



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 009

Памятник природы регионального значения
«Шарчинская степь»
Новосибирской области

Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ)	Памятник природы регионального значения «Шарчинская степь» Новосибирской области (далее – памятник природы)
Категория ООПТ	Памятник природы
Значение ООПТ	Региональное
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	009
Профиль ООПТ	Комплексный
Статус ООПТ	Действующий
Дата создания, реорганизации	11.12.1997
Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)	Сохранение естественных природных комплексов; экологическое воспитание населения, поддержание целостности экосистемы; предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы; сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области; поддержание естественного источника семян степных видов растений, резервуара характерных для степи видов животных для восстановления степных сообществ на прилегающей выведенной из оборота пашне; обеспечение противопожарной безопасности на территории памятника природы; обеспечение экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией; проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы
Нормативная основа функционирования ООПТ	Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения. АОЗТ «Шарчинское» берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы (приложение № 1)
	Решение Новосибирского областного Совета депутатов от 11.12.1997 «Об образовании памятника природы областного значения «Шарчинская степь» (первый созыв, 37 сессия). (приложение № 2)
	Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 177-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Шарчинская степь» Новосибирской области и его охранной зоны» (приложение № 3). Общая площадь составляет 31,89 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, Сузунский район, Шарчинский сельсовет
Географическое положение ООПТ	Граница территории памятника природы начинается от места впадения в реку Верхний Каракан безымянного ручья, в 1300 м ниже по течению от села Шарчино, и далее проходит по руслу данного ручья на северо-восток 350 м до пересечения с местной проселочной дорогой (брода). Далее граница территории памятника природы поворачивает на запад, по обочине указанной дороги проходит около 1000 м до границы угодий пастбища (степи) и пашни. Далее граница территории следует по границе угодий в западном, затем юго-западном направлении около 700 м. Следуя по границе угодий, поворачивает на северо-запад и в этом направлении проходит 300 м до русла безымянного ручья, впадающего в реку Верхний Каракан в 3000 м западнее села Шарчино. Здесь, резко повернув, следует по ручью на юг - юго-запад около 300 м до пересечения с проселочной дорогой (брода). Далее граница территории продолжается по обочине проселочной дороги на восток - юго-восток и далее, следуя ее поворотам, в направлении на северо-восток около 600 м. Не доходя 250 м по дороге до границы пашни, граница территории поворачивает на восток, направляясь к выступу пойменного леса в 40 м от дороги, далее проходит по границе угодий - леса (пойменного ивняка) и пастбища (степи, затем пойменного луга) в направлении на восток 900 м до русла реки Верхний Каракан в месте впадения в нее безымянного ручья. Дорога не входит в пределы памятника природы, где граница территории проходит по обочине дороги
Общая площадь ООПТ (га)	31,89
Площадь охранной зоны ООПТ (га)	Площадь в целом: 35,98 га, в том числе: пашня – 1,63 га, пастбища – 25,20 га, лес – 7,26 га, кустарник – 1,89 га
Границы ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 177-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Шарчинская степь» Новосибирской области и его охранной зоны». План границ памятника природы (приложение № 4). Географические координаты границ памятника природы в системе координат - WGS-84 (приложение № 5). Географические координаты границ охранной зоны памятника природы в системе координат - WGS-84 (приложение № 6)
Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий	Отсутствуют
Природные особенности ООПТ	<u>Нарушенность территории</u> Памятник природы образован в 1,3 км от села Шарчино Сузунского района Новосибирской области. Основным фактором воздействия на памятник природы является антропогенное воздействие. Оно

	<p>выражается в выпасе крупного рогатого скота, карьерных работах. Нарушение дернового покрова приводит здесь к сильнейшей овражной эрозии. Состояние памятника природы удовлетворительное. Проводятся работы по обустройству: установка аншлагов, уборка имеющегося мусора, проведение противопожарных мероприятий (прокладывание противопожарных минерализованных полос)</p>
	<p><u><i>Краткая характеристика рельефа</i></u> Рельеф – слегка волнистая равнина. Территория памятника природы занимает выпуклый, средней крутизны склон южной экспозиции долины Верхнего Каракана. Склон расчленен неглубоко врезанными ложбинами на округло-вершинные увалы, некоторые из которых увенчаны каменистыми лбами – выходами глинистых сланцев. Охранная зона памятника с юга занимает днище долины. Долина на этом участке широкая, плоскодонная, флювиальные формы рельефа развиты слабо. Абсолютные высоты на территории памятника природы колеблются 176-208 м над уровнем моря</p>
	<p><u><i>Краткая характеристика климата</i></u> Климат резко континентальный. Средняя температура самого холодного месяца – января – 24,5 градусов, самого теплого – июля +19,6 градусов С. Среднегодовое количество осадков 387 мм, продолжительность вегетационного периода 165 дней. Преобладают ветры юго-западного направления. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом – 160 дней</p>
	<p><u><i>Краткая характеристика почвенного покрова</i></u> Почвы черноземы оподзоленные. На всей территории памятника природы развиты черноземовидные почвы различной мощности, которая определяется характером залегания материнских пород – легких суглинков и глинистых сланцев. В растительном покрове памятника природы преобладают дерновиннозлаковые тырсово-тонконоговые настоящие степи, представлены луговые злаково-разнотравные степи по вогнутым частям склона, каменистые мелкотравные степи по наиболее выпуклым каменистым лбам, небольшие массивы березовых травяных лесов по глубоким ложбинам на склоне</p>
	<p><u><i>Краткое описание гидрологической сети</i></u> Согласно гидрогеологическому районированию территория Сузунского района относится к Саяно-Алтайской гидрогеологической складчатой области. Сузунский район расположен в верхнем течении Оби. Питание реки преимущественно снеговое. За период весенне-летнего половодья река приносит основную часть годового стока. В верхнем течении половодье начинается с начала апреля. Подъем уровней начинается ещё при ледоставе; при вскрытии реки в результате заторов возникают интенсивные кратковременные подьёмы уровней. Из-за этого у некоторых притоков возможно обращение направления течения. Половодье заканчивается в июле, летняя межень неустойчива, в сентябре-октябре проходит дождевой паводок. Все реки имеют илистое дно и в летнее время сильно зарастают травянистой растительностью. Водный режим рек характеризуется весенним половодьем и паводками в теплое время. Летне-осенняя межень, характерная в июле-октябре, ежегодно нарушается прохождением дождевых паводков. Средние модули стока летне-осенней межени составляют от 0,25 до 3,04 л/с на км².</p>

	<p>Зимняя межень устойчивая, маловодная. Талые снеговые воды составляют в питании рек района 79-87%, дождевой сток – 3-4%, грунтовый – 10-17%.</p> <p>Памятник природы расположен в долине реки Верхний Каракан (правый берег) – правого притока Оби, включает в себя склон южной экспозиции долины Верхнего Каракана (коренной берег), в западной части захватывает небольшой участок надпойменной террасы. Западная и восточная границы памятника природы проходят по глубоким V-образным долинам ручьев, впадающих в Верхний Каракан.</p> <p>Охранная зона памятника природы с юга занимает днище долины – надпойменную террасу и пойму – до русла реки. Река меандрирует, образуя пологие излучины. С востока и северо-востока охранная зона лежит на склоне долины и пологом водораздельном склоне</p> <p><u>Краткая характеристика флоры и растительности</u> (приложение № 7)</p> <p><u>Краткие сведения о лесном фонде</u> Сузунское лесничество, лесохозяйственный участок Мышланский, в том числе урочище: совхоз «Шарчинский»</p> <p><u>Краткие сведения о животном мире</u> (приложение № 8)</p> <p><u>Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира</u> (приложение № 9)</p> <p><u>Суммарные сведения о биологическом разнообразии</u> Всего объектов животного мира 458 видов, в том числе: – 72 вида наземных позвоночных животных, из них зарегистрировано 55 видов птиц, 14 видов млекопитающих, 2 вида земноводных, 1 вид пресмыкающихся, – 386 видов беспозвоночных животных, в том числе 327 видов наземных и амфибионтных насекомых.</p> <p>Всего объектов растительного мира 278 видов высших сосудистых растений, в том числе 1 вид сине-зеленых водорослей (носток), из которых 27 отмечаются как «редкие», 71 вид имеет ограниченное распространение для Новосибирской области, 2 вида характерны для Салаира, 3 вида не были зарегистрированы на территории Новосибирской области.</p> <p>В Красный список МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов) включено 0 видов животных, 1 вид высших сосудистых растений.</p> <p>В Красную книгу Российской Федерации занесено: 0 видов животных, 2 вида высших сосудистых растений (ковыль перистый, ковыль Залесского).</p> <p>В Красную книгу Новосибирской области занесено 4 вида объектов животного и растительного мира, в том числе: – 0 видов животных; – 4 вида высших сосудистых растений, которые отмечаются как «редкие» и «крайне редкие»</p> <p><u>Краткая характеристика основных экосистем ООПТ</u> Памятник природы представляет собой участки каменистых степей, представленных дерновинно-злаковыми, тырсово-тонконоговыми настоящими степями и каменистыми мелкотравно-типчачковым</p>
--	--

	<p>степями на склоне долины р. Верхний Каракан, занесенные в Зеленую книгу Сибири. Леса представлены березовыми колками</p>			
	<p><u>Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ</u></p>			
	<p>Памятник природы представляет собой участки каменистых степей, представленных дерновинно-злаковыми, тырсово-тонконоговыми настоящими степями и каменистыми мелкотравно-типчачковым степями, имеет важное средообразующее значение, поддерживает гидрологический режим окружающих территорий. Основной объект охраны на территории памятника природы – своеобразный комплекс фрагментов степных экосистем, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 4 вида растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. На территории памятника природы выявлено 278 видов высших сосудистых растений, 55 видов птиц, 14 видов млекопитающих, 2 вида земноводных, 1 вид пресмыкающихся, 386 видов беспозвоночных</p>			
	<p><u>Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов</u></p>			
	<p>Отсутствуют</p>			
	<p><u>Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ</u></p>			
	<p>Отсутствуют</p>			
	<p><u>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий</u></p>			
	<p>Условно коренные сообщества памятника природы представлены разнотравно-злаковыми настоящими степями и остепненными березовыми лесами (колки). Эти сообщества очень ценны и играют важную роль в предохранении от эрозии. Разнотравно-злаковые настоящие степи являются естественным резервом для восстановления степей на окружающих сельскохозяйственных землях. На территории памятника природы развитая дорожно-тропиночная сеть, территория используется в качестве рекреации и как пастбищные угодья и прогонные пути для крупного рогатого скота. Наибольшее антропогенное воздействие отмечается для каменистых мелкотравных степей, что приводит к разрушению растительного покрова и к эрозии склонов</p>			
<p>Экспликация земель ООПТ</p>	<p><u>Экспликация по составу земель</u></p>			
	<p>Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда</p>			
	<p><u>Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов</u></p>			
	<p>№ п/п</p>	<p>Категория земель</p>	<p>Площадь, га</p>	<p>% от общей площади</p>
	<p>1.</p>	<p>Пастбища</p>	<p>28,62</p>	<p>89,7</p>
	<p>1.1</p>	<p>из них заболоченные пастбища</p>	<p>3,0</p>	<p>9,4</p>
<p>2.</p>	<p>Лес</p>	<p>3,27</p>	<p>10,3</p>	
	<p>ИТОГО</p>	<p>31,89</p>	<p>100</p>	
<p><u>Экспликация земель лесного фонда</u></p>	<p>Лесной фонд 3,27 га – 10,3 % от общей площади памятника природы</p>			

<p>Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)</p>	<p><u>Факторы негативного воздействия</u> К основным факторам антропогенного воздействия относятся: – выпас скота на всей территории памятника природы, особенно в восточной его части и на территории охранной зоны (обширное, прогрессирующее, постоянное, сильное воздействие, местами необратимое). Степень пастбищной дигрессии на многих участках очень высока, и природные сообщества полностью нарушены; – на территории памятника природы находится карьер (локальное, постоянное, стабильное, среднее, необратимое воздействие). На данный момент карьер частично находится на территории памятника природы, но в случае дальнейшей его разработки, нарушение состояния территории будет более значительным</p> <p><u>Угрозы негативного воздействия</u> Пожары. Возможно появление на территории памятника природы, предполагаемый период нарастания угрозы не определен</p>
<p>Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ</p>	<p>ЗАО «Шарчинское». Адрес: 633634, Новосибирская область, Сузунский район, с. Шарчино. Телефон: 8 (38346) 4-77-81. E-mail: zao_sharch@sibmail.ru. Дата государственной регистрации юридического лица: 18.11.2002, ОГРН: 1025405426530. Руководитель: директор Ремель Антон Викторович</p>
<p>Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ</p>	<p>Отсутствуют</p>
<p>Общий режим охраны и использования ООПТ</p>	<p>Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 177-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Шарчинская степь» Новосибирской области и его охранной зоны». На территории памятника природы и его охранной зоны, 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,</p>

	<p>бытовыми отходами;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>На территории памятника природы и его охранной зоны, за исключением части территории, занятой лесом, <i>разрешается</i> без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы и его охранной зоны; – сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство, 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. <p><i>Разрешается в исключительных случаях</i> отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний</p>
Зонирование территории ООПТ	Отсутствует
Режим охранной зоны ООПТ	<p>Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 177-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Шарчинская степь» Новосибирской области и его охранной зоны».</p> <p><i>Описание границ охранной зоны.</i></p> <p>Для данного памятника природы устанавливается следующая граница охранной зоны: от места впадения в реку Верхний Каракан безымянного ручья, в 1300 м ниже по течению от села Шарчино, граница охранной зоны проходит по правому берегу (урезу воды) реки Верхний Каракан на юго-восток 100 м, затем поворачивает на северо-восток и идет параллельно ходу ручья на расстоянии 100 м от него до проселочной дороги. Далее по обочине дороги на запад - северо-запад до брода через указанный ручей. Отсюда по обочине проселочной дороги на северо-запад до выхода дороги на пашню. От этого места граница охранной зоны продолжается по границе угодий - пашни и пастбища (степи) вначале на юг и далее, следуя поворотам границы угодий, в западном направлении до касания с проселочной дорогой и границей территории памятника природы. Далее до долины ручья охранная зона не устанавливается. Вдоль западной границы территории памятника природы граница охранной зоны проходит по правому берегу долины ручья до места впадения его в реку Верхний Каракан в 3000 м западнее села Шарчино. Отсюда граница охранной зоны идет по правому берегу (урезу воды) реки вверх по течению на юго-восток. Далее направление границы охранной зоны меняется соответственно поворотам русла, оставаясь в пределах восточных румбов. По реке граница охранной зоны доходит на восток до места</p>

	впадения в реку Верхний Каракан безымянного ручья в 1300 м ниже по течению от села Шарчино
Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ	Кадастровый номер земельного участка: 54:22:10112:17. Местоположение установлено относительно ориентира с. Шарчино. Адрес: Новосибирская область, Сузунский район, Шарчинский сельсовет, Квартал Шарчинский, за границами населенного пункта. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Площадь: 5856032 кв. м. Разрешенное использование: для выпаса скота, для иных видов сельскохозяйственного использования. Сведения о пользователях, владельцах и собственниках земельного участка отсутствуют. Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют
	Кадастровый номер земельного участка: 54:22:10112:953. Адрес: Новосибирская область, Сузунский район, Шарчинский сельсовет, Квартал Шарчинский, за границами населенного пункта. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Площадь: 37801 кв. м. Разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства. Правообладатель (собственник): Сузунский район
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

**НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ПЕРВОГО СОЗЫВА**

РЕШЕНИЕ
(тридцать седьмая сессия)
от 11 декабря 1997 года

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ШАРЧИНСКАЯ СТЕПЬ»**

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

В целях сохранения редких для Новосибирской области типов степных и связанных с ними экосистем, имеющих ландшафтное значение и представляющих собой эталон настоящих и уникальных участков каменистых склонов степей, поддержания и оптимизации их средообразующих, водоохраных, противоэрозийных и иных полезных функций, сохранения популяций редких и нуждающихся в охране видов животных и растений, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации, руководствуясь Федеральным законом Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.95 и Законом Новосибирской области «Земли особо охраняемых природных территорий и объектов Новосибирской области», Новосибирский областной Совет депутатов решил:

1. Образовать памятник природы областного значения «Шарчинская степь» в Сузунском районе Новосибирской области.
(в ред. постановления Новосибирского областного Совета депутатов от 29.01.2009 № 11)

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

3. Настоящее решение вступает в силу со дня опубликования.

Председатель Совета
А.П.СЫЧЕВ

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 16 ноября 2007 г. № 177-па****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И ПОЛОЖЕНИЯ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ
ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ШАРЧИНСКАЯ СТЕПЬ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ И
ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

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 «Шарчинская степь» Новосибирской области и его охранной зоны.

Губернатор области
В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Утверждено
Постановлением
администрации Новосибирской области
от 16.11.2007 № 177-па

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ШАРЧИНСКАЯ СТЕПЬ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ

Граница территории памятника природы регионального значения «Шарчинская степь» Новосибирской области (далее - памятник природы) начинается от места впадения в реку Верхний Каракан безымянного ручья, в 1300 м ниже по течению от села Шарчино, и далее проходит по руслу данного ручья на северо-восток 350 м до пересечения с местной проселочной дорогой (брода). Далее граница территории памятника природы поворачивает на запад, по обочине указанной дороги проходит около 1000 м до границы угодий пастбища (степи) и пашни. Далее граница территории памятника природы следует по границе угодий в западном, затем юго-западном направлении около 700 м. Следуя по границе угодий, поворачивает на северо-запад и в этом направлении проходит 300 м до русла безымянного ручья, впадающего в реку Верхний Каракан в 3000 м западнее села Шарчино. Здесь, резко повернув, следует по ручью на юг - юго-запад около 300 м до пересечения с проселочной дорогой (брода). Далее граница территории памятника природы продолжается по обочине проселочной дороги на восток - юго-восток и далее, следуя ее поворотам, в направлении на северо-восток около 600 м. Не доходя 250 м по дороге до границы пашни, граница территории памятника природы поворачивает на восток, направляясь к выступу пойменного леса в 40 м от дороги, далее проходит по границе угодий - леса (пойменного ивняка) и пастбища (степи, затем пойменного луга) в направлении на восток 900 м до русла реки Верхний Каракан в месте впадения в нее безымянного ручья.

Дорога не входит в пределы памятника природы, где граница территории памятника природы проходит по обочине дороги.

Для данного памятника природы устанавливается следующая граница охранной зоны: от места впадения в реку Верхний Каракан безымянного ручья, в 1300 м ниже по течению от села Шарчино, граница охранной зоны проходит по правому берегу (урезу воды) реки Верхний Каракан на юго-восток 100 м, затем поворачивает на северо-восток и идет параллельно ходу ручья на расстоянии 100 м от него до проселочной дороги. Далее по обочине дороги на запад - северо-запад до брода через указанный ручей. Отсюда по обочине проселочной дороги на северо-запад до выхода дороги на пашню. От этого места граница охранной зоны продолжается по границе угодий - пашни и пастбища (степи) вначале на юг и далее, следуя поворотам границы угодий, в западном направлении до касания с проселочной дорогой и границей территории памятника природы. Далее до долины ручья охранная зона не устанавливается. Вдоль западной границы территории памятника природы граница охранной зоны проходит по правому

берегу долины ручья до места впадения его в реку Верхний Каракан в 3000 м западнее села Шарчино. Отсюда граница охранной зоны идет по правому берегу (урезу воды) реки вверх по течению на юго-восток. Далее направление границы охранной зоны меняется соответственно поворотам русла, оставаясь в пределах восточных румбов. По реке граница охранной зоны доходит на восток до места впадения в реку Верхний Каракан безымянного ручья в 1300 м ниже по течению от села Шарчино.

Карта-схема границ территории памятника природы регионального значения «Шарчинская степь» Новосибирской области и его охранной зоны прилагается (не приводится).

Экспликация земель
памятника природы регионального значения «Шарчинская
степь» Новосибирской области и его охранной зоны

Категории земель площади памятника природы:

1. Пастбища	- 28,62 га,
из них заболочено	- 3,0 га.
2. Лес	- 3,27 га.
Итого:	31,89 га.

Категории земель площади охранной зоны памятника природы:

1. Пашня	- 1,63 га.
2. Пастбища	- 25,20 га.
3. Лес	- 7,26 га.
4. Кустарник	- 1,89 га.
Итого:	35,98 га.

Утверждено
Постановлением
администрации Новосибирской области
от 16.11.2007 № 177-па

**ПОЛОЖЕНИЕ
О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ШАРЧИНСКАЯ СТЕПЬ»
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

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».

2. В состав памятника природы регионального значения «Шарчинская степь» Новосибирской области (далее - памятник природы) входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, почвозащитное, водоохранное и эстетическое значение.

II. Цели и задачи создания памятника природы

3. Цели:

- 1) сохранение естественных природных комплексов;
- 2) экологическое воспитание населения.

4. Задачи:

- 1) поддержание целостности экосистемы;
- 2) предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;
- 3) сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области;
- 4) поддержание естественного источника семян степных видов растений, резервуара характерных для степи видов животных для восстановления степных сообществ на прилегающей выведенной из оборота пашне;
- 5) обеспечение противопожарной безопасности на территории памятника природы;
- 6) обеспечение экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией;
- 7) проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

III. Порядок образования памятника природы

5. Памятник природы образован решением Новосибирского областного Совета депутатов от 11.12.97 (первый созыв, 37 сессия) на территории Сузунского района на площади 31,89 га с охранной зоной на площади 35,98 га.

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

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).

9. Территория памятника природы и его охранной зоны 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 и его охранной зоны

11. На территории памятника природы и его охранной зоны, 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 и его охранной зоны, 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 и его охранной зоны;

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.

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 и его охранной зоны осуществляются в соответствии с федеральным законодательством.

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

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

План границ памятника природы

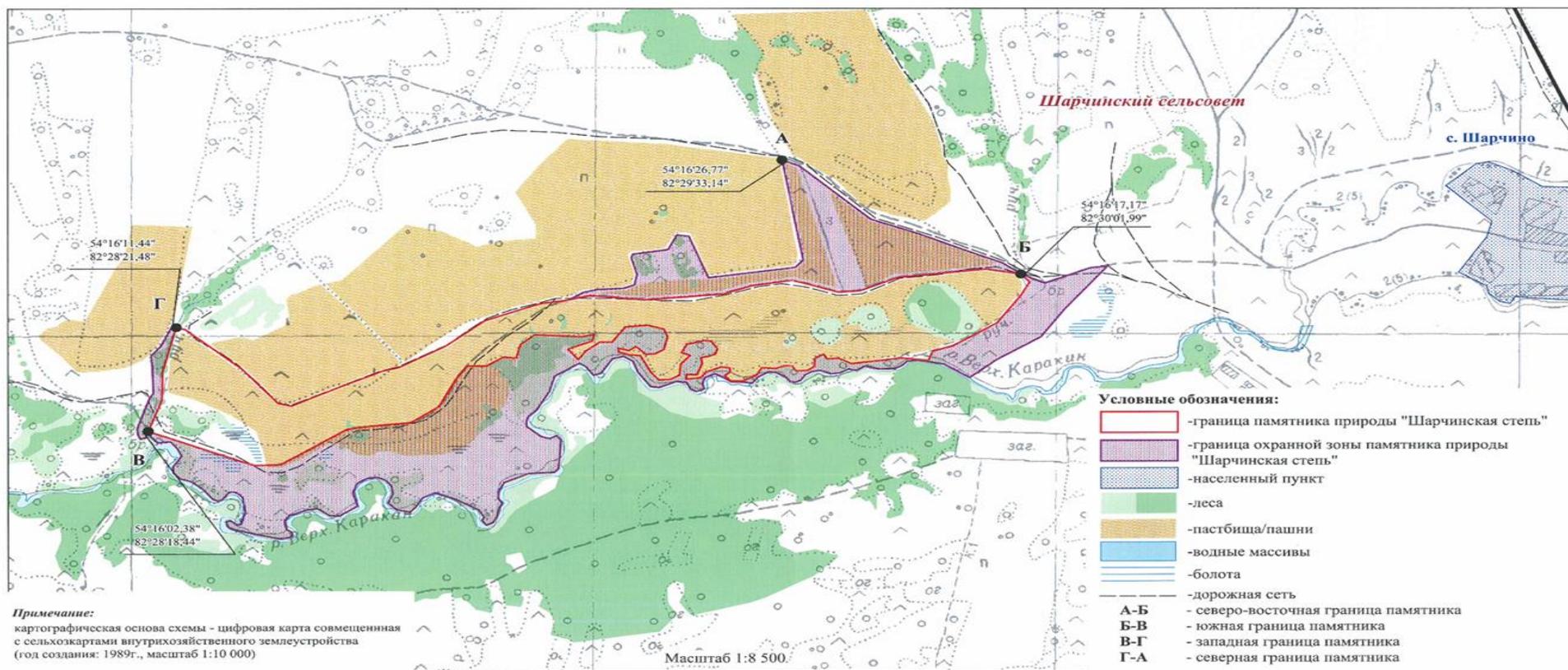
Местоположение: Новосибирская область, Сузунский район

Площадь памятника природы: 31,89 га

Площадь охранной зоны памятника природы: 35,98 га

Цель работ: описание местоположения границ памятника природы "Шарчинская степь"

Граница установлена в соответствии с постановлением Администрации Новосибирской области № 177-па от 16.11.2007г.



Координаты границ памятника природы
в системе координат - WGS-84

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
1	54°16'11.21"	82°28'21.56"
2	54°16'11.05"	82°28'22.63"
3	54°16'07.71"	82°28'29.46"
4	54°16'04.75"	82°28'33.89"
5	54°16'04.54"	82°28'35.46"
6	54°16'06.10"	82°28'40.68"
7	54°16'07.69"	82°28'46.29"
8	54°16'08.00"	82°28'48.16"
9	54°16'09.93"	82°28'53.67"
10	54°16'12.20"	82°28'58.27"
11	54°16'13.21"	82°29'02.49"
12	54°16'13.77"	82°29'04.94"
13	54°16'14.10"	82°29'08.17"
14	54°16'14.53"	82°29'10.74"
15	54°16'14.22"	82°29'17.23"
16	54°16'14.83"	82°29'26.56"
17	54°16'15.59"	82°29'30.04"
18	54°16'16.11"	82°29'34.87"
19	54°16'15.14"	82°29'40.43"
20	54°16'15.29"	82°29'42.96"
21	54°16'16.50"	82°29'47.41"
22	54°16'17.33"	82°29'57.87"
23	54°16'16.95"	82°30'02.09"
24	54°16'16.27"	82°30'03.19"
25	54°16'15.12"	82°30'02.18"
26	54°16'12.68"	82°29'59.44"
27	54°16'10.63"	82°29'54.20"
28	54°16'10.14"	82°29'51.83"
29	54°16'09.33"	82°29'51.32"
30	54°16'09.50"	82°29'48.12"
31	54°16'08.95"	82°29'42.13"
32	54°16'09.40"	82°29'40.59"
33	54°16'09.31"	82°29'39.21"
34	54°16'09.73"	82°29'38.83"
35	54°16'09.32"	82°29'37.78"
36	54°16'08.64"	82°29'37.73"
37	54°16'08.30"	82°29'36.96"
38	54°16'08.22"	82°29'35.57"
39	54°16'08.66"	82°29'35.04"
40	54°16'08.67"	82°29'34.18"
41	54°16'08.42"	82°29'33.08"
42	54°16'08.48"	82°29'31.40"
43	54°16'07.80"	82°29'30.80"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
44	54°16'07.30"	82°29'29.19"
45	54°16'07.27"	82°29'27.76"
46	54°16'07.75"	82°29'26.99"
47	54°16'08.06"	82°29'27.66"
48	54°16'08.42"	82°29'27.57"
49	54°16'08.49"	82°29'26.54"
50	54°16'08.02"	82°29'24.76"
51	54°16'07.51"	82°29'24.14"
52	54°16'07.37"	82°29'22.41"
53	54°16'07.80"	82°29'22.51"
54	54°16'07.78"	82°29'23.68"
55	54°16'08.72"	82°29'24.29"
56	54°16'09.28"	82°29'24.14"
57	54°16'09.36"	82°29'24.92"
58	54°16'09.59"	82°29'25.81"
59	54°16'10.06"	82°29'26.04"
60	54°16'10.71"	82°29'25.31"
61	54°16'10.76"	82°29'24.53"
62	54°16'10.42"	82°29'22.44"
63	54°16'09.68"	82°29'21.80"
64	54°16'09.45"	82°29'22.85"
65	54°16'08.67"	82°29'21.75"
66	54°16'07.73"	82°29'21.62"
67	54°16'07.35"	82°29'20.64"
68	54°16'07.26"	82°29'19.20"
69	54°16'07.93"	82°29'18.24"
70	54°16'08.64"	82°29'17.60"
71	54°16'09.37"	82°29'16.91"
72	54°16'09.43"	82°29'15.61"
73	54°16'09.66"	82°29'14.39"
74	54°16'09.99"	82°29'14.28"
75	54°16'09.79"	82°29'15.57"
76	54°16'10.16"	82°29'16.38"
77	54°16'09.48"	82°29'17.58"
78	54°16'09.54"	82°29'18.68"
79	54°16'09.94"	82°29'19.71"
80	54°16'11.06"	82°29'20.10"
81	54°16'11.71"	82°29'19.62"
82	54°16'12.02"	82°29'17.75"
83	54°16'11.84"	82°29'15.09"
84	54°16'10.50"	82°29'13.51"
85	54°16'10.48"	82°29'12.05"
86	54°16'09.67"	82°29'10.39"
87	54°16'08.94"	82°29'09.55"
88	54°16'09.84"	82°29'08.27"
89	54°16'10.57"	82°29'11.14"
90	54°16'11.16"	82°29'11.44"
91	54°16'10.93"	82°29'09.84"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
92	54°16'11.05"	82°29'04.31"
93	54°16'10.21"	82°29'02.63"
94	54°16'09.01"	82°29'02.15"
95	54°16'09.06"	82°29'00.59"
96	54°16'08.29"	82°28'58.66"
97	54°16'08.25"	82°28'56.37"
98	54°16'07.05"	82°28'54.98"
99	54°16'04.68"	82°28'53.08"
100	54°16'03.22"	82°28'49.75"
101	54°16'02.97"	82°28'45.99"
102	54°16'02.59"	82°28'42.20"
103	54°15'59.42"	82°28'34.37"
104	54°15'59.31"	82°28'31.23"
105	54°16'02.15"	82°28'18.50"
106	54°16'04.84"	82°28'20.07"
107	54°16'07.31"	82°28'20.08"

**Координаты границ охранной зоны памятника природы
в системе координат WGS-84**

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
1	54°16'11,39"	82°28'21,14"
2	54°16'11,38"	82°28'21,43"
3	54°16'11,21"	82°28'21,56"
4	54°16'7,32"	82°28'20,08"
5	54°16'4,85"	82°28'20,08"
6	54°16'2,16"	82°28'18,51"
7	54°15'59,31"	82°28'31,23"
8	54°15'59,43"	82°28'34,38"
9	54°16'1,38"	82°28'39,20"
10	54°16'2,59"	82°28'42,20"
11	54°16'2,97"	82°28'46,00"
12	54°16'3,22"	82°28'49,76"
13	54°16'4,69"	82°28'53,09"
14	54°16'7,06"	82°28'54,99"
15	54°16'8,25"	82°28'56,38"
16	54°16'8,29"	82°28'58,67"
17	54°16'9,06"	82°29'0,60"
18	54°16'9,01"	82°29'2,16"
19	54°16'10,21"	82°29'2,63"
20	54°16'11,05"	82°29'4,31"
21	54°16'10,94"	82°29'9,85"
22	54°16'11,16"	82°29'11,45"
23	54°16'10,57"	82°29'11,14"
24	54°16'9,85"	82°29'8,27"
25	54°16'8,94"	82°29'9,56"
26	54°16'9,67"	82°29'10,40"
27	54°16'10,49"	82°29'12,05"
28	54°16'10,50"	82°29'13,51"
29	54°16'11,84"	82°29'15,10"
30	54°16'12,02"	82°29'17,76"
31	54°16'11,71"	82°29'19,62"
32	54°16'11,07"	82°29'20,10"
33	54°16'9,95"	82°29'19,72"
34	54°16'9,54"	82°29'18,69"
35	54°16'9,49"	82°29'17,58"
36	54°16'10,16"	82°29'16,39"
37	54°16'9,80"	82°29'15,57"
38	54°16'9,99"	82°29'14,29"
39	54°16'9,66"	82°29'14,39"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
40	54°16'9,43"	82°29'15,62"
41	54°16'9,38"	82°29'16,91"
42	54°16'8,64"	82°29'17,60"
43	54°16'7,93"	82°29'18,24"
44	54°16'7,27"	82°29'19,21"
45	54°16'7,35"	82°29'20,65"
46	54°16'7,73"	82°29'21,63"
47	54°16'8,67"	82°29'21,75"
48	54°16'9,45"	82°29'22,85"
49	54°16'9,68"	82°29'21,80"
50	54°16'10,42"	82°29'22,45"
51	54°16'10,76"	82°29'24,54"
52	54°16'10,71"	82°29'25,31"
53	54°16'10,06"	82°29'26,05"
54	54°16'9,59"	82°29'25,82"
55	54°16'9,37"	82°29'24,92"
56	54°16'9,29"	82°29'24,15"
57	54°16'8,72"	82°29'24,29"
58	54°16'7,78"	82°29'23,68"
59	54°16'7,80"	82°29'22,52"
60	54°16'7,38"	82°29'22,42"
61	54°16'7,52"	82°29'24,14"
62	54°16'8,02"	82°29'24,77"
63	54°16'8,50"	82°29'26,54"
64	54°16'8,42"	82°29'27,58"
65	54°16'8,06"	82°29'27,67"
66	54°16'7,76"	82°29'27,00"
67	54°16'7,28"	82°29'27,76"
68	54°16'7,31"	82°29'29,20"
69	54°16'7,81"	82°29'30,81"
70	54°16'8,48"	82°29'31,41"
71	54°16'8,42"	82°29'33,08"
72	54°16'8,68"	82°29'34,18"
73	54°16'8,67"	82°29'35,05"
74	54°16'8,23"	82°29'35,57"
75	54°16'8,31"	82°29'36,96"
76	54°16'8,65"	82°29'37,73"
77	54°16'9,32"	82°29'37,79"
78	54°16'9,74"	82°29'38,83"
79	54°16'9,32"	82°29'39,22"
80	54°16'9,41"	82°29'40,60"
81	54°16'8,95"	82°29'42,14"
82	54°16'9,51"	82°29'48,13"
83	54°16'9,33"	82°29'51,33"
84	54°16'10,14"	82°29'51,83"
85	54°16'10,63"	82°29'54,21"
86	54°16'12,68"	82°29'59,45"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
87	54°16'15,12"	82°30'2,18"
88	54°16'16,27"	82°30'3,19"
89	54°16'16,95"	82°30'2,09"
90	54°16'17,33"	82°29'57,88"
91	54°16'16,50"	82°29'47,42"
92	54°16'15,30"	82°29'42,97"
93	54°16'15,15"	82°29'40,43"
94	54°16'16,11"	82°29'34,88"
95	54°16'15,60"	82°29'30,04"
96	54°16'14,84"	82°29'26,57"
97	54°16'14,22"	82°29'17,24"
98	54°16'14,54"	82°29'10,75"
99	54°16'14,11"	82°29'8,18"
100	54°16'14,79"	82°29'9,94"
101	54°16'15,07"	82°29'11,60"
102	54°16'15,21"	82°29'14,72"
103	54°16'15,51"	82°29'16,01"
104	54°16'16,41"	82°29'16,30"
105	54°16'17,88"	82°29'15,57"
106	54°16'18,18"	82°29'15,73"
107	54°16'18,62"	82°29'19,90"
108	54°16'19,91"	82°29'20,91"
109	54°16'19,80"	82°29'22,35"
110	54°16'16,24"	82°29'24,78"
111	54°16'17,24"	82°29'35,13"
112	54°16'17,88"	82°29'36,09"
113	54°16'26,55"	82°29'33,22"
114	54°16'26,10"	82°29'35,28"
115	54°16'24,12"	82°29'39,07"
116	54°16'21,53"	82°29'44,02"
117	54°16'20,36"	82°29'49,69"
118	54°16'19,00"	82°29'55,20"
119	54°16'17,89"	82°29'59,86"
120	54°16'16,90"	82°30'2,31"
121	54°16'16,21"	82°30'5,00"
122	54°16'17,59"	82°30'10,48"
123	54°16'17,76"	82°30'12,44"
124	54°16'13,97"	82°30'7,45"
125	54°16'11,53"	82°30'4,71"
126	54°16'9,48"	82°29'59,47"
127	54°16'7,88"	82°29'56,29"
128	54°16'9,03"	82°29'53,16"
129	54°16'9,34"	82°29'50,04"
130	54°16'9,22"	82°29'48,74"
131	54°16'8,86"	82°29'48,21"
132	54°16'8,57"	82°29'47,32"
133	54°16'8,52"	82°29'45,46"
134	54°16'8,74"	82°29'43,75"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
135	54°16'8,35"	82°29'42,79"
136	54°16'8,47"	82°29'41,81"
137	54°16'8,14"	82°29'40,85"
138	54°16'8,05"	82°29'39,78"
139	54°16'8,33"	82°29'38,43"
140	54°16'8,19"	82°29'37,38"
141	54°16'7,92"	82°29'36,68"
142	54°16'7,41"	82°29'36,12"
143	54°16'7,24"	82°29'35,53"
144	54°16'7,30"	82°29'34,86"
145	54°16'7,66"	82°29'34,36"
146	54°16'8,06"	82°29'33,14"
147	54°16'8,13"	82°29'32,28"
148	54°16'7,67"	82°29'31,01"
149	54°16'7,10"	82°29'30,29"
150	54°16'7,18"	82°29'29,47"
151	54°16'7,20"	82°29'27,79"
152	54°16'7,52"	82°29'26,99"
153	54°16'7,88"	82°29'25,84"
154	54°16'7,53"	82°29'24,64"
155	54°16'7,02"	82°29'24,38"
156	54°16'6,55"	82°29'24,62"
157	54°16'6,31"	82°29'23,68"
158	54°16'6,53"	82°29'22,99"
159	54°16'7,10"	82°29'22,51"
160	54°16'7,19"	82°29'21,34"
161	54°16'6,62"	82°29'19,24"
162	54°16'6,69"	82°29'18,25"
163	54°16'7,93"	82°29'16,69"
164	54°16'8,87"	82°29'16,07"
165	54°16'9,29"	82°29'14,97"
166	54°16'9,07"	82°29'13,63"
167	54°16'7,78"	82°29'12,28"
168	54°16'7,62"	82°29'11,39"
169	54°16'8,36"	82°29'10,46"
170	54°16'8,62"	82°29'9,65"
171	54°16'7,47"	82°29'6,77"
172	54°16'6,12"	82°29'6,20"
173	54°16'5,05"	82°29'5,21"
174	54°16'4,60"	82°29'4,87"
175	54°16'4,32"	82°29'4,43"
176	54°16'3,91"	82°29'3,73"
177	54°16'3,53"	82°29'3,55"
178	54°16'3,07"	82°29'3,60"
179	54°16'2,22"	82°29'5,37"
180	54°16'2,05"	82°29'6,35"
181	54°16'2,32"	82°29'7,18"
182	54°16'1,93"	82°29'7,75"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
183	54°15'59,44"	82°29'7,52"
184	54°15'59,13"	82°29'7,04"
185	54°15'58,97"	82°29'3,92"
186	54°15'58,16"	82°29'1,10"
187	54°15'57,46"	82°29'0,47"
188	54°15'56,73"	82°29'0,41"
189	54°15'56,40"	82°29'0,95"
190	54°15'55,87"	82°29'0,52"
191	54°15'55,16"	82°29'0,28"
192	54°15'54,66"	82°28'59,85"
193	54°15'54,43"	82°28'59,08"
194	54°15'54,83"	82°28'58,53"
195	54°15'55,11"	82°28'58,80"
196	54°15'55,76"	82°28'58,07"
197	54°15'56,68"	82°28'55,14"
198	54°15'57,19"	82°28'52,86"
199	54°15'56,71"	82°28'51,40"
200	54°15'55,87"	82°28'50,58"
201	54°15'55,47"	82°28'49,93"
202	54°15'55,62"	82°28'48,35"
203	54°15'56,23"	82°28'47,27"
204	54°15'57,01"	82°28'47,83"
205	54°15'57,70"	82°28'47,64"
206	54°15'58,20"	82°28'46,96"
207	54°15'58,44"	82°28'45,98"
208	54°15'58,32"	82°28'44,70"
209	54°15'57,86"	82°28'43,52"
210	54°15'57,04"	82°28'43,07"
211	54°15'55,90"	82°28'43,66"
212	54°15'55,01"	82°28'41,50"
213	54°15'55,03"	82°28'40,40"
214	54°15'55,62"	82°28'38,92"
215	54°15'55,52"	82°28'37,78"
216	54°15'55,01"	82°28'35,57"
217	54°15'54,50"	82°28'34,99"
218	54°15'53,79"	82°28'35,23"
219	54°15'53,55"	82°28'35,90"
220	54°15'53,27"	82°28'36,00"
221	54°15'53,07"	82°28'35,59"
222	54°15'52,96"	82°28'34,42"
223	54°15'53,23"	82°28'32,21"
224	54°15'53,62"	82°28'29,56"
225	54°15'53,75"	82°28'28,65"
226	54°15'54,00"	82°28'28,23"
227	54°15'54,38"	82°28'28,10"
228	54°15'54,48"	82°28'28,50"
229	54°15'54,11"	82°28'29,34"
230	54°15'54,20"	82°28'29,84"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
231	54°15'55,23"	82°28'30,33"
232	54°15'56,50"	82°28'29,94"
233	54°15'56,94"	82°28'29,19"
234	54°15'56,99"	82°28'28,36"
235	54°15'56,33"	82°28'27,60"
236	54°15'56,16"	82°28'27,02"
237	54°15'56,30"	82°28'26,45"
238	54°15'57,16"	82°28'25,22"
239	54°15'57,82"	82°28'23,81"
240	54°15'58,04"	82°28'22,47"
241	54°15'58,56"	82°28'21,63"
242	54°15'59,08"	82°28'21,56"
243	54°15'59,57"	82°28'22,13"
244	54°16'0,06"	82°28'22,56"
245	54°16'0,69"	82°28'22,02"
246	54°16'1,28"	82°28'21,21"
247	54°16'1,16"	82°28'19,67"
248	54°16'1,44"	82°28'19,27"
249	54°16'1,77"	82°28'18,72"
250	54°16'1,90"	82°28'18,57"
251	54°16'1,84"	82°28'18,29"
252	54°16'1,57"	82°28'18,24"
253	54°16'1,48"	82°28'17,59"
254	54°16'1,83"	82°28'17,28"
255	54°16'2,36"	82°28'17,19"
256	54°16'5,07"	82°28'18,59"
257	54°16'5,48"	82°28'19,02"
258	54°16'7,85"	82°28'18,79"
259	54°16'8,75"	82°28'18,67"
260	54°16'9,56"	82°28'19,77"

Краткая характеристика флоры и растительности (список основных видов растений)

Флористическое разнообразие памятника природы представлено 278 видами высших сосудистых растений. Полный флористический список приведен в таблице 1. За весь период исследований (инвентаризация 2010 года) в памятнике природы зарегистрировано 278 высших сосудистых растений. Из всех видов, отмеченных для данной территории, 4 включены в Красную книгу Новосибирской области, 27 отмечаются как «редкие» в Определителе растений Новосибирской области, 71 вид имеет ограниченное распространение для Новосибирской области, 2 вида характерны для Салаира, 3 вида ранее не были зарегистрированы на территории Новосибирской области, и оставшиеся 170 видов являются повсеместно встречающимися на территории области.

За полевой сезон 2010 года из 4 краснокнижных видов были обнаружены три:

- ковыль перистый (*Stipa pennata* L.);
- ковыль Залесского (*Stipa zaleskii* Wilensky.);
- хвойничек двуколосковый (эфедра двуколосковая) (*Ephedra distachya* L.).
- незабудочник гребенчатый (*Eritrichium pectinatum* (Pall.) DC.), встречаемый единично в 2008 году не был обнаружен повторно за полевой сезон 2010 года.

Таблица 1

Аннотированный список видов флоры памятника природы (по результатам инвентаризации)

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
1	<i>Ephedra distachya</i> L.	1 (E)	менее 1	2	исследование 2010
2	<i>Eritrichium pectinatum</i> (Pall.) DC.	1 (E)	менее 1	1	исследование 2010
3	<i>Stipa zaleskii</i> Wilensky.	2 (V)	менее 1	1	исследование 2010
4	<i>Stipa pennata</i> L.	3 (R)	1,042857143	7	исследование 2008, 2010
5	<i>Agropyrom cristatum</i> (L.) Beauv.	6 редкий	2	1	исследование 2010
6	<i>Alchemilla vulgaris</i> L. s. l.	6 редкий	менее 1	1	исследование 2010
7	<i>Alyssum lenense</i> Adam.	6 редкий	менее 1	2	исследование 2010
8	<i>Arctium lappa</i> L.	6 редкий	менее 1	3	исследование 2010
9	<i>Artemisia frigida</i> Willd.	6 редкий	менее 1	4	исследование 2008, 2010
10	<i>Astragal austrosibiricus</i> Schischkin	6 редкий	менее 1	1	исследование 2008

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
11	<i>Astragalus testiculatus</i> Pall.	6 редкий	менее 1	1	исследование 2010
12	<i>Campanula bononiensis</i> L.	6 редкий	менее 1	2	исследование 2008, 2010
13	<i>Cirsium serratuloides</i> (L.) Hill.	6 редкий	менее 1	1	исследование 2010
14	<i>Cleistogenes squarrosa</i> (Trin.) Keng.	6 редкий	менее 1	15	исследование 2008, 2010
15	<i>Hackelia deflexa</i> (Wahl.) Opiz.	6 редкий	менее 1	6	исследование 2008
16	<i>Heteropappus altaicus</i> (Willd.) Novopokr.	6 редкий	менее 1	10	исследование 2008, 2010
17	<i>Iris humulis</i> Georgi	6 редкий	менее 1	1	исследование 2010
18	<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib.	6 редкий	менее 1	4	исследование 2008, 2010
19	<i>Lycopus exaltatus</i> L. fil.	6 редкий	менее 1	1	исследование 2010
20	<i>Melilotus suaveolens</i> Ledeb.	6 редкий	менее 1	1	исследование 2010
21	<i>Mentha arvensis</i> L.	6 редкий	менее 1	3	исследование 2010
22	<i>Orobanche caesia</i> Reichenb.	6 редкий	менее 1	2	исследование 2008
23	<i>Orobanche korshinskyi</i> Novopokr.	6 редкий	менее 1	1	исследование 2008
24	<i>Plantago depressa</i> Schlecht.	6 редкий	менее 1	2	исследование 2008, 2010
25	<i>Potentilla acaulis</i> L.	6 редкий	1,25	4	исследование 2008, 2010
26	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeuschel.	6 редкий	менее 1	4	исследование 2008
27	<i>Potentilla tanacetifolia</i> Willd. ex Schlecht.	6 редкий	менее 1	3	исследование 2008
28	<i>Spirae hypericifolia</i> L.	6 редкий	менее 1	15	исследование 2008, 2010
29	<i>Thesium refractum</i> C.A. Mey.	6 редкий	менее 1	1	исследование 2008
30	<i>Turritis glabra</i> L.	6 редкий	менее 1	2	исследование 2010
31	<i>Viola selkirkii</i> Pursch ex Goldie.	6 редкий	менее 1	1	исследование 2010
32	<i>Anagallidium dichotomum</i> (L.) Griseb.	7 Салаир	менее 1	8	исследование 2008, 2010
33	<i>Stachys sylvatica</i> L.	7 Салаир	менее 1	1	исследование 2010
34	<i>Aconitum barbatum</i> Pers.	8 ограниченный	менее 1	3	исследование 2010
35	<i>Adonis vernalis</i> L.	8 ограниченный	менее 1	19	исследование 2008, 2010
36	<i>Allium nutans</i> L.	8 ограниченный	менее 1	6	исследование 2008, 2010
37	<i>Anthemis subtinctoria</i> Dobroc.	8 ограниченный	менее 1	9	исследование 2010
38	<i>Artemisia scoparia</i> Waldst. et Kit.	8 ограниченный	менее 1	4	исследование 2008, 2010
39	<i>Asparagus officinalis</i> L.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2008, 2010
40	<i>Astragalus onobrychis</i> L.	8 ограниченный	менее 1	5	исследование 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
41	<i>Cacalia hastata</i> L.	8 ограниченный	1	2	исследование 2010
42	<i>Caltha palustris</i> L.	8 ограниченный	1,505	2	исследование 2010
43	<i>Campanula glomerata</i> L.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2008
44	<i>Carduus nutans</i> L.	8 ограниченный	менее 1	26	исследование 2008, 2010
45	<i>Carex duriuscula</i> С.А.Мей.	8 ограниченный	менее 1	6	исследование 2010
46	<i>Chenopodium rubrum</i> L.	8 ограниченный	менее 1	4	исследование 2008
47	<i>Chenopodium suecicum</i> J.Мурр.	8 ограниченный	менее 1	3	исследование 2008
48	<i>Cichorium intybus</i> L.	8 ограниченный	менее 1	10	исследование 2008
49	<i>Clausia aprica</i> (Steph.) Korn.-Tr.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2010
50	<i>Cuscuta europaea</i> L.	8 ограниченный	менее 1	2	исследование 2010
51	<i>Dactylis glomerata</i> L.	8 ограниченный	менее 1	15	исследование 2008, 2010
52	<i>Epilobium palustre</i> L.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2010
53	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2010
54	<i>Euphorbia discolor</i> Ledeb.	8 ограниченный	менее 1	2	исследование 2008
55	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	8 ограниченный	менее 1	6	исследование 2008, 2010
56	<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin.	8 ограниченный	1,085714286	14	исследование 2008, 2010
57	<i>Galeopsis ladanum</i> L.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2008
58	<i>Geranium pratense</i> L.	8 ограниченный	менее 1	17	исследование 2008, 2010
59	<i>Geranium sibiricum</i> L.	8 ограниченный	менее 1	4	исследование 2010
60	<i>Goniolimon speciosum</i> (L.) Boiss.	8 ограниченный	менее 1	14	исследование 2008, 2010
61	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	8 ограниченный	менее 1	2	исследование 2010
62	<i>Helictotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilg.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2008, 2010
63	<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski.	8 ограниченный	менее 1	2	исследование 2008
64	<i>Humulus lupulus</i> L.	8 ограниченный	1,666666667	3	исследование 2010
65	<i>Hypericum perforatum</i> L.	8 ограниченный	менее 1	6	исследование 2008, 2010
66	<i>Iris ruthenica</i> Ker-Gawl.	8 ограниченный	менее 1	4	исследование 2008, 2010
67	<i>Kochia prostata</i> (L.) Schrad.	8 ограниченный	менее 1	7	исследование 2008, 2010
68	<i>Lappula consanguinea</i> (Fish. et Mey) Guerke	8 ограниченный	менее 1	7	исследование 2008
69	<i>Ligularia glauca</i> (L.) O. Hoffm.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2010
70	<i>Lithospermum officinale</i> L.	8 ограниченный	менее 1	17	исследование 2008, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
71	<i>Lythrum salicaria</i> L.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2010
72	<i>Melampyrum cristatum</i> L.	8 ограниченный	менее 1	3	исследование 2010
73	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill.	8 ограниченный	менее 1	3	исследование 2010
74	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.	8 ограниченный	менее 1	3	исследование 2008
75	<i>Otites baschkirorum</i> (Janisch.) Holub.	8 ограниченный	менее 1	1	
76	<i>Otites parviflorus</i> (Ehrh.) Grossh.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2010
77	<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC.	8 ограниченный	менее 1	3	исследование 2010
78	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2010
79	<i>Pilosella echioides</i> (Lumn.) F.Schultz et Sch. Bip.	8 ограниченный	менее 1	5	исследование 2010
80	<i>Plantago cornuti</i> Gouan.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2008
81	<i>Poa remora</i> Forsell.	8 ограниченный	менее 1	3	исследование 2010
82	<i>Potentilla argentea</i> L.	8 ограниченный	менее 1	27	исследование 2010
83	<i>Potentilla canescens</i> Bess.	8 ограниченный	менее 1	16	исследование 2008, 2010
84	<i>Ranunculus acris</i> L.	8 ограниченный	менее 1	2	исследование 2008, 2010
85	<i>Ranunculus polyanthemos</i> L.	8 ограниченный	менее 1	2	исследование 2008, 2010
86	<i>Ranunculus repens</i> L.	8 ограниченный	менее 1	5	исследование 2008
87	<i>Rhamnus catharica</i> L.	8 ограниченный	1	1	исследование 2008
88	<i>Ribes hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	8 ограниченный	2	1	исследование 2008
89	<i>Rumex acetosella</i> L.	8 ограниченный	менее 1	3	исследование 2008
90	<i>Rumex confertus</i> Willd.	8 ограниченный	менее 1	17	исследование 2008, 2010
91	<i>Salix viminalis</i> L.	8 ограниченный	1,5	2	исследование 2010
92	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.	8 ограниченный	1	1	исследование 2010
93	<i>Sedum telephium</i> L.	8 ограниченный	менее 1	2	исследование 2008, 2010
94	<i>Silene chlorantha</i> (Willd.) Ehrh.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2008
95	<i>Silene nutans</i> L.	8 ограниченный	менее 1	2	исследование 2008, 2010
96	<i>Silene repens</i> Patrin.	8 ограниченный	менее 1	3	исследование 2008, 2010
97	<i>Spiraea crenata</i> L.	8 ограниченный	менее 1	8	исследование 2010
98	<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2010
99	<i>Thalictrum foetidum</i> L.	8 ограниченный	менее 1	9	исследование 2008, 2010
100	<i>Thalictrum minus</i> L. s.l.	8 ограниченный	менее 1	2	исследование 2008, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
101	<i>Thalictrum simplex</i> L.	8 ограниченный	менее 1	13	исследование 2008, 2010
102	<i>Thymus marschallianus</i> Willd.	8 ограниченный	1	1	исследование 2010
103	<i>Verbascum thapsus</i> L.	8 ограниченный	менее 1	13	исследование 2010
104	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	8 ограниченный	менее 1	1	исследование 2010
105	<i>Achillea asiatica</i> Serg.	9 повсеместный	менее 1	16	исследование 2008
106	<i>Achillea millefolium</i> L.	9 повсеместный	менее 1	20	исследование 2008, 2010
107	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
108	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	9 повсеместный	менее 1	17	исследование 2008, 2010
109	<i>Agrostis gigantea</i> Roth.	9 повсеместный	менее 1	5	исследование 2008, 2010
110	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	9 повсеместный	1	1	исследование 2010
111	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
112	<i>Agrostis vinealis</i> Schreb.s.l.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
113	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
114	<i>Allium strictum</i> Schrad.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2008, 2010
115	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
116	<i>Androsace septentrionalis</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
117	<i>Anemone sylvestris</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
118	<i>Angelica decurrens</i> (Ledeb.) B.Fedtsch.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
119	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
120	<i>Arabis pendula</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
121	<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
122	<i>Artemisia glauca</i> Pall. ex Willd.	9 повсеместный	менее 1	31	исследование 2008, 2010
123	<i>Artemisia gmelinii</i> Web. ex Stechm.	9 повсеместный	менее 1	4	исследование 2010
124	<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
125	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	9 повсеместный	менее 1	13	исследование 2008, 2010
126	<i>Astragalus danicus</i> Retz.	9 повсеместный	менее 1	6	исследование 2008, 2010
127	<i>Axyris amaranthoides</i> L.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2008
128	<i>Beckmania syzigachne</i> (Steud.) Fern.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
129	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	9 повсеместный	менее 1	28	исследование 2008, 2010
130	<i>Betula pendula</i> Roth.	9 повсеместный	менее 1	6	исследование 2008, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
131	<i>Bidens tripartita</i> L.	9 повсеместный	1	1	исследование 2010
132	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	9 повсеместный	1	1	исследование 2010
133	<i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub.	9 повсеместный	менее 1	13	исследование 2008, 2010
134	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth.	9 повсеместный	1,3305	20	исследование 2008, 2010
135	<i>Campanula cervicaria</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
136	<i>Campanula sibirica</i> L.	9 повсеместный	менее 1	10	исследование 2008, 2010
137	<i>Cannabis sativa</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
138	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
139	<i>Carex cespitosa</i> L.	9 повсеместный	1	1	исследование 2010
140	<i>Carex praecox</i> Schreb.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
141	<i>Carum carvi</i> L.	9 повсеместный	менее 1	20	исследование 2008, 2010
142	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	9 повсеместный	менее 1	6	исследование 2008, 2010
143	<i>Chenopodium album</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
144	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2008
145	<i>Cicuta virosa</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
146	<i>Cirsium esculentum</i> (Siev.) C.A. Mey.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
147	<i>Cirsium setosum</i>	9 повсеместный	менее 1	8	исследование 2008, 2010
148	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	9 повсеместный	менее 1	9	исследование 2008, 2010
149	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt.	9 повсеместный	2	2	исследование 2008, 2010
150	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	9 повсеместный	1	1	исследование 2010
151	<i>Crepis sibirica</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2008, 2010
152	<i>Crepis tectorum</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
153	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	9 повсеместный	менее 1	15	исследование 2008, 2010
154	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
155	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
156	<i>Dianthus versicolor</i> Fisch. Ex Link.	9 повсеместный	менее 1	13	исследование 2008, 2010
157	<i>Dracocephalum nutans</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
158	<i>Dracocephalum thymiflorum</i> L.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
159	<i>Elymus mutabilis</i> (Drob.) Tzvel.	9 повсеместный	1,033333333	3	исследование 2008
160	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski.	9 повсеместный	менее 1	16	исследование 2008, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
161	<i>Equisetum hyemale</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
162	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
163	<i>Erigeron canadensis</i> L.	9 повсеместный	менее 1	5	исследование 2008
164	<i>Eryngium planum</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
165	<i>Euphorbia virgata</i> Waldst. Et Kit.	9 повсеместный	менее 1	10	исследование 2008, 2010
166	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Love.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
167	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	9 повсеместный	1,1375	8	исследование 2008
168	<i>Festuca pseudovina</i> Hack. ex Wiesb.	9 повсеместный	1,406666667	15	исследование 2008, 2010
169	<i>Filipendula stepposa</i> Juz.	9 повсеместный	менее 1	9	исследование 2008, 2010
170	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	9 повсеместный	менее 1	7	исследование 2008, 2010
171	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench.	9 повсеместный	менее 1	8	исследование 2008, 2010
172	<i>Fragaria viridis</i> Duch.	9 повсеместный	1,203333333	36	исследование 2008, 2010
173	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
174	<i>Galium boreale</i> L. s.l.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2008, 2010
175	<i>Galium uliginosum</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
176	<i>Galium verum</i> L.	9 повсеместный	менее 1	33	исследование 2008, 2010
177	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	9 повсеместный	менее 1	15	исследование 2008, 2010
178	<i>Geum rivale</i> L.	9 повсеместный	менее 1	4	исследование 2008, 2010
179	<i>Glechoma hederacea</i> L.	9 повсеместный	менее 1	8	исследование 2008, 2010
180	<i>Gypsophila altissima</i> L.	9 повсеместный	менее 1	5	исследование 2010
181	<i>Heracleum dissectum</i> Ledeb.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
182	<i>Inula britannica</i> L.	9 повсеместный	менее 1	8	исследование 2008, 2010
183	<i>Inula salicina</i> L.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
184	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
185	<i>Juncus gerardii</i> Loisel.	9 повсеместный	1	1	исследование 2010
186	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	9 повсеместный	1	1	исследование 2008
187	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) C.A. Mey.	9 повсеместный	менее 1	6	исследование 2008, 2010
188	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dum.	9 повсеместный	менее 1	8	исследование 2008, 2010
189	<i>Lathyrus humilis</i> (Ser.) Spreng.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
190	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2008, 2010
191	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2008, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
192	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
193	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008, 2010
194	<i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyn) Misch.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
195	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	9 повсеместный	менее 1	16	исследование 2008, 2010
196	<i>Lonicera tatarica</i> L.	9 повсеместный	1,336666667	3	исследование 2010
197	<i>Lycopus europaeus</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
198	<i>Medicago falcata</i> L.	9 повсеместный	менее 1	34	исследование 2008, 2010
199	<i>Medicago lupulina</i> L.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2008, 2010
200	<i>Medicago sativa</i> L.	9 повсеместный	1	1	исследование 2008
201	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke.	9 повсеместный	менее 1	8	исследование 2008, 2010
202	<i>Melilotoides platycarpus</i> (L.) Sojak.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
203	<i>Melilotus albus</i> Medik.	9 повсеместный	менее 1	5	исследование 2008, 2010
204	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2008
205	<i>Myosotis palustris</i> (L.) L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
206	<i>Naumburgia thyrsoiflora</i> (L.) Reichenb.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
207	<i>Nonea pulla</i> (L.) DC.	9 повсеместный	менее 1	31	исследование 2008, 2010
208	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2008
209	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
210	<i>Onosma simplicissima</i> L.	9 повсеместный	менее 1	11	исследование 2008, 2010
211	<i>Origanum vulgare</i> L.	9 повсеместный	менее 1	8	исследование 2008, 2010
212	<i>Padus avium</i> Mill.	9 повсеместный	менее 1	5	исследование 2010
213	<i>Pastinaca sylvestris</i> Mill.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2008
214	<i>Peucedanum morisonii</i> Bess. ex Spreng.	9 повсеместный	1,38875	8	исследование 2008, 2010
215	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	9 повсеместный	менее 1	19	исследование 2008, 2010
216	<i>Phleum pratense</i> L.	9 повсеместный	менее 1	18	исследование 2008, 2010
217	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	9 повсеместный	менее 1	33	исследование 2008, 2010
218	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
219	<i>Picric hieracioides</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
220	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	9 повсеместный	менее 1	14	исследование 2008, 2010
221	<i>Plantago major</i> L.	9 повсеместный	менее 1	9	исследование 2008, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
222	<i>Plantago media</i> L.	9 повсеместный	менее 1	21	исследование 2008, 2010
223	<i>Plantago urvillei</i> Opiz.	9 повсеместный	менее 1	17	исследование 2008, 2010
224	<i>Poa angustifolia</i> L.	9 повсеместный	менее 1	26	исследование 2008, 2010
225	<i>Poa pratensis</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
226	<i>Polygala hybrida</i> DC.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
227	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
228	<i>Polygonum aviculare</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
229	<i>Polygonum neglectum</i> Bess.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
230	<i>Populus tremula</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
231	<i>Potentilla anserina</i> L.	9 повсеместный	1,04	5	исследование 2010
232	<i>Potentilla bifurka</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2008
233	<i>Prunella vulgaris</i> L.	9 повсеместный	менее 1	10	исследование 2008, 2010
234	<i>Pulmonaria dacica</i> Simonk.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2008, 2010
235	<i>Ribes nigrum</i> L.	9 повсеместный	2	3	исследование 2008
236	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Bess.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
237	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008
238	<i>Rosa majalis</i> Herrm.	9 повсеместный	менее 1	5	исследование 2008, 2010
239	<i>Rubus saxatilis</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2008, 2010
240	<i>Rumex thyrsoiflorus</i> Fingerh.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2008
241	<i>Salix caprea</i> L.	9 повсеместный	1	3	исследование 2010
242	<i>Salix pentandra</i> L.	9 повсеместный	2	1	исследование 2010
243	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	9 повсеместный	менее 1	9	исследование 2008, 2010
244	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	9 повсеместный	менее 1	27	исследование 2008
245	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	9 повсеместный	3	1	исследование 2010
246	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
247	<i>Senecio erucifolius</i> L.	9 повсеместный	менее 1	15	исследование 2008
248	<i>Senecio jacobaea</i> L.	9 повсеместный	менее 1	5	исследование 2008, 2010
249	<i>Serratula coronata</i> L.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
250	<i>Seseli ledebourii</i> G. Don	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
251	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2010
252	<i>Sisymbrium junceum</i> Bieb.	9 повсеместный	менее 1	9	исследование 2008, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
253	<i>Solanum kitagawae</i> Schonbeck-Temesy.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
254	<i>Solidago virgaurea</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
255	<i>Sonchus arvensis</i> L.	9 повсеместный	менее 1	6	исследование 2008, 2010
256	<i>Stellaria graminea</i> L.	9 повсеместный	менее 1	12	исследование 2008, 2010
257	<i>Stipa capillata</i> L.	9 повсеместный	1,848571429	35	исследование 2008, 2010
258	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	9 повсеместный	менее 1	6	исследование 2008, 2010
259	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l.	9 повсеместный	менее 1	15	исследование 2008, 2010
260	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
261	<i>Trifolium lupinaster</i> L.	9 повсеместный	менее 1	3	исследование 2008, 2010
262	<i>Trifolium pratense</i> L.	9 повсеместный	менее 1	21	исследование 2008, 2010
263	<i>Trifolium repens</i> L.	9 повсеместный	менее 1	10	исследование 2008, 2010
264	<i>Tussilago farfara</i> L.	9 повсеместный	2	1	исследование 2010
265	<i>Urtica dioica</i> L.	9 повсеместный	менее 1	5	исследование 2010
266	<i>Urtica urens</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2008, 2010
267	<i>Veronica incana</i> L.	9 повсеместный	менее 1	4	исследование 2010
268	<i>Veronica longifolia</i> L.	9 повсеместный	менее 1	4	исследование 2010
269	<i>Veronica spicata</i> L.	9 повсеместный	менее 1	30	исследование 2008, 2010
270	<i>Vicia cracca</i> L.	9 повсеместный	менее 1	8	исследование 2008, 2010
271	<i>Vicia sepium</i> L.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
272	<i>Vicia unijuga</i> L.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2008
273	<i>Viola canina</i> L.	9 повсеместный	менее 1	1	исследование 2010
274	<i>Viola hirta</i> L.	9 повсеместный	менее 1	2	исследование 2010
275	<i>Poa attenuata</i>	нет данных для НСО	1	1	исследование 2008
276	<i>Potentilla virgata</i>	нет данных для НСО	менее 1	1	исследование 2008
277	<i>Salix rotundifolia</i>	нет данных для НСО	1,5	4	исследование 2010
278	<i>Nostoc commune</i>	нет данных	менее 1	3	исследование 2008, 2010

Растительные сообщества памятника природы представлены остепненными березовыми лесами, фрагментами разнотравно-злаковых настоящих степей и каменистых мелкотравных степей, остепненными злаково-разнотравными и деградированными лугами с заболоченными ивовыми зарослями.

Для памятника природы фоновым сообществом является ковыльно-разнотравные степи.

Окружающая памятник природы территория в соответствии с зонально-провинциальным делением растительного покрова Западно-Сибирской равнины относится к геоботанической зоне степей, подзоне лесостепи, Приобскому округу (Растительный покров, 1985), или, по более ранней классификации, к правобережной Приобской лесостепи, Северо-Инскому лесостепному округу (Растительность степной, 1963).

Для этого района характерна высокая степень освоенности и обезлесение: большая часть территории (около 80%) представляет собой сельскохозяйственные земли на месте остепененных лугов и березовых лесов, сосновых лесов, а также на месте луговых степей и осиново-березовых колков. Это посеы зерновых и кормовых культур, залежи, сбитые пастбища и березовые колки в западинах.

Памятник природы расположен в долине реки Верхний Каракан (правый берег), включает в себя склон южной экспозиции долины Верхнего Каракана (коренной берег) и захватывает небольшой участок надпойменной террасы.

Этот участок является массивом остаточных естественных степных и пойменных сообществ в окружении сельскохозяйственных угодий. В состав памятника природы входят настоящие степи, имеющие здесь экстразональный характер, луговые злаково-разнотравные степи, расположенные по вогнутым частям склона, каменистые мелкотравные степи по уступам, небольшие массивы березовых травяных лесов по глубоким ложбинам на склоне. И деградированные луга с заболоченными ивовыми зарослями.

Таким образом, растительный покров памятника природы имеет неоднородную пространственную структуру, включающую в себя сочетания степных сообществ на надпойменной террасе и элементы пойменной растительности. Поэтому характеристику основных формаций растительности ООПТ целесообразно проводить отдельно для этих двух разнородных по экологии и динамике частей.

Комплекс сообществ надпойменной и пойменной растительности представлен следующими луговыми формациями, свойственными правобережной Приобской лесостепи. Настоящие луга представляют собой полидоминантные разнотравно-злаковые формации с участием овсяницы красной (*Festuca rubra* L.), мятлика лугового (*Poa pratensis* L.), тимофеевки луговой (*Phleum pratense* L.), клевера лугового (*Trifolium pratense* L.). В составе травостоя значительно участие лабазника вязолистного (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.), горошка мышиного (*Vicia cracca* L.) и заборного (*Vicia sepium* L.), хвоща лугового (*Equisetum pratense* Ehrh.). Растительный покров на среднем экологическом уровне поймы, характеризующемся умеренным и достаточным увлажнением и представляют собой эумезотрофные, среднепоемные сообщества с высокой видовой насыщенностью (до 40 видов на 100 м²) и проективным покрытием около 90 %. На деградированных настоящих лугах видовое разнообразие колеблется от 15 до 35 видов, высота травяного покрова не превышает 5-7 см, за счет поедания крупно рогатым скотом, проективное покрытие 20-87 %. В травяном покрове наблюдается увеличение числа таких видов, как: клевер ползучий (*Trifolium repens* L.), черноголовка обыкновенная, серпуха венценосная, спорыш птичий, лопух войлочный и лопух большой, репейничек волосистый, крапива двудомная и

др. Здесь же встречаются небольшими по площади ивовые заросли, приуроченные к западинам и более низким элементам рельефа. Растительность лозняков представлена ивой трехтычинковой и пятитычинковой, ивой козьей, ивой прутьевидной и ивой круглолистной. Также из кустарников здесь можно встретить жимолость татарскую, крушину ольховидную и смородину черную. Травяной покров характеризуется разреженностью. Высота травостоя не превышает 30 см, проективное покрытие колеблется от 25-70 %. Травяной покров представлен: ситником сплюснутым, ситником Жерара, камышом лесным, осокой дернистой, щучкой дернистой, жерушником болотным, незабудкой болотной, мать-и-мачехой, зюзником высоким и зюзником европейским, люцерной хмелевидной и др. На менее увлажненных участках, в ивовых зарослях можно встретить хмель обыкновенный, лабазник вязолистный, крестовник речной и вейник тростниковый.

Комплекс сообществ надпойменной террасы представляет собой различные эколого-динамические мезокомбинации степных сообществ. Остепненные луга представляют собой эуксеромезофитные сообщества, занимают прирусловые и высокие нерегулярного заливания участки в центральной пойме. Видовая насыщенность достигает 40 видов на 100 м². Высота травостоя – около одного метра. В составе травостоя доминируют злаки, такие как ежа сборная, мятлик луговой, тимофеевка луговая. Встречаются лугово-степные виды, такие как вейник наземный, ковыль перистый, кострец безостый, пырей ползучий, солонечник, тысячелистник обыкновенный, льнянка обыкновенная. Кроме того, могут присутствовать и лесо-луговые растения: коротконожка перистая. Общий характер сообщества указывает на его переходный характер, что вообще свойственно фитоценозам поймы. Зональные остепненные луга в лесостепи в настоящий момент практически полностью распаханы. Здесь же, на повышенных участках террасы Верхнего Каракана сохраняются их эдафические варианты.

Для каменистых мелкотравных степей характерно нерасчленение на ярусы, высота травостоя не превышает 10 см. видовая насыщенность 20-40 видов на 100 м². Основу сообщества образуют дерновины овсяницы валлисской, лапчатка бесстебельная, горноколосник колючий, полынь холодная, встречаются разрозненные кусты спиреи городчатой и зверобоелистной, кизильника черноплодного. На сегодняшний момент наблюдается снижение видового разнообразия до 7-10 видов, и проективного покрытия до 15-20%. Из доминантов здесь остаются овсяница валлиская, снижены позиции лапчатки бесстебельной и змеевки, единично встречается Хвойничек двуколосковый (эфедра двуколосковая). Нами не был встречен горноколосник колючий. По всей видимости, это связано с увеличением антропогенной нагрузки на данные сообщества, что в дальнейшем приведет к его исчезновению.

Для тырсово-тонконоговых степей характерно развитие яруса дерновинных злаков (высота 15-25 см) образованного овсяницей валлисской, тонконогом гребенчатым, ковылем-тырсой и змеевкой. Видовая насыщенность – около 40 видов на 100 м². В составе травостоя доминируют такие степные ксерофильные виды: полынь сизая, люцерна посевная, гониолимон изящный, оносма простейшая, осока твердоватая, жабрица Ледебурга, ковыль перистый и

Залесского. Эти виды являются эталонными для данных сообществ, но на сегодняшний момент заметно снижение видовой насыщенности до 25 видов и проективного покрытия до 50-75%. Такие доминанты тырсово-тонконоговых степей, как гониолимон изящный, тонконог гребенчатый, полынь сизая снижают свои позиции. Тонконогово-тырсовые степи на сегодняшний момент представлены злаково-клубнично-тырсовые ассоциациями с доминированием таких представителей семейства злаковых, как кострец безостый (*Bromopsis inermis*), Овсяница ложноовечья (*Festuca pseudovina*), реже и в меньшем обилии Овсяница валлисская (*Festuca valesiaca*), тимофеевка степная и тимофеевка луговая (*Phleum phleoides* и *P. Pretense*), мятлик узколистный (*Poa angustifolia*) и вейник наземный (*Calamagrostis epigeios*).

Среди разнотравья обильны такие виды, как клубника зеленая (*Fragaria viridis*), полынь серая (*Artemisia glauca*) люцерна серповидная (*Medicago falcata*), зопник клубненосный (*Phlomis tuberosa*), вероника колосистая (*Veronica spicata*). Кроме того, среди разнотравья отдельно друг от друга произрастают лапчатка серебристая (*Potentilla argentea*) и лапчатка седоватая (*Potentilla canescens*), крестовник эруколистный (*Senecio erucifolius*) и крестовник Якоба (*Senecio jacobaea*). На большинстве площадок встречается красивоцветущее степное растение Скабиоза бледно-желтая (*Scabioza ochroleuca*) и лук слизун (*Allium nutans*), но, к сожалению, эти виды необильны. Единично встречается – Кохия стелющаяся (*Kochia prostrata*). Следует отметить что доля сорных видов возрастает, увеличивается обилие таких видов как, подорожник большой, лопух большой, черноголовка, репейничек волосистый, вьюнок полевой и др.

Остепненные злаково-разнотравные луга, встречающиеся на лесных полянах и опушках сосново-березовых и березовых лесов, являются неотъемлемым элементом ландшафта. Их экологический спектр отличен большим разнообразием (от мезоксерофитов до мезогигрофитов), много лесных видов, но основа травостоя, его ядро, сложено лугово-степными мезоксерофитами и в меньшей степени ксерофитами. Травостой густой, проективное покрытие 95-100 %, средняя высота – 100 см. Ярусность не выражена, первый ярус постепенно переходит в нижний ярус. Разрастающиеся куртинами бобовые создают некоторую пятнистость. Аспект пестрый. Видовая насыщенность 70 и более видов на 100м². Продуктивность – 35-40 ц/га сухой надземной фитомассы.

В группу постоянных доминантов входят: *Phleum phleoides*, *Poa angustifolia*, *Helictotrichon pubescens*, *Carex macroura*, *Vicia cracca*, *Vicia unijuga*, *Peucedanum morisonii*, *Aconitum barbatum*, *Saussurea controversa*, *Galium verum*, *Galium boreale*, *Iris ruthenica*, *Polygonatum odoratum*. Для территории памятника природы данные сообщества играют немаловажную роль и сохранились намного лучше, чем степные.

Следует также отметить что на территории памятника природы, в каменисто мелкотравных степях, тырсово-тонконоговых степях и в частности на остепненных лугах в большом количестве встречается сине зеленая водоросль *Nostoc commune*, который характерен для степных участков.

В травяно-кустарничковом ярусе остепненных березовых лесов господствуют вейник наземный (*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth.), коротконожка

перистая (*Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.), осока большехвостая (*Carex macroura* Meinsh.), иногда – встречаются ирис русский (*Iris ruthenica* Ker-Gawl.), папоротник орляк. Обычны купальница азиатская и лилия саранка.

По всей видимости, условно коренными сообществами здесь можно считать разнотравно-злаковые настоящие степи и остепненные березовые леса или колки. Эти сообщества очень ценны и играют очень важную роль в предохранении от эрозии. И являются резервом для восстановления степей на окружающих сельскохозяйственных землях.

Краткие сведения о животном мире (список основных видов)

(по результатам инвентаризации)

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Отряд Бесхвостые – ANURA

Семейство Настоящие лягушки – Ranidae

Rana arvalis (Nilsson, 1842) – Остромордая лягушка.

Семейство Жабы – Bufonidae

Bufo bufo (Linnaeus, 1758) – Серая жаба.

Земноводные на территории памятника природы немногочисленны и приурочены в основном к небольшим водоемам в долине речки.

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Отряд Чешуйчатые – SQUAMATA

Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae

Lacerta agilis (Linnaeus 1758) – Прыткая ящерица. Прыткая ящерица – единственный представитель пресмыкающихся на территории памятника природы – многочисленна.

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

Отряд Курообразные – GALLIFORMES

Семейство Фазановые – Phasianidae

Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758) – Перепел. Перепел – единственный представитель отряда на территории памятника природы. Численность низкая, по голосам самцов отмечено только две особи на всю территорию памятника природы.

Отряд Голубеобразные – COLUMBIFORMES

Семейство Голубиные – Columbidae

Columba livia (Gmelin, 1789) – Сизый голубь. Залетает на кормежку из соседних деревень.

Отряд Ржанкообразные – CHARADRIIFORMES

Семейство Ржанковые – Charadriidae

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758) – Чибис. Изредка встречается на территории памятника природы, не гнездится.

Отряд Журавлеобразные – GRUIFORMES

Семейство Пастушковые – Rallidae

Crex crex (Linnaeus, 1758) – Коростель. По песне самца регистрируется одна пара коростелей на всю территорию памятника природы.

Отряд Гусеобразные – ANSERIFORMES

Семейство Утиные – Anatidae

Anas platyrhynchos (Linnaeus, 1758) – Кряква.

Anas crecca (Linnaeus, 1758) – Чирок-свистун.

Spatula querquedula (Linnaeus, 1758) – Чирок-трескунок.

Spatula clypeata (Linnaeus, 1758) – Широконоска.

В связи с отсутствием подходящих постоянных водоемов речные утки во время пролета изредка встречаются на весенних лужах и разливах реки.

Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Milvus migrans (Boddaert, 1783) – Черный коршун.

Buteo buteo (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный канюк.

Accipiter nisus (Linnaeus, 1758) – Ястреб-перепелятник.

Circus cyaneus (Linnaeus, 1766) – Полевой лунь.

Семейство Соколиные – Falconidae

Falco subbuteo (Linnaeus, 1758) – Чеглок.

Все представители отряда редки – одна-две встречи на 24 км учетных маршрутов.

Отряд СOVOобразные – STRIGIFORMES

Семейство Совиные – Strigidae

Asio flammeus (Pontoppidan, 1763) – Болотная сова. В учетах на маршрутах (24 км) зарегистрирована одна особь.

Отряд Кукушкообразные – CUCULIFORMES

Семейство Кукушковые – Cuculidae

Cuculus canorus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная кукушка. Зафиксирована единственная встреча.

Отряд Дятлообразные – PICIFORMES

Семейство Дятловые – Picidae

Picoides minor (Linnaeus, 1758) = *Dryobates minor* – Малый пестрый дятел. В учетах на маршрутах (24 км) зарегистрирована одна особь

Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES

Семейство Ласточковые – Hirundinidae

Riparia riparia (Linnaeus, 1758) – Береговушка, или Береговая ласточка.

Hirundo rustica (Linnaeus, 1758) – Деревенская ласточка.

Delichon urbicum (Linnaeus, 1758) – Городская ласточка или воронок.

Семейство Жаворонковые – Alaudidae

Melanocorypha calandra (Linnaeus, 1766) – Степной жаворонок.

Alauda arvensis (Linnaeus, 1758) – Полевой жаворонок.

Семейство Трясогузковые – Motacillidae

Motacilla alba (Linnaeus, 1758) – Белая трясогузка.

Motacilla flava (Linnaeus, 1758) – Желтая трясогузка.

Семейство Скворцовые – Sturnidae

Sturnus vulgaris (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный скворец.

Семейство Врановые – Corvidae

Corvus frugilegus (Linnaeus, 1758) – Грач.

Pica pica (Linnaeus, 1758) – Сорока.

Coloeus monedula (Linnaeus, 1758) – Галка.

Corvus cornix (Linnaeus, 1758) – Серая ворона.

Corvus corax (Linnaeus, 1758) – Ворон.

Семейство Камышовковые – Acrocephalidae

Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758) – Камышовка-барсучок.

Acrocephalus dumetorum (Blyth, 1849) – Садовая камышовка.

Семейство Славковые – Sylviidae

Sylvia borin (Boddaert, 1783) – Садовая славка.

Sylvia communis (Latham, 1787) – Серая славка.

Семейство Пеночковые – Phylloscopidae

Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758) – Пеночка-весничка.

Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817) – Пеночка-теньковка.

Phylloscopus borealis (Blasius, 1858) – Пеночка-таловка.

Семейство Мухоловковые – Muscicapidae

Muscicapa striata (Pallas, 1764) – Серая мухоловка.

Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758) – Луговой чекан.

Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная каменка.

Luscinia luscinia (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный соловей.

Luscinia svecica (Linnaeus, 1758) – Варакушка.

Семейство Синицевые – Paridae

Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827) – Буроголовая гаичка.

Cyanistes cyanus (Pallas, 1770) – Белая лазоревка.

Семейство Воробьиные – Passeridae

Passer montanus (Linnaeus, 1758) – Полевой воробей.

Passer domesticus (Linnaeus, 1758) – Домовый воробей.

Семейство Вьюрковые – Fringillidae

Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758) – Черноголовый щегол, или обыкновенный щегол.

Linaria cannabina (Linnaeus, 1758) – Коноплянка.

Acanthis flammea (Linnaeus, 1758) – Чечетка обыкновенная.

Carpodacus sibiricus (Pallas, 1773) – Урагус, или длиннохвостая чечевица.

Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь.

Семейство Овсянковые – Emberizidae

Emberiza citronella (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная овсянка.

Emberiza hortulana (Linnaeus, 1758) – Садовая овсянка.

Фауна птиц обеднена и насчитывает всего 52 вида. Представители отряда Воробьинообразных составляют почти 70 % всех птиц, обнаруженных на территории памятника природы. Наиболее многочисленны полевой и домовый воробьи, белая трясогузка и скворец. В составе орнитофауны преобладают обитатели открытых ландшафтов, кустарниковых зарослей и рудеральных антропогенных мест обитания. Велика доля синантропных видов.

Редких видов не обнаружено.

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA**Отряд Насекомоядные – EULIPTYRHLA****Семейство Землеройковые – Soricidae**

Sorex araneus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная бурозубка.

Sorex caecutiens (Laxmann, 1788) – Средняя бурозубка.

Насекомоядные очень малочисленны.

Отряд Хищные – CARNIVORA

Семейство Псовые – Canidae

Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758) – Лисица, лиса, обыкновенная лисица или рыжая лисица.

Семейство Куны – Mustelidae

Mustela erminea (Linnaeus, 1758) – Горноста́й.

Mustela nivalis (Linnaeus, 1766) – Ласка.

Mustela sibirica (Pallas, 1773) – Колонок.

Лиса обычна, все виды куницеобразных встречаются единично.

Отряд Зайцеобразные – LAGOMORPHA

Семейство Зайцевые – Leporidae

Lepus timidus (Linnaeus, 1758) – Заяц-беляк обычен на территории памятника природы.

Lepus europaeus (Pallas, 1778) – Заяц-русак.

Малочисленны на территории памятника природы.

Отряд Грызуны – RODENTIA

Семейство Хомяковые – Cricetidae

Microtus gregalis (Pallas, 1779) – Узкочерепная полевка.

Arvicola amphibius (Linnaeus, 1758) – Водяная полевка.

Arvicola amphibius (Linnaeus, 1758) – Водяная полевка.

Microtus arvalis (Pallas, 1778) – Обыкновенная полевка.

Cricetus cricetus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный хомяк.

Семейство Мышиные – Muridae

Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769) – Серая крыса.

Mus musculus (Linnaeus, 1758) – Домовая мышь.

Большинство видов грызунов обычны. Серая крыса и домовая мышь заходят из соседних поселений человека.

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

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые (Бабочки)

Семейство Pyraustidae – Огневки

Loxostege sticticalis (L.) – Луговой мотылек.

Nomophila noctuella (D.) – Номофила ноктуля.

Семейство Pieridae – Белянки

Aporia crataegi (L.) – Боярышница.

Colias heos (Her.) – Желтушка аврора.

Colias hyale (L.) – Луговая желтушка.

Colias chrysotheme (Esp.) – Золотистая желтушка.

Leptidea sinapis (L.) – Горошковая беляночка.

Leptidea morsei Fen. – Горошковая беляночка восточная.

Leptidea brassicae (L.) – Капустница.
Pieris rapae (L.) – Белянка репная.
Pieris napi (L.) – Белянка брюквенная.
Pontia edusa (F.) – Рапсовая белянка.

Семейство Nymphalidae – Нимфалиды

Aglais urticae (L.) – Крапивница.
Inachis io (L.) – Павлиний глаз.
Neptis rivularis (Scop.) – Пеструшка обыкновенная.
Polygonia c-album (L.) – Углокрыльница с-белое.
Roddia l-album (Esper.) – Многоцветница эль-белое.
Vanessa cardui (L.) – Репейница.

Семейство Satyridae – Бархатницы

Coenonympha pamphilus (L.) – Сенница обыкновенная.
Coenonympha glycerion (Bork.) – Сенница луговая.

Семейство Lycaenidae – Голубянки

Celastrina argiolus (L.) – Голубянка весенняя.
Chrysophanus virgaureae (L.) – Червонец огненный.
Maculinea nausithous (Brystr.) – Голубянка черноватая.
Polyommatus icarus (Rot.) – Голубянка икар.

Отряд Coleoptera – Жесткокрылые (Жуки)

Семейство Carabidae – Жужелицы

Agonum sexpunctatum (L.) – Быстряк шеститочечный.
Amara aenea Deg. – Тускляк бронзовый.
Carabus violaceus (L.) – Жужелица фиолетовая.
Cicindela germanica (L.) – Скакун германский.
Platysma cupreum (L.) – Платизма медная.

Семейство Tenebrionidae - Чернотелки

Pedinus femoralis (L.) – Медляк кукурузный.
Pterostichus niger (Schall.) – Птеростих черный.
Tenebrio obscurus (F.) – Хрущак темный.

Семейство Cerambycidae – Усачи

Lamia textor (L.) – Толстяк ивовый.
Leptura fulva Deg. – Лептура рыжая.
Leptura sexguttata (F.) – Лептура пятнистая.
Saperda carcharias (L.) – Скрипун осиновый.

Семейство Coccinellidae – Божьи коровки

Adalia bipunctata (L.) – Коровка двухточечная.
Adonia variegata (Gz.) – Коровка изменчивая.
Coccinella septempunctata (L.) – Коровка семиточечная.
Coccinella hieroglyphica (L.) – Коровка узорчатая.
Harmonia quadripunctata (L.) – Коровка четырехточечная.

Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые

Amphicoma vulpes (F.) – Хрущик-лисичка.
Cetonia aurata (L.) – Бронзовка золотистая.
Geotrupes stercorarius (L.) – Навозник обыкновенный.

Trichius fasciatus (L.) – Восковик перевязанный.

Семейство Staphilinidae – Стафилиниды

Oxyporus maxillosus (F.) – Оксипорус максиллосус.

Stenus biguttatus (L.) – Стенус двупятнистый.

Tachinus pallipes (Grav.) – Тахинус волосатый.

Tachinus laticollis (Grav.) – Тахинус волосатый.

Семейство Elateridae - Щелкуны

Dalopius marginatus (L.) – Щелкун окаймленный.

Lacon murinus (L.) – Щелкун серый.

Семейство Silphidae – Сильфиды

Nicrophorus vespilloides (Hbst.) – Мертвоед осовидный.

Silpha carinata (Hbst.) – Мертвоед краевой.

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые

Семейство Formicidae – Муравьи

Camponotus herculeanus (L.) – Муравей-древоточец красногрудый.

Lasius niger (L.) – Муравей черный.

Lasius flavus (F.) – Муравей земляной желтый.

Myrmica rubra (L.) – Мирмика красная.

Семейство Apidae – Пчелиные

Bombus serrisquama – Шмель пластинчатозубый.

Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые

Семейство Златоглазки – Chrysopidae

Chrysopa perla (L.) – Золотоглазка обыкновенная.

Отряд Diptera – Двукрылые (Мухи)

Семейство Culicidae – Настоящие комары

Aedes dorsalis – Кусака пятнистоспинный.

Aedes vexans – Кусака мучитель.

Aedes maculatus – Кусака пятнистый.

Culex pipiens – Комар обыкновенный.

Culex modestus – Комар скромный.

Семейство Tabanidae - Слепни

Chrysops nigripes (Ztt.) – Златоглазик черноногий.

Chrysops pictus (Mg.) – Златоглазик украшенный.

Haematopota pluvialis (L.) – Дождевка обыкновенная.

Tabanus bromis (L.) – Слепень серый.

Семейство Syrphidae – Журчалки (Цветочные мухи)

Didea alneti (L.) – Дидея алнета.

Eristalis arbustorum – Эристалис арбусторум.

Eristalis nemorum (L.)

Eristalis anthophorinus (F.)

Helophilus affinis (Wahlb.) – Гелофилус маленький.

Helophilus hybridus – Гелофилус гибридный.

Helophilus parallelus (Harr.) – Гелофилус параллельный.

Отряд Hemiptera – Клопы

Семейство Pentatomoidea – Щитники

- Aelia klugi* (Hahn.) – Элия Клюга.
Aelia sibirica (Reut.) – Элия сибирская.
Dolycoris baccarum (L.) – Доликорис баккарум.
Eurygaster integriceps (Put.) – Вредная черепашка.

Отряд Odonata – Стрекозы

Семейство Libellulidae – Настоящие стрекозы

- Libellula quadrimaculata* (L.) – Стрекоза четырехпятнистая.
Sympetrum flaveolum (L.) – Стрекоза желтая.
Sympetrum danae (Sulz.) – Стрекоза черная.
Sympetrum vulgatum – Стрекоза обыкновенная.
Leucorrhinia rubicunda (L.) – Леукорриния красная.

Семейство Corduliidae – Бабки

- Cordulia aenea* (L.) – Бабка золотистая.

Семейство Aeschnidae – Коромысла

- Aeschna grandis* (L.) – Коромысло большое.
Aeschna serrata (Hag.) – Коромысло пильчатое.
Aeschna crenata (Hag.) – Коромысло сибирское.
Aeschna juncea (L.) – Коромысло камышовое.
Aeschna mixta (Latr.) – Коромысло малое.

Семейство Coenagrionidae – Стрелки

- Coenagrion armatum* (Charp.) – Стрелка весенняя.
Coenagrion puella (L.) – Стрелка-девушка.
Coenagrion vernale (Hag.) – Стрелка весенняя.
Coenagrion pulchellum (Charp.) – Стрелка изящная.
Erythromma najas (Hans.) – Красноглазка-наяда.

Семейство Lestidae – Лютки

- Lestes dryas* (Kirby.) – Лютка дриада.
Lestes sponsa (Hans.) – Лютка свирепая.
Lestes virens (Charp.) – Лютка осенняя.

Отряд Orthoptera – Прямокрылые

Семейство Настоящие саранчовые – Acrididae

- Arcyptera microptera* (F.) – Кобылка крестовая.
Psophus stridulus (L.) – Огнёвка трескучая.
Calliptamus italicus (L.) – Прус итальянский.
Chortippus bicolor (L.) – Кобылка двуцветная.

Семейство Прыгунчики, или тетригиды – Tetrigidae

- Acrydium tenuicornis* (Sahlb.) – Прыгунчик тонкоусый.

Фауна насекомых в целом сильно обеднена в связи с ландшафтным однообразием и антропогенной нагрузкой, прежде всего выпасом скота.

**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.	Ковыль Залесского	<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky.	2 (V)	3 (R)	-
3.	Хвойничек двуколосковый (эфедра двуколосковая)	<i>Ephedra distachya</i> L.	1 (E)	-	LC
4.	Незабудочник гребенчатый	<i>Eritrichium pectinatum</i> (Pall.) DC.	1 (E)	-	-