



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 021

Памятник природы регионального значения
«Каменистая степь у села Новососедово»
Новосибирской области

Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ)	Памятник природы регионального значения «Каменистая степь у села Новососедово» Новосибирской области (далее – памятник природы)
Категория ООПТ	Памятник природы
Значение ООПТ	Региональное
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	021
Профиль ООПТ	Ботанический
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; сохранение редких, исчезающих видов флоры и фауны; 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. Администрация Легостаевского сельсовета берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы.
	Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 23.09.1999. Бердский спецлесхоз Новосибирское управление лесами берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы.
	Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 23.09.1999. АОЗТ «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 «Каменистая степь у села Новососедово» (второй созыв, 28 сессия) (приложение № 2)
	Постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 65-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Каменистая степь у села Новососедово» Новосибирской области». (приложение № 3). Общая площадь составляет 22,7 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 расположен на северо-востоке от центральной части села Новососедово, на его окраине, между реками Малый Ик и Китерня, и находится в пределах западной части Присалаирской дренированной равнины, которая представляет собой восточное продолжение Приобского плато, в основании которого лежат кристаллические палеозойские породы. Южной границей территории памятника природы является проселочная дорога по окраине села Новососедово от реки Китерня к броду через реку Малый Ик, протяженностью по дороге 0,8 км. Восточная граница территории памятника природы проходит по реке Малый Ик, начиная с брода, далее против течения на протяжении 0,5 км. Северная граница территории памятника природы – условно прямая линия, направлением на запад, протяженностью 0,5 км. Западная граница территории памятника природы проходит по проселочной дороге, ведущей от села Новососедово на север, ее протяженность 0,5 км
Общая площадь ООПТ (га)	22,7
Площадь охранной зоны ООПТ (га)	0
Границы ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 65-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Каменистая степь у села Новососедово» 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><i>Нарушенность территории</i></u> Памятник природы образован на северо-востоке от центральной части села Новососедово Искитимского района Новосибирской области. Так как памятник природы граничит непосредственно с населенным пунктом основными факторами воздействия на памятник природы являются антропогенные воздействия. Выражаются в рекреации и выпасе крупного рогатого скота. На южном склоне с петрофильной степью постоянно пасется скот, хотя перевыпас не наблюдается и ущерба памятнику природы не наносится, угроза остается. Так же склон является одним из любимых местными жителями местом отдыха, близ вершины имеется костровище, периодически появляются кучки мусора (за местом следят и мусор убирают). К месту отдыха жители частенько заезжают по степи на транспорте. Состояние памятника природы удовлетворительное. Проводятся работы по

	обустройству: установка аншлагов, уборка имеющегося мусора, проведение противопожарных мероприятий (прокладывание противопожарных минерализованных полос)
	<u>Краткая характеристика рельефа</u> Памятник природы находится в пределах западной части Присалаирской дренированной равнины, восточное продолжение Приобского плато. Представляет собой небольшой холм, северная сторона которого покрыта берёзовым лесом, а южная каменистая и остепнённая. С запада и востока Каменистый мыс зажат между речками Китерня и Малый Ик и является южной оконечностью их водораздела. Сообщества мелкотравно-типчачковых степей встречаются на вершинах сопок и в верхних частях склонов предгорий Салаирского кряжа. Приурочены к выходам камней и сильно щебнистым участкам. Абсолютные высоты территории колеблются в пределах 155-223 м над уровнем моря
	<u>Краткая характеристика климата</u> Климат Искитимского района умеренный, при средней увлажнённости, годовая температура – 0,1 градус. Средняя в январе – 19 градусов, в июле + 19,1 градус. Годовое количество осадков – 409 мм. Снежный покров устанавливается в первых числах ноября. Средняя мощность снегового покрова 25-35 см, при значительном уменьшении в юго-западной степной части района. Соответственно разница и время весеннего таяния снега. Полевые работы в западной части района начинаются на 10-15 дней раньше, чем в восточной. Преобладающие ветры юго-западного, реже южного направления, средняя сила ветра 3-5 м/с. На вершинах сопок и в верхних частях склонов предгорий Салаирского кряжа территория выделяется крайней сухостью, активным выносом продуктов выветривания, практически полным отсутствием снегового покрова в зимнее время
	<u>Краткая характеристика почвенного покрова</u> Памятник природы представляет собой восточное продолжение Приобского плато, в основании которого лежат кристаллические палеозойские породы. Территория памятника природы характеризуется неразвитым щебнистым дерново-карбонатным почвенным профилем, мощность которого едва достигает 20 см. В составе горных пород преобладают известняки. Подстилка на поверхности почвы отсутствует. Камни и частично мелкоземистые участки покрыты лишайниками
	<u>Краткое описание гидрологической сети</u> Памятник природы расположен на северо-востоке между реками Малый Ик и Китерня. Южная граница является проселочная дорога по окраине села Новососедово от реки Китерня к броду через реку Малый Ик. Восточная граница проходит по реке Малый Ик, начиная с брода, далее против течения
	<u>Краткая характеристика флоры и растительности</u> (приложение № 6)
	<u>Краткие сведения о лесном фонде</u> Легостаевский лесохозяйственный участок; часть квартала 457 (на территории заказника «Легостаевский»)
	<u>Краткие сведения о животном мире</u> (приложение № 7)

	<u>Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира</u> (приложение № 8) <u>Суммарные сведения о биологическом разнообразии</u> Всего объектов животного мира 181 вид, в том числе: - 52 вида позвоночных животных, из них зарегистрировано 34 вида птиц, 16 видов млекопитающих, 2 вида пресмыкающихся; – 129 видов беспозвоночных животных. Всего объектов растительного мира 224 вида высших сосудистых растений, из которых 19 отмечаются как «редкие». В Красный список МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов) включены 6 видов животных, 0 видов высших сосудистых растений. В Красную книгу Российской Федерации занесено: 2 вида животных, 3 вида высших сосудистых растений. В Красную книгу Новосибирской области занесено всего 13 видов животного и растительного мира, в том числе: – 6 видов животных, из которых 5 отмечаются как «редкие» и «крайне редкие»; – 7 видов высших сосудистых растений, которые отмечаются как «редкие» и «крайне редкие» <u>Краткая характеристика основных экосистем ООПТ</u> Памятник природы представляет собой небольшой холм, северная сторона которого покрыта берёзовым лесом, а южная – каменистая и остепнённая. Эта возвышенность известна под именем «Каменистый мыс». Памятник природы имеет важное средообразующее значение, служит убежищем многим видам животных и растений. В ботаническом отношении северный склон Каменистого мыса особого интереса не представляет. Он покрыт обычным для этих мест березовым лесом, с обилием папоротника и кустарников. Научное и природоохранное значение имеет в основном южная, остепненная часть возвышенности. 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. Основной объект охраны на территории памятника природы – своеобразный комплекс залесенного и остепненного каменистого участка, включающий популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. Редкие виды беспозвоночных представляют наибольший интерес памятника природы <u>Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ</u> Памятник природы представляет собой небольшой холм, северная сторона которого покрыта берёзовым лесом, имеет важное средообразующее значение. Основной объект охраны на территории памятника природы – комплекс залесенного и остепненного каменистого участка, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 13 видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской
--	---

	Федерации и Красную книгу Новосибирской области. На территории памятника природы выявлено 224 вида высших сосудистых растений, 34 вида птиц, 16 видов млекопитающих, 2 вида пресмыкающихся, 129 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> Основным объектом сохранения на территории памятника является мелкотравно-типчаковая петрофитная степь с элементами луговых степей. Степень сохранности этого участка памятника невысокая. Необходимо время на его восстановление после многолетних выпасов. Памятник природы поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат, сохраняет местообитание и местопроизрастания уникальных сообществ и популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. Общая оценка роли памятника в поддержании экологического баланса окружающих территорий (приложение № 9)			
	<u>Экспликация по составу земель</u> Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда			
Экспликация земель ООПТ	<u>Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов</u>			
	№ п/п	Категория земель	Площадь, га	% от общей площади
	1.	Лес	14	61,7
	2.	Луг	8,7	38,3
		ИТОГО	22,7	100,0
	<u>Экспликация земель лесного фонда</u> Лесной фонд 14 га – 61,7 %от общей площади памятника природы			
Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)	<u>Факторы негативного воздействия</u> Памятник природы расположен на северо-востоке от центральной части села Новососедово, на его окраине. К основным факторам антропогенного воздействия относятся: – рекреация, отдых приезжих и местного населения на живописном склоне оказывает основное влияние на состояние растительных сообществ, также на территории расположен вход в пещеру (как редкое явление для Новосибирской области пользуется особым вниманием со стороны населения) (локальное, стабильное, постоянное, слабое, обратимое воздействие) – выпас крупного рогатого скота (воздействие локальное, снижающееся, умеренное, на южном склоне с петрофильной степью постоянно наблюдается, слабое, обратимое воздействие) К месту отдыха жители частенько заезжают по степи на транспорте. Необходимо отметить, что за местом отдыха следят и мусор убирают			

	<u>Угрозы негативного воздействия</u> Пожары. Возможно возникновение на территории памятника природы в весенний и осенний периоды
Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	Администрация Легостаевского сельсовета Искитимского района Новосибирской области. Адрес: 633222, Новосибирская область, с. Легостаево, ул. Новый поселок, 1Б. Телефон: 8 (383-43) 54-437. E-mail: adm_legos@bk.ru; adm_legbuh@mail.ru . Дата государственной регистрации юридического лица: 07.04.1999, ОГРН: 1025404671962. Руководитель: глава Легостаевского сельсовета – Загоскина Елена Александровна. Охранное обязательство от 23.09.1999 Акционерное общество «Бердский лесхоз». Адрес: 633003, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Кольцова, д. 2. Телефоны: 8 (383) 414-73-70, тел./факс: 8 (383) 414-73-69. E-mail: berleshoz@yandex.ru. Дата государственной регистрации юридического лица: 16.01.2009, ОГРН: 1095445000188. Руководитель: генеральный директор Носков Валерий Иванович. Охранное обязательство от 23.09.1999 Акционерное общество «ЭПМ - Новосибирский электродный Завод». Адрес: 633216 Новосибирская область, Искитимский район, р.п. Линево, Промплощадка Новосибирского Электродного Завода. Телефон: 8 (383) 43-50-316. E-mail: novez@energoprom.ru. Дата государственной регистрации юридического лица: 02.04.2003, ОГРН: 1035404788715. Руководитель: управляющий директор Кохановский Сергей Аркадьевич. 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 № 65-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Каменистая степь у села Новососедово» 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; – проезд транспортных средств землепользователей, землевладельцев, собственников земли в целях производственной необходимости. <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: 54:07:057411:777. Адрес: Новосибирская обл, р-н Искитимский, МО Легостаевский сельсовет. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Площадь: 227000 кв. м. Разрешенное использование: памятник культуры «Каменная степь». Сведения о пользователях, владельцах и собственниках земельного участка отсутствуют. Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют
	Кадастровый номер земельного участка: 54:07:057411:1008. Адрес: Новосибирская область, Искитимский район, МО Легостаевский с/с, Искитимское лесничество. Категория земель: земли лесного фонда.

	Площадь: 98576226 кв. м. 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

Администрация Лёгостаевского сельского совета

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

В ЛИЦЕ главы администрации Рыбаковой Татьяны Николаевны

(фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ Закона РФ "Об общих принципах органи-

и именуемого в дальнейшем «ОХРАНЯЮЩИЙ», БЕРЕТ НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯ-

ЗАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

"Каменистая степь" у села Новососедово

(название государственного памятника природы)

РАСПОЛОЖЕННОГО В Россия, Новосибирская область, Искитимский

район, земли администрации Лёгостаевского сельского совета

(республика, край, область, город, район)

ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫПОЛНЕНИЕ УКАЗАННОГО В ПАСПОРТЕ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ ПЕРЕЧНЯ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР;

СВОЕВРЕМЕННО ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ПРЕСЕЧЕНИЮ НАРУШЕНИЙ РЕЖИМА ОХРАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, А ТАКЖЕ ПО УСТРАНЕНИЮ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ В НАДЛЕЖАЩЕЕ СОСТОЯНИЕ;

НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ О НАРУШЕНИИ УКАЗАННОГО РЕЖИМА.

АДРЕС «ОХРАНЯЮЩЕГО» 633222, с. Лёгостаево, Искитимского района

Новосибирской области

Рыбакова Татьяна Николаевна - глава администрации

(фамилия, имя, отчество, должность представителя «Охраняющего»,

ответственного за охрану государственного памятника природы)

Рыбакова Татьяна Николаевна - глава администрации

ответственного за охрану государственного памятника природы)

(подпись руководителя предприятия, организации, учреждения)



23 сентября 1999 г.

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ

..... областного ЗНАЧЕНИЯ

Бердский спецлесхоз Новосибирское управление лесами
 (наименование предприятия, организации, учреждения, взявшего на себя обязательство по охране
 государственного памятника природы)

В ЛИЦЕ Директора Лоскова Валерия Ивановича
 (фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ Положения о лесхозе

И ИМЕНУЕМОГО В ДАЛЬНЕЙШЕМ «ОХРАНЯЮЩИЙ», БЕРЕТ НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯ-
 ЗАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

..... "Каменистая степь" у села Новососедево

.....
 (название государственного памятника природы)

РАСПОЛОЖЕННОГО В Россия, Новосибирская область, Исkitимский
 район земли Бердского спецлесхоза
 (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» 633190 г. Бердск Новосибирской области

..... ул. Кольцова, 2

Зубило Александр Александрович - главный лесничий
 (фамилия, имя, отчество, должность, представителя «Охраняющего»,

.....
 ответственного за охрану государственного памятника природы)

Зубило Александр Александрович - главный лесничий
 ответственного за охрану государственного памятника природы)

..... Лосков В.И.
 (подпись руководителя предприятия, организации,
 учреждения)



..... 23 сентября 19 99 г.

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)

В ЛИЦЕ Исполнительного директора Кохановского Сергея Аркадьевича
(фамилия, имя, отчество, должность)ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ Доверенности № 176 от 28.04.99г.

И ИМЕНУЕМОГО В ДАЛЬНЕЙШЕМ «ОХРАНЯЮЩИЙ», БЕРЕТ НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

областного значения, Каменистая степь

(название государственного памятника природы)

РАСПОЛОЖЕННОГО В Искитимском районе Новосибирской 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 ОХРАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, А ТАКЖЕ ПО УСТРАНЕНИЮ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ В НАДЛЕЖАЩЕЕ СОСТОЯНИЕ;

НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ О НАРУШЕНИИ УКАЗАННОГО РЕЖИМА.

АДРЕС «ОХРАНЯЮЩЕГО» 633210, р.п. Личёво Искитимского района Новосибирской области, тел. 6-22-16Мазурик Михаил Иванович - заместитель
(фамилия, имя, отчество, должность представителя «Охраняющего»,исполнительного директора

ответственного за охрану государственного памятника природы)

ответственного за охрану государственного памятника природы)

Мазурик М.И.Кохановский С.А.

(подпись руководителя предприятия, организации, учреждения)

23 СЕНТЯБРЯ 1999г.



**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



АКТ

выбора земельных участков для создания памятников природы областного значения " Каменистая степь " , " Бердские скалы "

Согласно распоряжения территориальной администрации
Искитимского района от 02.09.99. N 364-р
комиссия в составе:

Монастыренко М.Д. заместитель главы территориальной администрации, 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
Носков В.И.	директор Бердского спецсемлесхоза
Кохановский С.А.	директор НовЭЗа
Пятницын В.Т.	председатель охотобщества
Рыбакова Т.Н.	глава администрации Легостаевского сельсовета

произвели выбор земельных участков для создания памятников природы областного значения " Каменистая степь " , " Бердские скалы "

Участок " Каменистая степь " расположен на Северо - Восток от центральной части села Новососедово , на его окраине, между реками Малый Ик и Китерня

Участок " Бердские скалы " расположен в 5,3 км на Северо -Восток от центральной части села Старососедово, у урочища Нижние Лута, в районе устья ручья Большой Ключ, на запад от него по реке Бердь.

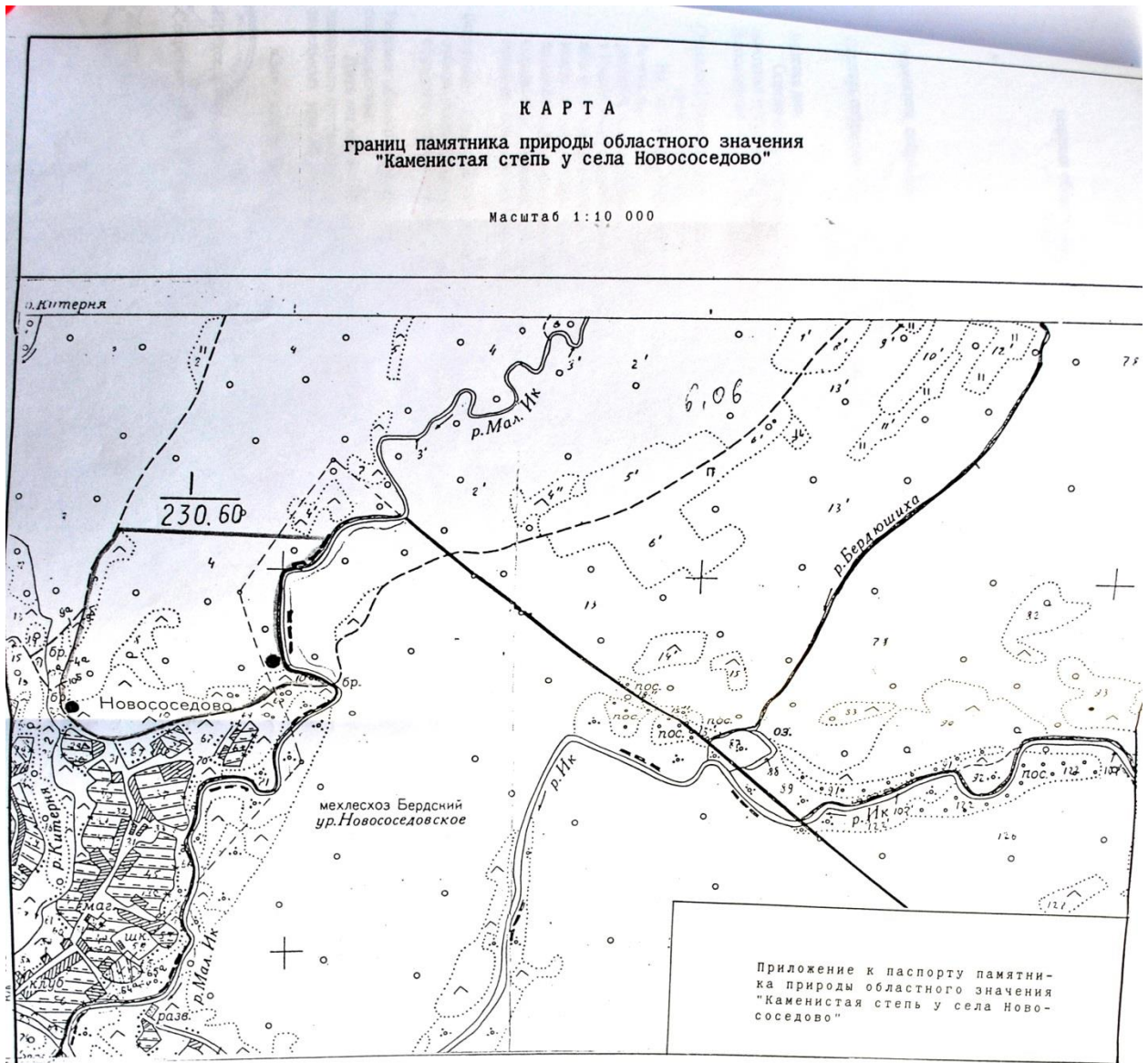
Комиссия считает выбранные участки памятниками природы областного значения

Председатель комиссии 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.	





С О В Е Т О В А Н О

Председатель комиссии: Монастыренко М.Д.

Члены комиссии:

Княжев В.Г.	Рыбакова Т.Н.
Панов С.Б.	Закусило Е.Н.
Носков В.И.	Пятинин В.Т.
Кохановский С.А.	

ПРОТОКОЛ
решения общего собрания коллектива администрации
Бердского спецсемлесхоза

№ 7

20 сентября 1999 года

Присутствовали 140 человек

Председатель собрания	Носков Валерий Иванович- директор Бердского спецсемлесхоза
Секретарь собрания	Заволокина Людмила Геннадьевна- зам. директора по профорientации

Повестка дня:

Определение земельного участка под образование Государственного памятника природы областного значения «Каменистая степь» у села Новососедово на землях Бердского спецсемлесхоза на площади 2,9 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 «Каменистая степь» 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: Главный лесничий Бердского спецсемлесхоза – Зубило Александр Александрович, который поддержал предложение образовать памятник природы.

Решение общего собрания коллектива администрации Бердского спецсемлесхоза:

Дать согласие на определение земельного участка для образования памятника природы «Каменистая степь» у села Новососедово без изъятия земельных угодий площадью 2,9 га.

«За» – единогласно.



Председатель собрания

Секретарь собрания

[Handwritten signature of V.I. Noskov]
[Handwritten signature of L.G. Zavolokina]

В.И.Носков

Л.Г. Заволокина

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

№ 79

20 сентября 1999 года

Присутствовали 240 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 «Каменистая степь» у села Новососедово на землях АООТ "НовЭз", площадью 11,5 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 «Каменистая степь» 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 «Каменистая степь» у села Новососедово без изъятия земельных угодий площадью 11,5 га.

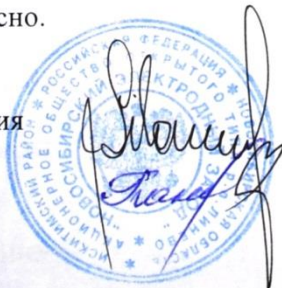
«За» – единогласно.

Председатель собрания

М.И.Мазурик

Секретарь собрания

С.А.Панова



ПРОТОКОЛ
решения схода граждан муниципального образования
Легостаевского сельсовета

№ 23

20 сентября 1999 года

Присутствовали 102 человека

Председатель собрания	Рыбакова Татьяна Николаевна - глава администрации муниципального образования Легостаевского сельсовета
Секретарь собрания	Деревяшкина Зоя Васильевна - специалист администрации муниципального образования Легостаевского сельсовета

Повестка дня:

Определение земельного участка под образование Государственного памятника природы областного значения «Каменная степь» у села Новососедово на землях администрации муниципального образования Легостаевского сельсовета на площади 8,3 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 «Каменная степь» 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: Абаскалова Наталья Николаевна, которая поддержала предложение образовать памятник природы.

Решение схода граждан администрации муниципального образования Легостаевского сельсовета:

Дать согласие на определение земельного участка для образования памятника природы «Каменная степь» у села Новососедово без изъятия земельных угодий площадью 8,3 га.

«За» – единогласно.

Председатель собрания

Т.Н.Рыбакова

Секретарь собрания

З.В. Деревяшкина





**ГЛАВА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ИСКИТИМСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 11.10.99

№ 561

г.Искитим

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

Рассмотрев представление Комитета по охране окружающей среды Искитимского района об утверждении памятников природы областного значения "Бердские Скалы" и "Каменная 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 (каменная осыпь - 7.7 га, пастбищ - 5.0 га, лесных площадей - 14.0 га).
2. Утвердить памятник природы областного значения "Каменная 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 «КАМЕНИСТАЯ СТЕПЬ У СЕЛА НОВОСОСЕДОВО»**

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 «Каменистая степь у села Новососедово», Новосибирский областной Совет депутатов решил:

1. Образовать памятник природы областного значения «Каменистая степь у села Новососедово» 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. № 65-па****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И ПОЛОЖЕНИЯ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ
ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «КАМЕНИСТАЯ СТЕПЬ У СЕЛА НОВОСОСЕДОВО»
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 23.01.2008 № 10-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 «Каменистая степь у села Новососедово» Новосибирской области.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 23.01.2008 № 10-па)

Губернатор области
В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Утверждено
постановлением
администрации Новосибирской области
от 26.06.2007 № 65-па

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ
ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«КАМЕНИСТАЯ СТЕПЬ У СЕЛА НОВОСОСЕДОВО» НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 23.01.2008 № 10-па)

Памятник природы регионального значения «Каменистая степь у села Новососедово» Новосибирской области (далее - памятник природы) расположен на северо-востоке от центральной части села Новососедово, на его окраине, между реками Малый Ик и Китерня, и 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 23.01.2008 № 10-па)

Южной границей территории памятника природы является проселочная дорога по окраине села Новососедово от реки Китерня к броду через реку Малый Ик, протяженностью по дороге 0,8 км.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 23.01.2008 № 10-па)

Восточная граница территории памятника природы проходит по реке Малый Ик, начиная с брода, далее против течения на протяжении 0,5 км.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 23.01.2008 № 10-па)

Северная граница территории памятника природы - условно прямая линия, направлением на запад, протяженностью 0,5 км.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 23.01.2008 № 10-па)

Западная граница территории памятника природы проходит по проселочной дороге, ведущей от села Новососедово на север, ее протяженность 0,5 км.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 23.01.2008 № 10-па)

Постановлением администрации Новосибирской области от 23.01.2008 № 10-па в карту-схему границ памятника природы регионального значения «Каменистая степь у села Новососедово» Новосибирской области внесены изменения.

Карта-схема границ территории памятника природы регионального значения «Каменистая степь у села Новососедово» Новосибирской области прилагается (не приводится).

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 23.01.2008 № 10-па)

Экспликация
земель памятника природы регионального значения
«Каменистая степь у села Новососедово» Новосибирской области
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 23.01.2008 № 10-па)

Категории земель площади памятника природы:

1. Луг - 8,7 га.

2. Лес - 14,0 га.

Итого: 22,7 га.

Утверждено
постановлением
администрации Новосибирской области
от 26.06.2007 № 65-па

**ПОЛОЖЕНИЕ
О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КАМЕНИСТАЯ СТЕПЬ У СЕЛА
НОВОСОСЕДОВО» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 23.01.2008 № 10-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 23.01.2008 № 10-па)

2. В состав памятника природы регионального значения «Каменистая степь у села Новососедово» Новосибирской области (далее - памятник природы) входит своеобразный участок местности с сопутствующим ему животным миром.

На территории памятника природы зарегистрировано 4 вида растений и 3 вида животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области, а также 35 видов птиц, 14 видов мелких млекопитающих, 2 вида ящериц, 219 видов беспозвоночных.

(п. 2 в ред. постановления администрации Новосибирской области от 23.01.2008 № 10-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 степям;
- 4) сохранение сформированных и натурализовавшихся, естественно возобновляющихся фрагментов разнотравно-ковыльно-каменистой степи;
- 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 22,7 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 23.01.2008 № 10-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 23.01.2008 № 10-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;
- 6) 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 23.01.2008 № 10-па)

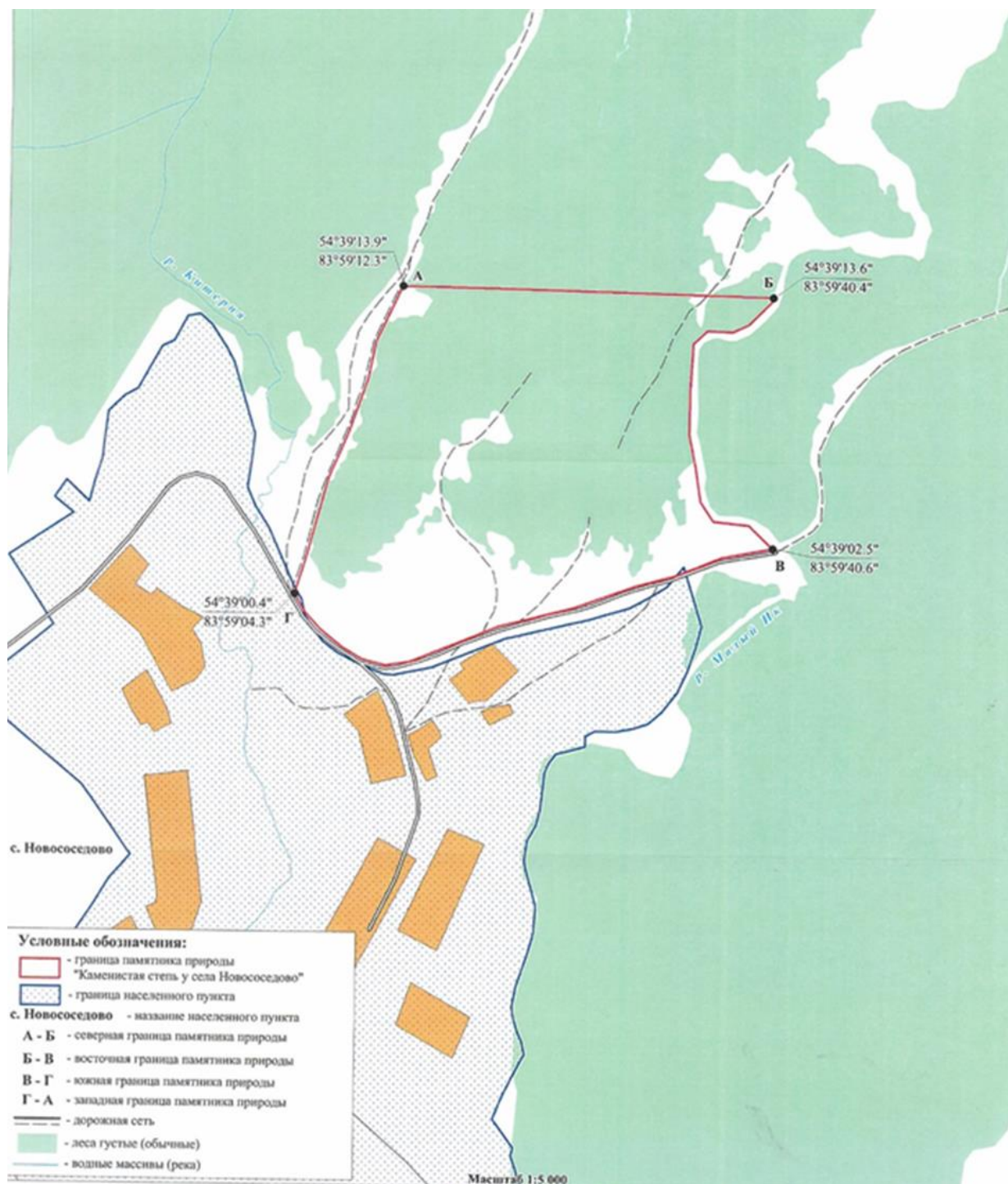
15. Охрана памятника природы, проведение природоохранных мероприятий осуществляются в соответствии с действующим законодательством областным исполнительным органом.

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 23.01.2008 № 10-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°39'11.765521"	83°59'10.295944"
2	54°39'14.228711"	83°59'12.298535"
3	54°39'13.853613"	83°59'40.388619"
4	54°39'13.643786"	83°59'40.28526"
5	54°39'12.633285"	83°59'38.599597"
6	54°39'12.306766"	83°59'37.415954"
7	54°39'12.357992"	83°59'35.470763"
8	54°39'11.775932"	83°59'34.413396"
9	54°39'09.861069"	83°59'34.22959"
10	54°39'07.847402"	83°59'34.16842"
11	54°39'06.393828"	83°59'34.670727"
12	54°39'04.814437"	83°59'35.088061"
13	54°39'03.951258"	83°59'36.077158"
14	54°39'03.787833"	83°59'38.763018"
15	54°39'02.776381"	83°59'40.586047"
16	54°39'02.363995"	83°59'36.756159"
17	54°39'01.539487"	83°59'33.294053"
18	54°39'01.069628"	83°59'30.271538"
19	54°39'00.107603"	83°59'25.65969"
20	54°38'59.255066"	83°59'19.820123"
21	54°38'57.699412"	83°59'13.126812"
22	54°38'57.535375"	83°59'11.272491"
23	54°38'57.794133"	83°59'09.50233"
24	54°38'58.321996"	83°59'07.96176"
25	54°38'59.109415"	83°59'06.281625"
26	54°38'59.859733"	83°59'05.100897"
27	54°39'00.669565"	83°59'04.274281"
28	54°39'02.246851"	83°59'05.1242"
29	54°39'05.802044"	83°59'06.842463"
30	54°39'07.914444"	83°59'08.384223"
31	54°39'10.127979"	83°59'09.71789"

Краткая характеристика флоры и растительности (список основных видов растений)

Флористическое разнообразие памятника природы представлено 224 видами высших сосудистых растений. За весь период исследований в 2011 года на памятнике природы зарегистрировано 196 видов высших сосудистых растения. В год образования памятника природы было представлено 100 видов. Из них не был обнаружен 71 вид (табл. 1). Флористический список памятника пополнился 124 видами растений. Из всех видов, отмеченных для данной территории в 2011 году, 5 включены в Красную книгу Новосибирской области, а 19 отмечаются как «редкие» в Определителе растений Новосибирской области. Полный флористический список приведен в таблице 2.

Таблица 1

Сравнение флористических списков по результатам инвентаризации

Число видов				
2000 год образования памятника природы	по результатам инвентаризации 2011	обнаруженных и ранее указанных в списке	не встреченных	новых для списка памятника природы
100	196	71	29	124

В Красную книгу Новосибирской области занесено всего 7 видов высших сосудистых растений. Во флористическом списке при образовании памятника природы присутствовало 5 видов растений, занесенных в Красную книгу Новосибирской области. Из них за полевой сезон 2011 года 2 вида не было обнаружено (костенец северный, камнеломка сибирская), однако список был пополнен еще 2 редкими видами (кандык сибирский, незабудочник гребенчатый). Таким образом, на данной территории в 2011 году было зарегистрировано 5 краснокнижных видов:

– ковыль перистый (*Stipa pennata* L.) из семейства злаковые. Статус редкости 3 (R) – редкий вид;

– ковыль Залесского (*Stipa zalesskii* Wilensky) из семейства злаковые. Статус редкости 2 (V) – уязвимый вид;

– гусиноклык Федченко (*Gagea fedtschenkoana* Pascher) из семейства лилейные. Статус редкости 2 (V) – уязвимый вид. В области проходит северная граница ареала.

– кандык сибирский (*Erythronium sibiricum* Kryl.) 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 (E) – вид, находящийся под угрозой исчезновения.



Рис. 1 Гусинолук Федченко



Рис. 2 Незабудочник гребенчатый

Таблица 2

Аннотированный список видов флоры памятника природы
(по результатам инвентаризации)

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
1	<i>Achillea millefolium</i> L.	Тысячелистник обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	1	+	+	
2	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle	Борец северный	Ranunculaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,6		+	
3	<i>Aconitum volubile</i> Pall. ex Koelle	Борец вьющийся	Ranunculaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
4	<i>Adenophora lilifolia</i> (L.) A.DC.	Бубенчик лилиелистный	Campanulaceae	8 ограниченный	единичная находка	0,1	+	+	
5	<i>Adonis vernalis</i> L.	Адонис весенний, Стародубка	Ranunculaceae	8 ограниченный			+		
6	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Сныть обыкновенная	Apiaceae	9 повсеместный	более 50%	2,5	+	+	
7	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	Репешок волосистый	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
8	<i>Alchemilla vulgaris</i> L. s. l.	Манжетка обыкновенная	Rosaceae	6 редкий	менее 50%	0,07		+	
9	<i>Alfredia cernua</i> (L.) Cass.	Альфредия поникшая	Asteraceae	7 Салаир			+		

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
10	<i>Alyssum lenense</i> Adam.	Бурачок ленский	Brassicaceae	6 редкий			+		
11	<i>Androsace lactiflora</i> Pall.	Проломник молочноцветков ый	Primulaceae	6 редкий	менее 50%	нет данных		+	
12	<i>Androsace maxima</i> L.	Проломник большой, Турчанинова	Primulaceae	6 редкий	единич- ная находка	0,1		+	
13	<i>Androsace septentrionalis</i> L.	Проломник северный	Primulaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,7		+	
14	<i>Anemone caerulea</i> DC.	Ветреница голубая	Ranunculacea e	6 редкий	менее 50%	0,1		+	
15	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	Ranunculacea e	9 повсеместный	менее 50%	0,4		+	
16	<i>Anemonoides altaica</i> (C.A. Meyer) Holub	Анемоноидес алтайский	Ranunculacea e	8 ограниченный	единич- ная находка	0,1		+	
17	<i>Angelica decurrens</i> (Ledeb.) B. Fedtsch.	Дудник низбегающий	Apiaceae	9 повсеместный	более 50%	0,36	+	+	
18	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Дудник лесной	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
19	<i>Anthemis subtinctoria</i> Dobrocz.	Пупавка красильная	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	0,55		+	
20	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	Купырь лесной	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
21	<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	Лопух войлочный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
22	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Полынь горькая	Asteraceae	6 редкий	менее 50%	нет данных		+	
23	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Полынь эстрагон	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
24	<i>Artemisia glauca</i> Pall. ex Willd.	Полынь серая	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,01		+	
25	<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	Полынь широколистная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
26	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Полынь обыкновенная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
27	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Костенец северный	Aspleniaceae	1 (E)			+		+

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
28	<i>Astragalus danicus</i> Retz.	Астрагал датский	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
29	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Кочедыжник женский	Athyriaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,8	+	+	
30	<i>Atragene sibirica</i> L.	Княжник сибирский	Ranunculaceae	6 редкий	менее 50%	0,4		+	
31	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Икотник серый	Brassicaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
32	<i>Betula pendula</i> Roth.	Берёза бородавчатая	Betulaceae	9 повсеместный	более 50%	0,7	+	+	
33	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	Коротконожка перистая	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
34	<i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub	Кострец безостый	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
35	<i>Bupleurum aureum</i> Fisch.	Володушка золотистая	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
36	<i>Cacalia hastata</i> L.	Какалия копьевидная, недоспелка	Asteraceae	8 ограниченный	единичная находка	0,01		+	
37	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	Вейник наземный	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,25		+	
38	<i>Calamagrostis obtusata</i> Trin.	Вейник притупленный	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
39	<i>Caltha palustris</i> L.	Калужница болотная	Ranunculaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,07		+	
40	<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Колокольчик круглолистный	Campanulaceae	6 редкий	менее 50%	0,55	+	+	
41	<i>Campanula sibirica</i> L.	Колокольчик сибирский	Campanulaceae	9 повсеместный	менее 50%	2,7	+	+	
42	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Карагана древовидная	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	1,5	+	+	
43	<i>Caragana frutex</i> (L.) Koch.	Карагана кустарниковая	Fabaceae	8 ограниченный			+		
44	<i>Carduus nutans</i> L.	Чертополох поникший	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	нет данных		+	
45	<i>Carex macroura</i> Meinsh.	Осока большехвостая	Cyperaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,01		+	
46	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Василек шероховатый	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,46		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
47	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub	Хамерион узколистный	Onagraceae	9 повсеместный	менее 50%	1,05		+	
48	<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert	Ромашка лекарственная, обрезанная	Asteraceae	6 редкий	менее 50%	нет данных		+	
49	<i>Chelidonium majus</i> L.	Чистотел большой	Papaveraceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
50	<i>Chenopodium album</i> L.	Марь белая	Chenopodiaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
51	<i>Cichorium intybus</i> L.	Цикорий обыкновенный	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	0,46		+	
52	<i>Cimicifuga foetida</i> L.	Клопогон вонючий	Ranunculaceae	6 редкий	менее 50%	нет данных		+	
53	<i>Cirsium setosum</i>	Бодяк щетинистый	Asteraceae	9 повсеместный	единичная находка	1		+	
54	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Бодяк обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,07		+	
55	<i>Cleistogenes squarrosa</i> (Trin.) Keng	Змеевка растопыренная	Poaceae	6 редкий	менее 50%	0,04		+	
56	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Вьюнок полевой	Convolvulaceae	9 повсеместный	менее 50%	1,47	+	+	
57	<i>Corydalis bracteata</i> (Steph.) Pers.	Хохлатка крупноприцветничковая, желтая	Fumariaceae	7 Салаир	менее 50%	нет данных	+	+	
58	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt	Кизильник черноплодный	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	2		+	
59	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	Боярышник кроваво-красный	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
60	<i>Crepis sibirica</i> L.	Скерда сибирская	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,55	+	+	
61	<i>Crepis tectorum</i> L.	Скерда кровельная	Asteraceae	9 повсеместный			+		
62	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Ежа сборная	Poaceae	8 ограниченный	менее 50%	1,24	+	+	
63	<i>Delphinium elatum</i> L.	Живокость высокая	Ranunculaceae	9 повсеместный	менее 50%	2		+	
64	<i>Dianthus versicolor</i> Fisch. ex Link	Гвоздика разноцветная, степная	Caryophyllaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
65	<i>Dracocephalum nutans</i> L.	Змееголовник поникший	Lamiaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
66	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	Змееголовник Руйша	Lamiaceae	9 повсеместный	менее 50%	2	+	+	
67	<i>Echium vulgare</i> L.	Синяк обыкновенный	Boraginaceae	9 повсеместный	менее 50%	2		+	
68	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	Пырейник собачий	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
69	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski	Пырей ползучий	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	1,35		+	
70	<i>Epilobium palustre</i> L.	Кипрей болотный	Onagraceae	9 повсеместный	единич- ная находка	0,1		+	
71	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	Хвощ луговой	Equisetaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
72	<i>Erigeron acris</i> L.	Мелколепестник острый	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
73	<i>Eritrichium pectinatum</i> (Pall.) DC.	Незабудочник гребенчатый	Boraginaceae	1 (E)	менее 50%	0,46		+	+
74	<i>Erythronium sibiricum</i> Kryl.	Кандык сибирский	Liliaceae	2 (V)	менее 50%	0,46		+	+
75	<i>Euphorbia discolor</i> Ledeb.	Молочай двуцветный	Euphorbiaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,55	+	+	
76	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Love	Гречишка вьюнковая	Polygonaceae	8 ограниченный	единич- ная находка	0,1		+	
77	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	Овсяница гигантская	Poaceae	8 ограниченный	менее 50%	нет данных		+	
78	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	Овсяница луговая	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
79	<i>Festuca pseudovina</i> Hack. ex Wiesb.	Овсяница ложноовечья	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
80	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Лабазник вязолистный	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
81	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Лабазник обыкновенный	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
82	<i>Fragaria vesca</i> L.	Земляника лесная	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1	+	+	
83	<i>Fragaria viridis</i> Duch.	Земляника зелёная	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,01	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
84	<i>Gagea fedtschenkoana</i> Pascher	Гусинолук Федченко	Liliaceae	2 (V)	менее 50%	0,1	+	+	+
85	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	Пикульник двунадрезный	Lamiaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
86	<i>Galium boreale</i> L. s.l.	Подмаренник северный	Rubiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,37	+	+	
87	<i>Galium palustre</i> L.	Подмаренник болотный	Rubiaceae	9 повсеместный	менее 50%	2		+	
88	<i>Galium verum</i> L.	Подмаренник настоящий	Rubiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,55	+	+	
89	<i>Geranium bifolium</i> Patrin	Герань двулистная	Geraniaceae	8 ограниченный			+		
90	<i>Geranium pratense</i> L.	Герань луговая	Geraniaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,04	+	+	
91	<i>Geranium pseudosibiricum</i> J. Mayer	Герань ложносибирская	Geraniaceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
92	<i>Geranium sibiricum</i> L.	Герань сибирская	Geraniaceae	9 повсеместный			+		
93	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	Герань лесная	Geraniaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
94	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	Гравилат алеппский	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
95	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Будра плющевидная	Lamiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,06	+	+	
96	<i>Gypsophila altissima</i> L.	Качим высокий	Caryophyllaceae	9 повсеместный			+		
97	<i>Helictotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilg.	Овсец пушистый	Poaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,4		+	
98	<i>Heteropappus altaicus</i> (Willd.) Novopokr.	Гетеропаппус алтайский	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
99	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Ястребинка зонтичная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
100	<i>Humulus lupulus</i> L.	Хмель обыкновенный	Cannabaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
101	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Зверобой продырявленный	Clusiaceae	8 ограниченный	единичная находка	0,01		+	
102	<i>Hypopitys monotropa</i> Crantz	Подъельник обыкновенный	Monotropaceae	6 редкий	менее 50%	нет данных		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
103	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Недотрога обыкновенный	Balsaminaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,46	+	+	
104	<i>Inula salicina</i> L.	Девясил иволистный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
105	<i>Iris ruthenica</i> Ker-Gawl.	Ирис русский	Iridaceae	8 ограниченный	менее 50%	нет данных		+	
106	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) C.A. Mey.	Латук татарский	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
107	<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch.	Чина Гмелина	Fabaceae	9 повсеместный	единич- ная находка	0,01		+	
108	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	Чина гороховидная	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
109	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Чина луговая	Fabaceae	9 повсеместный	единич- ная находка	0,1		+	
110	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	Чина весенняя	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
111	<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib.	Пустырник пятилопастный	Lamiaceae	6 редкий	менее 50%	нет данных		+	
112	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Поповник обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
113	<i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyn) Misch.	Лилия саранка	Liliaceae	9 повсеместный	менее 50%	1,02		+	
114	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Льнянка обыкновенная	Scrophulariaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
115	<i>Lithospermum officinale</i> L.	Воробейник лекарственный	Boraginaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
116	<i>Lonicera tatarica</i> L.	Жимолость татарская	Caprifoliaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
117	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Жимолость обыкновенная	Caprifoliaceae	9 повсеместный			+		
118	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Вербейник обыкновенный	Primulaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
119	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt	Майник двулистный	Convallariaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,06	+	+	
120	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	Страусник обыкновенный	Onocleaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
121	<i>Medicago falcata</i> L.	Люцерна серповидная	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	1,04		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
122	<i>Medicago lupulina</i> L.	Люцерна хмелевидная	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,84		+	
123	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke	Дрема белая, луговая	Caryophyllaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
124	<i>Melica nutans</i> L.	Перловник понижающийся	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,84		+	
125	<i>Melilotoides platycarpus</i> (L.) Sojak	Мелилотоидес плоскоплодный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
126	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	Донник лекарственный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,55		+	
127	<i>Mentha arvensis</i> L.	Мята полевая	Lamiaceae	6 редкий	менее 50%	0,1		+	
128	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	Мерингия бокоцветная	Caryophyllaceae	9 повсеместный			+		
129	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn.	Хлопушка обыкновенная	Caryophyllaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
130	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.	Эспарцет песчаный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,28		+	
131	<i>Origanum vulgare</i> L.	Душица обыкновенная	Lamiaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
132	<i>Orostachys spinosa</i> (L.) C.A. Mey	Горноколосник колючий	Crassulaceae	8 ограниченный			+		
133	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Кислица обыкновенная	Oxalidaceae	8 ограниченный			+		
134	<i>Padus avium</i> Mill.	Черёмуха обыкновенная	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
135	<i>Paris quadrifolia</i> L.	Вороний глаз	Trilliaceae	8 ограниченный	менее 50%	нет данных		+	
136	<i>Pastinaca sylvestris</i> Mill.	Пастернак дикий	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
137	<i>Peucedanum morisonii</i> Bess. ex Spreng.	Горичник Морисона	Apiaceae	9 повсеместный			+		
138	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	Тимофеевка степная	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
139	<i>Phleum pratense</i> L.	Тимофеевка луговая	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,64	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
140	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	Зопник клубненосный	Lamiaceae	9 повсеместный	менее 50%	1,5	+	+	
141	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	Бедренец обыкновенный	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,72		+	
142	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна обыкновенная	Pinaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
143	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Подорожник ланцетолистный	Plantaginaceae	6 редкий	менее 50%	1		+	
144	<i>Plantago major</i> L.	Подорожник большой	Plantaginaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
145	<i>Plantago media</i> L.	Подорожник средний	Plantaginaceae	9 повсеместный	единичная находка	0,1		+	
146	<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.	Реброплодник уральский	Apiaceae	8 ограниченный	менее 50%	нет данных	+	+	
147	<i>Poa angustifolia</i> L.	Мятлик узколистный	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,01		+	
148	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	Синюха голубая	Polemoniaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1	+	+	
149	<i>Polygonatum humile</i> Fisch. ex Maxim.	Купена низкая	Convallariaceae	6 редкий	менее 50%	0,55		+	
150	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Купена лекарственная	Convallariaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,82		+	
151	<i>Populus tremula</i> L.	Тополь дрожащий, осина	Salicaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
152	<i>Potentilla anserina</i> L.	Лапчатка гусиная	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
153	<i>Potentilla argentea</i> L.	Лапчатка серебристая	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
154	<i>Potentilla canescens</i> Bess.	Лапчатка седоватая	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	нет данных		+	
155	<i>Potentilla humifusa</i> Willd. ex Schlecht.	Лапчатка распростертая	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
156	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Черноголовка обыкновенная	Lamiaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
157	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Орляк обыкновенный	Hypolepidaceae	9 повсеместный	более 50%	1,8		+	
158	<i>Pulmonaria dacica</i> Simonk.	Медуница мягчайшая	Boraginaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,55	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
159	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	Прострел раскрытый	Ranunculaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,55		+	
160	<i>Pulsatilla turczaninowii</i> Kryl. et Serg.	Прострел Турчанинова	Ranunculaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
161	<i>Ranunculus monophyllus</i> Ovcz.	Лютик однолистный	Ranunculaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
162	<i>Ranunculus polyanthemus</i> L.	Лютик многоцветковый	Ranunculaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
163	<i>Ranunculus polyrhizos</i> Steph.	Лютик многокорневой	Ranunculaceae	8 ограниченный			+		
164	<i>Rhamnus catharica</i> L.	Жостер слабительный	Rhamnaceae	8 ограниченный			+		
165	<i>Ribes hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	Смородина щетинистая	Grossulariaceae	8 ограниченный			+		
166	<i>Ribes nigrum</i> L.	Смородина чёрная	Grossulariaceae	9 повсеместный			+		
167	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Bess.	Жерушник болотный	Brassicaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
168	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	Шиповник иглистый	Rosaceae	9 повсеместный			+		
169	<i>Rosa majalis</i> Herm.	Шиповник майский	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
170	<i>Rubus idaeus</i> L.	Малина обыкновенная	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,4		+	
171	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Костяника, малина каменная	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
172	<i>Rumex acetosella</i> L.	Щавель воробьиный, щавелек	Polygonaceae	8 ограниченный	менее 50%	нет данных		+	
173	<i>Salix caprea</i> L.	Ива козья	Salicaceae		менее 50%	1,37	+	+	
174	<i>Salix pentandra</i> L.	Ива пятитычинковая	Salicaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,55		+	
175	<i>Salix triandra</i> L.	Ива трехтычинковая	Salicaceae	6 редкий	менее 50%	нет данных		+	
176	<i>Sambucus sibirica</i> Nakai	Бузина сибирская	Sambucaceae	9 повсеместный			+		
177	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Кровохлёбка лекарственная	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
178	<i>Saxifraga sibirica</i> L.	Камнеломка сибирская	Saxifragaceae	3 (R)			+		+
179	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Норичник узловатый	Scrophulariaceae	9 повсеместный				+	
180	<i>Sedum aizoon</i> L.	Очиток живучий	Crassulaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,55	+	+	
181	<i>Senecio erucifolius</i> L.	Крестовник эруколистный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
182	<i>Senecio fluviatilis</i> Wallr.	Крестовник речной	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	нет данных		+	
183	<i>Serratula coronata</i> L.	Серпуха обыкновенная, венценосная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	1,55	+	+	
184	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Золотарник обыкновенный, золотая розга	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
185	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Осот полевой	Asteraceae	9 повсеместный			+		
186	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Рябина обыкновенная	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	1,02	+	+	
187	<i>Spiraea media</i> Franz Schmidt	Спирея средняя	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
188	<i>Stachys sylvatica</i> L.	Чистец лесной	Lamiaceae	7 Салаир				+	
189	<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl.	Звездчатка Бунге	Caryophyllaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
190	<i>Stellaria graminea</i> L.	Звездчатка злаковая	Caryophyllaceae	9 повсеместный	менее 50%	2		+	
191	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	Poaceae	3 (R)	менее 50%	нет данных	+	+	+
192	<i>Stipa zaleskii</i> Wilensky	Ковыль Залесского	Poaceae	2 (V)			+		+
193	<i>Syrenia siliculosa</i> (Bieb.) Andr.	Сирения стручковая	Brassicaceae	6 редкий			+		
194	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижма обыкновенная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
195	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l.	Одуванчик лекарственный	Asteraceae	9 повсеместный	единичная находка	0,1		+	
196	<i>Thalictrum foetidum</i> L.	Василисник вонючий	Ranunculaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,4		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
197	<i>Thalictrum minus</i> L. s.l.	Василисник малый	Ranunculaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
198	<i>Thalictrum simplex</i> L.	Василисник простой	Ranunculaceae	9 повсеместный	менее 50%	1,4	+	+	
199	<i>Thlaspi arvense</i> L.	Ярутка полевая	Brassicaceae	9 повсеместный			+		
200	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	Козлобородник восточный	Asteraceae	9 повсеместный			+		
201	<i>Trifolium lupinaster</i> L.	Клевер люпинолистный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
202	<i>Trifolium pratense</i> L.	Клевер луговой	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,55	+	+	
203	<i>Trifolium repens</i> L.	Клевер ползучий	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
204	<i>Tripolium vulgare</i> Nees	Триполиум обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный			+		
205	<i>Trollius asiaticus</i> L.	Купальница азиатская	Ranunculaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
206	<i>Trommsdorffia maculata</i> (L.) Bernh.	Прозанник, Пазник крапчатый	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
207	<i>Tussilago farfara</i> L.	Мать-и-мачеха	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных		+	
208	<i>Urtica dioica</i> L.	Крапива двудомная	Urticaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
209	<i>Verbascum thapsus</i> L.	Коровяк обыкновенный	Scrophulariaceae	8 ограниченный	менее 50%	2,4		+	
210	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Вероника дубравная	Scrophulariaceae	8 ограниченный	менее 50%	нет данных		+	
211	<i>Veronica longifolia</i> L.	Вероника длиннолистная	Scrophulariaceae	9 повсеместный	единичная находка	0,01	+	+	
212	<i>Veronica spicata</i> L.	Вероника колосистая	Scrophulariaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
213	<i>Veronica spuria</i> L.	Вероника ненстоящая	Scrophulariaceae	8 ограниченный			+		
214	<i>Viburnum opulus</i> L.	Калина обыкновенная	Viburnaceae	8 ограниченный	менее 50%	нет данных	+	+	
215	<i>Vicia cracca</i> L.	Горошек мышинный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
216	<i>Vicia megalotropis</i> Ledeb.	Горошек крупнолодочков ый	Fabaceae	8 ограниченный			+		
217	<i>Vicia sepium</i> L.	Горошек заборный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	нет данных	+	+	
218	<i>Vicia sylvatica</i> L.	Горошек лесной	Fabaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1	+	+	
219	<i>Vicia unijuga</i> L.	Горошек однопарный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,4		+	
220	<i>Viola arenaria</i> DC.	Фиалка песчаная	Violaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1	+	+	
221	<i>Viola canina</i> L.	Фиалка собачья	Violaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,7		+	
222	<i>Viola hirta</i> L.	Фиалка волосистая	Violaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,3	+	+	
223	<i>Viola mirabilis</i> L.	Фиалка удивительная	Violaceae	6 редкий	менее 50%	0,2		+	
224	<i>Viola uniflora</i> L.	Фиалка одноцветковая	Violaceae	8 ограниченный	менее 50%	1,5		+	
				ИТОГО			100	196	7

Таблица 3

Основные растительные сообщества памятника природы

Растительное сообщество	Процент от общей площади, %
Разнотравно-орляково-снытьевый березовый лес	54,4
Закустаренные луговые сообщества	21,7
Ивовые пойменные сообщества	3,2
Луговые антропогенно-производные сообщества	3,0
Петрофитные степные сообщества	17,8

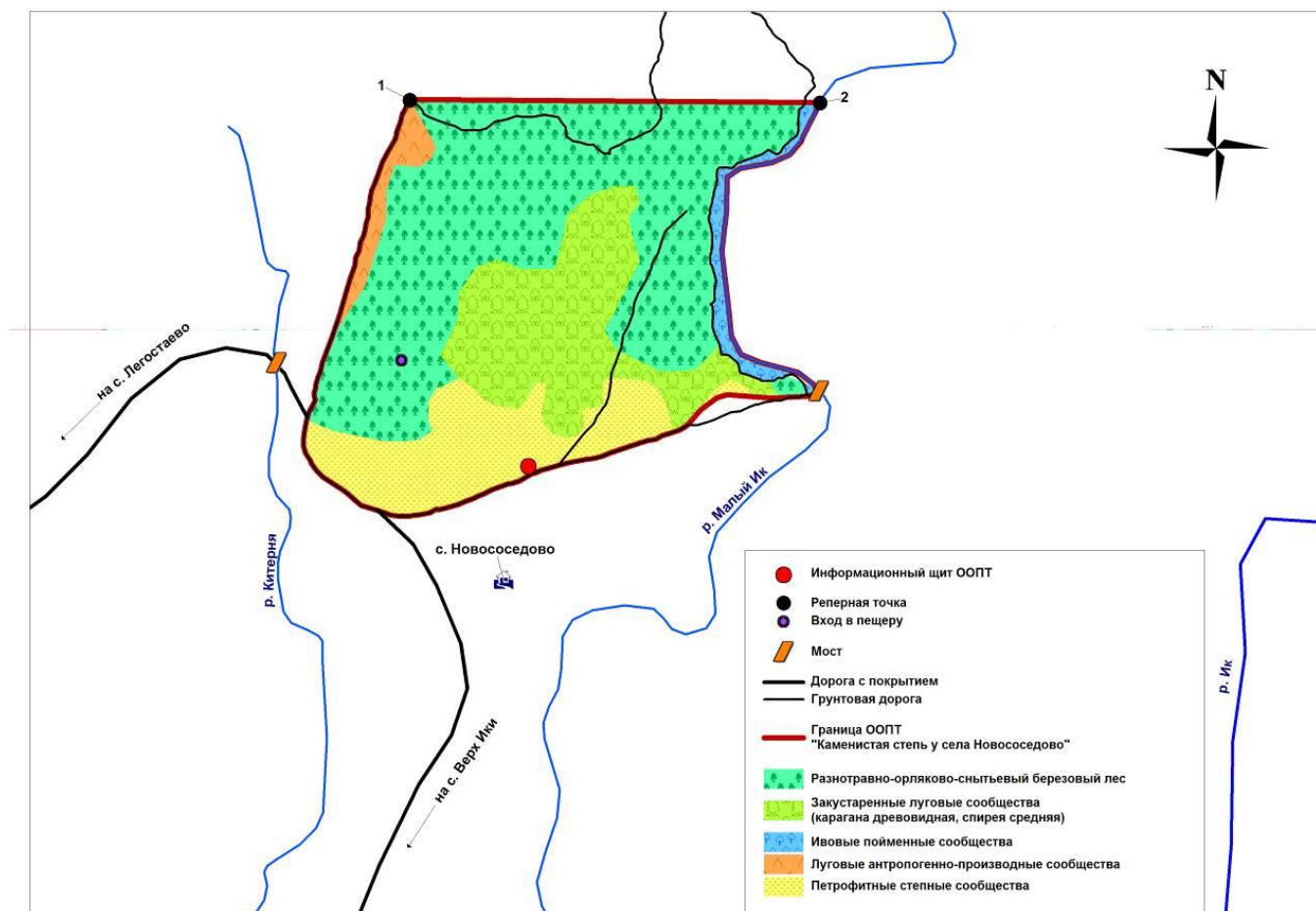


Рис. 3 Карта-схема растительности памятника природы

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

Многие виды беспозвоночных животных не имеют общепринятых русских названий,
в связи с этим приведены лишь их научные латинские названия

КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA
Отряд Паразитиформные клещи – PARASITIFORMES

Семейство Иксодовые клещи – IXODIDAE

Dermacentor pictus – Пастбищный клещ.

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

Отряд Стрекозы – ODONATA

Семейство Лютки – LESTIDAE

Lestes sponsa (Hansem.) – 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 vernale (Hag.) – Стрелка весенняя.

Erythromma najas (Hans.) – Стрелка красноглазая.

Семейство Дедки – GOMPHIDAE

Ophiogomphus serpentinus (Charp.) – Змеедедка рогатый.

Семейство Коромысла – AESCHNIDAE

Aeschna serrata (Hag.) – Коромысло пильчатое.

Aeschna crenata (Hag.) – Коромысло сибирское.

Aeschna viridis (Eversmann) – Коромысло зеленое.

Aeschna grandis (Linnaeus) – Коромысло большое.

Семейство Бабки – CORDULIDAE

Cordulia aenea (Linnaeus) – Бабка зеленая.

Somatochlora metallica (Linnaeus) – Зеленотелка блестящая.

Отряд Прыгающие – SALTATORIA

Семейство Настоящие кузнечики – TETTIGONIIDAE

Desticus verrucivorus (Linnaeus) – Скакун серый.

Семейство Настоящие саранчовые – ACRIDIDAE

Calliptamus italicus (Linnaeus) – Итальянский прус.

Chorthippus bicolor (Charp.) – Кобылка двуцветная.

Arcyptera fusca (Pallas, 1773) – Кобылка пестрая.

Pararcyptera microptera (F.-W.) – Кобылка крестовая.

Psophus stridulus (Linnaeus) – Кобылка трескучая.

Отряд Равнокрылые – HOMOPTERA**Семейство Тли – APHIDIDAE**

Pemphigus phenax.
Cinara pinæ (Mordv.).
Cinara pini (De Geer).
Cinara cistata.
Glyphina betulæ (Kalt.).
Monaphis antennata (Kalt.).
Chaitophorus albus.
Chaitophorus niger.
Pterocomma pilosum.
Calaphis flava (Mordv.).
Aphis pomi (De Geer) – Тля яблонная.
Aphis adaei.
Aphis lantanae.
Ovatus insitus.
Cryptomyzus ribis.

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.
Carabus violaceus (Linnaeus) – Жужелица фиолетовая.
Clivina fossor (Linnaeus).
Bembidion obscurellum (Motsch.).
Pterostichus niger (Schall.).
Amara aenea (De Geer) – Тускляк бронзовый. Обычен

Семейство Пластинчатые – 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.
Coccinula quatordecimpunctata.
Propylaea quatordecimpunctata.

Семейство Чернотелки – TENEBRIONIDAE

Pedinus femoralis (Linnaeus) – Кукурузный медляк.
Tenebrio obscurus (Fabricius) – Хрущак темный.
Upis ceramoides (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.

Saperda carcharias (Linnaeus) – Большой осиновый скрипун.

Отряд Перепончатокрылые – HYMENOPTERA

Семейство Гребнеусые пилильщики – DIPRIONIDAE

Diprion pini (Linnaeus) – Пилильщик сосновый.

Семейство Настоящие пилильщики – TENTHREDINIDAE

Rhogogaster viridis (Linnaeus) – Пилильщик зеленый.

Tenthredo mesomelas (Linnaeus) – Пилильщик лесной.

Семейство Пчелиные – APIDAE

Bombus armeniacus (Radoszkowski, 1877) – Шмель армянский. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – категория EN. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден.

Bombus paradoxus (Schenck, 1859) (= *paradoxus* (Dalla Torre, 1882) – Шмель необыкновенный (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – EN. Красная книга Российской Федерации до 2020 – II категория. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами найдена 1 особь.

Bombus lucorum (Linnaeus).

Bombus pascuorum – Шмель полевой.

Bombus muscorum – Шмель моховой.

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 pratensis (Retzius, 1783) – Луговой муравей.

Formica fusca (Linnaeus, 1758) – Бурый лесной муравей

Lasius niger (Linnaeus) – Черный муравей.

Lasius flavus (Fabricius) – Земляной желтый муравей.

Отряд Двукрылые – DIPTERA

Семейство Слепни – TABANIDAE

Chrysops nigripes (Zett.) – Златоглазик черноногий.

Chrysops 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).

Helophilus affinis (Wahib.).

Helophilus hibridus.

Helophilus parallelus (Harr.).

Helophilus pendulus (Linnaeus)

Отряд Чешуекрылые – LEPIDOPTERA

Семейство Огневки – PYRALIDIDAE

Nomophila noctuella (Hb.).

Loxostege strictalis (Linnaeus) – Луговой мотылек.

Pyrausta cespitalis (D.).

Pleuroprya ruralis (Sc.).

Семейство Толстоголовки – HESPERIIDAE

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) – Толстоголовка тире.

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.

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.

Colias hyale (Linnaeus, 1758) – Луговая желтушка.

Colias chrysotheme (Esper, 1781) – Желтушка золотистая.

Семейство Голубянки – LYCAENIDAE

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 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).

Erebia cyclopius (Eversmann, 1844) – Чернушка Циклоп. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – II категория. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Впервые обнаружен в Новосибирской области в 1997 году неподалеку от территории памятника природы. Нами не найден. Вид имеет двух

годовой цикл развития, что затрудняет его обнаружение (КК НСО, 2008). На территории памятника природы возможен лёт единичных особей.

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) – Траурница.

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758) – Углокрыльница с-белое.

Aglais urticae (Linnaeus, 1758) – Крапивница.

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) – Большая лесная перламутровка.

Brentis ino (Rottemburg, 1775) – Перламутровка-таволжанка.

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) – Репейница.

Araschnia levana (Linnaeus, 1758) – Пестрокрыльница весенняя.

Hyponphele 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 Коконопряды – LASIOCAMPIDAE

Macrothylacia rubi (Linnaeus) – Малинный коконопряд.

Семейство Совки – NOCTUIDAE

Xanthia ictérica (Hfn.).

Agrotis exclamatoris (Linnaeus) – Совка восклицательная.

Plusia festucae (Linnaeus) – Металловидка овсянницева.

Macdunnoughia confusa (Steph.).

Celaena leucostigma (Hb.)

ТИП ХОРДОВЫЕ – CHORDATA

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.

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES

Семейство Ястребиные – ACCIPITRIDAE

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

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

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 встречен не был.

Falco subbuteo (Linnaeus, 1758) – Чеглок. 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 СOVOобразные – STRIGIFORMES

Семейство Совиные – STRIGIDAE

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

Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES

Семейство Трясогузковые – MOTACILLIDAE

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

Семейство Сорокопутовые – LANIIDAE

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

Семейство Иволговые – ORIOLIDAE

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

Семейство Скворцовые – STURNIDAE

Sturnus vulgaris (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный скворец. Немногочисленная перелетная и пролетная птица.

Семейство Врановые – CORVIDAE

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

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

Corvus monedula (Linnaeus, 1758) – Галка. Обычная гнездящаяся перелетная и пролетная 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.

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

Семейство Длиннохвостые синицы – AEGITHALIDAE

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

Семейство Синицевые – PARIDAE

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 (IUCH, 2011). Малочисленный вид. На численность оказывает влияние промысловое значение как второстепенного пушного вида.

Семейство Землеройковые – SORICIDAE

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 Беличьи – SCIURIDAE

Tamias sibiricus (Laxmann, 1769) – Бурундук азиатский – многочисленный охотничье-промысловый вид.

Spermophilus erythrogenys (Brandt, 1841) – Суслик краснощёкий. Обычный немногочисленный вид. Природный носитель возбудителей энцефалита, туляремии и др.

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. Обычный вид в северных и присалаирских районах. Один из объектов питания промысловых хищных. Природный носитель возбудителей лептоспироза, клещевого энцефалита, туляремии.

Myodes rutilus (Pallas, 1779) – Полёвка красная. Наиболее обычный 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

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

Отряд Хищные – CARNIVORA

Семейство Куницеые – 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.

**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.	Гусиноклук Федченко	<i>Gagea fedtschenkoana</i> Pascher	2 (V)	-	-
3.	Кандык сибирский	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Kryn.	2 (V)	3 (R)	-
4.	Незабудочник гребенчатый	<i>Eritrichium pectinatum</i> (Pall.) DC.	1 (E)	-	-
5.	Камнеломка сибирская	<i>Saxifraga sibirica</i> L.	3 (R)	-	-
6.	Ковыль Залесского	<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky	2 (V)	3 (R)	-
7.	Костенец северный	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	1 (E)	-	-
	Животные				
8.	Шмель необыкновенный	<i>Bombus confusus</i> (Schenk, 1859 (= <i>paradoxus</i> Dalla Torre, 1882))	3	-	EN
9.	Шмель армянский	<i>Bombus armeniacus</i> (Radoszkowski, 1877)	3	2	EN
10.	Аполлон обыкновенный	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	3	2	VU A1cde
11.	Перламутровка непарная реликтовая	<i>Damora sagana relict</i> (Korshunov, 1984)	2	-	-
12.	Чернушка Циклоп	<i>Erebia cyclopius</i> (Eversmann, 1844)	2	-	-
13.	Дербник	<i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	-

Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Роль ООПТ в сохранении сообществ.

Территория памятника природы может служить образцом своей ландшафтно-географической зоны. Представляет последние участки степных экосистем и может служить резервом для их восстановления, источником ценных интродуцентов. Мелкотравно-типчаковые петрофитные степи широко распространены в степном поясе гор Южной Сибири. Восточный макросклон Салаирского кряжа представляет северный форпост, на территории которого отмечены степные сообщества данного типа. Имеет большое значение в сохранении сообществ петрофитных степей Салаирского кряжа, которые могут рассматриваться как реликты плейстоцена, формирование которых происходило в криоксерофильных условиях (Поляков, 1934; Лацинский, 1993).

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

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. Именно редкие виды беспозвоночных представляют наибольший интерес на территории памятника природы.

На территории памятника природы отмечены популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 13 видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области, в том числе 6 видов животных: шмель необыкновенный (*Bombus confusus*), шмель армянский (*Bombus armeniacus*), аполлон обыкновенный (*Parnassius apollo*), перламутровка непарная реликтовая (*Damora sagana relict*a), чернушка Циклоп (*Erebia cyclopius*), дербник (*Falco columbarius*).

Всероссийское и международное значение территории ООПТ.

Мелкотравно-типчаковые степи подвержены сильной пастбищной нагрузке и ареал их в настоящее время сокращается. Эти растительные формации занесены в Зелёную книгу Сибири и считаются редкими и охраняемыми растительными сообществами, не только для области, но и в масштабе всей Российской Федерации. Сохранение данных формаций имеет повсеместное значение (Электронный атлас, 1999; www.balatsky.ru).