзоленные, светло-серые оподзоленные, серые слабо и сильно оподзоленные. Также встречаются дерновые почвы слабой, средней и сильной оподзоленности. Почвообразующими породами являются скальные, песчано-аллювиальные наносы. Скалы сложены магматическими горными породами, преимущественно диабазами. Почвы заняты лесными массивами, высокотравными пойменными лугами <u><i>Краткое описание гидрологической сети</i></u> По правому берегу протяженность р. Бердь составляет 1,3 км. Река протекает по границе памятника природы. Озер, болот и других водотоков не наблюдается <u><i>Краткая характеристика флоры и растительности</i></u> (приложение № 6) <u><i>Краткие сведения о лесном фонде</i></u> Искитимское лесничество. Легостаевский; части кварталов 532, 533 (на территории заказника «Легостаевский») <u><i>Краткие сведения о животном мире</i></u> (приложение № 7) <u><i>Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира</i></u> (приложение №8) <u><i>Суммарные сведения о биологическом разнообразии</i></u> Всего объектов животного мира 244 вида, в том числе: - 95 видов позвоночных животных, из них зарегистрировано 66 видов птиц, 21 вид млекопитающих, 5 видов земноводных, 3 вида пресмыкающихся, – 149 видов беспозвоночных животных. Флористическое разнообразие памятника природы представлено 327 видами высших сосудистых растений, из которых 28 отмечаются как «редкие» и «крайне редкие». В Красный список МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов) включены 11 видов животных. В Красную книгу Российской Федерации занесено: 1 вид животных (аполлон обыкновенный), 3 вида высших сосудистых растений (ковыль перистый, кандык сибирский, венерин башмачок крупноцветный). В Красную книгу Новосибирской области занесено всего 20 видов
--	---

	объектов животного и растительного мира, в том числе: – 10 видов животных, – 10 видов высших сосудистых растений <u>Краткая характеристика основных экосистем ООПТ</u> Памятник природы представляет собой участок склона в долину р. Бердь со скальными выходами, обрамленными осиново-сосновыми карагановыми разнотравными лесами, расположенный в Искитимском районе Новосибирской области, примерно в 4 километрах юго-восточнее села Новососедово, в 5,3 км на северо-восток от центральной части деревни Старососедово. Нижней границей участка служит р. Бердь, на песчаных аллювиальных наносах которой произрастают разнотравно-канареечниковые луга. Среди скальных выходов расположены реликтовые для современной растительности степные сообщества. Сами скальные выступы обеспечивают существование необычного сочетания комплексов неморальных, арктоальпийских и степных видов мохообразных, многие из которых имеют здесь единственную точку нахождения на территории Новосибирской области. Здесь же встречается целый ряд редких видов высших растений и животных. Основной объект охраны в памятнике – уникальный комплекс фрагментов экосистем полынно-мятликовых, каменистых, ковыльно-кустарниковых, ковыльно-спирейных и разнотравно-ковыльных степей, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области <u>Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ</u> Памятник природы представляет собой участок лесной и луговой растительности, имеет важное средообразующее значение. Основной объект охраны в памятнике - уникальный комплекс фрагментов экосистем полынно-мятликовых, каменистых, ковыльно-кустарниковых, ковыльно-спирейных и разнотравно-ковыльных степей, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 20 видами растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. На территории памятника природы выявлено 327 видов высших сосудистых растений, 66 видов птиц, 21 вид млекопитающих, 5 видов земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 149 видов беспозвоночных. <u>Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов</u> Отсутствуют <u>Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ</u> Отсутствуют <u>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий</u> Памятник природы представляет собой уникальный уголок природы Новосибирской области по сочетанию эстетической и научной ценности. Здесь можно увидеть разнообразные по форме скальные уступы, каменистые осыпи и нависшие над обрывом кустарники.
--	---

	С верхней точки открывается прекрасный вид на противоположный берег Берди с лесными массивами и пойменными лугами. Памятник природы – это уникальный естественный природный комплекс лесных, луговых и степных сообществ с уникальным растительным и животным миром. Насыщенность флоры территории памятника природы редкими видами растений и животных достаточно высокая. Общая оценка роли памятника в поддержании экологического баланса окружающих территорий (приложение № 9)			
Экспликация земель ООПТ	<u>Экспликация по составу земель</u> Категория земель: земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения			
	<u>Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов</u>			
	№ п/п	Категория земель	Площадь, га	% от общей площади
	1.	Лес	14	52,4
	2.	Луг	5	18,7
	3.	Скалы	7,7	28,8
		ИТОГО	26,7	100
	<u>Экспликация земель лесного фонда</u> Лесной фонд (осиново-сосновые карагановые разнотравные леса) занимает 14 га – 52,4 % от общей площади памятника природы.			
Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)	<u>Факторы негативного воздействия</u> Памятник природы находится в непосредственной близости от населенных пунктов: 5,3 км на северо-восток от с. Старососедово, 4 км юго-восточнее с. Новососедово. К основным факторам антропогенного воздействия относятся: – рекреация, памятник природы часто посещается людьми (воздействие умеренное, динамика и регулярность низкие); – лесные пожары, которые могут проявляться в весеннее время и при разведении открытого огня (воздействие локальное, обратимое)			
	<u>Угрозы негативного воздействия</u> Лесные пожары. Возможно их возникновение в весеннее время			
Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	АО «Новосибирский электродный завод» Адрес: 633216, Новосибирская обл., Искитимский р-н, р.п. Линево. Телефон: +7 (383) 43-50-316 E-mail: novez@energoprom.ru Дата государственной регистрации юридического лица: 02.04.2003 ОГРН: 1035404788715 Управляющая организация: АО «ЭПМ-МЕНЕДЖМЕНТ». Охранное обязательство от 23.09.1999			
Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	Отсутствуют			
Общий режим охраны и использования ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 64-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области».			

	На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>запрещается</i> любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе: – предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества; – деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений; – распашка земель; – заготовка растительной земли; – строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов; – проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых; – взрывные работы; – движение и стоянка автотранспорта; – устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей; – самовольное занятие земель; – разведение костров, выжигание луговой растительности; – загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами; – пастьба и прогон сельскохозяйственных животных; – заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира; – сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности. На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>разрешается</i> без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам: – проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы; – сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство населением в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов; – проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту; – организация экскурсий в воспитательных целях; – проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований. <i>Разрешается в исключительных случаях</i> отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний
Зонирование территории ООПТ	Отсутствует
Режим охранной зоны ООПТ	Охранная зона не установлена

Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ	Кадастровый номер земельного участка: 54:07:057411:778. Адрес: Новосибирская обл, р-н Искитимский, МО Легостаевский сельсовет. Площадь: 227000 кв. м. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Разрешенное использование: памятник природы «Бердские скалы». Сведения о пользователях, владельцах и собственниках земельного участка отсутствуют. Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют Многоконтурный земельный участок. Кадастровый номер земельного участка: 54:07:057411:1010. Адрес: Новосибирская обл., Искитимский р-н, МО Легостаевский с/с, Искитимское лесничество. Контур 94. Площадь: 314693,15 кв. м. Контур 242. Площадь: 60115,63 кв. м. Контур 347. Площадь: 2350199,14 кв. м. Категория земель: земли лесного фонда. Разрешенное использование: леса первой, второй группы. Правообладатель (собственник): Россия
Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ	<u>Музеи природы, информационные и визит-центры</u> Отсутствуют <u>Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы</u> Отсутствуют <u>Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения</u> Отсутствуют <u>Лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха</u> Отсутствуют
Кадастровые сведения подготовлены	Гуляева Татьяна Владимировна. Главный специалист отдела особо охраняемых природных территорий и мониторинга объектов животного мира управления по охране животного мира, особо охраняемых природных территорий министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области. Телефон: 8(383)296-52-25, e-mail: gutv@nso.ru

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ

областного

ЗНАЧЕНИЯ

АООТ Новосибирский электродный завод

(наименование предприятия, организации, учреждения, взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы)

ЛИЦЕ Исполнительного директора Кохановского Сергея Аркадьевича
(фамилия, имя, отчество, должность)ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ Доверенности № 76 от 28.04.99 г.ИМЕНУЕМОГО В ДАЛЬНЕЙШЕМ «ОХРАНЯЮЩИЙ», БЕРЕТ НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯ-
ЗАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫобластного значения, Бердские скалы

(название государственного памятника природы)

АСПОЛОЖЕННОГО В Искитимском районе Новосибирс-
кой области

(республика, край, область, город, район)

ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫПОЛНЕНИЕ УКАЗАННОГО В ПАСПОРТЕ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ ПЕРЕЧНЯ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР;СВОЕВРЕМЕННО ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ПРЕСЕЧЕНИЮ НАРУШЕНИЙ РЕЖИМА ОХ-
РАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, А ТАКЖЕ ПО УСТРАНЕНИЮ ИХ
ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ В НА-
ДЛЕЖАЩЕЕ СОСТОЯНИЕ;НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ О НАРУШЕНИИ
УКАЗАННОГО РЕЖИМА.АДРЕС «ОХРАНЯЮЩЕГО» 633 210, р.п. Линёво Искитимского
района Новосибирской области, тел. 6-22-16Мазурик Михаил Иванович - зам. исполнительного
(фамилия, имя, отчество, должность представителя «Охраняющего»,директора

ответственного за охрану государственного памятника природы)

ответственного за охрану государственного памятника природы)

(подпись руководителя предприятия, организации,
учреждения)

МЕСТО ПЕЧАТИ

23 сентября 1999 г.



**ГЛАВА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ИСКИТИМСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

От 02.09.99

№ 364-р

г.Искитим

Г
О создании комиссии по выбору участков
для создания памятников природы областного
значения "Каменистая степь" и "Бердские скалы"

Для выбора участков для создания памятников природы областного
значения "Каменистая степь" и "Бердские скалы" создать комиссию в
следующем составе:

Монастыренко М.Д. заместитель главы территориальной
администрации Искитимского района, председатель
комиссии

Члены комиссии:

Княжев В.Г.

руководитель Комитета по земельным ресурсам и
землеустройству района

Панов С.Б.

председатель комитета по экологии

Закусило Е.Н.

гл.архитектор района

Рыбакова Т.Н.

глава администрации Легостаевского сельсовета

Носков В.И.

директор Бердского спецсемлесхоза

Пятницын В.Т.

председатель охотобщества

Кохановский С.А.

директор НовЭза

Глава территориальной администрации



Т.М.Парфенцова

Монастыренко М.Д

ЧЛЕНЫ КОМИССИИ

Княжев В.Г.

Рыбакова Т.Н

Панов С.Б

Закусило Е.Н

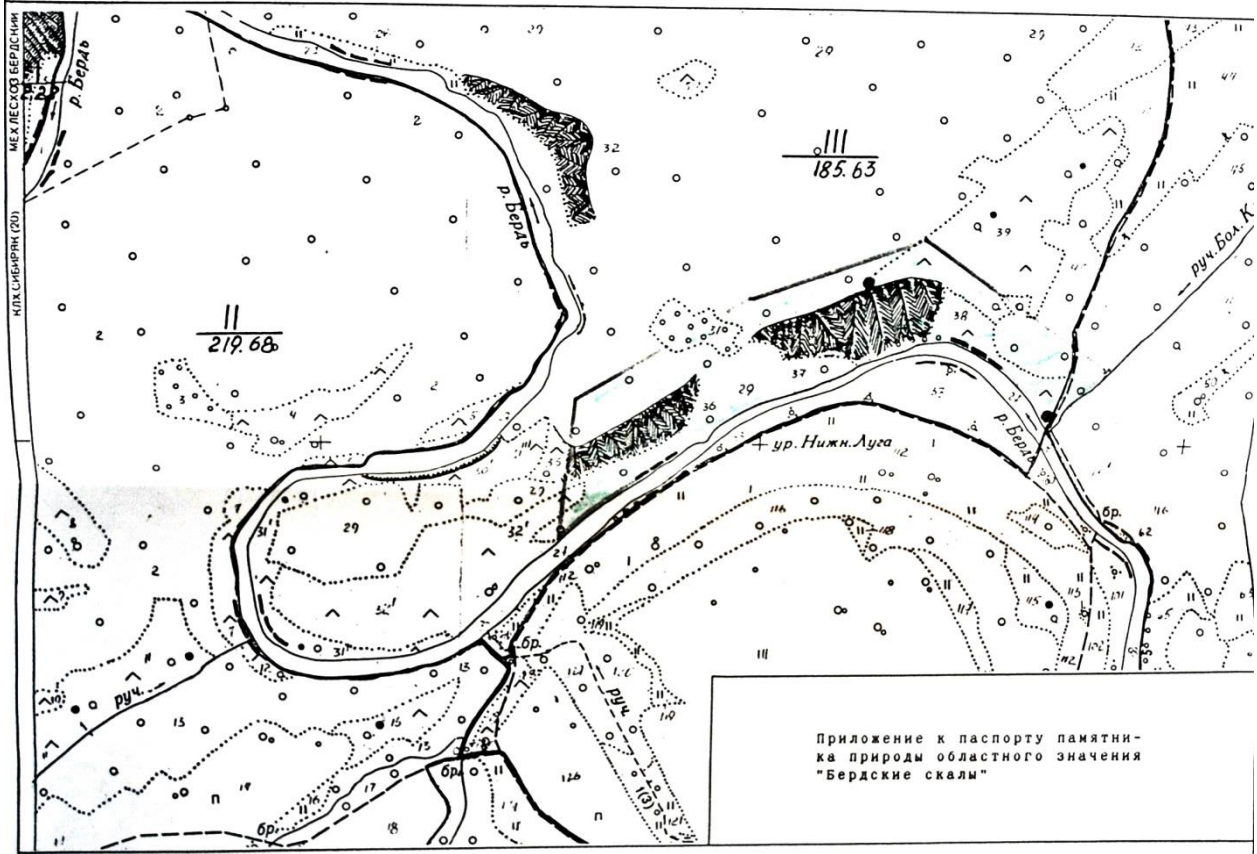
Носков В.И.

Пятницын В.Т

Кохановский С.А.

КАРТА
 границ памятника природы областного значения "Бердские скалы"

Масштаб 1:10 000



Приложение к паспорту памятника природы областного значения "Бердские скалы"

СОГЛАСОВАНО

Председатель комиссии

Монастыренко М.Д.

Княжев В.Г.

Рыбакова Т.Н.

Панов С.Б.

Закусилло Е.Н.

Носков В.И.

Питтнннн В.Т.

Кохановский С.

ПРОТОКОЛ
решения конференции трудового коллектива
АООТ "Новосибирский электродный завод".

№ 80

21 сентября 1999 года

Присутствовали 245 человек

Председатель собрания

Мазурик Михаил Иванович
зам. исполнительного директора

Секретарь собрания

Панова Светлана Антоновна
инженер отдела охраны окружающей среды

Повестка дня:

Определение земельного участка под образование Государственного памятника природы областного значения «Бердские скалы» у села Новососедово на землях АООТ "НовЭз", площадью 26,7 га.

Слушали: Председателя Искитимского комитета охраны окружающей среды Панова Сергея Борисовича, который сказал:

На основании Решения 28 сессии Новосибирского областного совета депутатов от 18 декабря 1996 года «О перспективной схеме развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий в Новосибирской области» в перечень первоочередных природных объектов, предлагаемых для особо охраняемых природных территорий входят «Бердские скалы» у села Новососедово. Для образования памятника природы необходимо согласие собственника земли, т.е. определить земельный участок только территориально под памятник природы без изъятия земельных угодий у землевладельца.

Выступили: Начальник отдела охраны окружающей среды Пермяков Владимир Николаевич, который поддержал предложение образовать памятник природы.

Решение общего собрания коллектива администрации АООТ "НовЭз":

Дать согласие на определение земельного участка для образования памятника природы «Бердские скалы» у села Новососедово без изъятия земельных угодий площадью 26,7 га.

«За» – единогласно.

Председатель собрания

М.И.Мазурик

Секретарь собрания

С.А.Панова





ГЛАВА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ИСКИТИМСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 11.10.99

№ 561

г.Искитим

Об утверждении памятников природы
областного значения "Бердские Скалы",
"Каменистая степь"

Рассмотрев представление Комитета по охране окружающей среды Искитимского района об утверждении памятников природы областного значения "Бердские Скалы" и "Каменистая степь", учитывая положительное решение комиссии по выбору участков, созданной на основании распоряжения главы территориальной администрации от 02.09.99 N 364-р

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить памятник природы областного значения "Бердские Скалы" на землях подсобного хозяйства Новосибирского электродного завода общей площадью 26.7 га (каменистая осыпь - 7.7 га, пастбищ - 5.0 га, лесных площадей - 14.0 га).
2. Утвердить памятник природы областного значения "Каменистая степь" общей площадью 22.7 га, в том числе на землях Бердского спецземлесхоза 2.9 га (2.5 га леса, 0.4 га пастбищ), администрации Легостаевского сельсовета 8.3 га пастбищ и на землях подсобного хозяйства НовЭЗа 11.5 га леса.
3. Обязать землепользователей (администрацию Легостаевского сельсовета, подсобное хозяйство Новосибирского электродного завода, Бердский спецземлесхоз) строго соблюдать природоохранные, противопожарные мероприятия и требования к памятникам природы областного значения, не производить рубку леса, вспашку земель, строительство зданий и сооружений.
4. Назначить ответственным по контролю за охраной памятников природы областного значения главу администрации Легостаевского сельсовета РЫБАКОВУ Т.Н.
5. Контроль за исполнением данного постановления возложить на председателя Комитета по охране окружающей среды ПАНОВА С.Б.

Глава территориальной администрации

Т.М.Парфенцова



**НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ВТОРОГО СОЗЫВА**

РЕШЕНИЕ
(двадцать восьмая сессия)
от 27 апреля 2000 года

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «БЕРДСКИЕ СКАЛЫ»**

Список изменяющих документов
(в ред. постановления Новосибирского областного
Совета депутатов от 29.01.2009 № 11)

Рассмотрев представленные главой администрации Новосибирской области материалы об образовании памятника природы областного значения «Бердские скалы», Новосибирский областной Совет депутатов решил:

1. Образовать памятник природы областного значения «Бердские скалы» в Искитимском районе Новосибирской области.

(в ред. постановления Новосибирского областного Совета депутатов от 29.01.2009 № 11)

2 - 3. Утратили силу с 29 января 2009 года. - Постановление Новосибирского областного Совета депутатов от 29.01.2009 № 11.

4. Настоящее решение вступает в силу со дня его подписания.

Председатель Совета
В.В.ЛЕОНОВ

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**
от 26 июня 2007 г. № 64-па**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И ПОЛОЖЕНИЯ О РЕЖИМЕ**
ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«БЕРДСКИЕ СКАЛЫ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Список изменяющих документов
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 29.12.2007 № 214-па)

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области» постановляю:

Утвердить прилагаемые границы и Положение о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

Губернатор области
В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Утверждено
постановлением
администрации Новосибирской области
от 26.06.2007 № 64-па

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «БЕРДСКИЕ СКАЛЫ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Список изменяющих документов
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 29.12.2007 № 214-па)

Памятник природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области (далее - памятник природы) расположен в 5,3 км на северо-восток от центральной части деревни Старососедово, у урочища Нижние Луга, в районе устья ручья Большой Ключ, на запад от него по реке Бердь, и представляет собой вытянутый участок вдоль правого берега реки Бердь шириной 230 - 300 метров и протяженностью 1,3 км. В широком плане участок «Бердские скалы» находится в пределах западной части Присалаирской дренированной равнины, которая представляет собой восточное продолжение Приобского плато, в основании которого лежат кристаллические палеозойские породы.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

Южная граница территории памятника природы проходит по реке Бердь, ее протяженность по правому берегу составляет 1,3 км от ручья Большой Ключ по течению реки Бердь.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

Восточная граница территории памятника природы проходит по ручью Большой Ключ от устья к истоку на расстоянии 0,2 км.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

Северо-восточная граница территории памятника природы - условно прямая линия, от ручья Большой Ключ расстоянием 0,5 км проходит через лес (0,3 км), далее через большую поляну и заканчивается у кромки леса.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

Северо-западная граница территории памятника природы - условно прямая линия, проходящая через лес на удалении от него в среднем на 0,2 км, протяженностью 1 км, идет параллельно реки Берди.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

Западная граница территории памятника природы протяженностью 0,3 км проходит по краю выхода скальных пород и заканчивается на берегу реки Бердь.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

Постановлением администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па в карту-схему границ памятника природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области внесены изменения.

Карта-схема границ территории памятника природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области прилагается (не приводится).

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

Экспликация

земель памятника природы регионального значения

«Бердские скалы» Новосибирской области

(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 29.12.2007 № 214-па)

Категории земель площади памятника природы:

1. Скалы, каменистые осыпи - 7,7 га.

2. Луг - 5,0 га.

3. Лес - 14,0 га.

Итого: 26,7 га.

Утверждено
постановлением
администрации Новосибирской области
от 26.06.2007 № 64-па

**ПОЛОЖЕНИЕ
О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «БЕРДСКИЕ СКАЛЫ»
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 29.12.2007 № 214-па)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды», Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Лесным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Законом Новосибирской области «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области».
(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

2. В состав памятника природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области (далее - памятник природы) входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение: натурализовавшиеся, естественно возобновляющиеся фрагменты сосновых, сосново-березовых, осиновых лесов, удивительно красивых скал, 18 видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Новосибирской области, кроме того, здесь зарегистрировано 48 видов птиц, 19 видов мелких млекопитающих, 2 вида ящерицы, 316 видов беспозвоночных, 87 видов высших сосудистых растений и 49 видов мохообразных.
(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

II. Цели и задачи создания памятника природы

3. Цели:

- 1) сохранение естественных природных комплексов;
- 2) сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций леса;
- 3) сохранение редких, исчезающих видов флоры и фауны;
- 4) сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов;
- 5) сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий;

6) экологическое воспитание населения.

4. Задачи:

- 1) поддержание целостности экосистемы;
- 2) предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;
- 3) сохранение растительного и животного мира, представляющего природную модель биоразнообразия всех элементов ландшафтов, свойственных западной части Присалаирья;
- 4) сохранение сформированных и натурализовавшихся, естественно возобновляющихся фрагментов соснового, березового, сосново-березового и осинового лесов;
- 5) сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области;
- 6) обеспечение противопожарной безопасности на территории памятника природы;
- 7) обеспечение экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией;
- 8) проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

III. Порядок образования памятника природы

5. Памятник природы образован решением Новосибирского областного Совета депутатов от 27.04.2000 (второй созыв, 28 сессия) общей площадью 26,7 га на территории Искитимского района.

6. Изменение границ территории, реорганизация и ликвидация памятника природы осуществляются в том же порядке, что и его образование.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

IV. Правовой статус

7. Объявление территории памятником природы не влечет за собой изъятия занимаемых им земельных участков у землепользователей, землевладельцев и собственников земель.

8. Памятник природы находится в ведении областного исполнительного органа государственной власти Новосибирской области, осуществляющего исполнительно-распорядительную деятельность в сфере рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды (далее - областной исполнительный орган).

(п. 8 в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

9. Территория памятника природы учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, схем землеустройства и районной планировки, в схемах охраны природы области.

10. Срок действия - бессрочно.

V. Режим особой охраны территории памятника природы

11. На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, запрещается любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе:

- 1) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) распашка земель;
- 4) заготовка растительной земли;
- 5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- 6) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- 7) взрывные работы;
- 8) движение и стоянка автотранспорта, за исключением случаев, указанных в пункте 12 настоящего Положения;
- 9) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;
- 10) самовольное занятие земель;
- 11) разведение костров, выжигание луговой растительности;
- 12) загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;
- 13) пастьба и прогон сельскохозяйственных животных;
- 14) заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира;
- 15) сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

12. На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- 1) проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы;
- 2) сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов;
- 3) проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту;
- 4) организация экскурсий в воспитательных целях;
- 5) проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований;

б) проезд транспортных средств землепользователей, землевладельцев, собственников земли в целях производственной необходимости.

13. Разрешается в исключительных случаях отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний.

14. Особенности использования, охрана, защита, воспроизводство лесов на территории памятника природы осуществляются в соответствии с федеральным законодательством.

(п. 14 в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

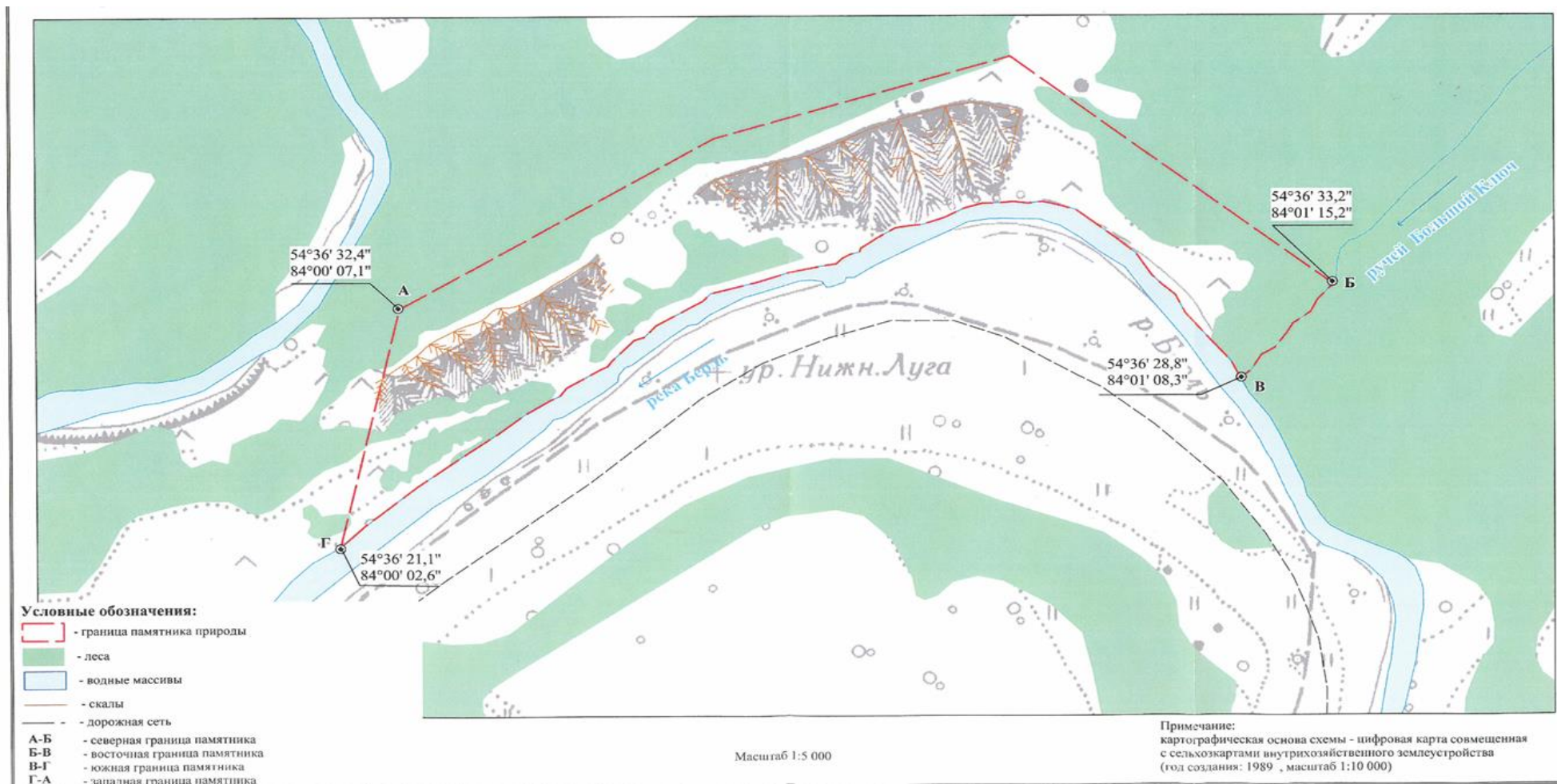
15. Охрана памятника природы, проведение природоохранных мероприятий осуществляются в соответствии с действующим законодательством областным исполнительным органом.

16. Границы территории памятника природы обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границ и внутри территории по дорогам общего пользования.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 214-па)

17. Охранная зона для данного памятника природы не устанавливается.

План границ памятника природы



Координаты границ памятника природы
в системе координат - WGS-84

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
1	54°36'44.79999"	84°00'51.50024"
2	54°36'33.90016"	84°01'14.98966"
3	54°36'33.79581"	84°01'14.67079"
4	54°36'33.20521"	84°01'13.74454"
5	54°36'32.61399"	84°01'13.21388"
6	54°36'32.06239"	84°01'11.92521"
7	54°36'31.62390"	84°01'11.49425"
8	54°36'30.93741"	84°01'10.63254"
9	54°36'30.58760"	84°01'09.62556"
10	54°36'29.88782"	84°01'08.90974"
11	54°36'29.50003"	84°01'08.10029"
12	54°36'30.29491"	84°01'07.43393"
13	54°36'32.59924"	84°01'04.10378"
14	54°36'33.47578"	84°01'03.36720"
15	54°36'33.96537"	84°01'02.41898"
16	54°36'34.41404"	84°01'01.68163"
17	54°36'35.45351"	84°01'00.55837"
18	54°36'36.22877"	84°00'59.01316"
19	54°36'37.53970"	84°00'56.16507"
20	54°36'37.82988"	84°00'54.46046"
21	54°36'37.92729"	84°00'53.73625"
22	54°36'37.85294"	84°00'52.74787"
23	54°36'37.93218"	84°00'51.62906"
24	54°36'37.87721"	84°00'50.50877"
25	54°36'37.86080"	84°00'49.35587"
26	54°36'37.63448"	84°00'48.06947"
27	54°36'37.19807"	84°00'46.58441"
28	54°36'36.89555"	84°00'45.10027"
29	54°36'36.80286"	84°00'43.78249"
30	54°36'36.72828"	84°00'43.02479"
31	54°36'36.27232"	84°00'41.73686"
32	54°36'35.77805"	84°00'40.51442"
33	54°36'35.58690"	84°00'40.38218"
34	54°36'35.49293"	84°00'39.75529"
35	54°36'35.30316"	84°00'39.16118"
36	54°36'35.03644"	84°00'38.69804"
37	54°36'34.94297"	84°00'37.70956"
38	54°36'34.64260"	84°00'35.27050"
39	54°36'34.18935"	84°00'32.92904"
40	54°36'33.66150"	84°00'29.53295"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
41	54°36'33.29966"	84°00'28.93771"
42	54°36'32.99582"	84°00'28.01357"
43	54°36'32.71082"	84°00'27.18874"
44	54°36'32.16024"	84°00'25.53811"
45	54°36'31.60754"	84°00'24.67751"
46	54°36'31.47561"	84°00'23.95290"
47	54°36'30.48486"	84°00'22.29879"
48	54°36'30.23683"	84°00'22.00129"
49	54°36'30.06612"	84°00'21.40735"
50	54°36'29.23035"	84°00'18.99716"
51	54°36'28.83019"	84°00'18.46800"
52	54°36'28.65955"	84°00'17.84064"
53	54°36'27.97523"	84°00'15.95911"
54	54°36'27.04290"	84°00'13.91104"
55	54°36'26.24423"	84°00'11.96304"
56	54°36'24.58954"	84°00'08.09905"
57	54°36'22.69336"	84°00'04.17897"
58	54°36'21.73408"	84°00'02.44898"
59	54°36'33.02984"	84°00'06.89991"
60	54°36'41.01005"	84°00'29.90000"

Краткая характеристика флоры и растительности (список основных видов растений)

За весь период исследований в памятнике природы зарегистрировано 327 видов высших сосудистых растений (табл. 1). При создании памятника природы представлено 126 видов. Из них не было обнаружено 23 вида. Флористический список памятника пополнился 201 видом растений. Из всех видов, отмеченных для данной территории, 7 включены в Красную книгу Новосибирской области, а 28 отмечаются как «редкие» и «крайне редкие» в Определителе растений Новосибирской области. Полный флористический список приведен в таблице 2.

Таблица 1

Сравнение флористических списков по результатам инвентаризации

год образования памятника природы	по результатам инвентаризации 2011	Число видов			новых для списка памятника природы
		обнаруженных и ранее указанных в списке	не встреченных		
126	300	103	23		201

Во флористическом списке памятника природы присутствует 9 видов растений, занесенных в Красную книгу Новосибирской области. Из них за полевой сезон 2011 года не было отмечено только 3 вида: венерин башмачок крупноцветковый, камнеломка сибирская и ясколка крупная. Однако был обнаружен 1 новый вид: незабудочник гребенчатый из семейства бурачниковые. Таким образом, по результатам инвентаризации 2011 года на территории памятника природы зарегистрировано 7 краснокнижных видов растений:

- ковыль перистый (*Stipa pennata* L.) из семейства злаковые. Статус редкости 3 (R) – редкий вид;
- костенец рута постенная (*Asplenium ruta-muraria* L.) из семейства костенцовые. Статус редкости 1 (E) – вид находится под угрозой исчезновения;
- костенец северный (*Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.) из семейства костенцовые. Статус редкости 1 (E) – вид находится под угрозой исчезновения;
- тюльпан поникающий (*Tulipa patens* Agardh ex Schult. et Schult. fil.) из семейства лилейные. Статус редкости 2 (V) – уязвимый вид;
- гусинолук Федченко (*Gagea fedtschenkoana* Pascher.) из семейства лилейные. Статус редкости 2 (V) – уязвимый вид. В Новосибирской области проходит северная граница ареала;
- кандык сибирский (*Erythronium sibiricum* Kryn.) из семейства лилейные. Статус редкости 2 (V) – уязвимый вид, алтае-саянский эндемик. Реликт третичных широколиственных лесов;

– незабудочник гребенчатый (*Eritrichium pectinatum* (Pall.) DC.) из семейства бурачниковые. Статус редкости 1 (Е) – вид, находящийся под угрозой исчезновения.



Рис. 1. Ковыль перистый



Рис. 2 Костенец рута постенная

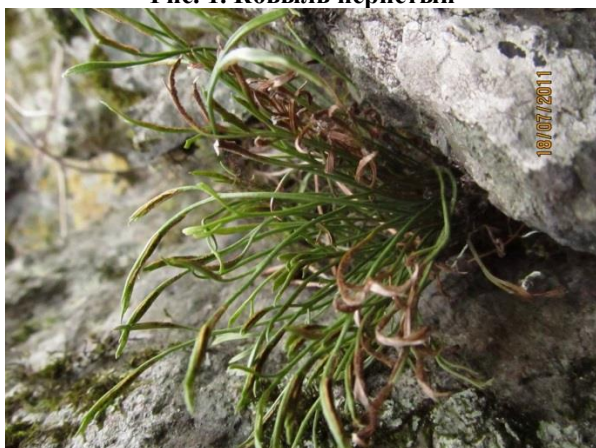


Рис. 3 Костенец северный

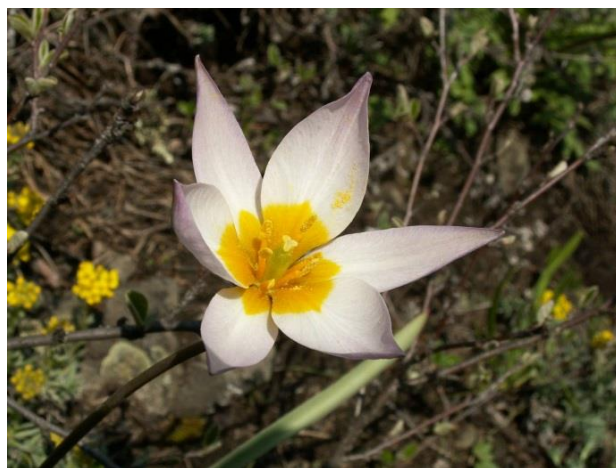


Рис. 4 Тюльпан поникающий



Рис. 5 Гусинолук Федченко



Рис. 6 Кандык сибирский



Рис. 7 Незабудочник гребенчатый

Таблица 2

Аннотированный список видов флоры памятника природы
(по результатам инвентаризации)

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
1	<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	Пихта сибирская	Pinaceae	8 ограниченный	+		
2	<i>Achillea asiatica</i> Serg.	Тысячелистник азиатский	Asteraceae	9 повсеместный		+	
3	<i>Achillea millefolium</i> L.	Тысячелистник обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
4	<i>Achillea nobilis</i> L.	Тысячелистник благородный	Asteraceae	8 ограниченный		+	
5	<i>Achnatherum</i> sp.	Чий	Poaceae	нет данных		+	
6	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle.	Борец северный	Ranunculaceae	9 повсеместный	+	+	
7	<i>Aconitum volubile</i> Pall. ex Koelle.	Борец вьющийся	Ranunculaceae	9 повсеместный	+	+	
8	<i>Adenophora lilifolia</i> (L.) A.DC.	Бубенчик лилиелистный	Campanulaceae	8 ограниченный	+	+	
9	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Сныть обыкновенная	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
10	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	Репешок волосистый	Rosaceae	9 повсеместный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
11	<i>Agrostis gigantea</i> Roth.	Полевица гигантская	Poaceae	9 повсеместный		+	
12	<i>Alfredia cernua</i> (L.) Cass.	Альфредия поникшая	Asteraceae	7 Салаир	+		
13	<i>Allium nutans</i> L.	Лук поникающий, слизун	Alliaceae	8 ограниченный		+	
14	<i>Allium strictum</i> Schrad.	Лук торчащий	Alliaceae	9 повсеместный		+	
15	<i>Alyssum lenense</i> Adam.	Бурачок ленский	Brassicaceae	6 редкий	+	+	
16	<i>Androsace filiformis</i> Retz.	Проломник нитевидный	Primulaceae	8 ограниченный		+	
17	<i>Androsace lactiflora</i> Pall.	Проломник молочноцветковый	Primulaceae	6 редкий		+	
18	<i>Androsace septentrionalis</i> L.	Проломник северный	Primulaceae	9 повсеместный		+	
19	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	Ranunculaceae	9 повсеместный		+	
20	<i>Angelica decurrens</i> (Ledeb.) B. Fedtsch.	Дудник низбегающий	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
21	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Дудник лесной	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
22	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	Кошачья лапка двудомная	Asteraceae	9 повсеместный		+	
23	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	Купырь лесной	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
24	<i>Arabis pendula</i> L.	Резуха повислая	Brassicaceae	9 повсеместный		+	
25	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC.	Резуха стреловидная	Brassicaceae	9 повсеместный		+	
26	<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	Лопух войлочный	Asteraceae	9 повсеместный		+	
27	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Полынь горькая	Asteraceae	6 редкий		+	
28	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Полынь эстрагон	Asteraceae	9 повсеместный		+	
29	<i>Artemisia frigida</i> Willd.	Полынь холодная	Asteraceae	6 редкий		+	
30	<i>Artemisia glauca</i> Pall. ex Willd.	Полынь серая	Asteraceae	9 повсеместный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
31	<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	Полынь широколистная	Asteraceae	9 повсеместный		+	
32	<i>Artemisia</i> sp.	Полынь	Asteraceae	нет данных		+	
33	<i>Artemisia</i> sp.2	Полынь 2		нет данных		+	
34	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Полынь обыкновенная	Asteraceae	9 повсеместный		+	
35	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	Костенец рута постенная	Aspleniaceae	1 (Е)	+	+	+
36	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Костенец северный	Aspleniaceae	1 (Е)	+	+	+
37	<i>Astragalus danicus</i> Retz.	Астрагал датский	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
38	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth.	Кочедыжник женский	Athyriaceae	9 повсеместный	+	+	
39	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Икотник серый	Brassicaceae	9 повсеместный	+	+	
40	<i>Betula alba</i> L.	Береза пушистая, белая		9 повсеместный	+		
41	<i>Betula pendula</i> Roth.	Берёза бородавчатая	Betulaceae	9 повсеместный	+	+	
42	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	Коротконожка перистая	Poaceae	9 повсеместный		+	
43	<i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub.	Кострец безостый	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
44	<i>Bunias orientalis</i> L.	Свербига восточная	Brassicaceae	8 ограниченный		+	
45	<i>Bupleurum aureum</i> Fisch.	Володушка золотистая	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
46	<i>Cacalia hastata</i> L.	Какалия копьевидная, недоселка	Asteraceae	8 ограниченный		+	
47	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth.	Вейник тростниковый	Poaceae	9 повсеместный		+	
48	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth.	Вейник наземный	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
49	<i>Calamagrostis obtusata</i> Trin.	Вейник притупленный	Poaceae	9 повсеместный	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
50	<i>Calamagrostis purpurea</i> (Trin.) Trin. s.l.	Вейник пурпуровый	Poaceae	9 повсеместный		+	
51	<i>Caltha palustris</i> L.	Калужница болотная	Ranunculaceae	9 повсеместный		+	
52	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	Повой заборный	Convolvulaceae	8 ограниченный		+	
53	<i>Campanula bononiensis</i> L.	Колокольчик болонский	Campanulaceae	6 редкий		+	
54	<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Колокольчик круглолистный	Campanulaceae	6 редкий	+	+	
55	<i>Campanula sibirica</i> L.	Колокольчик сибирский	Campanulaceae	9 повсеместный	+	+	
56	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Карагана древовидная	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
57	<i>Carex acuta</i> L.	Осока острая, стройная	Cyperaceae	9 повсеместный		+	
58	<i>Carex arnellii</i> Christ.	Осока Арнелля	Cyperaceae	8 ограниченный		+	
59	<i>Carex atherodes</i> Spreng.	Осока остистая	Cyperaceae	9 повсеместный		+	
60	<i>Carex disticha</i> Huds.	Осока двурядная	Cyperaceae	9 повсеместный	+		
61	<i>Carex macroura</i> Meinh.	Осока большехвостая	Cyperaceae	9 повсеместный		+	
62	<i>Carex pediformis</i> C.A. Mey.	Осока стоповидная	Cyperaceae	8 ограниченный		+	
63	<i>Carex</i> sp.1	Осока 1	Cyperaceae	нет данных		+	
64	<i>Carex</i> sp.2	Осока 2	Cyperaceae	нет данных		+	
65	<i>Carex</i> sp.3	Осока 3	Cyperaceae	нет данных		+	
66	<i>Carex</i> sp.4	Осока 4	Cyperaceae	нет данных		+	
67	<i>Carex</i> sp.5	Осока 5	Cyperaceae	нет данных		+	
68	<i>Carex</i> sp.6	Осока 6		нет данных		+	
69	<i>Carex supina</i> Wahlenb.	Осока приземистая	Cyperaceae	9 повсеместный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
70	<i>Carlina biebersteinii</i> Bernh. ex Hornem.	Колючник Биберштейна	Asteraceae	8 ограниченный		+	
71	<i>Carum carvi</i> L.	Тмин обыкновенный	Apiaceae	9 повсеместный		+	
72	<i>Centaurea jacea</i> L.	Василек луговой	Asteraceae	9 повсеместный		+	
73	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Василек шероховатый	Asteraceae	9 повсеместный		+	
74	<i>Cerastium davuricum</i> Fisch. ex Spreng.	Ясколка даурская	Caryophyllaceae	7 Салаир		+	
75	<i>Cerastium maximum</i> L.	Ясколка крупная	Caryophyllaceae	1 (Е)	+		+
76	<i>Chamaerhodos erecta</i> (L.) Bunge.	Хамеродос прямостоячий	Rosaceae	6 редкий		+	
77	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub.	Хамерион узколистный	Onagraceae	9 повсеместный		+	
78	<i>Chelidonium majus</i> L.	Чистотел большой	Papaveraceae	9 повсеместный		+	
79	<i>Cichorium intybus</i> L.	Цикорий обыкновенный	Asteraceae	8 ограниченный		+	
80	<i>Circaea alpina</i> L.	Двулепестник альпийский	Onagraceae	8 ограниченный	+	+	
81	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill.	Бодяк разнолистный	Asteraceae	9 повсеместный		+	
82	<i>Cirsium serratuloides</i> (L.) Hill.	Бодяк серпуховидный	Asteraceae	6 редкий		+	
83	<i>Cirsium setosum</i>	Бодяк щетинистый	Asteraceae	9 повсеместный		+	
84	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Вьюнок полевой	Convolvulaceae	9 повсеместный	+		
85	<i>Corydalis bracteata</i> (Steph.) Pers.	Хохлатка крупноприцветниковая, желтая	Fumariaceae	7 Салаир	+	+	
86	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt.	Кизильник черноплодный	Rosaceae	9 повсеместный		+	
87	<i>Crepis sibirica</i> L.	Скерда сибирская	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
88	<i>Crepis tectorum</i> L.	Скерда кровельная	Asteraceae	9 повсеместный	+		

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
89	<i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	Венерин башмачок крупноцветковый	Orchidaceae	3 (R)	+		+
90	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Пузырник ломкий	Athyriaceae	6 редкий	+	+	
91	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Ежа сборная	Poaceae	8 ограниченный	+	+	
92	<i>Daphne mezereum</i> L.	Волчегонник обыкновенный	Thymelaeaceae	8 ограниченный	+		
93	<i>Delphinium elatum</i> L.	Живокость высокая	Ranunculaceae	9 повсеместный		+	
94	<i>Dianthus deltoides</i> L.	Гвоздика дельтовидная, полевая	Caryophyllaceae	8 ограниченный		+	
95	<i>Dianthus superbus</i> L.	Гвоздика пышная	Caryophyllaceae	8 ограниченный		+	
96	<i>Dianthus versicolor</i> Fisch. ex Link.	Гвоздика разноцветная, степная	Caryophyllaceae	9 повсеместный		+	
97	<i>Dracocephalum nutans</i> L.	Змееголовник поникший	Lamiaceae	9 повсеместный		+	
98	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	Змееголовник Руйша	Lamiaceae	9 повсеместный	+	+	
99	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs.	Щитовник шартрский, остистый	Aspidiaceae	6 редкий		+	
100	<i>Echium vulgare</i> L.	Синяк обыкновенный	Boraginaceae	9 повсеместный		+	
101	<i>Elisanthe viscosa</i> (L.) Rupr.	Скрытолепестник липкий	Caryophyllaceae	8 ограниченный		+	
102	<i>Elymus komarovii</i> (Nevski) Tzvel.	Пырейник Комарова	Poaceae	6 редкий		+	
103	<i>Elymus mutabilis</i> (Drob.) Tzvel.	Пырейник изменчивый	Poaceae	9 повсеместный		+	
104	<i>Elymus sibiricus</i> L.	Пырейник сибирский	Poaceae	9 повсеместный		+	
105	<i>Elymus</i> sp.	Пырейник		нет данных		+	
106	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski.	Пырей ползучий	Poaceae	9 повсеместный		+	
107	<i>Epilobium montanum</i> L.	Кипрей горный	Onagraceae	8 ограниченный		+	
108	<i>Epilobium palustre</i> L.	Кипрей болотный	Onagraceae	9 повсеместный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
109	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz.	Дремлик зимовниковый	Orchidaceae	6 редкий		+	
110	<i>Equisetum hyemale</i> L.	Хвощ зимующий	Equisetaceae	9 повсеместный		+	
111	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	Хвощ луговой	Equisetaceae	9 повсеместный	+	+	
112	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	Хвощ лесной	Equisetaceae	9 повсеместный		+	
113	<i>Eritrichium pectinatum</i> (Pall.) DC.	Незабудочник гребенчатый	Boraginaceae	1 (E)		+	+
114	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	Желтушник левкойный	Brassicaceae	9 повсеместный		+	
115	<i>Erythronium sibiricum</i> Kryn.	Кандык сибирский	Liliaceae	2 (V)	+	+	+
116	<i>Euphorbia discolor</i> Ledeb.	Молочай двуцветный	Euphorbiaceae	8 ограниченный	+	+	
117	<i>Euphorbia lutescens</i> C.A. Mey.	Молочай желтеющий	Euphorbiaceae	6 редкий		+	
118	<i>Euphorbia virgata</i> Waldst. et Kit.	Молочай лозный, или прутьевидный	Euphorbiaceae	9 повсеместный		+	
119	<i>Euphrasia sibirica</i> Serg.	Очанка сибирская	Scrophulariaceae	8 ограниченный		+	
120	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	Овсяница луговая	Poaceae	9 повсеместный		+	
121	<i>Festuca pseudovina</i> Hack. ex Wiesb.	Овсяница ложноовечья	Poaceae	9 повсеместный		+	
122	<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin.	Овсяница валисская	Poaceae	8 ограниченный		+	
123	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Лабазник вязолистный	Rosaceae	9 повсеместный		+	
124	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench.	Лабазник обыкновенный	Rosaceae	9 повсеместный	+		
125	<i>Fragaria vesca</i> L.	Земляника лесная	Rosaceae	8 ограниченный	+	+	
126	<i>Fragaria viridis</i> Duch.	Земляника зелёная	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
127	<i>Gagea fedtschenkoana</i> Pascher.	Гусиноклук Федченко	Liliaceae	2 (V)	+	+	+
128	<i>Gagea granulosa</i> Turcz.	Гусиноклук зернистый	Liliaceae	6 редкий		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
129	<i>Galatella</i> sp.	Солонечник	Asteraceae	нет данных		+	
130	<i>Galium boreale</i> L. s.l.	Подмаренник северный	Rubiaceae	9 повсеместный	+	+	
131	<i>Galium</i> sp.	Подмаренник		нет данных		+	
132	<i>Galium verum</i> L.	Подмаренник настоящий	Rubiaceae	9 повсеместный	+	+	
133	<i>Geranium pratense</i> L.	Герань луговая	Geraniaceae	9 повсеместный	+	+	
134	<i>Geranium pseudosibiricum</i> J. Mayer.	Герань ложносибирская	Geraniaceae	8 ограниченный		+	
135	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	Гравилат алеппский	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
136	<i>Geum rivale</i> L.	Гравилат речной	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
137	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Будра плющевидная	Lamiaceae	9 повсеместный	+	+	
138	<i>Gypsophila altissima</i> L.	Качим высокий	Caryophyllaceae	9 повсеместный	+	+	
139	<i>Helictotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilg.	Овсец пушистый	Poaceae	8 ограниченный		+	
140	<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski.	Овсец пустынный	Poaceae	8 ограниченный		+	
141	<i>Heracleum dissectum</i> Ledeb.	Борщевик рассечённый	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
142	<i>Hesperis sibirica</i> L.	Вечерница сибирская	Brassicaceae	9 повсеместный		+	
143	<i>Heteropappus altaicus</i> (Willd.) Novopokr.	Гетеропаппус алтайский	Asteraceae	8 ограниченный		+	
144	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Ястребинка зонтичная	Asteraceae	9 повсеместный		+	
145	<i>Hierochloë glabra</i> Trin. s.l.	Зубровка голая	Poaceae	6 редкий		+	
146	<i>Humulus lupulus</i> L.	Хмель обыкновенный	Cannabaceae	9 повсеместный	+	+	
147	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Зверобой продырявленный	Clusiaceae	8 ограниченный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
148	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Недотрога обыкновенный	Balsaminaceae	8 ограниченный	+	+	
149	<i>Inula salicina</i> L.	Девясил иволистный	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
150	<i>Iris ruthenica</i> Ker-Gawl.	Ирис русский	Iridaceae	8 ограниченный		+	
151	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	Ситник сплюснутый	Juncaceae	9 повсеместный		+	
152	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) C.A. Mey.	Латук татарский	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
153	<i>Lamium album</i> L.	Яснотка белая, крапива глухая	Lamiaceae	9 повсеместный		+	
154	<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch.	Чина Гмелина	Fabaceae	9 повсеместный		+	
155	<i>Lathyrus humilis</i> (Ser.) Spreng.	Чина приземистая	Fabaceae	9 повсеместный		+	
156	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	Чина гороховидная	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
157	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Чина луговая	Fabaceae	9 повсеместный		+	
158	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	Чина клубневая	Fabaceae	9 повсеместный	+		
159	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	Чина весенняя	Fabaceae	9 повсеместный		+	
160	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Поповник обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный		+	
161	<i>Lilium pilosiusculum</i> (Frey) Misch.	Лилия саранка	Liliaceae	9 повсеместный	+	+	
162	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Льянка обыкновенная	Scrophulariaceae	9 повсеместный	+	+	
163	<i>Lithospermum officinale</i> L.	Воробейник лекарственный	Boraginaceae	8 ограниченный		+	
164	<i>Lonicera tatarica</i> L.	Жимолость татарская	Caprifoliaceae	9 повсеместный	+	+	
165	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Жимолость обыкновенная	Caprifoliaceae	9 повсеместный	+	+	
166	<i>Lychnis chalconica</i> L.	Зорька (горичвет, лихнис) калхедонская, татарское мыло	Caryophyllaceae	8 ограниченный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
167	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Вербейник обыкновенный	Primulaceae	9 повсеместный		+	
168	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Дербенник иволистный, плакун	Lythraceae	8 ограниченный		+	
169	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt.	Майник двулистный	Convallariaceae	8 ограниченный	+	+	
170	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	Страусник обыкновенный	Onocleaceae	9 повсеместный		+	
171	<i>Medicago lupulina</i> L.	Люцерна хмелевидная	Fabaceae	9 повсеместный		+	
172	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke.	Дрема белая, луговая	Caryophyllaceae	9 повсеместный		+	
173	<i>Melica altissima</i> L.	Перловник высокий	Poaceae	6 редкий		+	
174	<i>Melica nutans</i> L.	Перловник понижающийся	Poaceae	9 повсеместный		+	
175	<i>Melilotoides platycarpus</i> (L.) Sojak.	Мелилотоидес плоскоплодный	Fabaceae	9 повсеместный		+	
176	<i>Melilotus albus</i> Medik.	Донник белый	Fabaceae	9 повсеместный		+	
177	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	Донник лекарственный	Fabaceae	9 повсеместный		+	
178	<i>Milium effusum</i> L.	Бор развесистый	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
179	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl.	Мерингия бокоцветная	Caryophyllaceae	9 повсеместный	+		
180	<i>Myosotis palustris</i> (L.) L.	Незабудка болотная	Boraginaceae	9 повсеместный	+		
181	<i>Nepeta</i> sp.	Котовник		нет данных		+	
182	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn.	Хлопушка обыкновенная	Caryophyllaceae	9 повсеместный		+	
183	<i>Onosma simplicissima</i> L.	Оносма простейшая	Boraginaceae	9 повсеместный		+	
184	<i>Origanum vulgare</i> L.	Душица обыкновенная	Lamiaceae	9 повсеместный		+	
185	<i>Orobancha</i> sp.	Заразиха		нет данных		+	
186	<i>Orostachys spinosa</i> (L.) C.A. Mey.	Горноколосник колючий	Crassulaceae	8 ограниченный	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
187	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House.	Ортилия однобокая	Pyrolaceae	8 ограниченный		+	
188	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Кислица обыкновенная	Oxalidaceae	8 ограниченный	+		
189	<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC.	Остролодочник волосистый	Fabaceae	8 ограниченный		+	
190	<i>Padus avium</i> Mill.	Черёмуха обыкновенная	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
191	<i>Paeonia anomala</i> L.	Пион уклоняющийся	Paeoniaceae	9 повсеместный	+	+	
192	<i>Paris quadrifolia</i> L.	Вороний глаз	Trilliaceae	8 ограниченный	+		
193	<i>Pastinaca sylvestris</i> Mill.	Пастернак дикий	Apiaceae	9 повсеместный		+	
194	<i>Pedicularis incarnata</i> L.	Мытник мясокрасный, длинноколосый	Scrophulariaceae	8 ограниченный		+	
195	<i>Pedicularis resupinata</i> L.	Мытник перевернутый	Scrophulariaceae	9 повсеместный		+	
196	<i>Peucedanum morisonii</i> Bess. ex Spreng.	Горичник Морисона	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
197	<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rauschert.	Двукисточник тростниковый	Poaceae	9 повсеместный		+	
198	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	Тимофеевка степная	Poaceae	9 повсеместный		+	
199	<i>Phleum pratense</i> L.	Тимофеевка луговая	Poaceae	9 повсеместный	+		
200	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	Зопник клубненосный	Lamiaceae	9 повсеместный	+	+	
201	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Тростник южный	Poaceae	9 повсеместный		+	
202	<i>Picea obovata</i> Ledeb.	Ель обыкновенная	Pinaceae	6 редкий	+		
203	<i>Picris hieracioides</i> L.	Горлюха ястребиновая	Asteraceae	9 повсеместный		+	
204	<i>Pilosella lydiae</i> (Schischkin et Steinb.) Tupitzina.	Ястребиночка Лидии	Asteraceae	8 ограниченный		+	
205	<i>Pilosella novosibirskensis</i> Tupitzina.	Ястребиночка новосибирская	Asteraceae	8 ограниченный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
206	<i>Pilosella</i> sp.1	Ястребинка	Asteraceae	нет данных		+	
207	<i>Pilosella</i> sp.2	Ястребинка 2		нет данных		+	
208	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	Бедренец обыкновенный	Apiaceae	9 повсеместный		+	
209	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна обыкновенная	Pinaceae	9 повсеместный	+	+	
210	<i>Plantago media</i> L.	Подорожник средний	Plantaginaceae	9 повсеместный		+	
211	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Любка двулистная	Orchidaceae	6 редкий		+	
212	<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.	Реброплодник уральский	Apiaceae	8 ограниченный	+	+	
213	<i>Poa angustifolia</i> L.	Мятлик узколистный	Poaceae	9 повсеместный		+	
214	<i>Poa pratensis</i> L.	Мятлик луговой	Poaceae	9 повсеместный		+	
215	<i>Poa</i> sp.1	Мятлик 1		нет данных		+	
216	<i>Poa</i> sp.2	Мятлик 2		нет данных		+	
217	<i>Poa stepposa</i> (Kryl.) Roshev.	Мятлик степной	Poaceae	8 ограниченный		+	
218	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	Синюха голубая	Polemoniaceae	8 ограниченный	+	+	
219	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	Polygalaceae	6 редкий		+	
220	<i>Polygonatum humile</i> Fisch. ex Maxim.	Купена низкая	Convallariaceae	6 редкий		+	
221	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce.	Купена лекарственная	Convallariaceae	9 повсеместный		+	
222	<i>Polypodium virginianum</i> L.	Многоножка виргинская	Polypodiaceae	нет данных	+	+	
223	<i>Populus alba</i> L.	Тополь серебристый	Salicaceae	9 повсеместный		+	
224	<i>Populus nigra</i> L.	Тополь черный	Salicaceae	9 повсеместный		+	
225	<i>Populus tremula</i> L.	Тополь дрожащий, осина	Salicaceae	9 повсеместный	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
226	<i>Potentilla anserina</i> L.	Лапчатка гусиная	Rosaceae	9 повсеместный		+	
227	<i>Potentilla argentea</i> L.	Лапчатка серебристая	Rosaceae	9 повсеместный		+	
228	<i>Potentilla bifurca</i> L.	Лапчатка вильчатая	Rosaceae	9 повсеместный		+	
229	<i>Potentilla chrisantha</i> Trev.	Лапчатка золотистоцветковая	Rosaceae	9 повсеместный		+	
230	<i>Potentilla humifusa</i> Willd. ex Schlecht.	Лапчатка распростертая	Rosaceae	8 ограниченный		+	
231	<i>Potentilla</i> sp.1	Лапчатка 1	Rosaceae	нет данных		+	
232	<i>Potentilla</i> sp.2	Лапчатка 2		нет данных		+	
233	<i>Primula cortusoides</i> L.	Первоцвет кортузовидный	Primulaceae	6 редкий		+	
234	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Черноголовка обыкновенная	Lamiaceae	9 повсеместный		+	
235	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Орляк обыкновенный	Hypolepidaceae	9 повсеместный	+	+	
236	<i>Pulmonaria dacica</i> Simonk.	Медуница мягчайшая	Boraginaceae	9 повсеместный	+	+	
237	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	Прострел раскрытый	Ranunculaceae	9 повсеместный		+	
238	<i>Pulsatilla turczaninowii</i> Kryl. et Serg.	Прострел Турчанинова	Ranunculaceae	8 ограниченный		+	
239	<i>Ranunculus monophyllus</i> Ovcz.	Лютик однолистный	Ranunculaceae	8 ограниченный		+	
240	<i>Ranunculus polyanthemus</i> L.	Лютик многоцветковый	Ranunculaceae	9 повсеместный		+	
241	<i>Ranunculus polyrhizos</i> Steph.	Лютик многокорневой	Ranunculaceae	8 ограниченный	+		
242	<i>Ranunculus repens</i> L.	Лютик ползучий	Ranunculaceae	9 повсеместный		+	
243	<i>Rhamnus catharica</i> L.	Жостер слабительный	Rhamnaceae	8 ограниченный	+		
244	<i>Ribes hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	Смородина щетинистая	Grossulariaceae	8 ограниченный	+	+	
245	<i>Ribes nigrum</i> L.	Смородина чёрная	Grossulariaceae	9 повсеместный	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
246	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Bess.	Жерушник болотный	Brassicaceae	9 повсеместный	+	+	
247	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	Шиповник иглистый	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
248	<i>Rosa majalis</i> Herrm.	Шиповник майский	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
249	<i>Rubus caesius</i> L.	Ежевика сизая	Rosaceae	9 повсеместный		+	
250	<i>Rubus idaeus</i> L.	Малина обыкновенная	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
251	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Костяника, малина каменная	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
252	<i>Rumex acetosella</i> L.	Щавель воробьиный, щавелек	Polygonaceae	8 ограниченный		+	
253	<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh.	Щавель пирамидальный	Polygonaceae	9 повсеместный		+	
254	<i>Salix caprea</i> L.	Ива козья	Salicaceae	9 повсеместный		+	
255	<i>Salix pyrolifolia</i> Ledeb.	Ива грушанколистная	Salicaceae	9 повсеместный		+	
256	<i>Salix</i> sp.	Ива		нет данных		+	
257	<i>Salix triandra</i> L.	Ива трехтычинковая	Salicaceae	6 редкий		+	
258	<i>Sambucus sibirica</i> Nakai.	Бузина сибирская	Sambucaceae	9 повсеместный	+	+	
259	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Кровохлёбка лекарственная	Rosaceae	9 повсеместный		+	
260	<i>Saxifraga sibirica</i> L.	Камнеломка сибирская	Saxifragaceae	3 (R)	+		+
261	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	Скабиоза бледно- желтая	Dipsacaceae	9 повсеместный		+	
262	<i>Scirpus</i> sp.	Камыш		нет данных		+	
263	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Камыш лесной	Cyperaceae	9 повсеместный		+	
264	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Норичник узловатый	Scrophulariaceae	9 повсеместный		+	
265	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Шлемник обыкновенный	Lamiaceae	9 повсеместный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
266	<i>Scutellaria scordiifolia</i> Fisch. ex Schrank	Шлемник скордиелистный	Lamiaceae	8 ограниченный		+	
267	<i>Sedum aizoon</i> L.	Очиток живучий	Crassulaceae	8 ограниченный	+	+	
268	<i>Sedum telephium</i> L.	Очиток пурпуровый	Crassulaceae	9 повсеместный		+	
269	<i>Senecio fluviatilis</i> Wallr.	Крестовник речной	Asteraceae	8 ограниченный		+	
270	<i>Senecio integrifolius</i> (L.) Clairv.	Крестовник цельнолистный	Asteraceae	9 повсеместный		+	
271	<i>Senecio nemorensis</i> L.	Крестовник дубравный	Asteraceae	9 повсеместный		+	
272	<i>Serratula coronata</i> L.	Серпуха обыкновенная, венценосная	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
273	<i>Seseli ledebourii</i> G. Don.	Жабрица Ледебура	Apiaceae	9 повсеместный		+	
274	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch.	Жабрица порезниковая, гранатник	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
275	<i>Seseli strictum</i> Ledeb.	Жабрица прямая	Apiaceae	6 редкий		+	
276	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	Щетинник зеленый	Poaceae	9 повсеместный		+	
277	<i>Silene chlorantha</i> (Willd.) Ehrh.	Смолевка зеленоцветковая	Caryophyllaceae	9 повсеместный		+	
278	<i>Silene nutans</i> L.	Смолевка поникающая	Caryophyllaceae	9 повсеместный		+	
279	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Золотарник обыкновенный, золотая розга	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
280	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Осот полевой	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
281	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Рябина обыкновенная	Rosaceae	8 ограниченный	+	+	
282	<i>Spiraea media</i> Franz Schmidt.	Спирея средняя	Rosaceae	8 ограниченный		+	
283	<i>Stachys palustris</i> L.	Чистец болотный	Lamiaceae	9 повсеместный		+	
284	<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl.	Звездчатка Бунге	Caryophyllaceae	9 повсеместный	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
285	<i>Stellaria graminea</i> L.	Звездчатка злаковая	Caryophyllaceae	9 повсеместный		+	
286	<i>Stipa capillata</i> L.	Ковыль волосатик, тырса	Poaceae	9 повсеместный		+	
287	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	Poaceae	3 (R)	+	+	+
288	<i>Syrenia siliculosa</i> (Bieb.) Andr.	Сирения стручковая	Brassicaceae	6 редкий	+		
289	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижма обыкновенная	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
290	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l.	Одуванчик лекарственный	Asteraceae	9 повсеместный		+	
291	<i>Thalictrum foetidum</i> L.	Василисник вонючий	Ranunculaceae	8 ограниченный		+	
292	<i>Thalictrum minus</i> L. s.l.	Василисник малый	Ranunculaceae	9 повсеместный	+	+	
293	<i>Thalictrum simplex</i> L.	Василисник простой	Ranunculaceae	9 повсеместный	+	+	
294	<i>Thesium refractum</i> C.A. Mey.	Ленец сибирский	Santalaceae	6 редкий		+	
295	<i>Thlaspi arvense</i> L.	Ярутка полевая	Brassicaceae	9 повсеместный	+		
296	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	Козлобородник восточный	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
297	<i>Trifolium lupinaster</i> L.	Клевер люпинолистный	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
298	<i>Trifolium pratense</i> L.	Клевер луговой	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
299	<i>Trifolium repens</i> L.	Клевер ползучий	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
300	<i>Tripolium vulgare</i> Nees.	Триполиум обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	+		
301	<i>Trollius asiaticus</i> L.	Купальница азиатская	Ranunculaceae	9 повсеместный	+	+	
302	<i>Trommsdorffia maculata</i> (L.) Bernh.	Прозанник, Пазник крапчатый	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
303	<i>Tulipa patens</i> Agardh ex Schult. et Schult. fil.	Тюльпан поникающий	Liliaceae	2 (V)	+	+	+
304	<i>Tussilago farfara</i> L.	Мать-и-мачеха	Asteraceae	9 повсеместный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
305	<i>Urtica dioica</i> L.	Крапива двудомная	Urticaceae	9 повсеместный	+	+	
306	<i>Valeriana dubia</i> Bunge.	Валериана сомнительная	Valerianaceae	8 ограниченный		+	
307	<i>Veratrum nigrum</i> L.	Чемерица черная	Melanthiaceae	6 редкий		+	
308	<i>Verbascum thapsus</i> L.	Коровяк обыкновенный	Scrophulariaceae	8 ограниченный		+	
309	<i>Veronica beccabunga</i> L.	Вероника поручейная	Scrophulariaceae	9 повсеместный		+	
310	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Вероника дубравная	Scrophulariaceae	8 ограниченный		+	
311	<i>Veronica incana</i> L.	Вероника беловойлочная, седая	Scrophulariaceae	9 повсеместный		+	
312	<i>Veronica krylovii</i>	Вероника Крылова	Scrophulariaceae	8 ограниченный		+	
313	<i>Veronica longifolia</i> L.	Вероника длиннолистная	Scrophulariaceae	9 повсеместный	+	+	
314	<i>Veronica spicata</i> L.	Вероника колосистая	Scrophulariaceae	9 повсеместный		+	
315	<i>Viburnum opulus</i> L.	Калина обыкновенная	Viburnaceae	8 ограниченный	+	+	
316	<i>Vicia cracca</i> L.	Горошек мышинный	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
317	<i>Vicia megalotropis</i> Ledeb.	Горошек крупнолодочковый	Fabaceae	8 ограниченный	+	+	
318	<i>Vicia sepium</i> L.	Горошек заборный	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
319	<i>Vicia sylvatica</i> L.	Горошек лесной	Fabaceae	8 ограниченный	+	+	
320	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth.	Горошек тонколиственный	Fabaceae	8 ограниченный	+	+	
321	<i>Vicia unijuga</i> L.	Горошек однопарный	Fabaceae	9 повсеместный		+	
322	<i>Viola arenaria</i> DC.	Фиалка песчаная	Violaceae	8 ограниченный	+	+	
323	<i>Viola canina</i> L.	Фиалка собачья	Violaceae	9 повсеместный		+	
324	<i>Viola hirta</i> L.	Фиалка волосистая	Violaceae	9 повсеместный	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1997 год	2011 год	Красная книга
325	<i>Viola mirabilis</i> L.	Фиалка удивительная	Violaceae	6 редкий	+	+	
326	<i>Viola uniflora</i> L.	Фиалка одноцветковая	Violaceae	8 ограниченный		+	
327	<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br.	Вудсия эльбская	Woodsiaceae	5 критический	+	+	
				ИТОГО	126	304	10

Растительные сообщества памятника природы: высокотравный пойменный луг, осиново-сосново-березовый лес, остепненный березово-сосновый лес, пойменные разнотравно-злаковые луговые сообщества и петрофитные степные сообщества.

Таблица 3

Основные растительные сообщества памятника природы

Растительное сообщество	Процент от общей площади, %
Высокотравный пойменный луг	6,1
Осиново-сосново-березовый лес	31,0
Остепненный березово-сосновый лес	10,1
Пойменные разнотравно-злаковые луговые сообщества	14,8
Петрофитные степные сообщества	38,0

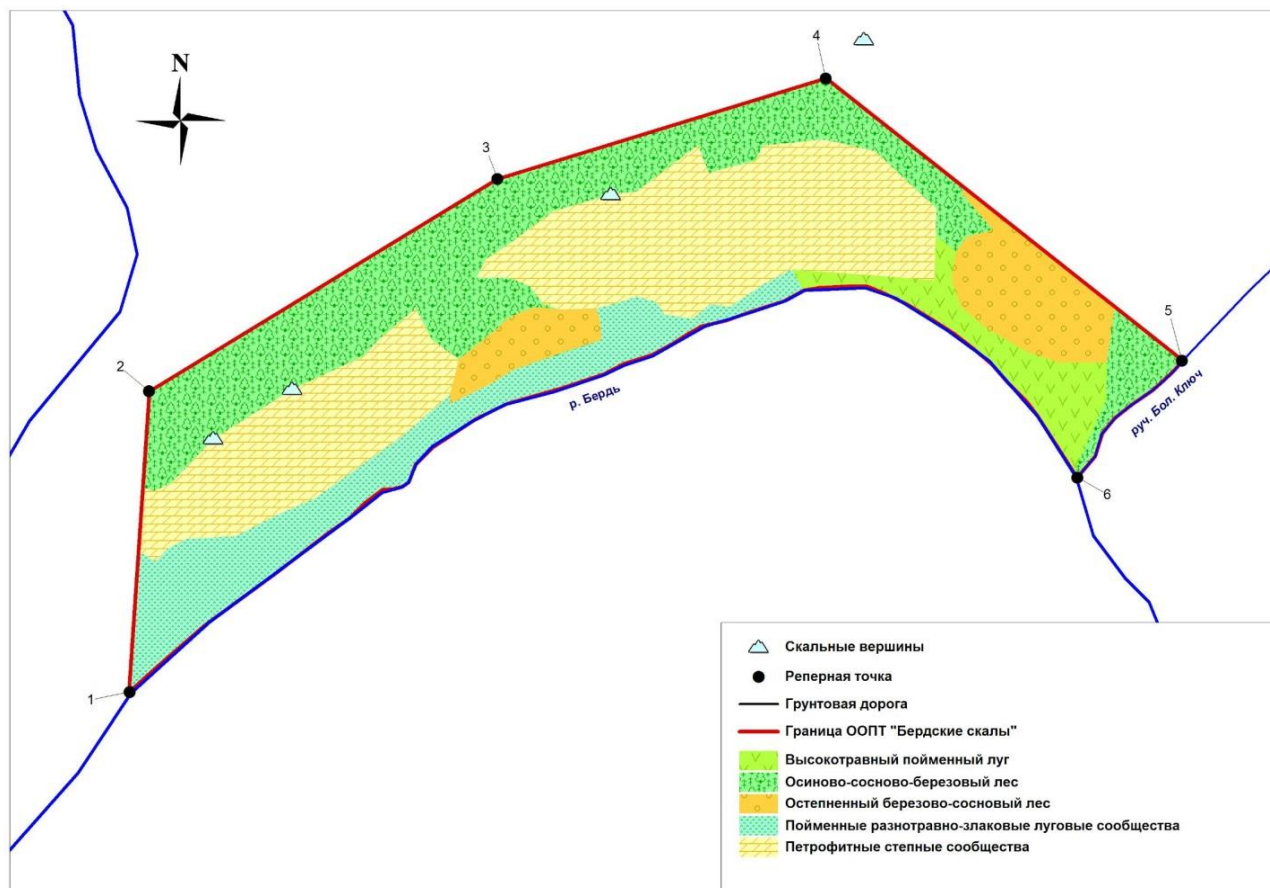


Рис. 8 Карта-схема растительности памятника природы

Краткие сведения о животном мире (список основных видов)
(по результатам инвентаризации)

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

Отряд Стрекозы – ODONATA

Семейство Бабки – CORDULIIDAE

Macrommia amphigena fraenata (Martin, 1907) – Длинка сибирская. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Был отмечен при предыдущих обследованиях. На территории памятника природы плотность может достигать 12-21 особей/км². Нами не найден. Прогнозы численности популяции негативные.

Epithea bimaculata (Charp.) – Эпитека двупятнистая.

Cordulia aenea (Linnaeus.) – Бабка зеленая.

Somatochlora metallica (Linnaeus.) – Зеленотелка блестящая.

Somatochlora arctica (Zett.) – Зеленотелка арктическая.

Somatochlora alpestris – Зеленотелка альпийская.

Семейство Лютки – LESTIDAE

Lestes dryas (Kirby.) – Лютка дриада.

Lestes sponsa (Hansm.) – Лютка-невеста.

Lestes virens (Charp.) – Лютка зеленая.

Семейство Стрелки – COENAGRIONIDAE

Enallagma cyathigerum (Charp.) – Меняшка кубконосная.

Coenagrion hastulatum (Charp.) – Стрелка копьеносная.

Coenagrion pulchellum (Vand.) – Стрелка изящная.

Coenagrion puella (Linnaeus.) – Стрелка красивая.

Coenagrion vernale (Hag.) – Стрелка весенняя.

Coenagrion concinnum (Johans.) – Стрелка Иогансона.

Erythronia najas (Hans.) – Стрелка красноглазая.

Семейство Дедки – GOMPHIDAE

Nihonogomphus ruptus (Selys, 1857) – Японодедка проточный. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. Единичные находки на р. Бердь. На территории памятника природы также возможны единичные встречи, однако, прогнозы численности популяции негативные (Kosterin et al., 2001; КК НСО, 2008).

Ophiogomphus serpentinus (Charp.) – Змеедедка рогатый.

Gomphus vulgatissimus (Linnaeus.) – Дедка обыкновенный.

Gomphus ephialtes (Selys, 1872) – Дедка пятноглазый. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория.

Stylurus flavipes (Charp.) – Дедка желтоногий.

Семейство Коромысла – AESCHNIDAE

Aeschna serrata (Hag.) – Коромысло пильчатое.

Aeschna subarctica (Walk.) – Коромысло северное.

Aeschna crenata (Hag.) – Коромысло сибирское.

Aeschna viridis (Eversmann.) – Коромысло зеленое.

Aeschna grandis (Linnaeus.) – Коромысло большое.

Отряд Перепончатокрылые – HYMENOPTERA

Семейство Пчелиные – APIDAE

Bombus consobrinus (Dahlbom, 1832) – Шмель родственный. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – LC. На территории памятника природы нами найдена 1 особь. Малочисленный вид. На территории памятника природы возможны единичные встречи.

Bombus confusus (Schenck, 1859) – Шмель необыкновенный. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – EN. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. На данной территории возможно достаточно высокое обилие данного вида.

Bombus lucorum (Linnaeus.).

Bombus pascuorum – Шмель полевой.

Семейство Гребнеусые пилильщики – DIPRIONIDAE

Diprion pini (Linnaeus.) – Пилильщик сосновый.

Семейство Настоящие пилильщики – TENTHREDINIDAE

Rhogogaster viridis (Linnaeus.) – Пилильщик зеленый.

Tenthredo mesomelas (Linnaeus.) – Пилильщик лесной.

Семейство Муравьи – FORMICIDAE

Myrmica rubra (Linnaeus.) – Мирмика красная.

Camponotus herculeanus (Linnaeus.) – Красногрудый древоточец.

Formica rufa (Linnaeus, 1761) – Обыкновенный рыжий лесной муравей.

Formica sanguinea (Latr.) – Кровавый муравей «работоторговец».

Formica fusca (Linnaeus, 1758) – Бурый лесной муравей.

Lasius niger (Linnaeus.) – Черный муравей.

Lasius flavus (Fabricius.) – Земляной желтый муравей.

Отряд Чешуекрылые – LEPIDOPTERA

Семейство Парусники – PAPILIONIDAE

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758) – Аполлон обыкновенный. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – VU A1cde. Редкий вид с малочисленной и ограниченной по ареалу популяцией. Достаточно многочисленен на Салаирском кряже (Ивонин и др., 2009) Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. Высока вероятность встреч одиночных особей.

Papilio machaon (Linnaeus, 1758) – Махаон.

Parnassius stubbendorffii (Menetries, 1849) – Парусник Штуббендорфа. Редкий вид с малочисленной и ограниченной по ареалу популяцией. Достаточно многочисленен на Салаирском кряже (Ивонин и др., 2009).

Семейство Нимфалиды – NYMPHALIDAE

*Damora sagana relict*a (Korshunov, 1984) – Перламутровка непарная реликтовая. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – II категория.

Локально распространенный вид. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. Может достигать высокой численности при благоприятных условиях (Костерин и др., 2007).

- Limenitis populi* (Linnaeus, 1758) – Ленточник тополевый.
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) – Траурница.
Polygonia c-album (Linnaeus, 1758) – Углокрыльница с-белое.
Aglais urticae (Linnaeus, 1758) – Крапивница.
Inachis io (Linnaeus, 1758) – Дневной павлиний глаз.
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) – Большая лесная перламутровка.
Brentis ino (Rottemburg, 1775) – Перламутровка-таволжанка.
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) – Репейница.
Araschnia levana (Linnaeus, 1758) – Пестрокрыльница весенняя.
Crebeta deidamia (Eversmann, 1851) – Краеглазка дейдамия.
Hyponerphele lycaon (Rottemburg, 1775) – Бархатница ликаон.
Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788) – Сенница луговая.
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) – Сенница обыкновенная.
Coenonympha tullia (Müller, 1764) – Сенница туллия.
Minois dryas (Scopoli, 1763) – Дриада.
Chazara briseis (Linnaeus, 1764) – Брицеида.

Семейство Листовертки – TORTRICIDAE

- Acleris hastiana* (Linnaeus, 1758).
Epinotia (E.) solandriana (Linnaeus, 1758).

Семейство Белянки – PIERIDAE

- Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) – Горошковая беляночка.
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) – Боярышница.
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758) – Капустница.
Pieris rapae (Linnaeus, 1758) – Репница.
Pieris napi (Linnaeus, 1758) – Брюквенница.
Pontia daplidice edusa (Fabricius, 1777) – Белянка рапсовая.
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758) – Зорька.
Colias hyale (Linnaeus, 1758) – Луговая желтушка.
Colias chrysotheme (Esper, 1781) – Золотистая желтушка.

Семейство Голубянки – LYCAENIDAE

- Heodes virgaureae* (Linnaeus, 1758) – Червонец огненный.
Heodes tityrus (Poda, 1761) – Многоглазка титир.
Tongeia fischeri (Eversmann, 1843) – Голубянка Фишера.
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758) – Голубянка весенняя.
Maculinea nausithous (Bergsträsser, 1779) – Голубянка черноватая.
Polyommatus icarus (Rottenburg, 1775) – Голубянка икар.

Семейство Совки – NOCTUIDAE

- Xanthia ictérica* (Hfn.).
Agrotis segetum (Schifferli.) – Совка озимая.
Agrotis exclamationis (Linnaeus.) – Совка восклицательная.
Plusia festucae (Linnaeus.) – Металловидка овсянницева.
Catocala fraxini (Linnaeus.) – Голубая орденская лента.

Calyptra thalictri (Brkh.).
Macdunnoughia confusa (Steph.).
Celaena leucostigma (Hb.).

Семейство Медведицы – ARCTIIDAE

Eilema complanum (Linnaeus.).
Pelosia muscerda (Hufn.).

Отряд Прыгающие – SALTATORIA

Семейство Настоящие кузнечики – TETTIGONIIDAE

Desticus verrucivorus (Linnaeus.) – Скакун серый.

Семейство Настоящие саранчовые – ACRIDIDAE

Chorthippus bicolor (Charp.) – Кобылка двуцветная.
Arcyptera fusca (Pallas, 1773) – Кобылка пестрая.
Pararcyptera microptera (F.-W.) – Кобылка крестовая.

Отряд Полужесткокрылые – HETEROPTERA

Семейство Щитники – PENTATOMIDAE

Aelia sibirica (Reut.) – Щитник сибирский.
Euridema oleracea – Клоп рапсовый.

Отряд Жесткокрылые – COLEOPTERA

Семейство Жужелицы – CARABIDAE

Cicindela germanica (Linnaeus.) – Скакун германский.
Cicindela hybrida (Linnaeus.) – Обычен.
Cicindela campestris (L.) – Обычен.
Carabus granulatus (Linnaeus.).
Carabus aeruginosus (Fisch.).
Carabus regalis (Fisch.).
Carabus violaceus (Linnaeus.) – Жужелица фиолетовая.
Clivina fossor (Linnaeus.).
Bembidion striatum (F.).
Bembidion properans (Steph.).
Bembidion quadrimaculatum (Linnaeus.).
Poecilus cupreus (Linnaeus.).
Poecilus versicolor (Sturm.).
Pterostichus niger (Schall.).
Agonum sexpunctatum (Linnaeus.) – Быстряк шестикопеечный. Обычен.
Amara aenea (De Geer.) – Тускляк бронзовый. Обычен.
Amara communis (Pz.).
Harpalus rufipes (Deg.).

Семейство Пластинчатоусые – SCARABEIDAE

Geotrupes stercorarius (Linnaeus.) – Навозник обыкновенный.
Trichius fasciatus (Linnaeus.) – Восковик.
Cetonia aurata (Linnaeus.) – Бронзовка золотистая.

Семейство Коровки – COCCINELLIDAE

Adonia variegata (Goeze.) – обычный многочисленный вид.
Adalia bipunctata (Linnaeus.) – Коровка двуточечная.
Coccinella septempunctata (Linnaeus.) – Коровка семиточечная.

Coccinella hieroglyphica (Linnaeus.) – Коровка узорчатая.
Calvia quatordecimpunctata – Кальвия 14-точечная.
Thea vigintiduopunctata (Linnaeus.) – Тея 22-точечная.
Propylaea quatordecimpunctata – Пропиля 14-точечная.
Halizia sedecimguttata (Linnaeus.).

Семейство Чернотелки – TENEBRIONIDAE

Pedinus femoralis (Linnaeus.) – Кукурузный медляк.
Opatrum sabulosum (Linnaeus.) – Песчаный медляк.
Boletophagus reticulatus (Linnaeus.) – Грибожил темный.
Tenebrio obscurus (Fabricius.) – Хрущак темный.
Upis ceramboides (Linnaeus.) – Лесная чернотелка.

Семейство Усачи – CERAMBYCIDAE

Pachyta quadrimaculata (Linnaeus.) – Пахита четырехпятнистая.
Leptura sexguttata (Fabricius.) – Лептура пятнистая.
Leptura livida (Fabricius.) – Лептура буроватая.
Leptura fulva (De Geer.) – Лептура рыжая.
Monochamus urusovi (Fisch.) – Усач черный еловый.
Lamia textor (Linnaeus.) – Толстяк ивовый.
Saperda carcharias (Linnaeus.) – Большой осиновый скрипун.

Отряд Двукрылые – DIPTERA

Семейство Слепни – TABANIDAE

Chrysops nigripes (Zett.) – Златоглазик черноногий.
C. pictus (Mg.) – Златоглазик украшенный.
Tabanus bromius (Linnaeus.) – Серый слепень.
Haematopota pluvialis (Linnaeus.) – Обыкновенная дождевка.

Семейство Журчалки – SYRPHIDAE

Eristalis arbustorum (Linnaeus.).
Eristalis nemorum (Linnaeus.).
Eristalis anthophorinus (Fabricius.).
Chrysotoxym bicinctum (Linnaeus.).
Chrysotoxym festivum (Linnaeus.).
Helophilus affinis (Wahib.).
Helophilus hybridus.
Helophilus parallelus (Harr.).
Helophilus pendulus (Linnaeus.).
Sericomyia lappona (Linnaeus.).

КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA

Отряд Паразитиформные клещи – PARASITIFORMES

Семейство Иксодовые клещи – IXODIDAE

Ixodes persulcatus – Клещ таежный.

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Отряд Бесхвостые – ANURA

Семейство Настоящие жабы – BUFONIDAE

Bufo bufo (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная жаба. (МСОП). По версии МСОП в 2009 году категория редкости сохраняется – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Обычный, но немногочисленный вид.

Семейство Настоящие лягушки – RANIDAE

Rana ridibunda (Pallas, 1771) – Озерная лягушка. (МСОП). По версии МСОП в 2009 году категория редкости сохраняется – LC. Численность общемировой популяции возрастает (IUCN, 2011). Обычный вид.

Rana arvalis (Nilsson, 1842) – Остромордая лягушка. (МСОП). По версии МСОП в 2009 году категория редкости сохраняется – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Обычный, наиболее массовый вид среди амфибий.

Rana amurensis (Boulenger, 1886) – Сибирская лягушка. (МСОП). По версии МСОП в 2004 году категория редкости – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Обычный на севере области, немногочисленный, спорадично распространенный вид.

Отряд Хвостатые – CAUDATA

Семейство Углозубые – HYNODIAE

Salamandrella keyserlingii (Dybowski, 1870) – Сибирский углозуб. (МСОП). По версии МСОП в 2004 году категория редкости – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Обычный немногочисленный вид.

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Отряд Чешуйчатые – SQUAMATA

Семейство Настоящие ящерицы – LACERTIDAE

Lacerta vivipara (Jacquin, 1758) – Живородящая ящерица. (МСОП). По версии МСОП в 2010 году категория редкости понижена с LR/LC до LC. Численность общемировой популяции снижается (IUCN, 2011). Обычный фоновый вид.

Lacerta agilis (Linnaeus, 1758) – Прыткая ящерица. (МСОП). По версии МСОП в 2010 году категория редкости понижена с LR/LC до LC. Численность общемировой популяции снижается (IUCN, 2011). Обычный, достаточно многочисленный вид.

Семейство гадюковые змеи – VIPERIDAE

Agkistrodon halys (Pope, 1935) = *Gloydus halys* (Pallas, 1776) – Обыкновенный щитомордник (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория – редкий таксон, представленный малочисленными и (или) крайне ограниченными по ареалу популяциями, угроза которым может быть реальной при изменении условий.

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES

Семейство Соколиные – FALCONIDAE

Falco columbarius (Linnaeus, 1758) – Дербник. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Редкий пролетный не гнездящийся на территории памятника природы вид. Нами была встречена одна птица 17.08.2011 г.

Falco subbuteo (Linnaeus, 1758) – Чеглок. Редкий пролетный вид.

Семейство Ястребиные – ACCIPITRIDAE

Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный осоед. Редкий вид. Одинокая особь была встречена на территории памятника природы.

Milvus migrans (Boddaert, 1783) – Черный коршун. Обычен. Возможно гнездование.

Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758) – Тетеревятник. Редкая, зимующая, оседло-кочующая птица.

Accipiter nisus (Linnaeus, 1758) – Перепелятник. Редок.

Buteo buteo (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный канюк. Обычная пролетная птица. Возможно гнездование.

Отряд СOVOобразные – STRIGIFORMES

Семейство Совиные – STRIGIDAE

Strix uralensis (Pallas, 1771) – Длиннохвостая неясыть. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Редкий вид, возможно появление отдельных кочующих и зимующих особей на территории памятника природы.

Asio otus (Linnaeus, 1758) – Ушастая сова. Обычный, немногочисленный вид.

Asio flammeus (Pontoppidan, 1763) – Болотная сова. Обычный гнездящийся вид.

Отряд Гусеобразные – ANSERIFORMES

Семейство Утиные – ANSERIFORMES

Anas platyrhynchos (Linnaeus, 1758) – Кряква. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

Anas crecca (Linnaeus, 1758) – Чирок-свистунок. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

Anas strepera (Linnaeus, 1758) – Серая утка. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

Anas penelope (Linnaeus, 1758) – Свиязь. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

Anas acuta (Linnaeus, 1758) – Шиловость. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

Anas querquedula (Linnaeus, 1758) – Чирок-трескунок. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

Отряд Курообразные – GALLIFORMES

Семейство Тетеревиные – TETRAONIDAE

Lyrurus tetrix (Linnaeus, 1758) – Тетерев. Обычный вид, населяет светлые участки леса с преобладанием березы и осины. Имеет охотничье-промысловое значение.

Tetrastes bonasia (Linnaeus, 1758) – Рябчик. Обычный вид, характерный для темнохвойных участков.

Отряд Ржанкообразные – CHARADRIIFORMES

Семейство Бекасовые – SCOLOPACIDAE

Tringa ochropus (Linnaeus, 1758) – Черныш. Редкий перелетный вид.

Tringa glareola (Linnaeus, 1758) – Фифи. Немногочисленный пролетный вид.

Tringa tetanus (Linnaeus, 1758) – Травник. Обычный вид.

Tringa stagnatilis (Bechstein, 1803) – Поручейник. Обычный, гнездящийся вид.

Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758) – Бекас. Обычный, немногочисленный, пролетный, возможно гнездящийся вид.

Gallinago media (Latham, 1787) – Дупель. Обычный, возможно гнездящийся вид.

Scolopax rusticola (Linnaeus, 1758) – Вальдшнеп. Редкий пролетный вид.

Отряд Голубеобразные – COLUMBIFORMES

Семейство Голубиные – COLUMBIDAE

Columba livia (Gmelin, 1789) – Сизый голубь. Многочисленный, приуроченный к населенным пунктам вид. Встречается на территории памятника природы.

Streptopelia orientalis (Latham, 1790) – Большая горлица. Редкий вид.

Отряд Кукушкообразные – CUCULIFORMES

Семейство Кукушковые – CUCULIDAE

Cuculus canorus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная кукушка. Обычная перелетная гнездящаяся птица.

Отряд Козодоеобразные – CAPRIMULGIFORMES

Семейство Козодоевые – CAPRIMULGIDAE

Caprimulgus europaeus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный козодой. Редкий вид.

Отряд Дятлообразные – PICIFORMES

Семейство Дятловые – PICIDAE

Picus canus (Gmelin, 1788) – Седой дятел. Обычный вид, населяет светлые участки леса с преобладанием березы и осины.

Dryocopus martius (Linnaeus, 1758) – Черный дятел (желна). Редкий вид.

Dendrocopos major (Linnaeus, 1758) – Большой пестрый дятел. Обычный вид, населяет светлые участки леса с преобладанием березы и осины.

Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758) – Малый дятел. Обычный вид, населяет светлые участки леса с преобладанием березы и осины.

Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES

Семейство Ласточковые – HIRUNDINIDAE

Riparia riparia (Linnaeus, 1758) – Береговая ласточка. Обычный многочисленный вид.

Семейство Трясогузковые – MOTACILLIDAE

Anthus trivialis (Linnaeus, 1758) – Лесной конек. Обычная перелетная и пролетная птица. Гнездится.

Семейство Иволговые – ORIOLIDAE

Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная иволга. Малочисленный, возможно гнездящийся вид.

Семейство Скворцовые – STURNIDAE

Sturnus vulgaris (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный скворец. Обычен на гнездовании особенно на прилегающих селитебных территориях.

Семейство Врановые – CORVIDAE

Perisoreus infaustus (Linnaeus, 1758) – Кукша. Обычный немногочисленный вид.

Garrulus glandaris (Linnaeus, 1758) – Сойка. Редкая зимующая птица.

Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758) – Кедровка. Редкая птица на территории памятника природы.

Pica pica (Linnaeus, 1758) – Сорока. Обычная зимующая, кочующая и гнездящаяся птица.

Corvus cornix (Linnaeus, 1758) – Серая ворона. Обычная гнездящаяся, зимующая и кочующая птица.

Corvus corax (Linnaeus, 1758) – Ворон. Обычный зимующий и кочующий вид. Возможно гнездование.

Семейство Славковые – SYLVIIDAE

Phylloscopus collybita (Viellot, 1817) – Пеночка-теньковка. Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица.

Семейство Мухоловковые – MUSCICAPIDAE

Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная горихвостка. Редкий, возможно гнездящийся вид.

Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758) – Зарянка. Редкий вид.

Luscinia luscinia (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный соловей. Редкий перелетный, возможно гнездящийся вид.

Turdus pilaris (Linnaeus, 1758) – Рябинник. Обычная перелетная гнездящаяся птица.

Turdus iliacus (Linnaeus, 1766) – Белобровик. Обычная гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

Turdus viscivorus (Linnaeus, 1758) – Деряба. Редкий пролетный вид.

Семейство Сорокопутовые – LANIIDAE

Lanius collurio (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный жулан. Немногочисленная гнездящаяся птица.

Семейство Длиннохвостые синицы – AEGITHALIDAE

Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758) – Длиннохвостая синица (ополовник). Малочисленная зимующая птица.

Семейство Синицевые – PARIDAE

Parus palustris (Linnaeus, 1758) – Черноголовая гаичка. Возможны единичные встречи.

Parus montanus (Baldenstein, 1827) – Буроголовая гаичка. Обычная гнездящаяся, зимующая и кочующая птица.

Parus caeruleus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная лазоревка. Редкая не гнездящаяся птица.

Parus cyanus (Pallas, 1770) – Белая лазоревка. Редкий гнездящийся вид, может быть обычен на осенних кочёвках.

Parus major (Linnaeus, 1758) – Большая синица. Редкий вид на гнездовании и достаточно обычный осенью.

Семейство Поползневые – SITTIDAE

Sitta europaea (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный поползень. Обычный гнездящийся зимующий и кочующий вид.

Семейство Пищуховые – CERTHIDAE

Certia familiaris (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная пищуха. Малочисленный зимующий, кочующий, возможно гнездящийся вид.

Семейство Воробьиные – PASSERIDAE

Passer domesticus (Linnaeus, 1758) – Домовый воробей. Обычный гнездящийся вид.

Passer montanus (Linnaeus, 1758) – Полевой воробей. Обычный гнездящийся вид.

Семейство Вьюрковые – FRINGILLIDAE

Fringilla coelebs (Linnaeus, 1758) – Зяблик. Многочисленный гнездящийся вид.

Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758) – Щегол. Обычный кочующий вид. Кочующие группы обычно отмечаются в октябре.

Acanthis flammea (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная чечетка. Обычная зимующая птица.

Uragus sibiricus (Pallas, 1773) – Длиннохвостая чечевица (длиннохвостый снегирь). Редкая пролетная птица. Возможно зимующая.

Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь. Обычный кочующий вид. Кочующие группы обычно отмечаются в октябре.

Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный дубонос. Редкая пролетная, возможно гнездящаяся перелетная птица.

Семейство Овсянковые – EMBERIZIDAE

Emberiza citrinella (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная овсянка. Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица.

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Отряд Насекомоядные – EULIPOTYPHILA

Семейство Кротовые – TALPIDAE

Talpa altaica (Nikolsky, 1883) – Крот сибирский. (МСОП). По версии МСОП в 2008 году категория редкости понижена с LR/LC до LC. Тенденции численности общемировой популяции неизвестны (IUCN, 2011). Малочисленный вид.

На численность оказывает влияние промысловое значение как второстепенного пушного вида.

Семейство Землеройковые – SORICIDAE

Sorex caecutiens (Laxmann, 1788) – Бурозубка средняя. Обычна. Один из наиболее, многочисленных среди таёжных видов бурозубок. Имеет большое биоценотическое значение как один из основных потребителей почвенных беспозвоночных.

Sorex araneus (Linnaeus, 1758) – Бурозубка обыкновенная. Обычна. Наиболее, обычный вид среди бурозубок. Имеет большое биоценотическое значение как один из основных потребителей почвенных беспозвоночных.

Отряд Зайцеобразные – LAGOMORPHA

Семейство Зайцевые – LEPORIDAE

Lepus timidus (Linnaeus, 1758) – Заяц-беляк. Обычный вид. Важный объект спортивной охоты и пушного промысла; может вредить садам и лесопосадкам; переносчик туляремии.

Отряд Грызуны – RODENTIA

Семейство Белчьи – SCIURIDAE

Sciurus vulgaris (Linnaeus, 1758) – Белка обыкновенная – многочисленный охотничье-промысловый вид.

Tamias sibiricus (Laxmann, 1769) – Бурундук азиатский. Обычный вид. Второстепенный объект пушного промысла. Природный носитель возбудителей не менее 8 природноочаговых заболеваний (энцефалит, клещевой риккетсиоз и др.).

Marmota baibacina (Kastschenko, 1899) – Сурок серый. Немногочисленный вид. Промысловый вид, добывается ради шкурки, целебного жира, мяса. Природный носитель возбудителя чумы. По мнению некоторых исследователей, это бывший подвид серого сурка, лесостепной сурок Кащенко – *Marmota kastschenkoi* (Stroganov et Judin., 1956) (Брандлер, 2003).

Семейство Мышовковые – SMINTHIDAE

Sicista betulina (Pallas, 1779) – Мышовка лесная. Достигает высокой численности. Природный носитель клещевого энцефалита, туляремии, лептоспироза.

Семейство Хомяковые – CRICETIDAE

Myodes rufocanus (Sundevall, 1846) – Полёвка красно-серая. Достигает высокой численности, уступает красной полёвке. Один из объектов питания промысловых хищных. Природный носитель возбудителей лептоспироза, клещевого энцефалита, туляремии.

Myodes rutilus (Pallas, 1779) – Полёвка красная. Доминирующий по численности вид. Природный носитель возбудителей лептоспироза, клещевого энцефалита туляремии, геморрагической лихорадки и др.

Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758) – Полёвка водяная. Может достигать большой численности в долинах рек, местами закустаренных или заболоченных, с участками леса и лугов. Характерны вспышки численности.

Microtus oeconomus (Pallas, 1776) – Полёвка-экономка. Один из наиболее обычных и многочисленных видов. Важный пищевой объект пушных зверей.

Основной природный носитель возбудителей лептоспироза и омской геморрагической лихорадки, второстепенный – ряда других зоонозов.

Microtus gregalis (Pallas, 1779) – Полёвка узкочерепная. Обычный вид. Природный носитель возбудителей клещевого энцефалита, риккетсиоза, туляремии и других зоонозов, в том числе чумы.

Microtus arvalis (Pallas, 1778) – Полёвка обыкновенная. Обычный вид. Основной природный носитель возбудителей туляремии, лептоспирозов, сальмонеллёзов и более 10 других заболеваний.

Семейство Мышиные – MURIDAE

Sylvemus uralensis (Pallas, 1811) – Мышь лесная. Точные данные о численности неизвестны.

Отряд Хищные – CARNIVORA

Семейство Медвежьи – URSIDAE

Ursus arctos (Linnaeus, 1758) – Медведь бурый. Обычный немногочисленный вид. На территории памятника природы была отмечена одна особь.

Семейство Куницевые – MUSTELIDAE

Mustela nivalis (Linnaeus, 1766) – Ласка. Широко распространенный обычный вид. Имеет значение как охотничье-промысловый пушной вид.

Mustela erminea (Linnaeus, 1758) – Горностай. Обычный вид. Объект пушного промысла.

Mustela sibirica (Pallas, 1773) – Колонок. Обычный вид. Объект пушного промысла. Из волос хвоста изготавливают ценные кисти.

Neovison vison (Schreber, 1777) – Американская норка. Обычный акклиматизированный вид. Объект пушного промысла.

Meles meles (Linnaeus, 1758) – Европейский барсук. Обычный вид. Добывают для получения барсучьего жира, имеющего фармацевтическое значение. Из щетины раньше изготавливали кисточки для бритья.

**Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах
животного и растительного мира**

№ n/n	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
	Растения				
1.	Ковыль перистый	<i>Stipa pennata</i> L.	3 (R)	3 (R)	-
2.	Костенец рута постенная	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	1 (E)	-	-
3.	Костенец северный	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	1 (E)	-	-
4.	Тюльпан поникающий	<i>Tulipa patens</i> Agardh ex Schult. et Schult. fil.	2 (V)	-	-
5.	Гусинолук Федченко	<i>Gagea fedtschenkoana</i> Pascher.	2 (V)	-	-
6.	Кандык сибирский	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Kryl.	2 (V)	3 (R)	-
7.	Незабудочник гребенчатый	<i>Eritrichium pectinatum</i> (Pall.) DC.	1 (E)	-	-
8.	Камнеломка сибирская	<i>Saxifraga sibirica</i> L.	3 (R)	-	-
9.	Венерин башмачок крупноцветковый	<i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	3 (R)	3 (R)	-
10.	Ясколка крупная	<i>Cerastium maximum</i> L.	1 (E)	-	-
	Животные				
11.	Японодедка проточный	<i>Nihonogomphus ruptus</i> (Selys, 1857)	3	-	-
12.	Длинка сибирская	<i>Macromia amphigena fraenata</i> (Martin, 1907)	3	-	-
13.	Дедка пятноглазый	<i>Gomphus epophthalmus</i> (Selys, 1872)	3	-	-
14.	Аполлон обыкновенный	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	3	2	VU A1cde
15.	Перламутровка непарная реликтовая	<i>Damora sagana relict</i> a (Korshunov, 1984)	2	-	-

№ n/n	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
16.	Шмель родственный	<i>Bombus consobrinus</i> (Dahlbom, 1832)	3	-	LC
17.	Шмель необыкновенный	<i>Bombus confusus</i> (Schenck, 1859)	3	-	EN
18.	Дербник	<i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	-
19.	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i> (Pallas, 1771)	4	-	-
20.	Обыкновенный щитомордник	<i>Agkistrodon halys</i> (Pope, 1935)	3	-	-

Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Роль ООПТ в сохранении сообществ.

На территории памятника природы расположены степные сообщества растений, ставшие в наше время реликтовыми. Этот уникальный комплекс фрагментов экосистем полынно-мятликовых, каменистых, ковыльно-кустарниковых, ковыльно-спирейных и разнотравно-ковыльных степей и является основным объектом охраны на территории памятника. Каменистые выступы различной экспозиции – сухие, или затенённые, влажные, обеспечивают существование здесь необычного сочетания лесных, аркто-альпийских и степных видов мохообразных, многие из которых имеют здесь единственную точку нахождения на территории Новосибирской области (Постановление, 2000; www.balatsky.ru).

Поскольку территория памятника природы включает в себя достаточно большое разнообразие местообитаний (участки со степной растительностью, сглаженные скальные выходы, отдельно лежащие известняковые камни, участки березового леса с папоротниками и кустарниками), то большой интерес представляет разнообразное животное население памятника природы, в частности комплекс беспозвоночных.

Роль территории ООПТ как места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов.

Территория памятника природы представляет собой ландшафт с ярко выраженным экотонным эффектом. Кроме лесных и степных сообществ, здесь так же присутствуют элементы петрофильных и околородных сообществ. На небольшом участке сконцентрирован большой спектр самых разнообразных местообитаний, что создает, в свою очередь повышенную концентрацию редких видов, и в первую очередь это касается насекомых и птиц. Виды животных, включенные в Красную книгу Новосибирской области (2018), отмеченные на территории памятника природы: *Falco columbarius* (Linnaeus, 1758) – Дербник, *Strix uralensis* (Pallas, 1771) – Длиннохвостая неясыть, *Nihonogomphus ruptus* (Selys, 1857) – Японодедка проточный, *Macrommia amphigena fraenata* (Martin, 1907) – Длинка сибирская, *Gomphus ephthalmus* (Selys, 1872) – Дедка пятноглазый, *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) – Аполлон обыкновенный, *Damora sagana relict*a (Korshunov, 1984) – Перламутровка непарная реликтовая, *Agkistrodon halys* (Pope, 1935) – Обыкновенный щитомордник, *Bombus consobrinus* (Dahlbom, 1832) – Шмель родственный, *Bombus confusus* (Schenck, 1859) – Шмель необыкновенный.