



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 020

Памятник природы регионального значения
«Зонально-разнотравно-ковыльная степь»
Новосибирской области

Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ)	Памятник природы регионального значения «Зонально-разнотравно-ковыльная степь» Новосибирской области (далее – памятник природы)
Категория ООПТ	Памятник природы
Значение ООПТ	Региональное
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	020
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 06.09.1999. АОЗТ «Лотошанское» 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 «Зонально-разнотравно-ковыльная степь» (второй созыв, 28 сессия) (приложение № 2)
	Постановление администрации Новосибирской области от 25.06.2007 № 63-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Зонально-разнотравно-ковыльная степь» Новосибирской области» (приложение № 3). Общая площадь составляет 20,5 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, Краснозёрский район, Лотошанский сельсовет

Географическое положение ООПТ	Памятник природы находится в 7 километрах к западу от села Лотошное на межколочной поляне. Граница территории памятника природы на севере на протяжении 300 м проходит по сенокосным угодьям, на северо-востоке на протяжении 210 м – по краю заболоченного кустарника, на востоке на протяжении 340 м – по сенокосным угодьям, на юге 100 м проходит по северной окраине леса, 190 м – по сенокосным угодьям, 170 м по границе пашни. На западе граница территории памятника природы проходит 110 м через лес, 230 м – по сенокосным угодьям, 150 м – по границе пашни
Общая площадь ООПТ (га)	20,5
Площадь охранной зоны ООПТ (га)	0
Границы ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 25.06.2007 № 63-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Зонально-разнотравно-ковыльная степь» Новосибирской области». План границ памятника природы (приложение № 4). Географические координаты границ памятника природы в системе координат - WGS-84 (приложение № 5)
Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий	Отсутствуют
Природные особенности ООПТ	<u>Нарушенность территории</u> Памятник природы образован в 7 километрах к западу от села Лотошное на межколочной поляне в Краснозерском районе Новосибирской области. Основным фактором воздействия на памятник природы является антропогенное воздействие – хозяйственная деятельность человека в результате сельскохозяйственной деятельности. Земли сельскохозяйственного назначения и сенокосы граничат с территорией памятника природы, влияние распахки земель на памятник природы минимальное. Из возможных негативных воздействий на территорию памятника природы можно выделить пожары. Состояние памятника природы хорошее. Проводятся работы по обустройству: установка аншлагов, уборка имеющегося мусора, проведение противопожарных мероприятий (прокладывание противопожарных минерализованных полос) <u>Краткая характеристика рельефа</u> Рельеф равнинный, возвышенный. Памятник природы расположен в пределах степной зоны Западно-Сибирской равнины. Абсолютные высоты колеблются в пределах от 112 м до 123 м над уровнем моря <u>Краткая характеристика климата</u> Климат континентальный. Средняя температура января от - 17,0°C, Средняя температура июля + 19,8°C. Число дней со снежным покровом 157. Промерзание почвы, несмотря на суровые зимние условия, сравнительно неглубокое. Средняя многолетняя из максимальных глубин промерзания составляет 179 см. Средняя максимальная высота снежного покрова – 22 см

	<u><i>Краткая характеристика почвенного покрова</i></u> Почва – чернозем обыкновенный. Почвообразующие породы характеризуются отложениями различного механического состава. На территории памятника природы перистоковыльная степь представляет собой зональный вариант растительности лесостепной подзоны, приуроченную к настоящим и выщелоченным черноземам и расположенную на межкочечной поляне <u><i>Краткое описание гидрологической сети</i></u> На северо-востоке территория памятника природы граничит с болотом <u><i>Краткая характеристика флоры и растительности</i></u> (приложение № 6) <u><i>Краткие сведения о лесном фонде</i></u> Краснозерское лесничество. Веселовский лесохозяйственный участок; совхоз «Светловский»; квартал 15 <u><i>Краткие сведения о животном мире</i></u> (приложение № 7) <u><i>Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира</i></u> (приложение № 8) <u><i>Суммарные сведения о биологическом разнообразии</i></u> Всего объектов животного мира 251 вида, в том числе: – 82 вида позвоночных животных, из них зарегистрировано 56 видов птиц, 20 видов млекопитающих, 3 вида земноводных, 3 вида пресмыкающихся; – 169 видов беспозвоночных животных. Всего объектов растительного мира 135 видов высших сосудистых растений, из которых 8 отмечаются как «редкие». В Красный список МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов) включено 9 видов животных, 0 видов высших сосудистых растений. В Красную книгу Российской Федерации занесено: 5 видов животных, 2 вида высших сосудистых растений. В Красную книгу Новосибирской области занесено всего 10 видов животного и растительного мира, в том числе: – 8 видов животных, – 2 вида высших сосудистых растений <u><i>Краткая характеристика основных экосистем ООПТ</i></u> Памятник природы представляет собой участок ковыльных, разнотравных и пустынных степей в Краснозерском районе Новосибирской области. Уникальный природный фрагмент естественных степных сообществ. Перистоковыльные луговые степи представляют эталон коренной растительности лесостепной подзоны (пояса). Сохранившиеся участки луговых степей могут служить резервом для восстановления уничтоженных и трансформированных степных экосистем. Основные сообщества растений на территории памятника природы: осиново-березово-разнотравно-злаковые сообщества и богаторазнотравно-ковыльная степь. Основной объект охраны в памятнике природы – зонально-разнотравно-ковыльный комплекс степной растительности (степных экосистем), включающий популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов,
--	--

	занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области			
	<u>Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ</u>			
	Памятник природы представляет собой участок ковыльно-разнотравной растительности, имеющий большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение. Основной объект охраны – зонально-разнотравно-ковыльный комплекс степной растительности (степных экосистем), а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 10 видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. На территории памятника природы выявлено 135 видов высших сосудистых растений, 56 видов птиц, 20 видов млекопитающих, 3 вида земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 169 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>			
Экспликация земель ООПТ	Отсутствуют			
	<u>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий</u>			
	Территория памятника расположена между двух березовых колков на фоне огромных распаханых площадей плакорной степи, и представляет собой уникальный природный фрагмент естественного степного сообщества. Особенно прекрасен памятник природы в ветреную погоду, когда колышущиеся «волны» трав с «пенной» ковыля напоминают беспокойное, вечное движение моря. Степень сохранности уникальной фауны, флоры и растительности на территории памятника природы хорошая. Распахка земель сельскохозяйственного назначения и сенокосы (границат с территорией памятника природы) не оказывают заметного влияния. 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			
	<u>Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов</u>			
	<u>№ п/п</u>	<u>Категория земель</u>	<u>Площадь, га</u>	<u>% от общей площади</u>
	1.	Луг	18,47	90,1
	2.	Лес	2,03	9,9
		ИТОГО	20,5	100,0
	<u>Экспликация земель лесного фонда</u>			
	Лесной фонд 2,03 га – 9,9 % от общей площади памятника природы			

Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)	<u>Факторы негативного воздействия</u> Памятник природы находится в 7 километрах к западу от села Лотошное. Граница территории памятника природы проходит: по сенокосным угодьям на севере (на протяжении 300 м), на востоке (340 м), на юге (190 м), на западе (230 м); по границе пашни на юге (170 м), на западе (150 м). К возможным факторам антропогенного воздействия относятся: – пожары (локальное, по динамике, регулярности и силе воздействия нет данных); – хозяйственной деятельностью человека – распашка земель сельскохозяйственного назначения и сенокосы (границат с территорией памятника природы) (локальное, постоянное воздействие, не оказывает заметного влияния). Факторов негативного воздействия на территорию памятника природы установлено не было, не оказывают заметного влияния <u>Угрозы негативного воздействия</u> Пожары. Возможно возникновение на территории памятника природы
Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	ООО «Лотошанское». Адрес: 632935, Новосибирская область, Краснозерский район, с. Лотошанское. Телефон: 8 (38357) 6-03-34, 8 (38357) 6-02-48, 8 (383) 218-20-61. Дата государственной регистрации юридического лица: 04.04.2007 ОГРН: 1025405013270. Руководитель: генеральный директор Рак Константин Владимирович. Охранное обязательство от 06.09.1999
Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	Отсутствуют
Общий режим охраны и использования ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 25.06.2007 № 63-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Зонально-разнотравно-ковыльная степь» Новосибирской области». На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>запрещается</i> любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе: – предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества; – деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений; – распашка земель; – заготовка растительной земли; – строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов; – проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых; – взрывные работы; – движение и стоянка автотранспорта; – устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей; – самовольное занятие земель;

	– разведение костров, выжигание луговой растительности; – загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами; – пастьба и прогон сельскохозяйственных животных; – заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира; – сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности. На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>разрешается</i> без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам: – проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы; – сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство населением в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов; – проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту; – организация экскурсий в воспитательных целях; – проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований. <i>Разрешается в исключительных случаях</i> отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний
Зонирование территории ООПТ	Отсутствует
Режим охранной зоны ООПТ	Охранная зона не установлена
Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ	Кадастровый номер земельного участка: 54:13:025303:630. Адрес: Новосибирская область, р-н Краснозерский, МО Лотошанский сельсовет. Площадь: 71433400 кв. м. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Разрешенное использование: для ведения сельскохозяйственного производства. Общая долевая собственность. Правообладатели (собственники): – Лотошанский сельсовет Краснозерского р-на Новосибирской обл.; – Краснозерский район Новосибирской области; – Физические лица: Тукаль Ольга Алексеевна, Андрейченко Нина Никифоровна, Оропай Сергей Владимирович, Тимошенко Мира Ивановна, Ткаченко Любовь Михайловна, Ткаченко Нина Григорьевна, Варава Александр Иванович, Петухова Екатерина Ивановна, Конько Михаил Тимофеевич, Корниенко Геннадий Алексеевич, Назарова Татьяна Мухамеджановна, Назаров Ренат Мухамеджанович, Назарова Рахилия Мустафовна, Назаров Равиль Мухамеджанович, Харченко Александр Сергеевич, Харченко Роман Сергеевич, Харченко Галина Анатольевна, Панафидина Зинаида Васильевна, Рубан Анна Ивановна, Петухова Валентина Николаевна, Гриценко Надежда Федоровна, Ищенко Ольга Дмитриевна,

	Андрейченко Альбина Николаевна, Облап Екатерина Фоминична, Варвянский Анатолий Иванович, Дудка Евдокия Кирилловна, Котченко Анастасия Степановна
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

А О З Т "ЛОТОШАНСКОЕ"

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

ЛИЦЕ директора АОЗТ СУНКА НИКОЛАЯ ПЕТРОВИЧА

(фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ Закона РФ Об общих принципах организации самоуправления

ИМЕНУЕМОГО В ДАЛЬНЕЙШЕМ «ОХРАНЯЮЩИЙ», БЕРЕТ НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯ-

ТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

КОРНИЛЬНО-РАЗНОТРАВНАЯ СТЕПЬ

(название государственного памятника природы)

АСПОЛОЖЕННОГО В Новосибирской области, КРАСНОЗЕРСКИЙ район

А О З Т "ЛОТОШАНСКОЕ "

(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» село Лотошное, Краснозерский район

СУНКА НИКОЛАЯ ПЕТРОВИЧА

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

ответственного за охрану государственного памятника природы)

СУНКА НИКОЛАЯ ПЕТРОВИЧА

ответственного за охрану государственного памятника природы)

(подпись руководителя предприятия, организации, учреждения)

МЕСТО ПЕЧАТИ



06 сентября 1999 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
КРАСНОЗЕРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

от 23.09.99 г. РАСПОРЯЖЕНИЕ
р.п. Краснозерское № 362-Р

О создании комиссии для органи-
зации памятника природы областного
значения «Ковыльно-разнотравная степь».

На основании решения 28 сессии Новосибирского областного Совета де-
путатов от 18.12.96 г. в целях сохранения ценных видов флоры и фауны в их
естественном состоянии на территории Краснозерского района и для созда-
ния памятника природы областного значения «Ковыльно-разнотравная
степь», организовать районную комиссию в составе:

Круть В.М. - председатель комиссии, начальник управления сельского х-ва

Члены комиссии:

Оленич А.А. - председатель районного комитета по охране окружающей
среды

Миллер А.Г. - районный охотовед

Кеслер В.К. - глава сельской администрации с. Лотошное

Сунка Н.П. - директор АОЗТ «Лотошанское»

Фадеев П.А. - директор мехлесхоза

Кульпанов Б.Г. - директор госпромхоза «Фауна»

Настенко А.П. - председатель районного общества охотников и рыболовов

Глава Администрации



А.И.Холодцев

УТВЕРЖДАЮ



АДМИНИСТРАЦИИ

КРАСНОЗЕРСКОГО РАЙОНА

Холодяев А.И.

1999г.

А К Т

ВЫБОРА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОД СОЗДАНИЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
КОВЫЛЬНО-РАЗНОТРАВНАЯ СТЕПЬ.

Для создания на территории Краснозерского района памятника природы Ковыльно-разнотравная степь комиссия в составе:

Кругть В.М.	председатель комиссии начальник Управл.с/х.
Члены комиссии:	
Пищита Н.С.	председатель районного комитета по зем ресурсам.
Оленич А.А.	председатель районного ко- митета по охране окр.среды
Миллер А.Г.	районный охотовед
Кеслер В.Г.	глава Лотошанской с/администрации
Сунка Н.П.	директор АОЗТ "Лотошанское"
Фазеев П.А.	директор мехлесхоза
Кульпанов Б.Г.	директор госпромхоза "Фауна"
Настенко А.П.	председатель районного общества охотников и рыболовов

Произвела выбор и отвод земельного участка для организации вышеназван-
ного памятника природы.

Земельный участок отведенный под памятник природы находится на территории
АОЗТ "Лотошанское"

Общая площадь участка составляет 20,5га. В том числе:
сенокос -18,47га, лес-2,03га

- 2 -

Учитывая важность сохранения растительного и животного мира, который присущ данной местности, комиссия считает необходимым создать памятник природы областного значения "Ковыльно-разнотравная степь"

Председатель комиссии:

Хруть В.М.

Члены комиссии:

Председатель районного комитета
по земельным ресурсам

Пилица Н.С.

Оленич А.А.

Председатель комитета по охране
окружающей среды.

Миллер А.Г.

Беренный охотвед.

Кеслер В.Г.

Глава Лотошанской с/администрации

Сунка Н.П.

директор АОЗТ Лотошанское

Фадеев П.А.

директор мехлесхоза

ВЫКОПИРОВКА
из ПЛАНА ЗЕМЕЛЬ АОЗТ "ЛОТОШАНСКОЕ" и ЛОТОШАНСКОЙ СЕЛЬСКОЙ
АДМИНИСТРАЦИИ КРАСНОЗЕРСКОГО РАЙОНА для ОРГАНИЗАЦИИ ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "КОВЫЛЬНО-РАЗНОТРАВНАЯ СТЕПЬ"

ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ КРАСНОЗЕРСКОГО РАЙОНА

" " "



А.И. ХОЛОДЯЕВ

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления сельского хозяйства

Председатель районного комитета по земельным ресурсам

Председатель районного комитета по охране природы

Районный охотовед

Глава Лотошанской с/администрации

Директор АОЗТ Лотошанское

Директор мехлесхоза

Круть В.М.

Пищит Н.С.

Оленич А.А.

Миллер А.Г.

Каслер В.Г.

Сунка Н.П.

Фадеев П.А.



П Р О Т О К О Л
общего собрания рабочих и служащих
А.О. "Лотошанское"

от "06 " сентября 1999г.

Председатель – Конько Г.В.
Секретарь – Варава Н.Я.
Всего акционеров 396 чел
Присутствовало 396 чел

П О В Е С Т К А Д Н Я:

Об образовании памятника природы областного значения на территории А.О. "Лотошанское" – Ковыльно-разнотравная степь.

Слушали: Оленич А.А., который рассказал о "Схеме развития особо охраняемых природных территорий Новосибирской области", утвержденной сессией областного Совета депутатов, где в списке ООП включены и объекты А.О. "Лотошанское" о решении администрации Краснозерского района и о необходимости образования этого памятника.

В поддержку образования памятника природы "Ковыльно-разнотравная степь" выступили:

директор А.О. – Сунка Н.П., бригадир – Миколаенко Н.И. механизатор – Степа Е.Г.

Учитывая, что "Ковыльно-разнотравная степь" является ценной и уникальной сферой обитания растительного и животного мира, часть из которых занесены в Красную книгу, акционеры проголосовали за образование здесь памятника природы областного значения на площади 20,5 га без отчуждения земель от А.О. "Лотошанское"

"ЗА" – единогласно.

Охранное обязательство по памятнику природы оформить на А.О. "Лотошанское"



Председатель собрания –
Секретарь собрания –

Г.В. Конько

Н.Я. Варава

**НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ВТОРОГО СОЗЫВА**

РЕШЕНИЕ
(двадцать восьмая сессия)
от 27 апреля 2000 года

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ЗОНАЛЬНО - РАЗНОТРАВНО - КОВЫЛЬНАЯ СТЕПЬ»**

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 «Зонально - разнотравно - ковыльная степь», Новосибирский областной Совет депутатов решил:

1. Образовать памятник природы областного значения «Зонально - разнотравно - ковыльная степь» в Краснозерском 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 25 июня 2007 г. № 63-па**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И ПОЛОЖЕНИЯ О РЕЖИМЕ
ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЗОНАЛЬНО-РАЗНОТРАВНО-
КОВЫЛЬНАЯ СТЕПЬ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 29.12.2007 № 218-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 «Зонально-разнотравно-ковыльная степь» Новосибирской области.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 218-па)

Губернатор области
В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Утверждено
постановлением
администрации Новосибирской области
от 25.06.2007 № 63-па

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ
ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ЗОНАЛЬНО-РАЗНОТРАВНО-КОВЫЛЬНАЯ СТЕПЬ»
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 29.12.2007 № 218-па)

Памятник природы регионального значения «Зонально-разнотравно-ковыльная степь» Новосибирской области (далее - памятник природы) находится в 7 километрах к западу от села Лотошное на межколочной поляне.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 218-па)

Граница территории памятника природы на севере на протяжении 300 м проходит по сенокосным угодьям, на северо-востоке на протяжении 210 м - по краю заболоченного кустарника, на востоке на протяжении 340 м - по сенокосным угодьям, на юге 100 м проходит по северной окраине леса, 190 м - по сенокосным угодьям, 170 м по границе пашни. На западе граница территории памятника природы проходит 110 м через лес, 230 м - по сенокосным угодьям, 150 м - по границе пашни.

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 218-па)

Постановлением администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 218-па в карту-схему границ памятника природы регионального значения «Зонально-разнотравно-ковыльная степь» Новосибирской области внесены изменения.

Карта-схема границ территории памятника природы регионального значения «Зонально-разнотравно-ковыльная степь» Новосибирской области прилагается (не приводится).

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 218-па)

Экспликация
земель памятника природы регионального значения
«Зонально-разнотравно-ковыльная степь» Новосибирской области
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 29.12.2007 № 218-па)

Категории земель площади памятника природы:

1. Луг - 18,47 га.

2. Лес - 2,03 га.

Итого: 20,5 га.

Утверждено
постановлением
администрации Новосибирской области
от 25.06.2007 № 63-па

**ПОЛОЖЕНИЕ
О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЗОНАЛЬНО-РАЗНОТРАВНО-
КОВЫЛЬНАЯ СТЕПЬ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановления администрации Новосибирской области
от 29.12.2007 № 218-па)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды», Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Лесным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Законом Новосибирской области «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области».
(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 218-па)

2. В состав памятника природы регионального значения «Зонально-разнотравно-ковыльная степь» Новосибирской области (далее - памятник природы) входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение: натурализовавшийся, естественно возобновляющийся зонально-разнотравно-ковыльный комплекс степной растительности, редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Новосибирской области - 2 вида растений и 4 вида беспозвоночных, кроме того, здесь зарегистрировано 58 видов птиц, 290 видов беспозвоночных.
(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 218-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-ковыльной 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 20,5 га на территории Краснозерского района.

6. Изменение границ территории, реорганизация и ликвидация памятника природы осуществляются в том же порядке, что и его образование.
(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 218-па)

IV. Правовой статус

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

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

(п. 8 в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 218-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 29.12.2007 № 218-па)

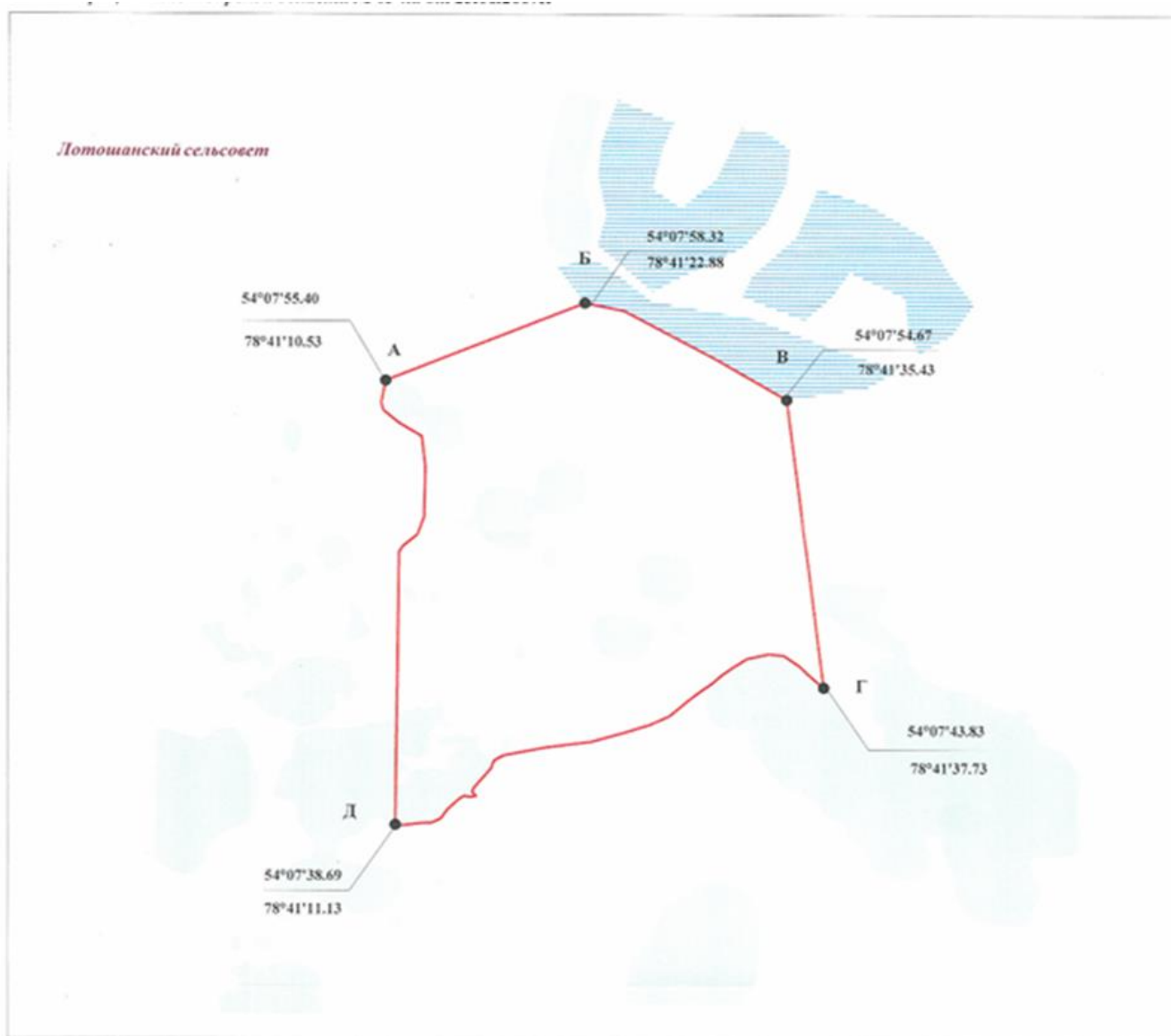
15. Охрана памятника природы, проведение природоохранных мероприятий осуществляются в соответствии с действующим законодательством областным исполнительным органом.

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

(в ред. постановления администрации Новосибирской области от 29.12.2007 № 218-па)

17. Охранная зона для данного памятника природы не устанавливается.

План границ памятника природы



Условные обозначения:

- граница памятника природы регионального значения "Зонально-разнотравно-ковыльная степь" Новосибирской области
- границы муниципальных образований
- леса
- болота
- дорожная сеть
- населенные пункты
- А-Б - северная граница памятника природы
- Б-В - северо-восточная граница памятника природы
- В-Г - восточная граница памятника природы
- Г-Д - южная граница памятника природы
- Д-А - западная граница памятника природы

Координаты границ памятника природы
в системе координат - WGS-84

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
1	54°07'43.83"	78°41'37.73"
2	54°07'44.20"	78°41'36.99"
3	54°07'44.64"	78°41'36.19"
4	54°07'45.02"	78°41'35.27"
5	54°07'45.08"	78°41'34.32"
6	54°07'44.90"	78°41'32.96"
7	54°07'44.59"	78°41'32.11"
8	54°07'44.29"	78°41'31.38"
9	54°07'43.97"	78°41'30.78"
10	54°07'43.71"	78°41'30.14"
11	54°07'43.34"	78°41'29.31"
12	54°07'42.75"	78°41'28.13"
13	54°07'42.43"	78°41'26.94"
14	54°07'42.14"	78°41'25.36"
15	54°07'41.79"	78°41'23.26"
16	54°07'41.58"	78°41'20.45"
17	54°07'41.28"	78°41'17.84"
18	54°07'41.09"	78°41'17.25"
19	54°07'40.79"	78°41'17.07"
20	54°07'40.06"	78°41'16.00"
21	54°07'39.91"	78°41'15.90"
22	54°07'39.75"	78°41'16.15"
23	54°07'39.71"	78°41'15.71"
24	54°07'39.76"	78°41'15.43"
25	54°07'39.66"	78°41'15.11"
26	54°07'39.24"	78°41'14.34"
27	54°07'38.91"	78°41'13.95"
28	54°07'38.75"	78°41'13.36"
29	54°07'38.73"	78°41'12.64"
30	54°07'38.66"	78°41'11.56"
31	54°07'38.69"	78°41'11.13"
32	54°07'48.93"	78°41'11.36"
33	54°07'49.15"	78°41'11.60"
34	54°07'49.59"	78°41'12.49"
35	54°07'50.27"	78°41'12.91"
36	54°07'52.15"	78°41'12.99"
37	54°07'53.29"	78°41'12.75"
38	54°07'53.78"	78°41'11.36"
39	54°07'54.27"	78°41'10.37"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
40	54°07'54.56"	78°41'10.24"
41	54°07'55.40"	78°41'10.53"
42	54°07'58.32"	78°41'22.88"
43	54°07'58.02"	78°41'25.31"
44	54°07'57.08"	78°41'28.26"
45	54°07'56.17"	78°41'31.10"
46	54°07'54.67"	78°41'35.43"

Краткая характеристика флоры и растительности (список основных видов растений)

Флористическое разнообразие памятника природы представлено 135 видами высших сосудистых растений, из которых 8 отмечаются как «редкие». За весь период исследований (инвентаризация 2011 года) в памятнике природы зарегистрировано 130 видов высших сосудистых растений. При образовании памятника природы было представлено 42 вида, все они были обнаружены при инвентаризации (табл. 1). Полный флористический список приведен в таблице 2.

Таблица 1

Сравнение флористических списков по результатам инвентаризации

2000 год образования памятника природы	по результатам инвентаризации 2011	Число видов			новых для списка памятника природы
		обнаруженных и ранее указанных в списке	не встреченных		
42	135	42	0		93

Таким образом, флористический список памятника пополнился 92 видами растений. Из всех видов, отмеченных для данной территории, 2 включены в Красную книгу Новосибирской области, а 8 отмечаются как «редкие» в Определителе растений Новосибирской области.

В списке паспорта ООПТ отмечается 2 вида занесенные в Красную книгу Новосибирской области. За полевой сезон 2011 оба краснокнижных вида были обнаружены.

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

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



Рис. 1 Фрагмент ковыльной степи

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 asiatica</i> Serg.	Тысячелистник азиатский	Asteraceae	9 повсеместный	более 50%	0,1		+	
2	<i>Achillea millefolium</i> L.	Тысячелистник обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
3	<i>Adonis villosa</i> Ledeb.	Стародубка, адонис пушистая	Ranunculaceae	8 ограниченный	единичная находка	Нет данных		+	
4	<i>Allium nutans</i> L.	Лук поникающий, слизун	Alliaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных	+	+	
5	<i>Androsace septentrionalis</i> L.	Проломник северный	Primulaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
6	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	Ranunculaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
7	<i>Artemisia</i> sp.	Полынь sp.	Asteraceae		менее 50%	0,1		+	
8	<i>Artemisia</i> 2 sp.	Полынь 2 sp.	Asteraceae		менее 50%	0,1		+	
9	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Полынь горькая	Asteraceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	
10	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Полынь эстрагон, тархун	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
11	<i>Artemisia frigida</i> Willd.	Полынь холодная	Asteraceae	6 редкий	менее 50%	0,1		+	
12	<i>Artemisia glauca</i> Pall. ex Willd.	Полынь серая	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,4	+	+	
13	<i>Artemisia gmelinii</i> Web. ex Stechm.	Полынь Гмелина	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
14	<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	Полынь широколистная	Asteraceae	9 повсеместный	более 50%	0,6	+	+	
15	<i>Artemisia sericea</i> Web. ex Stechm.	Полынь шелковистая	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных	+	+	
16	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Спаржа лекарственная	Asparagaceae	8 ограниченный	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
17	<i>Atriplex</i> sp.	Лебеда sp.	Chenopodiaceae		менее 50%	Нет данных		+	
18	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Икотник серый	Brassicaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
19	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза бородавчатая, повислая	Betulaceae	9 повсеместный	менее 50%	1,7		+	
20	<i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub	Кострец безостый	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,7	+	+	
21	<i>Calamagrostis</i> sp.	Вейник sp.	Poaceae		менее 50%	1		+	
22	<i>Campanula wolgensis</i> P. Smirn.	Колокольчик волжский	Campanulaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
23	<i>Carex</i> 2 sp.	Осока 2 sp.	Cyperaceae		менее 50%	2		+	
24	<i>Carex</i> sp.	Степная осока	Cyperaceae				+	+	
25	<i>Carex</i> sp.	Осока sp.	Cyperaceae		менее 50%	1		+	
26	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Василек шероховатый	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
27	<i>Chenopodium album</i> L.	Марь белая	Chenopodiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
28	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess.	Бодяк щетинистый	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
29	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Вьюнок полевой	Convolvulaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,3		+	
30	<i>Dianthus versicolor</i> Fisch. ex Link	Гвоздика разноцветная, степная	Caryophyllaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
31	<i>Dracopis nutans</i> L.	Змееголовник поникший	Lamiaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
32	<i>Elytrigia</i> 2 sp.	Пырей 2 sp.	Poaceae		менее 50%	Нет данных		+	
33	<i>Elytrigia</i> sp.	Пырей sp.	Poaceae		менее 50%	1		+	
34	<i>Eremogone longifolia</i> (Bieb.) Fenzl	Еремогона длиннолистная	Caryophyllaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
35	<i>Eryngium planum</i> L.	Синеголовник плосколистный	Apiaceae	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
36	<i>Euphorbia virgata</i> Waldst. et Kit.	Молочай лозный, или прутьевидный	Euphorbiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
37	<i>Festuca</i> 2 sp.	Овсяница 2 sp.	Poaceae		менее 50%	0,1		+	
38	<i>Festuca</i> 3 sp.	Овсяница 3 sp.	Poaceae		менее 50%	0,1		+	
39	<i>Festuca pseudovina</i> Hack. ex Wiesb.	Овсяница ложноовечья	Poaceae	9 повсеместный	более 50%	0,4	+	+	
40	<i>Festuca</i> sp.	Овсяница sp.	Poaceae		менее 50%	1,0		+	
41	<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin	Овсяница валисская	Poaceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
42	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Лабазник вязолистный	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
43	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Лабазник обыкновенный	Rosaceae		менее 50%	1	+	+	
44	<i>Fragaria viridis</i> Duch.	Земляника зеленая, клубника	Rosaceae	9 повсеместный	более 50%	1	+	+	
45	<i>Galatella hauptii</i> (Ledeb.) Lindl. non Kryl.	Солонечник Гаупта	Asteraceae	8 ограниченный	более 50%	Нет данных	+	+	
46	<i>Galatella</i> sp.	Солонечник sp.	Asteraceae		менее 50%	1		+	
47	<i>Galium boreale</i> L. s.l.	Подмаренник северный	Rubiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
48	<i>Galium verum</i> L.	Подмаренник настоящий	Rubiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,4	+	+	
49	<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch.	Солодка уральская	Fabaceae	9 повсеместный	более 50%	0,1		+	
50	<i>Gypsophila altissima</i> L.	Качим высокий	Caryophyllaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
51	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Ястребинка зонтичная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
52	<i>Hieracium virosum</i> Pall.	Ястребинка ядовитая	Asteraceae	8 ограниченный			+	+	
53	<i>Inula salicina</i> L.	Девясил иволистный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
54	<i>Iris ruthenica</i> Ker-Gawl.	Касатик, ирис русский	Iridaceae		более 50%	0,1	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
55	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	Ситник сплюснутый	Juncaceae		более 50%	1		+	
56	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	Тонконог гребенчатый, изящный	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
57	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) C.A. Mey.	Латук татарский	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
58	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dum.	Липучка щетинистая, ежевидная	Boraginaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
59	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	Чина гороховидная	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,01		+	
60	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Чина луговая	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
61	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	Чина клубневая	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
62	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	Хатма тюрингенская, собачья роза	Malvaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
63	<i>Lepidium latifolium</i> L.	Клоповник широколистный	Brassicaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
64	<i>Limonium gmelinii</i> (Willd.) O. Kuntze	Кермек Гмелина	Plumbaginaceae	9 повсеместный	менее 50%	1	+	+	
65	<i>Lithospermum officinale</i> L.	Воробейник лекарственный	Boraginaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
66	<i>Medicago falcata</i> L.	Люцерна серповидная	Fabaceae	9 повсеместный	более 50%	Нет данных	+	+	
67	<i>Melampyrum cristatum</i> L.	Марьянник гребенчатый	Scrophulariaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
68	<i>Nonea pulla</i> (L.) DC.	Ноня темно-бурая	Boraginaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,01	+	+	
69	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.	Эспарцет песчаный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
70	<i>Otites parviflorus</i> (Ehrh.) Grossh.	Ушанка мелкоцветковая	Caryophyllaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных	+	+	
71	<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC.	Остролодочник волосистый	Fabaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,01		+	
72	<i>Pedicularis dasystachys</i> Schrenk	Мытник мохнатоколосый	Scrophulariaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
73	<i>Peucedanum morisonii</i> Bess. ex Spreng.	Горичник морисона	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
74	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	Тимофеевка степная	Poaceae	9 повсеместный	более 50%	1		+	
75	<i>Phleum pratense</i> L.	Тимофеевка луговая	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
76	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	Зопник клубеносный	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
77	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Тростник южный	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
78	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Подорожник ланцетолистный	Plantaginaceae	6 редкий	менее 50%	0,1		+	
79	<i>Plantago maritima</i> L.	Подорожник приморский	Plantaginaceae	8 ограниченный	более 50%	0,4		+	
80	<i>Plantago maxima</i> Juss. ex Jacq.	Подорожник наибольший	Plantaginaceae	8 ограниченный	более 50%	1		+	
81	<i>Plantago urvillei</i> Opiz	Подорожник Урвилла, степной	Plantaginaceae	9 повсеместный	менее 50 %	Нет данных	+	+	
82	<i>Poa angustifolia</i> L.	Мятлик узколистный	Poaceae	9 повсеместный	менее 50 %	0,7	+	+	
83	<i>Poa</i> sp.	Мятлик sp.	Poaceae		менее 50 %	1		+	
84	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	Polygalaceae	6 редкий	единичная находка	0,1		+	
85	<i>Populus tremula</i> L.	Тополь дрожащий, осина	Salicaceae	9 повсеместный	менее 50%	1,5		+	
86	<i>Potentilla argentea</i> L.	Лапчатка серебристая	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
87	<i>Potentilla bifurca</i> L.	Лапчатка вильчатая	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
88	<i>Potentilla canescens</i> Bess.	Лапчатка седоватая	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
89	<i>Potentilla humifusa</i> Willd. ex Schlecht.	Лапчатка распростертая	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1	+	+	
90	<i>Psammophiliella muralis</i> (L.) Ikonn.	Песколюбочка постенная	Caryophyllaceae	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
91	<i>Ptarmica salicifolia</i> (Bess.) Serg.	Чихотная трава иволистная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
92	<i>Puccinella</i> sp.	Бескильница sp.	Poaceae		более 50%	1		+	
93	<i>Ranunculus acris</i> L.	Лютик едкий	Ranunculaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
94	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	Роза иглистая, шиповник	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
95	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Костяника, малина каменная	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,4		+	
96	<i>Rumex</i> 2 sp.	Щавель 2 sp.	Polygonaceae		менее 50%	Нет данных		+	
97	<i>Rumex</i> 3 sp.	Щавель 3 sp.	Polygonaceae		менее 50%	Нет данных		+	
98	<i>Rumex</i> sp.	Щавель sp.	Polygonaceae		менее 50%	0,01		+	
99	<i>Salix</i> sp.	Ива sp.	Salicaceae		менее 50%	0,1		+	
100	<i>Salvia stepposa</i> Schost.	Шалфей степной	Lamiaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
101	<i>Saussurea amara</i> (L.) DC.	Соссюрея горькая, горькуша	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
102	<i>Saussurea salsa</i> (Pall.) Spreng.	Соссюрея солончаковая, горькуша	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	0,3		+	
103	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	Скабиоза бледно-желтая	Dipsacaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
104	<i>Scorzonera purpurea</i> L.	Козелец пурпуровый	Asteraceae	8 ограниченный	единичная находка	Нет данных		+	
105	<i>Sedum telephium</i> L.	Очиток пурпуровый	Crassulaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
106	<i>Senecio integrifolius</i> (L.) Clairv.	Крестовник цельнолистный	Asteraceae	9 повсеместный	единичная находка	Нет данных		+	
107	<i>Senecio jacobaea</i> L.	Крестовник Якова	Asteraceae	9 повсеместный	более 50%	Нет данных	+	+	
108	<i>Serratula coronata</i> L.	Серпуха обыкновенная, венценосная	Asteraceae	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
109	<i>Seseli ledebourii</i> G. Don fil.	Жабрица Ледебур	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
110	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch	Жабрица порезниковая, гранатник	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,4	+	+	
111	<i>Silene chlorantha</i> (Willd.) Ehrh.	Смолевка зеленоцветковая	Caryophyllace ae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
112	<i>Silene nutans</i> L.	Смолевка понижающаяся	Caryophyllace ae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
113	<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	Гулявник Лезеля	Brassicaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
114	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Золотарник обыкновенный, золотая розга	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
115	<i>Spiraea crenata</i> L.	Спирея городчатая	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
116	<i>Spiraea hypericifolia</i> L.	Спирея зверобоелистная	Rosaceae	6 редкий	более 50%	0,1		+	
117	<i>Stellaria graminea</i> L.	Звездчатка злаковая	Caryophyllace ae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
118	<i>Stipa capillata</i> L.	Ковыль волосатик, тырса	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	1	+	+	
119	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	Poaceae	3 (R)	более 50%	1	+	+	+
120	<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky	Ковыль Залесского	Poaceae	2 (V)	менее 50%	1	+	+	+
121	<i>Suaeda</i> sp.	Сведа sp.	Chenopodiace ae		менее 50%	Нет данных		+	
122	<i>Syrenia siliculosa</i> (Bieb.) Andr.	Сирения стручковая	Brassicaceae	6 редкий	менее 50%	0,1		+	
123	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижма обыкновенная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
124	<i>Thalictrum minus</i> L. s.l.	Василистник малый	Ranunculacea e	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
125	<i>Thalictrum simplex</i> L.	Василистник простой	Ranunculacea e	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
126	<i>Thesium refractum</i> C.A. Mey.	Ленец сибирский	Santalaceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных	+	+	
127	<i>Thymus marschallianus</i> Willd.	Тимьян, чабрец Маршалла	Lamiaceae	8 ограниченный	менее 50%	1,3	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское					2000 год	2011 год	Красная книга
128	<i>Tragopogon</i> sp.	Козлобородник sp.	Asteraceae		единич- ная находка	Нет данных		+	
129	<i>Trifolium lupinaster</i> L.	Клевер люпинолистный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
130	<i>Trommsdorffia maculata</i> (L.) Bernh.	Прозанник, Пазник крапчатый	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
131	<i>Turritis glabra</i> L.	Башенница голая	Brassicaceae	6 редкий	менее 50%	0,1		+	
132	<i>Veronica krylovii</i>	Вероника Крылова	Scrophulariac eae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
133	<i>Veronica longifolia</i> L.	Вероника длиннолистная	Scrophulariac eae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
134	<i>Veronica spicata</i> L.	Вероника колосистая	Scrophulariac eae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
135	<i>Vicia cracca</i> L.	Горошек мышинный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
				ИТОГО			42	135	2

Территория памятника расположена между двух березовых колков на фоне огромных распаханых площадей плакорной степи, и представляет собой уникальный природный фрагмент естественного степного сообщества. Основные растительные сообщества представлены в таблице 3.

Таблица 3

Основные растительные сообщества памятника природы

Растительное сообщество	Процент от общей площади, %
Осиново-березово-разнотравно-злаковые сообщества	11,5%
Богаторазнотравно-ковыльная степь	88,5%

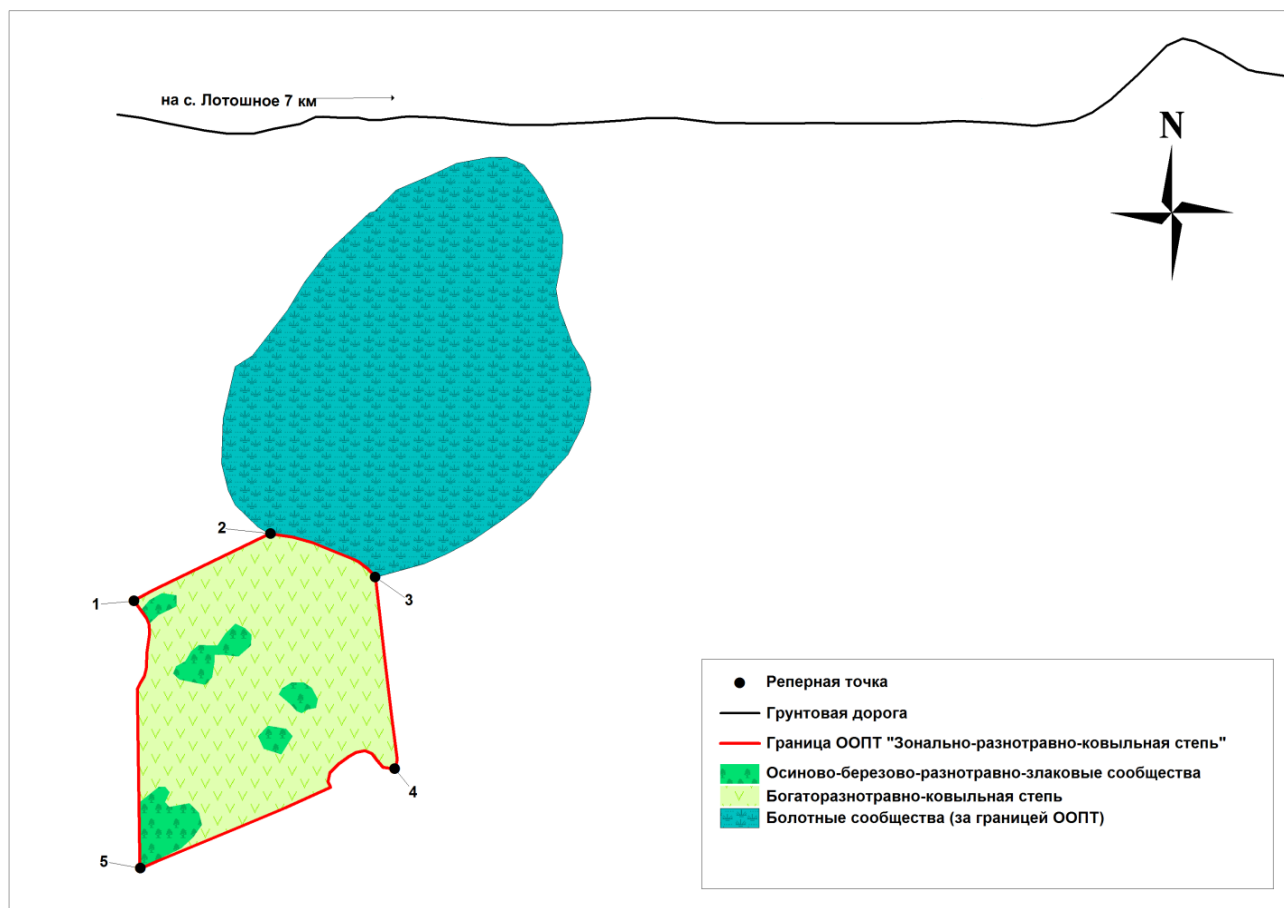


Рис. 2 Карта-схема растительности памятника природы

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.

Отряд Пауки – ARANEI

Семейство Пауки-волки – LYCOSIDAE

Pardosa agrestis (Westring, 1861).

Pardosa proxima (C.L. Koch, 1847).

Семейство Пауки-бокоходы – THOMISIDAE

Mesumena vatia (Clerck, 1758) – Паук цветочный.

Synaema ornatum (Thorell, 1875).

Семейство Пауки-скакунчики – SALTICIDAE

Evarcha arcuata (Clerck, 1758).

Marpissa radiata (Grube, 1859).

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA
Отряд Ногохвостки – COLLEMBOLA

Семейство HYPOGASTRURIDAE

Hypogastrura vernalis (Carl.).

Hypogastrura ripperi (Gisin).

Hypogastrura succinea (Gisin).

Семейство ISOTOMIDAE

Isotoma viridis (Bair.) – Изотома зеленая.

Isotoma olivacea (Tul.) – Изотома оливковая.

Proisotoma minima (Absol.) – Произотома малая.

Отряд Стрекозы – ODONATA

Семейство Лютки – LESTIDAE

Lestes sponsa (Hansem.) – Лютка-невеста.

Lestes barbara (Fabricius) – Лютка-иноземка.

Symplesa paedisca (Brauer) – Серолютка.

Семейство Стрелки – COENAGRIONIDAE

Enallagma cyathigerum (Charp.) – Меняшка кубконосная.

Coenagrion pulchellum (Vand.) – Стрелка изящная.

Coenagrion vernale (Hag.) – Стрелка весенняя.

Семейство Коромысла – AESCHNIDAE

Aeschna serrata (Hag.) – Коромысло пильчатое.

Aeschna juncea (Linnaeus) – Коромысло камышовое.

Aeschna coluberculus (Harr.) – Коромысло малое.

Aeschna grandis (Linnaeus) – Коромысло большое.

Семейство Настоящие стрекозы – LUBELLULIDAE

Libellula quadrimaculata (Linnaeus) – Стрекоза четырехпятнистая.

Sympetrum sanguineum (Mull.) – Стрекоза красная.

Sympetrum flaveolum (Linnaeus) – Стрекоза желтая.

Sympetrum vulgatum (Linnaeus) – Стрекоза обыкновенная.

Sympetrum scoticum (Don.) – Стрекоза черная.

Leucorrhinia pectoralis (Charp.) – Леукорриния большая.

Leucorrhinia rubicunda (Linnaeus) – Леукорриния красная.

Семейство Бабки – CORDULIIDAE

Cordulia aenea (Linnaeus) – Бабка зеленая.

Somatochlora metallica (Linnaeus) – Зеленотелка блестящая.

Somatochlora flavomaculata (Vand.) – Зеленотелка желто-пятнистая.

Отряд Поденки – EPHEMEROPTERA

Семейство EPHEMERIDAE

Ephemera vulgata (Linnaeus) – Эфемера обычная.

Семейство SIPHLONURIDAE

Siphonurus linnaeanus (Eat.) – Поденка Линнея.

Семейство CAENIDAE

Caenis macrura – Поденка бахромчатая.

Отряд Прыгающие – SALTATORIA

Семейство TETTIGONIIDAE

Desticus verrucivorus (Linnaeus) – Скакун серый.

Семейство 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.

Семейство ACRIDIIDAE

Acridium tenuicornis (Sahlb.) – Прыгунчик тонкоусый.

Отряд Равнокрылые – HOMOPTERA

Семейство Тли – APHIDIDAE

Cinara pinae (Mordv.).

Cinara laticus (Wal.).

Cinara pini (De Geer).

Glyphina betulae (Kalt.).

Monaphis antennata (Kalt.).

Chaitophorus albus.

Chaitophorus niger.

Pterocomma pilosum.

Calaphis flava (Mordv.).

Aphis viburni (Scop.).

Aphis pomi (De Geer) – Тля яблонная.

Aphis adaei.

Aphis lantanae.

Отряд Полужесткокрылые – HETEROPTERA

Семейство NABIDAE

Nabis ferus (Linnaeus).

Nabis punctatus (A. Costa).

Семейство Щитники – PENTATOMIDAE

Aelia sibirica (Reut.) – Щитник сибирский.

Euridema oleracea – Клоп рапсовый.

Отряд Жесткокрылые – COLEOPTERA

Семейство Жужелицы – CARABIDAE

Calosoma denticolle (Gehl.) – обычен.

Calosoma investigator (Ill.)

Carabus violaceus (Linnaeus) – Жужелица фиолетовая.

Bembidion properans (Steph.).

Bembidion obscurellum (Motsch.).

Pterostichus niger (Schall.).

Pterostichus macer (Marsh.).

Pterostichus oblongopunctatus (F.).

Amara aenea (De Geer) – Тускляк бронзовый. Обычен.

Amara similata (Gyll.).

Harpalus calceatus (Duft.).

Семейство Пластинчатоусые – SCARABEIDAE

Geotrupes stercorarius (Linnaeus) – Навозник обыкновенный.

Семейство Щелкуны – ELATERIDAE

Lacon murinus (Linnaeus) – Щелкун серый.

Семейство Мягкотелки – CANTHARIDAE

Cantharis rufa (Linnaeus, 1758) – Обычен на разнотравных опушках.

Семейство Малашки – MALACHIIDAE

Clanoptilus geniculatus (Germar, 1824) – обычен.

Семейство Коровки – COCCINELLIDAE

Coccidula rufa (Hbst.).

Adonia variegata (Goeze) – обычный многочисленный вид.

Adalia bipunctata (Linnaeus) – Коровка двуточечная.

Coccinella septempunctata (Linnaeus) – Коровка семиточечная.

Halyzia sedecimguttata (Linnaeus) – Коровка 16-точечная.

Thea vigintiduopunctata (Linnaeus) – Тея 22-точечная

Calvia quinquedecimguttata (Fabr.) – Кальвия 14-точечная.

Exochomus quadripustulatus (Linnaeus) – Коровка четырехпятнистая.

Семейство Нарывники – MELOIDAE

Mylabris quadripunctata (Linnaeus, 1767) – Обычен в степных и лесостепных районах.

Nycleus polymorphus (Pallas, 1771) – обычный, многочисленный.

Семейство Чернотелки – TENEBRIONIDAE

Pedinus femoralis (Linnaeus) – Кукурузный медляк.

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

Семейство Усачи – CERAMBYCIDAE

Pachyta quadrimaculata (Linnaeus) – Пахита четырехпятнистая.
Leptura sexguttata (Fabricius) – Лептура пятнистая.
Leptura fulva (De Geer) – Лептура рыжая.
Lamia textor (Linnaeus) – Толстяк ивовый.
Saperda carcharias (Linnaeus) – Большой осиновый скрипун.

Семейство Длиннотелы – BRENTIDAE

Taphrotopium ircuitense (Faust, 1888) – обычен в степи.

Семейство Долгоносики – CURCULIONIDAE

Dactylotus globosus (Gebl.).
Tychius quinquepunctatum (Linnaeus, 1758) – обычен.
Tychius flavus (Becker, 1864).
Otiorhynchus conspersus (Herbst, 1795).
Sitona lineellus (Bonsdorff, 1785) – обычен.
Rhinocyllus conicus (Cap.).
Phytonomus graeseri (Fst.).
Thanysphyrus lemnae (Payk.).
Gymnetron antirrhini (Payk.)

Отряд Перепончатокрылые – HYMENOPTERA

Семейство Афиидиды – APHIDIIDAE

Aphidius rhopalosiphii (De Stefani.).

Семейство Пчелиные – APIDAE

Bombus paradoxus (Dalla Torre) – Шмель необыкновенный. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – EN. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. Возможны единичные встречи на территории памятника природы. Локальное обилие более вероятно в восточных районах области.

Bombus armeniacus – Шмель армянский. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – EN. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. Возможны единичные встречи на территории памятника природы. Более обычен в южных районах области.

Bombus lucorum (Linnaeus).
Bombus terrestris – Шмель земляной.
Bombus pascuorum – Шмель полевой.
Bombus hortorum – Шмель садовый.
Bombus hypnorum.

Семейство Муравьи – FORMICIDAE

Myrmica rubra (Linnaeus) – Мирмика красная.
Myrmica ruginodis.
Formica rufa (Linnaeus, 1761) – Обыкновенный рыжий лесной муравей.

Formica sanguinea (Latr.) – Кровавый муравей «работоторговец».
Formica polyctena (Förster, 1850) – Малый лесной муравей.
Formica pratensis (Retzius, 1783) – Луговой муравей.
Formica cunicularia (Latreille, 1798) – Прыткий степной муравей.
Lasius niger (Linnaeus) – Черный муравей.
Lasius flavus (Fabricius) – Земляной желтый муравей.
Cataglyphus aenescens – Степной бегунок.
Tetramorium caespitum.

Отряд Двукрылые – DIPTERA

Семейство Настоящие комары – CULICIDAE

Aedes communis – Кусака двуполосый.
Culex pipiens (Linnaeus) – Обыкновенный комар.

Семейство Слепни – TABANIDAE

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

Отряд Чешуекрылые – LEPIDOPTERA

Семейство Огневки – PYRALIDIDAE

Nomophila noctuella (Hb.).
Loxostege strictalis (Linnaeus) – Луговой мотылек.
Pyrausta cespitalis (D.).

Семейство Пальцекрылки – ALUCITIDAE

Alucita pentadactyla (Linnaeus) – Пальцекрылка пятипалая.

Семейство Толстоголовки – HESPERIIDAE

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) – Толстоголовка тире.

Семейство Парусники – PAPILIONIDAE

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 erate (Esper, [1805]) – Желтушка степная.
Gonopteryx rhamni (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная лимонница.

Семейство Голубянки – LYCAENIDAE

Neolycaena rhymnus (Eversmann, 1832) – Голубянка римн.
Heodes virgaureae (Linnaeus, 1758) – Червонец огненный.
Cupido minimus (Fuessly, 1775) – Голубянка крошечная.
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758) – Голубянка весенняя.
Polyommatus icarus (Rottenburg, 1775) – Голубянка икар.

Семейство Нимфалиды – NYMPHALIDAE

Nymphalis vaualbum ([Denis et Schiffermüller, [1775]) – Многоцветница 1-белое.

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) – Траурница.

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

Aglaia urticae (Linnaeus, 1758) – Крапивница.

Inachis io (Linnaeus, 1758) – Дневной павлиний глаз.

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) – Репейница.

Araschnia levana (Linnaeus, 1758) – Пестрокрыльница весенняя.

Euphydryas aurinia (Rottenburg, 1775) – Шашечница.

Fabriciana aglaja (Linnaeus, 1758) – Перламутровка Аглая.

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788) – Сенница луговая.

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) – Сенница обыкновенная.

Minois dryas (Scopoli, 1763) – Дриада.

Chazara briseis (Linnaeus, 1764) – Брицеида.

Erebia aethiops (Esper, [1777]) – Чернушка-эфиопка.

Семейство Совки – NOCTUIDAE

Acronicta psi (Linnaeus) – Стрельчатка пси.

Eurois occulta (Linnaeus).

Xanthia icterica (Hfn.).

Photedes pygmaea (Hw.).

Platyperigea terrea (Frr.).

ТИП ХОРДОВЫЕ – CHORDATA

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES

Семейство Ястребиные – ACCIPITRIDAE

Circus macrourus (S.G. Gmelin, 1771) – Степной лунь. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Красный список МСОП – NT. Редкий вид. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречен. Есть вероятность единичного спорадического гнездования в период циклических повышений численности.

Circus pygargus (Linnaeus, 1758) – Луговой лунь. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Красный список МСОП – LC. Редкий вид. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречен. Вполне вероятно гнездование единичных пар

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

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

Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763) – Зимняк. Редкий пролетный вид.

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

Семейство Соколиные – FALCONIDAE

Falco vespertinus (Linnaeus, 1766) – Кобчик. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Красный список МСОП – NT. Редкий пролетный вид. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречен. На территории памятника природы вероятны единичные встречи на пролете.

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

Falco tinnunculus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная пустельга. Немногочисленный вид.

Отряд Курообразные – GALLIFORMES

Семейство Фазановые – PHASIANIDAE

Perdix perdix (Linnaeus, 1758) – Серая куропатка. Редкий, возможно гнездящийся вид.

Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758) – Перепел. Обычная гнездящаяся перелетная птица.

Отряд Журавлеобразные – GRUIFORMES

Семейство Журавлиные – GRUIDAE

Grus grus (Linnaeus, 1758) – Серый журавль. Обычная, на пролете возможно многочисленная птица.

Семейство Пастушковые – RALLIDAE

Crex crex (Linnaeus, 1758) – Коростель. Обычный гнездящийся вид.

Отряд Кукушкообразные – CUCULIFORMES

Семейство Кукушковые – CUCULIDAE

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

Отряд Совообразные – STRIGIFORMES

Семейство Совиные – STRIGIDAE

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

Отряд Дятлообразные – PICIFORMES

Семейство Дятловые – PICIDAE

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

Dendrocopos leucotos (Bechstein, 1803) – Белоспинный дятел. Обычный вид, населяет светлые участки леса с преобладанием березы и осины.

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

Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES

Семейство Ласточковые – HIRUNDINIDAE

Hirundo rustica (Linnaeus, 1758) – Деревенская ласточка. Обычный гнездящийся вид в селитебном ландшафте.

Семейство Жаворонковые – ALAUDIDAE

Alauda arvensis (Linnaeus, 1758) – Полевой жаворонок. Обычный гнездящийся вид на остепнённых участках местности.

Семейство Трясогузковые – MOTACILLIDAE

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

Motacilla flava (Linnaeus, 1758) – Желтая трясогузка. Обычный гнездящийся вид луговин близ озёр и болот. Предпочитает остепнённые участки с низким густым травостоем.

Motacilla alba (Linnaeus, 1758) – Белая трясогузка. Обычна на гнездовании особенно на прилегающих селитебных территориях.

Семейство Иволговые – ORIOLIDAE

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

Семейство Сорокопутовые – LANIIDAE

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

Семейство Скворцовые – STURNIDAE

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

Семейство Врановые – CORVIDAE

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

Corvus monedula (Linnaeus, 1758) – Галка. Обычный гнездящийся вид.

Corvus frugilegus (Linnaeus, 1758) – Грач. Обычный гнездящийся вид. Может образовывать крупные гнездовые колонии, насчитывающие до 100 гнезд.

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

Семейство Славковые – SYLVIIDAE

Acrocephalus dumetorum (Blyth, 1849) – Садовая камышевка. Обычный гнездящийся вид.

Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758) – Камышевка-барсучок. Численность низкая, возможно гнездование.

Sylvia communis (Latham, 1787) – Серая славка. Обычная гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758) – Пеночка-весничка. Редкий, возможно гнездящийся вид.

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

Семейство Мухоловковые – MUSCICAPIDAE

Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764) – Мухоловка-пеструшка. Редкий, возможно гнездящийся вид.

Muscicapa striata (Pallas, 1764) – Серая мухоловка. Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица.

Saxicola torquata (Linnaeus, 1766) – Черноголовый чекан. Обычен.

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

Luscinia svecica (Linnaeus, 1758) – Варакушка. Обычный гнездящийся вид. Численность может быть высокая.

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

Семейство Синицевые – PARIDAE

Remez pendulinus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный ремез. Обычный гнездящийся вид.

Parus cyaneus (Pallas, 1770) – Белая лазоревка. Обычный гнездящийся вид и многочисленный на осенних кочёвках.

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

Семейство Воробьиные – PASSERIDAE

Passer domesticus (Linnaeus, 1758) – Домовый воробей. Обычный вид в селитебных ландшафтах.

Passer montanus (Linnaeus, 1758) – Полевой воробей. Обычный вид в селитебных ландшафтах.

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 cannabina (Linnaeus, 1758) – Коноплянка. Обычный гнездящийся вид, особенно в антропогенном ландшафте.

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.

Семейство Овсянковые – EMBERIZIDAE

Emberiza aureola (Pallas, 1773) – Дубровник. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – SE A2acd+3cd+4acd. Перелетная, гнездящаяся птица. Была отмечена на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречена. На территории памятника природы вероятны единичные встречи.

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

Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758) – Тростниковая овсянка. Обычный перелетный гнездящийся и пролетный вид.

Emberiza rustica (Pallas, 1776) – Овсянка-ремез. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – VU A2abce+3bce+4abce. Немногочисленный пролетный вид.

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

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

Отряд Зайцеобразные – LAGOMORPHA

Семейство Зайцевые – LEPORIDAE

Lepus europaeus (Pallas, 1778) – Заяц-русак. Обычный акклиматизированный вид. Важный объект охоты; может вредить культурным посадкам; переносчик ряда заболеваний, в том числе токсоплазмоза.

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 Тушканчики пятипалые – ALLACTAGIDAE

Allactaga major (Kerr, 1792) – Тушканчик большой. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – LC. Малочисленный или редкий вид. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречен. На территории памятника природы вероятны единичные встречи.

Семейство Хомяковые – CRICETIDAE

Phodopus sungorus (Pallas, 1773) – Хомячок джунгарский. Редкий вид. Является природным носителем возбудителей чумы, туляремии, пастереллёза, одной из форм сыпнотифозных лихорадок.

Ellobius talpinus (Pallas, 1770) – Слепушонка обыкновенная. Немногочисленный вид. Роющая деятельность оказывает значительное воздействие на почву.

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.

Myospalax myospalax (Laxmann, 1773) – Цокор алтайский. Малочисленный вид.

Семейство Мышиные – MURIDAE

Micromys minutus (Pallas, 1771) – Мышь-малютка. Обычный вид. Является природным носителем возбудителей клещевого энцефалита, лептоспироза, лимфоцитарного хориоменингита, туляремии.

Apodemus agrarius (Pallas, 1771) – Мышь полевая. Обычный вид, предпочитает опушки. Является природным носителем возбудителей многих зоонозных заболеваний.

Отряд Хищные – CARNIVORA

Семейство Псовые – CANIDAE

Vulpes corsac (Linnaeus, 1768) – Корсак. Обычный немногочисленный вид.

Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758) – Лисица обыкновенная. Обычный вид. Является одним из вредителей охотничьего хозяйства. Переносчик заболеваний.

Семейство Куницевые – MUSTELIDAE

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

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

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

**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 Залесского	<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky	2 (V)	3 (R)	-
2.	Ковыль перистый	<i>Stipa pennata</i> L.	3 (R)	3 (R)	-
	Животные				
3.	Шмель необыкновенный	<i>Bombus confusus</i> (Schenck, 1859 (= <i>paradoxus</i> Dalla Torre, 1882))	3	-	EN
4.	Шмель армянский	<i>Bombus armeniacus</i> (Radoszkowski, 1877)	3	2	EN
5.	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	LC
6.	Степной лунь	<i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	3	3	NT
7.	Дубровник	<i>Emberiza aureola</i> (Pallas, 1773)	2	2	CE A2acd+3cd +4acd
8.	Тушканчик большой	<i>Allactaga major</i> (Kerr, 1792)	3	-	LC
9.	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	3	3	NT
10.	Овсянка-ремез	<i>Emberiza rustica</i> (Pallas, 1776)	3	2	VU A2abce+3b ce+4abce

Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Роль ООПТ в сохранении сообществ.

Перистоковыльные луговые степи представляют эталон коренной растительности лесостепной подзоны (пояса). В результате распашки и интенсивного выпаса происходит постоянное сокращение ареала перистоковыльных степей. Сообщества являются местообитанием двух краснокнижных видов *Stipa pennata*, *Stipa zaleskii*, причем первый из них выступает основным доминантом. Сохранившиеся участки луговых степей могут служить резервом для восстановления уничтоженных и трансформированных степных экосистем. В связи с малыми размерами сохранившихся участков на территории России перистоковыльных степей имеет большое значение в сохранение этого типа растительных сообществ (Вандакурова, 1950; Ронгинская, 1963; Электронный атлас, 1999).

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

В связи с очень малыми размерами территории памятника природы, его значение для сохранения местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных – незначительна. Заметную роль памятник природы может иметь лишь для редких беспозвоночных, например, представителей из рода *Bombus*, в том числе занесенных в Красную книгу Новосибирской области: шмель необыкновенный (*Bombus confusus*), шмель армянский (*Bombus armeniacus*). Были отмечены на территории памятника природы при предыдущих обследованиях виды редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области: луговой лунь (*Circus pygargus*), степной лунь, (*Circus macrourus*) дубровник (*Emberiza aureola*), тушканчик большой (*Allactaga major*), кобчик (*Falco vespertinus*) и овсянка-ремез (*Emberiza rustica*, немногочисленный пролетный вид).

Всероссийское и международное значение территории памятника природы.

Перистоковыльные степи распространены в пределах степной зоны Западно-Сибирской равнины, лесостепного пояса гор Южной Сибири, в Европе, Казахстане. Основным дестабилизирующим фактором является распашка степей, второстепенное значение имеет пастбищное использование оставшихся участков. Перистоковыльные степи плакорных местообитаний практически полностью уничтожены. Сохранившиеся фрагменты имеют небольшие размеры и приурочены к окраинам лесных массивов и пашен, а также к склоновым местообитаниям в районах с пересеченной местностью.