



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 028

Памятник природы регионального значения
«Демидов рям»
Новосибирской области

Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ)	Памятник природы регионального значения «Демидов рям» Новосибирской области (далее – памятник природы)
Категория ООПТ	Памятник природы
Значение ООПТ	Региональное
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	028
Профиль ООПТ	Ландшафтный
Статус ООПТ	Действующий
Дата создания, реорганизации	31.10.2002
Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)	Сохранение естественных природных комплексов, сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций рьяма; сохранение редких, исчезающих и интродуцированных видов фауны и флоры; сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов; сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий; экологическое воспитание населения
Нормативная основа функционирования ООПТ	Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 30.10.2001. Татарский лесхоз Усть-Таркское лесничество берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы (приложение № 1)
	Постановление Новосибирского областного Совета депутатов от 31.10.2002 «Об образовании памятника природы областного значения «Демидов рям» (третий созыв, 11 сессия) (приложение № 2)
	Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 172-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Демидов рям» Новосибирской области» (приложение № 3). Общая площадь составляет 330 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 ^o)	Не присвоена
Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ	1
Месторасположение ООПТ	Новосибирская область, Усть-Таркский район, Дубровинский сельсовет

<p>Географическое положение ООПТ</p>	<p>Памятник природы находится в северо-восточной части Усть-Тарковского района Новосибирской области, в 4,5 километра на северо-запад от села Яркуль-Матюшкино, примыкая вплотную в юго-западной части территории памятника природы к болоту Людвиново. Граница территории памятника природы с южной - юго-восточной стороны на протяжении 3,3 км проходит по северо-западному краю гривы Масалова (по границе пахотных земель), с восточной стороны - по западному краю рьяма, четко выраженному в рельефе местности и типичному для рьямов понижению в рельефе (канавы, заполненные водой и по краям густо заросшая березой). Северная и восточная границы территории памятника природы определяются полевой дорогой, следующей по северной и восточной кромке рьяма и ограничивающей территории памятника природы от пахотных земель</p>
<p>Общая площадь ООПТ (га)</p>	<p>330</p>
<p>Площадь охранной зоны ООПТ (га)</p>	<p>0</p>
<p>Границы ООПТ</p>	<p>Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 172-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Демидов рям» Новосибирской области». План границ памятника природы (приложение № 4). Географические координаты границ памятника природы в системе координат - WGS-84 (приложение № 5)</p>
<p>Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий</p>	<p>Отсутствуют</p>
<p>Природные особенности ООПТ</p>	<p><u>Нарушенность территории</u> Памятник природы образован в 4,5 км на северо-запад от села Яркуль-Матюшкино Усть-Тарковского района Новосибирской области. Основными факторами воздействия на памятник природы являются колебания гидрологического режима и антропогенное воздействие. Последнее выражается в вытаптывании в результате сбора ягод и грибов. Состояние памятника природы хорошее. Проводятся работы по обустройству: установка аншлагов, уборка имеющегося мусора, проведение противопожарных мероприятий (прокладывание противопожарных минерализованных полос)</p> <p><u>Краткая характеристика рельефа</u> Рельеф равнинный. Памятник природы находится в понижении рельефа типичному для рьямов. Абсолютные высоты от 100 до 166 м</p> <p><u>Краткая характеристика климата</u> Климат континентальный. Средняя температура января -19,1 градусов С, июля – + 19,1 градусов С. По количеству атмосферных осадков район относится к зоне избыточного увлажнения. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 70%, максимальная в ноябре-декабре – 82%, минимальная в мае – 61%. Средняя многолетняя из максимальных глубин промерзания составляет 110 см. Средняя максимальная высота снежного покрова – 26 см</p> <p><u>Краткая характеристика почвенного покрова</u> Почвы торфяные и торфяники низинных травяно-моховых грядово-мочажинных и осоково-тростниковых болот с участием лугово-</p>

	болотных. Почвообразующая порода – субэзральные лессовидные тяжелые суглинки и легкие глины пылевато-иловатые. Относится к Западно-Барабинской гривнуувалистой равнине
	<u>Краткое описание гидрологической сети</u> Водный фонд – болото занимает 282 га территории памятника природы – 85,5 % от общей площади
	<u>Краткая характеристика флоры и растительности</u> (приложение № 7)
	<u>Краткие сведения о лесном фонде</u> Татарское лесничество. Усть-Таркский лесохозяйственный участок № 1, квартал 95
	<u>Краткие сведения о животном мире</u> (приложение № 7)
	<u>Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира</u> (приложение № 8)
	<u>Суммарные сведения о биологическом разнообразии</u> Всего объектов животного мира 223 вида, в том числе: – 98 видов наземных позвоночных, из них зарегистрировано 74 вида птиц, 17 видов млекопитающих, 4 вида земноводных, 3 вида пресмыкающихся; – 125 видов беспозвоночных животных. Среди наземных млекопитающих наиболее широко распространены грызуны. Среди класса птиц 9 отрядов, самые представительные по числу видов – воробьинообразные (46 видов) и соколообразные (9 видов). Дятлов, курообразных и сов на территории памятника природы встречается по 4 вида, ржанкообразных – 3 вида, представителей поганкообразных и кукушек по 2 вида, поганок – 4 вида, голубей 3 вида, ржанкообразных – 4 вида, голубей – 2 вида, также по 1 виду кукушек и гусеобразных. Всего объектов растительного мира 102 вида высших сосудистых растений, из которых 4 отмечаются как «редкие». В Красный список МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов) включены 14 видов животных, 1 вид высших сосудистых растений. В Красную книгу Российской Федерации занесено: 6 видов животных, 0 видов высших сосудистых растений. В Красную книгу Новосибирской области занесено всего 15 видов животного и растительного мира, в том числе: – 12 видов животных, из которых 9 видов отмечаются как «редкие» и «крайне редкие»; – 3 вида высших сосудистых растений, которые отмечаются как «редкие» и «крайне редкие»
	<u>Краткая характеристика основных экосистем</u> Памятник природы представляет собой изолированный островной участок таежно-болотной растительности, расположенный среди лесостепного ландшафта в Усть-Тарском районе Новосибирской области в 4,5 км на северо-запад от села Яркуль-Матюшкино. Рям – реликтовый природный комплекс, сохранившийся в малоизмененном виде на протяжении тысяч лет. Он имеет важное средообразующее значение, так как поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат, служит

	<p>убежищем многим видам животных и растений, как типичных для лесостепи, так и необычных для этой природной зоны. По характеру слагающих рям фитоценозов он представляет собой эталонный верховой болотный массив Средне-Омского северо-лесостепного ботанико-географического округа. Растительные сообщества каждого из рямов уникальны по составу и сочетанию слагающих их таежно-болотных, лесостепных и луговых видов.</p> <p>Основной объект охраны в памятнике природы – своеобразный комплекс фрагментов лесных и болотных экосистем с примесью лесотундровых элементов, включающий значительное число популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области</p> <p><u>Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ</u></p> <p>Памятник природы представляет собой изолированный островной участок таежно-болотной растительности, имеет важное средообразующее значение, так как поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат.</p> <p>Основной объект охраны на территории памятника природы – своеобразный комплекс фрагментов лесных и болотных экосистем с примесью лесотундровых элементов, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 15 видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области.</p> <p>На территории памятника природы выявлено 102 вида высших сосудистых растений, 74 вида птиц, 17 видов млекопитающих, 4 вида земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 125 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>Территория памятника природы представляет собой уникальный естественный природный комплекс лесолуговых, степных и водно-болотных сообществ. Степень сохранности уникальной флоры и растительности на территории памятника природы следует признать хорошей и, несомненно, нуждающейся дальнейшем в сохранении и защите. Памятник природы поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат, сохраняет местообитание и местопроизрастания уникальных сообществ и популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области.</p> <p>Общая оценка роли памятника в поддержании экологического баланса окружающих территорий (приложение № 9)</p>
<p>Экспликация земель ООПТ</p>	<p><u>Экспликация по составу земель</u></p> <p>Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, земли водного фонда, земли лесного фонда, земли запаса</p>

<u>Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов</u>			
<i>№ п/п</i>	<i>Категория земель</i>	<i>Площадь, га</i>	<i>% от общей площади</i>
1.	Кустарник	10	3,0
2.	Болото	282	85,5
3.	Сенокос	38	11,5
	ИТОГО	330	100,0
<u>Экспликация земель лесного фонда</u> Татарское лесничество. Усть-Таркский лесхозхозяйственный участок № 1, квартал 95. Лес смешанный (береза, осина, сосна), лес заболоченный. Северо-восточная и восточная часть площади памятника представляет собой березовый заболоченный лес. Южная и юго-западная часть площади памятника представляют собой рям заросший сосной, багульником, голубикой и брусничником			
Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)	<u>Факторы негативного воздействия</u> Памятник природы находится в 4,5 километра на северо-запад от села Яркуль-Матюшкино. К основным факторам антропогенного воздействия относятся: – сбор ягод, грибов (локальное, стабильное, постоянное, слабое, обратимое воздействие); – пожары, в основном низовые, проходящие из-за весенних и осенних палов, приводят к нарушению структуры растительного сообщества (локальное, стабильное, разовое, среднее, обратимое воздействие)		
	<u>Угрозы негативного воздействия</u> Пожары. Возможно возникновение на территории памятника природы в весенний и осенний периоды		
Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	Государственное автономное учреждение Новосибирской области «Татарский лесхоз». Адрес: 632122, Новосибирская обл., Татарский район, г. Татарск, ул. Ленина, 2а. Телефон: 8 (38364) 2-19-95, 8 (38364) 2-49-67. Факс: 2-19-95. Дата государственной регистрации юридического лица: 10.07.2012. ОГРН: 1125474000530. Руководитель: директор Турышев Игорь Витальевич Охранное обязательство от 30.10.2001.		
Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	Отсутствуют		
Общий режим охраны и использования ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 172-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Демидов рям» Новосибирской области». На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>запрещается</i> любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе: – предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества; – деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и		

	<p>геологических обнажений;</p> <ul style="list-style-type: none"> – распашка земель; – заготовка растительной земли; – строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов; – проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых; – взрывные работы; – движение и стоянка автотранспорта; – устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей; самовольное занятие земель; – разведение костров, выжигание луговой растительности; – загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами; – пастьба и прогон сельскохозяйственных животных; – заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира; – сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности. <p>На территории памятника природы, 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; – сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство населением в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов; – проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту; – организация экскурсий в воспитательных целях; – проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований. <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	Охранная зона не установлена
Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ	<p>Кадастровый номер земельного участка: 54:26:031701:5. Адрес: Новосибирская обл., р-н Усть-Таркский, земли специального фонда. Площадь: 46520000 кв. м. Категория земель: земли запаса. Разрешенное использование: отсутствует. Сведения о пользователях, владельцах и собственниках земельного участка отсутствуют. Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют</p>

	<p>Кадастровые номера земельных участков: 54:26:031701:12, 54:26:031701:13, 54:26:031701:14, 54:26:031701:15, 54:26:031701:16. Земельные участки в составе ЕЗП (Единое землепользование 54:26:000000:24). Адрес: обл. Новосибирская, р-н граница Усть-Таркского района. Площади: по 5 кв. м земельные участки 54:26:031701:12, 54:26:031701:13, 54:26:031701:14, 54:26:031701:15, 54:26:031701:16. Категория земель: земли энергетики и земли иного специального назначения. Разрешенное использование: в целях размещения и использования по назначению объектов энергетики. Правообладатель (собственник): АО «Региональные электрические сети», НСО, г. Новосибирск, ул. Семьи Шампиных, 80</p>
<p>Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ</p>	<p><u>Музеи природы, информационные и визит-центры</u> Отсутствуют</p>
	<p><u>Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы</u> Отсутствуют</p>
	<p><u>Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения</u> Отсутствуют</p>
	<p><u>Лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха</u> Отсутствуют</p>
<p>Кадастровые сведения подготовлены</p>	<p>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</p>

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
областного значения

Татарский лесхоз Усть-Таркское лесничество

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

В ЛИЦЕ **директора Горбатенко Александра Николаевича**

(фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ **положения о государственном учреждении**

И ИМЕНУЕМОГО В ДАЛЬНЕЙШЕМ «ОХРАНЯЮЩИЙ», БЕРЕТ НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ **областного значения "Демидов ям"**

(название государственного памятника природы)

РАСПОЛОЖЕННОГО В **Усть - Таркском районе Новосибирской области**

(республика, край, область, город, район)

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

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

НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ О НАРУШЕНИИ УКАЗАННОГО РЕЖИМА.

АДРЕС «ОХРАНЯЮЩЕГО» **632120 г.Татарск НСО ул.Северная 2**

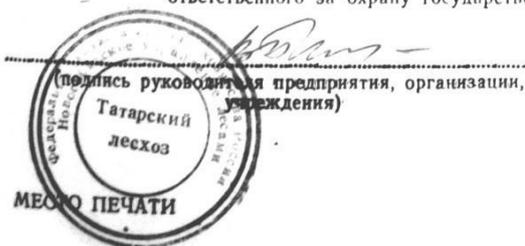
Горбатенко Александр Николаевич

директор Татарского лесхоза

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

ответственного за охрану государственного памятника природы)

ответственного за охрану государственного памятника природы)



Горбатенко А.Н.

30 октября **2001**

АДМИНИСТРАЦИЯ УСТЬ-ТАРКСКОГО РАЙОНА

от 2 октября 2001г. **РАСПОРЯЖЕНИЕ**

№ 288-Р

О создании комиссии для образования памятников природы областного значения «Демидов рям», «Силишинский рям», «Мирнинский рям»

На основании решения 28 сессии Областного Совета депутатов от 18.12.96г. «О перспективной схеме развития размещения сети особо охраняемых природных территорий Новосибирской области» и Постановления Главы Администрации Новосибирской области от 09.04.92г. №170 « Об организации особо охраняемых природных объектов на территории Новосибирской области» в целях сохранения уникальных видов флоры и фауны в их естественном состоянии на территории Усть-Таркского района создать районную комиссию по организации памятников природы областного значения «Демидов рям», «Силишинский рям», «Мирнинский рям» в составе:

Бушмакин Ю.К. – председатель комиссии, зам. Главы территориальной администрации

Евсеев Г.Н. – зам. председателя комиссии, председатель комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды
члены комиссии:

Беспалов А.А. – руководитель комитета по земельным ресурсам и землеустройству.

Сомов Е.И. – главный врач ГСЭН

Кляйн А.Н. – директор АОЗТ Дубровинское

Беляев Е.Д. – глава администрации Дубровинского сельсовета

Мейдер В.В. – лесничий Усть-Таркского лесничества Татарского лесхоза

Голотвин А.А. – старший охотовед района

Ишутин Н.Н. – начальник хозрасчетного участка гпх «Таежный»

Арзамасов С.И. – председатель правления районного общества охотников и рыболовов

Щербаков А.А. – директор ГУ сельского лесхоза

Глава территориальной администрации
Усть-Таркского района



А.П. Турлаков

Территориальная администрация Усть-Таркского района Новосибирской области

от 9 октября 2001г.
№ 17/186

Представление об образовании памятника природы областного значения «Демидов рям» Усть-Таркского района

Во исполнение решения VI сессии Новосибирского областного Совета народных депутатов от 04.07.91г. «Об экологической обстановке в области и мерах по ее коренному улучшению» и Постановления Главы Администрации Новосибирской области от 09.04.92г. № 170 «Об организации особо охраняемых природных объектов на территории Новосибирской области», Решение 28 сессии Новосибирского областного Совета депутатов «О перспективной схеме развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий в Новосибирской области в целях сохранения уникальных видов флоры и фауны в их естественном состоянии для ученых, культурно-просветительских, хозяйственных и эстетических целей, имеющих исключительное средообразующее значение.

Администрация Усть-Таркского района после комиссионного осмотра территории входит с предложением:

1. Образовать на территории Усть-Таркского района Новосибирской области памятник природы областного значения «Демидов рям» площадью 330 га в границах согласно выкопировки. Земельный участок представляется в бессрочное пользование. (акт отвода и выкопировка прилагаются).
2. Контроль за соблюдением режима использования земель памятника и его содержание Администрация района просит решить в соответствии с Законом Новосибирской области от 31.05.95г. «Земли особо охраняемых природных территорий и объектов Новосибирской области»

Глава администрации
Усть-Таркского района
Председатель комиссии



А.П.Турлаков
Ю.К.Бушмакин

«Утверждаю»
 Глава администрации
 Усть-Таркского района
 А.П.Турлаков

АКТ
 выбора земельного участка по образованию
 памятника природы областного значения
 «Демидов рям»

Для образования на территории Усть-Таркского района памятника природы «Демидов рям» комиссия в составе:

Бушмакин Ю.К. – председатель комиссии, зам. главы территориальной администрации
 Евсеев Г.Н. – зам. председателя комиссии, председатель комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды

члены комиссии:

Беспалов А.А. – председатель комитета по земельным ресурсам и землеустройству
 Сомов Е.И. – главный врач ГСЭН
 Кляин А.Н. – директор АОЗТ «Дубровинское»
 Беляев Е.Д. – глава администрации Дубровинского сельсовета
 Мейдер В.В. – лесничий Усть-Таркского лесничества Татарского лесхоза
 Голотвин А.А. – старший охотовед района
 Ишутин Н.Н. – начальник хозрасчетного участка гпх «Таежный»
 Арзамасов С.И. – председатель правления общества охотников и рыбаловов
 Щербаков А.А. – директор ГУ сельского лесхоза

произвела выбор и отвод земельного участка для образования вышеназванного памятника.

Земельный участок, отведенный под памятник природы «Демидов рям», находится на территории АОЗТ «Дубровинское». Занимает площадь 330 га.

Комиссия считает необходимостью создание памятника природы областного значения «Демидов рям»

Председатель комиссии
 Зам. председателя комиссии



Бушмакин Ю.К.
 Евсеев Г.Н.

Члены комиссии:

Председатель райкомзема
Главный врач ГСЭН
Директор АОЗТ «Дубровинское»
Глава администрации Дубровинского сельсовета
Лесничий Усть-Таркского лесничества
Татарского лесхоза

Беспалов А.А.
Сомов Е.И.
Кляйн А.Н.
Беляев Е.Д.

Мейдер В.В.

Старший охотовед района
Начальник хозрасчетного участка гпх «Таежный»
Председатель правления общества
охотников и рыбаловов
Директор ГУ сельского лесхоза

Голотвин А.А.
Ишутин Н.Н.

Арзамасов С.И.
Щербаков А.А.

Выкопировка из плана земель АОЗТ «Дубровинское» к акту
выбора земельного участка под создание памятника природы областного
значения «Демидов ям»

Согласовано:

Председатель комиссии
Зам.председателя комиссии

Ю.К.Бушмакин
Г.Н.Евсеев

Члены комиссии:

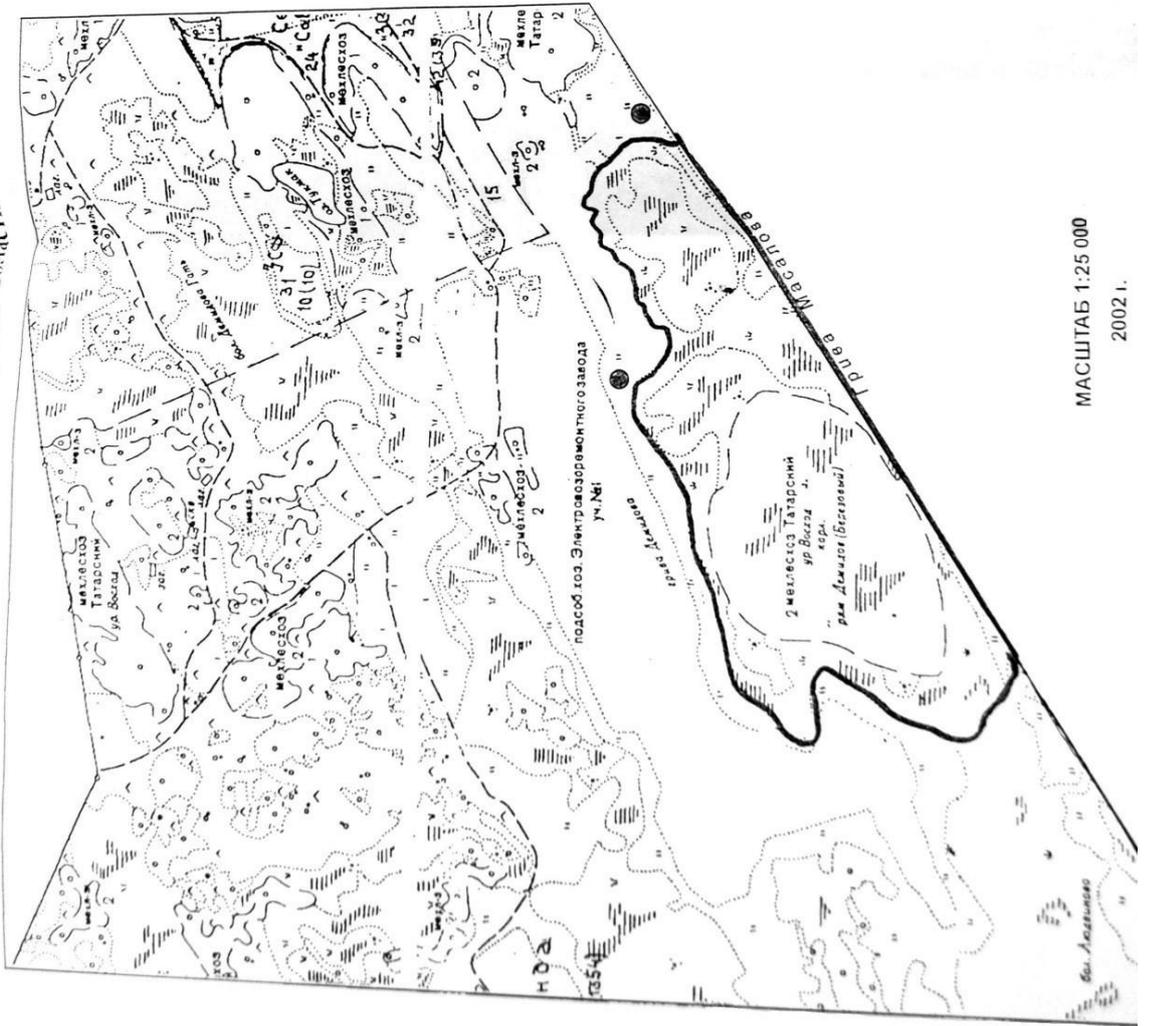
Беспалов А.А.
Сомов Е.И.
Кляйн А.Н.
Беляев Е.Д.
Мейдер В.В.
Голотвин А.А.
Ишутин Н.Н.
Арзамасов С.И.
Щербаков А.А.



КАРТА

ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ДЕМИДОВ РЯМ" Новосибирской области

Приложение к паспорту
памятника природы областного значения
"Демидов рям"
Новосибирской области



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Граница памятника природы областного значения "Демидов рям"
-  Места установки предупредительных и информационных знаков-щитов
-  Болото
-  Озеро
-  Болото, заросшее осокой
-  Лес смешанный (береза, осина, по ряму и сосна)
-  Лес заболоченный
-  Колки
-  Пастбища заболоченные
-  а. Дороги грунтовые
б. тропы

МАСШТАБ 1:25 000

2002 г.

Описание границ Памятника природы областного значения «Демидов рям»

Границы памятника природы «Демидов рям» с юго-восточной и южной сторон пролегают вдоль гривы «Мосоловой» АОЗТ Яр-Матюшкинское большая часть которой занимают пахотные земли.

С западного направления граница пролегает по болоту Людвиново, которое затем переходит в урочище «Темные острова» АОЗТ Яр-Матюшкинское. Северная и восточная граница памятника определяется полевой дорогой идущей с урочища «Восход» с выходом на дорогу Усть-Тарка-Петрово. Вдоль всей границы в этом направлении располагаются поля АОЗТ Дубровинское, в недавнем прошлом передаваемых в аренду подсобному хозяйству электровозоремонтному заводу Первомайского района г.Новосибирска.

Северо-восточная и восточная часть площади памятника представляет собой березовый заболоченный лес и болото заросшее осокой и клюквенником. Южная и юго-западная часть площади памятника представляют собой рям заросший сосной, багульником, голубикой и брусничником.

Карта границ памятника областного значения «Демидов рям» масштаба 1:25000 с условными обозначениями прилагаются.

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Земель памятника природы областного значения

«ДЕМИДОВ РЯМ»

Категории земель площади памятника:

1. Болото 282га
2. Сенокос 38га
3. Кустарник 10га

Протокол общего собрания
рабочих и служащих Татарского
лесхоза НСО от 30 октября 2001г.

Председатель собрания Салкин С.Ф.
техник лесного хозяйства
Секретарь Конобелкина И.В.
бухгалтер
Всего рабочих и служащих 75 чел.
Присутствовало 75 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ

Об образовании памятника природы областного значения
«Силишенский рям» находящегося в ведении Татарского
лесхоза.

СЛУШАЛИ:

Евсеев Г.Н.-председатель Усть-Таркского районного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, который рассказал о «Схеме развития особо охраняемых природных территорий Новосибирской области», утвержденной сессией областного Совета депутатов, где в списке особо охраняемых памятников природы областного значения включены природные объекты на территории Усть-Таркского района, о решении администрации Усть-Таркского района о необходимости образования памятников природы областного значения «Силишенский рям» «Мирнинский рям» «Демидов рям»

В поддержку образования памятников природы областного значения «Силишенский рям» «Мирнинский рям» «Демидов рям» выступили Мейдер В.В.-лесничий Усть-Таркского лесничества, Саватеев В.Н.-техник лесного хозяйства, на территории которого располагаются памятники природы, лесники Тимкин Н.И. Абакиров Г.М. на территории чьих олбходов располагаются памятники природы.

Учитывая, что территории «Силишенского, Мирнинского рямов» и «Демидова ряма» являются ценной и уникальной сферой произростания растительного, обитания животного мира, участники собрания проголосовали за образование памятников природы областного значения «Силишенский рям» на площади 974 га., «Мирнинский рям» на площади 476 га., «Демидов рям» на площади 330га.

«ЗА» - проголосовали единогласно

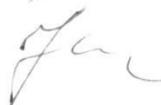
Охранное обязательство по всем трем памятникам природы областного значения оформить на Татарское лесничество НСО.

Председатель собрания



Салкин С.Ф.

Секретарь собрания



Конобелкина И.В.

**НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ТРЕТЬЕГО СОЗЫВА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
(одиннадцатая сессия)
от 31 октября 2002 года**

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДЕМИДОВ РЯМ»**

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

Рассмотрев представленные администрацией Новосибирской области материалы об образовании памятника природы областного значения «Демидов рям», Новосибирский областной Совет депутатов постановляет:

1. Образовать памятник природы областного значения «Демидов рям» в Усть-Таркском 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. Опубликовать настоящее постановление в газетах «Советская Сибирь» и «Ведомости Новосибирского областного Совета депутатов».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Председатель Совета
В.В.ЛЕОНОВ

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 16 ноября 2007 г. № 172-па****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И ПОЛОЖЕНИЯ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ
ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ДЕМИДОВ РЯМ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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 «Демидов рям» Новосибирской области.

Губернатор области
В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Утверждено
Постановлением
администрации Новосибирской области
от 16.11.2007 № 172-па

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДЕМИДОВ РЯМ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Памятник природы регионального значения «Демидов рям» Новосибирской области (далее - памятник природы) находится в северо-восточной части Усть-Таркского района Новосибирской области, в 4,5 километра на северо-запад от села Яркуль-Матюшкино, примыкая вплотную в юго-западной части территории памятника природы к болоту Людвиново.

Граница территории памятника природы с южной - юго-восточной стороны на протяжении 3,3 км проходит по северо-западному краю гривы Масалова (по границе пахотных земель), с восточной стороны - по западному краю ряма, четко выраженному в рельефе местности и типичному для рямов понижению в рельефе (канавы, заполненная водой и по краям густо заросшая березой). Северная и восточная границы территории памятника природы определяются полевой дорогой, следующей по северной и восточной кромке ряма и ограничивающей территории памятника природы от пахотных земель.

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

Экспликация земель памятника природы регионального значения «Демидов рям» Новосибирской области

Категории земель площади памятника природы:

- | | |
|--------------|-----------|
| 1. Болото | - 282 га. |
| 2. Кустарник | - 10 га. |
| 3. Сенокос | - 38 га. |
| Итого: | 330 га. |

Утверждено
Постановлением
администрации Новосибирской области
от 16.11.2007 № 172-па

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДЕМИДОВ РЯМ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

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 «Демидов рям» Новосибирской области (далее - памятник природы) входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение. Основной объект охраны в памятнике природы - своеобразный комплекс фрагментов болотных экосистем с примесью лесотундровых элементов, расположенных среди лесостепного ландшафта Средне-Омского северо-лесостепного ботанико-географического округа. Рям - реликтовый природный комплекс, сохранившийся в малоизмененном виде на протяжении тысяч лет.

На территории памятника природы выявлено 52 вида высших сосудистых растений, 13 видов мохообразных, 67 видов птиц, 17 видов млекопитающих, 4 вида земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 105 видов беспозвоночных.

В настоящее время здесь зарегистрировано 3 вида растений, 10 видов птиц, 5 видов насекомых, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области.

II. Цели и задачи создания памятника природы

3. Цели:

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

4. Задачи:

- 1) поддержание целостности экосистемы;
- 2) предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;
- 3) сохранение растительного и животного мира, представляющего природную модель биоразнообразия, свойственного только этой части Западной Сибири;
- 4) сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области;
- 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 постановлением Новосибирского областного Совета депутатов от 31.10.2002 (третий созыв, 11 сессия) на территории Усть-Таркского района Новосибирской области общей площадью 330 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 учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, схем землеустройства и районной планировки, в схемах охраны природы области.

10. Срок действия - бессрочно.

V. Режим особой охраны территории памятника природы

11. На территории памятника природы 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 разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

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

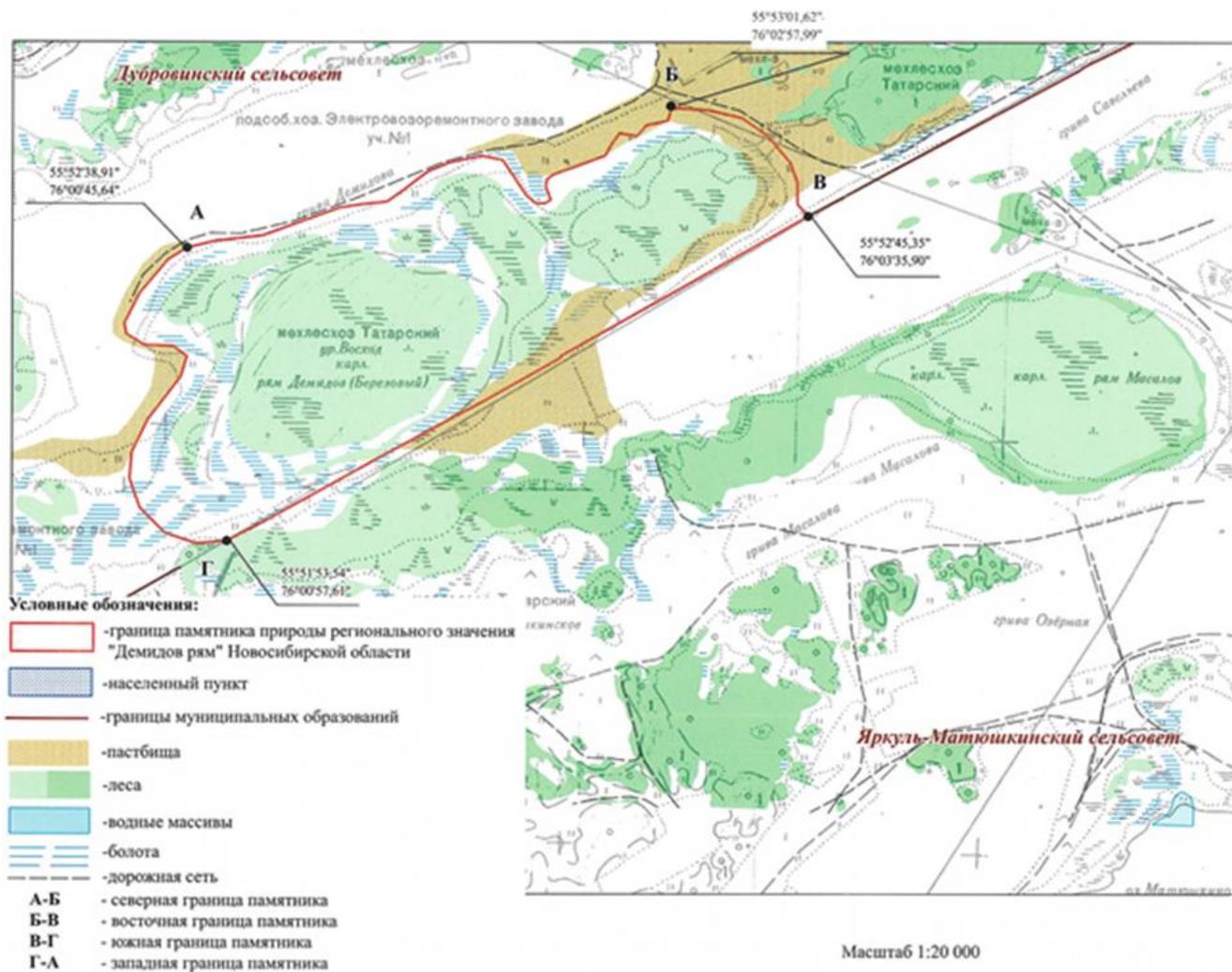
13. Разрешается в исключительных случаях отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний.

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

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

16. Охранная зона для данного памятника природы не устанавливается.

План границ памятника природы



Координаты границ памятника природы
в системе координат - WGS-84

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
1	55°52'38.91"	76°00'45.64"
2	55°52'40.09"	76°00'53.51"
3	55°52'41.04"	76°01'06.38"
4	55°52'45.56"	76°01'27.44"
5	55°52'46.19"	76°01'34.34"
6	55°52'46.61"	76°01'40.49"
7	55°52'48.40"	76°01'44.78"
8	55°52'51.44"	76°01'51.67"
9	55°52'52.80"	76°01'57.45"
10	55°52'53.96"	76°02'06.03"
11	55°52'53.33"	76°02'12.00"
12	55°52'47.88"	76°02'18.62"
13	55°52'46.73"	76°02'21.14"
14	55°52'46.73"	76°02'23.75"
15	55°52'47.31"	76°02'25.33"
16	55°52'49.25"	76°02'23.93"
17	55°52'50.40"	76°02'24.12"
18	55°52'51.19"	76°02'25.80"
19	55°52'54.28"	76°02'40.15"
20	55°52'56.01"	76°02'41.74"
21	55°52'57.80"	76°02'43.97"
22	55°52'57.38"	76°02'48.73"
23	55°52'59.11"	76°02'51.34"
24	55°52'59.84"	76°02'57.02"
25	55°53'01.62"	76°02'57.99"
26	55°53'01.84"	76°02'59.54"
27	55°53'01.56"	76°03'08.37"
28	55°53'00.48"	76°03'17.40"
29	55°52'57.86"	76°03'24.29"
30	55°52'53.71"	76°03'30.80"
31	55°52'50.60"	76°03'32.93"
32	55°52'47.24"	76°03'33.03"
33	55°52'45.35"	76°03'35.90"
34	55°52'23.06"	76°02'28.65"
35	55°52'22.89"	76°02'28.79"
36	55°52'15.92"	76°02'07.74"
37	55°52'07.50"	76°01'41.16"
38	55°51'57.84"	76°01'11.45"
39	55°51'53.54"	76°00'57.61"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
40	55°51'53.08"	76°00'49.19"
41	55°51'54.58"	76°00'40.60"
42	55°51'58.42"	76°00'33.61"
43	55°52'02.98"	76°00'30.64"
44	55°52'07.07"	76°00'31.20"
45	55°52'12.21"	76°00'35.48"
46	55°52'18.94"	76°00'44.41"
47	55°52'22.06"	76°00'45.99"
48	55°52'23.63"	76°00'42.07"
49	55°52'23.73"	76°00'34.15"
50	55°52'25.41"	76°00'29.30"
51	55°52'27.09"	76°00'28.74"
52	55°52'31.80"	76°00'32.83"
53	55°52'37.05"	76°00'40.47"

Краткая характеристика флоры и растительности (список основных видов растений)

Флористическое разнообразие памятника природы представлено 102 вида высших сосудистых растений. За весь период исследований в памятнике природы зарегистрировано 65 видов растений. В 2002 году в памятнике природе было представлено 58 видов. Из них не было обнаружено 36 видов (табл. 1). Флористический список памятника пополнился 44 видами растений. Из всех видов, отмеченных для данной территории, 1 включен в Красную книгу Новосибирской области, 4 отмечаются как «редкие» в Определителе растений Новосибирской области. Полный флористический список приведен в таблице 2.

Таблица 1

Сравнение флористических списков по результатам инвентаризации

2002 год образования памятника природы	Число видов				новых для списка памятника природы
	по результатам инвентаризации 2012	обнаруженных и ранее указанных в списке	не встреченных		
58	65	21	36	44	

Во флористическом списке памятника природы присутствовало 4 вида растений, занесенных в Красную книгу Новосибирской области. За полевой сезон 2012 года они обнаружены не были. Однако список редких видов памятника пополнился одним новым видом. Таким образом, по результатам инвентаризации 2012 года для данной территории зарегистрирован 1 краснокнижный вид (Красная книга НСО, 2008):

– щитовник гребенчатый (*Dryopteris cristata* (L.) A. Gray) из семейства щитовниковые. Статус редкости 1 (Е) – находящийся под угрозой исчезновения (рис. 1).



Рис. 1 Щитовник гребенчатый

**Аннотированный список видов флоры памятника природы
(по результатам инвентаризации)**

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			2002 год	2012 год	Красная книга
1	<i>Ledum palustre</i> L.	Багульник болотный	Ericaceae	8 ограниченный	+	+	
2	<i>Parnassia palustris</i> L.	Белозор болотный	Parnassiaceae	9 повсеместный		+	
3	<i>Calla palustris</i> L.	Белокрыльник болотный	Araceae	6 редкий	+		
4	<i>Betula pendula</i> Roth.	Берёза бородавчатая	Betulaceae	9 повсеместный	+	+	
5	<i>Betula nana</i> L.	Береза карликовая	Betulaceae	8 ограниченный		+	
6	<i>Betula alba</i> L.	Береза пушистая, белая	Betulaceae	9 повсеместный	+	+	
7	<i>Cirsium setosum</i>	Бодяк щетинистый	Asteraceae	9 повсеместный		+	
8	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	Брусника	Vacciniaceae	8 ограниченный		+	
9	<i>Thalictrum simplex</i> L.	Василисник простой	Ranunculaceae	9 повсеместный		+	
10	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трехлистная	Menyanthaceae	6 редкий	+		
11	<i>Calamagrostis purpurea</i> Trin.	Вейник наземный	Poaceae	9 повсеместный		+	
12	<i>Calamagrostis purpurea</i> Trin.	Вейник пурпуровый	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
13	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Вербейник обыкновенный	Primulaceae	9 повсеместный		+	
14	<i>Cicuta virosa</i> L.	Вех ядовитый	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
15	<i>Paris quadrifolia</i> L.	Вороний глаз четырехлистный	Trilliaceae	9 повсеместный	+		
16	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	Голокучник трехраздельный	Aspidiaceae	9 повсеместный	+		
17	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench	Горичник болотный	Apiaceae	8 ограниченный	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			2002 год	2012 год	Красная книга
18	<i>Vicia sepium</i> L.	Горошек заборный	Fabaceae	9 повсеместный	+		
19	<i>Vicia sylvatica</i> L.	Горошек лесной	Fabaceae	8 ограниченный	+		
20	<i>Pyrola minor</i> L.	Грушанка малая	Pyrolaceae	8 ограниченный	+	+	
21	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Дербенник иволистный, плакун	Lythraceae	8 ограниченный		+	
22	<i>Lythrum virgatum</i> L.	Дербенник прутовидный, плакун	Lythraceae	8 ограниченный		+	
23	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz.	Дремлик болотный	Orchidaceae	6 редкий	+		
24	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Дудник лесной	Ariaceae	9 повсеместный	+		
25	<i>Picea obovata</i> Ledeb.	Ель сибирская	Pinaceae	6 редкий	+		
26	<i>Stellaria holostea</i> L.	Звездчатка ланцетовидная	Caryophyllaceae	3 (R)	+		+
27	<i>Hypericum ascyron</i> L.	Зверобой большой	Hypericaceae	3 (R)	+		+
28	<i>Hierochloë glabra</i> Trin. s.l.	Зубровка голая	Poaceae	6 редкий		+	
29	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Зюзник европейский	Lamiaceae	9 повсеместный		+	
30	<i>Salix caprea</i> L.	Ива козья	Salicaceae	9 повсеместный		+	
31	<i>Salix viminalis</i> L.	Ива корзиночная	Salicaceae	9 повсеместный		+	
32	<i>Salix cinerea</i> L.	Ива пепельная	Salicaceae	9 повсеместный		+	
33	<i>Caltha palustris</i> L.	Калужница болотная	Ranunculaceae	9 повсеместный	+		
34	<i>Epilobium palustre</i> L.	Кипрей болотный	Onagraceae	9 повсеместный	+	+	
35	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Кислица обыкновенная	Oxalidaceae	8 ограниченный	+		
36	<i>Cladina stellaris</i>	Кладина звездчатая	Cladoniaceae	нет данных	+		
37	<i>Cladina rangiferina</i>	Кладина оленья	Cladoniaceae	нет данных	+		

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			2002 год	2012 год	Красная книга
38	<i>Cladina cenotea</i>	Кладина пустоватая	Cladoniaceae	нет данных	+		
39	<i>Oxycoccus palustris</i> Pers. s.l.	Клюква болотная	Vacciniaceae	8 ограниченный		+	
40	<i>Rubus arcticus</i> L.	Княженика, поляника	Rosaceae	6 редкий		+	
41	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Костяника каменистая	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
42	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Лабазник вязолистный	Rosaceae	9 повсеместный		+	
43	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) С.А. Мей.	Латук татарский	Asteraceae	9 повсеместный		+	
44	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir.	Лисохвост тростниковый	Poaceae	8 ограниченный		+	
45	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt.	Майник двулистный	Convallariaceae	8 ограниченный	+		
46	<i>Rubus chamaemorus</i> L.	Морошка, малина приземистая,	Rosaceae	6 редкий		+	
47	<i>Poa palustris</i> L.	Мятлик болотный	Poaceae	9 повсеместный		+	
48	<i>Naumburgia thyrsoflora</i> (L.) Reichenb.	Наумбургия кистецветная	Primulaceae	9 повсеместный		+	
49	<i>Orthilia obtusata</i> (Turcz.) Jurtz.	Ортилия тупая	Pyrolaceae	8 ограниченный	+		
50	<i>Carex macroura</i> Meinsh.	Осока большехвостая	Cyperaceae	9 повсеместный	+	+	
51	<i>Carex rhynchophysa</i> С.А. Мей.	Осока вздутоносая	Cyperaceae	6 редкий	+		
52	<i>Carex cespitosa</i> L.	Осока дернистая	Cyperaceae	9 повсеместный	+	+	
53	<i>Carex rostrata</i> Stokes.	Осока длинноносиковая	Cyperaceae	9 повсеместный	+		
54	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Осока ложносытевая	Cyperaceae	8 ограниченный	+		
55	<i>Carex magellanica</i> Lam.	Осока магелланская	Cyperaceae	8 ограниченный		+	
56	<i>Carex panicea</i> L.	Осока просяная	Cyperaceae	6 редкий		+	
57	<i>Carex juncella</i> (Fries) Th. Fries.	Осока ситничковая	Cyperaceae	8 ограниченный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			2002 год	2012 год	Красная книга
58	<i>Sonchus palustris</i> L.	Осот болотный	Asteraceae	3 (R)	+		+
59	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Осот полевой	Asteraceae	9 повсеместный		+	
60	<i>Dactylorhiza longifolia</i> (L. Neumann) Verm.	Пальцекорник длиннолистный	Orchidaceae	6 редкий	+		
61	<i>Solanum kitagawae</i> Schonbeck-Temesy.	Паслен Китагавы	Solanaceae	9 повсеместный		+	
62	<i>Rhinanthus serotinus</i> (Schoenh.) Oborny.	Погремок поздний	Scrophulariaceae	9 повсеместный		+	
63	<i>Andromeda polifolia</i> L.	Подбел многолистный	Ericaceae	8 ограниченный		+	
64	<i>Galium palustre</i> L.	Подмаренник болотный	Rubiaceae	9 повсеместный	+	+	
65	<i>Galium uliginosum</i> L.	Подмаренник топяной	Rubiaceae	9 повсеместный		+	
66	<i>Polytrichum strictum</i> Brid.	Политрихум сжатый	Polytrichaceae	нет данных		+	
67	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	Пушица влагалищная	Cyperaceae	8 ограниченный		+	
68	<i>Eriophorum polystachyon</i> L.	Пушица многоколосковая	Cyperaceae	9 повсеместный	+	+	
69	<i>Eriophorum gracile</i> Koch.	Пушица стройная	Cyperaceae	6 редкий	+		
70	<i>Typha latifolia</i> L.	Рогоз широколистный	Typhaceae	9 повсеместный	+	+	
71	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Росянка круглолистная	Droseraceae	8 ограниченный		+	
72	<i>Comarum palustre</i> L.	Сабельник болотный	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
73	<i>Juncus gerardii</i> Loisel.	Ситник Жерара	Juncaceae	9 повсеместный		+	
74	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Сныть обыкновенная	Ariaceae	9 повсеместный	+		
75	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна обыкновенная	Pinaceae	9 повсеместный	+	+	
76	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	Страусник чернокоренной	Onocleaceae	9 повсеместный	+		

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			2002 год	2012 год	Красная книга
77	<i>Sphagnum balticum</i> (Russ.) Russ. ex. C. Jens.	Сфагнум балтийский	Sphagnaceae	нет данных	+		
78	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) Klinggr.	Сфагнум бурый	Sphagnaceae	нет данных	+	+	
79	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Aongstr. ex Hartm.	Сфагнум гладкий	Sphagnaceae	нет данных		+	
80	<i>Sphagnum rubellum</i> Wils.	Сфагнум красноватый	Sphagnaceae	нет данных	+		
81	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	Сфагнум магелланский	Sphagnaceae	нет данных	+		
82	<i>Sphagnum fallax</i> (Klinggr.) Klinggr.	Сфагнум обманчивый	Sphagnaceae	нет данных	+	+	
83	<i>Sphagnum Russowii</i> Warnst.	Сфагнум Руссова	Sphagnaceae	нет данных		+	
84	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C. Jens. Ex Russ.) C. Jens. in Tolf	Сфагнум узколистный	Sphagnaceae	нет данных	+		
85	<i>Sphagnum centrale</i> C. Jens.	Сфагнум центральный	Sphagnaceae	нет данных		+	
86	<i>Thelypteris palustris</i> Schott.	Телиптерис болотный	Thelypteridaceae	9 повсеместный	+	+	
87	<i>Populus tremula</i> L.	Тополь дрожащий, осина	Salicaceae	9 повсеместный	+	+	
88	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Тростник южный	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
89	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt.	Фегоптерис связывающий	Thelypteridaceae	8 ограниченный	+		
90	<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench.	Хамедафне болотная, кассандра	Ericaceae	8 ограниченный		+	
91	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub.	Хамерион узколистный	Onagraceae	9 повсеместный		+	
92	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	Хвощ лесной	Equisetaceae	9 повсеместный	+		
93	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	Хвощ топяной	Equisetaceae	9 повсеместный	+		
94	<i>Bidens radiata</i> Thuill.	Черёда лучистая	Asteraceae	9 повсеместный	+		
95	<i>Bidens tripartita</i> L.	Черёда трехраздельная	Asteraceae	9 повсеместный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			2002 год	2012 год	Красная книга
96	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	Чина весенняя	Fabaceae	9 повсеместный	+		
97	<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch.	Чина Гмелина	Fabaceae	9 повсеместный	+		
98	<i>Ptarmica salicifolia</i> (Bess.) Serg.	Чихотная трава иволистная	Asteraceae	9 повсеместный		+	
99	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Шлемник обыкновенный	Lamiaceae	9 повсеместный		+	
100	<i>Rumex crispus</i> L.	Щавель курчавый	Polygonaceae	8 ограниченный		+	
101	<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh.	Щавель пирамидальный	Polygonaceae	9 повсеместный	+		
102	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray.	Щитовник гребенчатый	Aspidiaceae	6 редкий		+	
				ИТОГО	58	65	3

Территория памятника природы представляет собой уникальный естественный природный комплекс лесолуговых, степных и водно-болотных сообществ.

Таблица 3

Основные растительные сообщества памятника природы

Растительное сообщество	Процент от общей площади, %
Сосново-кустарничково-сфагновые сообщества с доминированием багульника болотного, хамедафне болотной и брусники.	34,8
Березово-тростниково-осоково-сфагновое сообщество	46,3
Осоковое болото	3,8
Тростниковое болото.	15,0

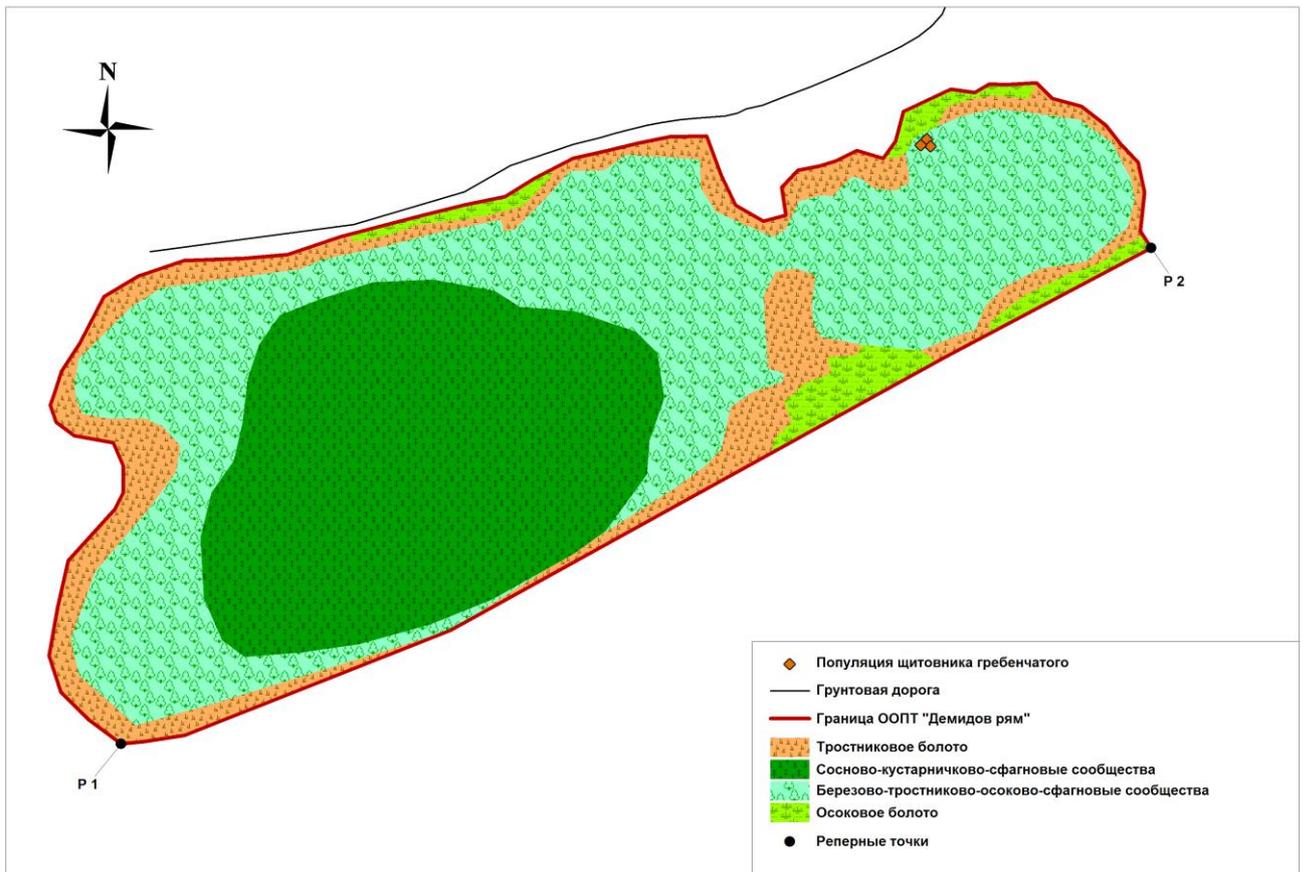


Рис. 2 Карта-схема растительности памятника природы

Краткие сведения о животном мире (список основных видов)

(по результатам инвентаризации)

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

Отряд Стрекозы – ODONATA

Семейство Лютки – LESTIDAE

Lestes dryas (Kirby, 1890) – Лютка дриада. Циркумбореальный вид. Широко распространен в различных типах местообитаний. Обычен (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Lestes sponsa (Hansemann, 1823) – Лютка-невеста. Трансевразиатский вид. Распространен также широко, как *L. dryas*. Обычен (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Lestes barbarus (Fabricius, 1798) – Лютка-иноземка. Западнопалеарктический вид. В Барабинской и Кулундинской степях является одним из самых массовых видов. К востоку от Оби встречается реже (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Семейство Стрелки – COENAGRIONIDAE

Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840) – Меняшка кубконосная. Евразиатский вид, один из наиболее обычных и широко распространенных на территории. Предпочитает относительно большие застойные и проточные водоемы (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825) – Стрелка копыеносная. Трансевразиатский вид. Обычный, широко распространенный вид (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Coenagrion johanssoni (Wallengren, 1894) (= *concinnum* Johanssen, 1859) – Стрелка Иогансона (Стрелка стройная). Североевразиатский вид, идущий на север до Полярного круга, на юг – до пределов зоны хвойных и смешанных лесов. Обитает в горах Алтая, Кузнецкого Алатау и Салаира. Повсеместно редкий вид (Бельшев, 1973; Харитонова, 1990; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Coenagrion pulchellum (Van Der Linden, 1823) – Стрелка изящная. Европейско-сибирский вид, распространен на восток до Алтая. Многочисленный, широко распространенный вид (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Coenagrion puella (Linnaeus, 1758) – Стрелка красивая. Повсеместно является обычным видом (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Coenagrion lunulatum (Charpentier, 1840) (= *vernale* (Hagen, 1839)) – Стрелка весенняя. Трансевразиатский вид, распространенный на юг до пределов лесостепи. Один из наиболее распространенных видов, приуроченных к относительно крупным водоемам (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Erythromma najas (Hansemann, 1823) – Стрелка красноглазая. Трансевразиатский вид, широко распространенный на территории. Предпочитает крупные водоемы (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Семейство Коромысла – AESCHNIDAE

Aeschna crenata (Hagen, 1856) – Коромысло сибирское. Широко распространенный сибирский вид, заходящий в Северную Европу. Предпочитает лесные озера и пруды, в лесной зоне встречается чаще, чем *A. serrata* (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Aeschna juncea (Linnaeus, 1758) – Коромысло камышовое. Циркумбореальный вид, распространенный по всей территории области. Достаточно обычен (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Aeschna viridis (Eversmann, 1835) – Коромысло зеленое. Вид распространен в Европе и Западной Сибири, частично проникая в Среднюю Сибирь. Достаточно обычен, лет в сумерках, поэтому может быть малозаметен (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Aeschna grandis (Linnaeus, 1758) – Коромысло большое. Европейско-сибирский вид, распространенный на восток до Байкала. Наиболее многочисленный из представителей р. *Aeschna* (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Семейство Бабки – CORDULIDAE

Epithea bimaculata (Charpentier, 1825) – Эпитека двупятнистая. Трансевразиатский вид, широко распространенный в Сибири. К востоку от Оби редок *Aeschna* (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Cordulia aenea (Linnaeus, 1758) – Бабка зеленая. Трансевразиатский вид, один из наиболее распространенных видов стрекоз в Сибири. Встречается как в лесостепи, так и в горных массивах. Обычен и всюду обилен (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1865) – Зеленотелка арктическая. Северный евразиатский вид. Южная граница ареала ранее проводилась по линии: г. Свердловск – устье р. Томи – ст. Зима – южная часть Приморья. Редок к востоку от Оби, отмечался в Мошковском и Болотнинском районах. Отмечен как редкий вид на Алтае, Салаирском кряже и Кузнецком Алатау (Белышев, 1973; Харитонов, 1990; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

Отряд Жесткокрылые – COLEOPTERA

Семейство Жужелицы – CARABIDAE

Cicindela germanica (Linnaeus, 1758) – Скакун германский. Западнопалеарктический суббореальный гумидный вид. Встречается в Европе, Передней Азии, Малой Азии, Сибири, северной части Монголии, на Кавказе. На территории Новосибирской области единичен (Дудко, Любечанский, 2002).

Carabus violaceus (Linnaeus, 1758) – Жужелица фиолетовая. Европейский мезофильный лесной вид. Распространен в Европе до Урала. Занесен во многие Красные книги субъектов европейской части России (Якобсон, 1905; Лебедев, 1925; Крыжановский, 1965).

Pterostichus niger (Schaller, 1783) – Птеростих черный. Транспалеарктический полизональный вид. Широко распространен. Встречается в различных типах биотопов. Обычен (Дудко, Любечанский, 2002).

Agonum sexpunctatum (Linnaeus, 1758) – Быстряк шеститочечный. Транспалеарктический полизональный вид. Встречается в различных типах биотопов. Обычен (Дудко, Любечанский, 2002).

Amara aenea (De Geer, 1774) – Тускляк бронзовый. Западно-палеарктический полизональный вид. Преимущественно открытые станции, сухие и увлажненные, антропогенный ландшафт. Обычен (Дудко, Любечанский, 2002).

Семейство Пластинчатосые – SCARABEIDAE

Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758) – Навозник обыкновенный. Обычен.

Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758) – Восковик перевязанный. Распространение: Европа, леса Европейской части России, Кавказ, тайга и лесостепь Сибири, Дальний Восток. Обычный лесной вид.

Cetonia aurata (Linnaeus, 1761) – Бронзовка золотистая. Распространена по всей Евразии за исключением горных регионов и пустынь. Обычный вид.

Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758) – Жук-носорог. Отмечался для Европы и крайнего юго-запада Западной Сибири, найден в Красноярском крае. Ареал вида охватывает зону широколиственных лесов и лесостепь. Редкий вид (Красная книга Красноярского края, 2005).

Семейство Щелкуны – ELATERIDAE

Elater balteatus (Linnaeus, 1758) – Распространен в Европе, Сибири, Северной Монголии. Распространен в лесной зоне, преимущественно в хвойных лесах разных типов (Черепанов, 1957).

Dolopius marginatus (Linnaeus, 1758) – Щелкун окаймленный. В Сибири распространен до Байкала. Населяет лесную и лесостепную зоны. Часто на лесных полянах, опушках березово-осиновых колков, в заболоченных поросших осокой местах (Черепанов, 1957).

Laeon murinus (Linnaeus, 1758) – Щелкун серый. Ареал вида охватывает почти всю Европу, Северный Казахстан, Сибирь от Урала до побережья Тихого океана. В Западной Сибири встречается часто в различных станциях, предпочитает сухие участки (Черепанов, 1957).

Семейство Коровки – COCCINELLIDAE

Myrrha octodecimguttata (Linnaeus, 1758) – Мира 18-точечная. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Евро-сибирский вид. Редкий лесной вид, предпочитающий сосновые леса. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Преимущественно отмечался в восточных районах области.

Adonia variegata (Goeze, 1777) – Коровка изменчивая. Палеарктический вид. Обитает на травянистой растительности в степях и пустынях, многочислен в агроценозах, особенно на люцерне, хлопчатнике, бахчевых, зерновых и овощных культурах. Активный энтомофаг, предпочитающий различные виды тлей; ксерофил (Савойская, 1983).

Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758) – Коровка двуточечная. Палеарктический вид. Широко распространён в лесной и лесостепной зонах, особенно многочислен в садах и парках. Активный энтомофаг. Предпочитает тлей с древесной, реже кустарниковой растительности (Савойская, 1983).

Coccinella septempunctata (Linnaeus, 1758) – Коровка семиточечная. Палеарктический вид. Являясь степным мезофилом, вид широко распространён во всех природных зонах, от тайги до пустынь. Является широким полифагом, уничтожая большое количество видов тлей, трипсов, алейродит, личинок листоблошек и мелких цикадок, яйца и личинок фитонюса, колорадского жука, гусениц яблонной плодожорки. Кроме того, при отсутствии животной пищи, может питаться растительной, в основном пылью и нектаром таволги и ивы (Савойская, 1983).

Coccinella hieroglyphica (Linnaeus, 1758) – Коровка узорчатая. Транспалеарктический вид. Афидофаг. Дендрохортобионт. Преимущественно в хвойном древостое, на болотах.

Семейство Жуки-трубковерты – RHYNCHITIDAE

Deporaus betulae (Linnaeus, 1758) – Палеарктический вид, распространенный в бореальном и суббореальном поясе. Обычен на молодых березах в увлажненных местообитаниях (Чернышёв, Легалов, 2008; Легалов, 2011).

Семейство Долгоносики – BRENTIDAE

Betulapion simile (Kirby, 1811) – Голоарктический вид. Обычен, иногда массово в биотопах с преобладанием березы (Чернышёв, Легалов, 2008).

Семейство Чернотелки – TENEBRIONIDAE

Pedinus femoralis (Linnaeus, 1767) – Кукурузный медляк. Приурочен к лесостепной и степной зонам. Северная граница распространения проходит приблизительно по оз. Чаны. Ведут скрытный образ жизни. питаются сонными растениями полей (Медведев, 1968).

Tenebrio obscurus (Fabricius, 1792) – Хрущак темный. Широко распространен на всех континентах, почти космополит. Распространен в южных областях Европейской части РФ, юге Западной Сибири. Встречается в запасах зерна, муки, на мельницах и т.п. В природных условиях встречается в гнилой древесине, лесной подстилке (Закладной и др., 2003).

Upis ceramoides (Linnaeus, 1758) – Лесная чернотелка. Палеарктический вид. В древесине старых берез и растущих на них грибах, а также на других лиственных породах.

Семейство Усачи – CERAMBYCIDAE

Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758) – Пахита четырехпятнистая. Распространение: Европейская Россия, Сибирь на востоке до Забайкалья включительно; Европа, северный Казахстан, Монголия, Китай (кроме центра и юга). Экологически связан с сосновыми насаждениями (Черепанов, 1979).

Leptura sexguttata (Fabricius, 1775) (= *Anoplodera (s.str.) sexguttata* (Fabricius, 1775)) – Лептура пятнистая. Распространение: Европейская часть России до Южного и Среднего Урала на востоке, Северный Кавказ; Европа, Кавказ, Турция, северная Африка.

Leptura livida (Fabricius, 1776) (= *Anoplodera livida* (Fabricius, 1776)) – Лептура желтая. Распространена от берегов Атлантики до Байкала. В Сибири обычен в верхнем Приобье, Алтае. Населяет лиственные леса лесостепной зоны (Черепанов, 1979).

Leptura fulva (De Geer) – Лептура рыжая.

Monochamus urusovi (Fischer, 1806) – Усач черный еловый. Транспалеарктический вид распространенный в хвойных лесах. Встречается практически на всех видах семейства сосновых (*Pinaceae*), отдавая приоритет роду пихта (*Abies*) и ель (*Picea*). Является одним из наиболее опасных вредителей — массово поражает хвойные леса Сибири (Черепанов, 1983).

Lamia textor (Linnaeus, 1758) – Толстяк ивовый. Палеарктический вид. Широко распространен. Населяет лиственные, преимущественно ивовые насаждения. Во время многочисленности особей, этот вид может становиться серьезным физиологическим вредителем (Черепанов, 1983).

Saperda carcharias (Linnaeus, 1758) – Большой осиновый скрипун. Распространен в лесной зоне Евразии. Населяет насаждения с преобладанием осины, тополя и ивы. Наибольшая численность отмечена в лесостепных и степных районах Западной Сибири. Может наносить значительный ущерб (Черепанов, 1985).

Отряд Перепончатокрылые – HYMENOPTERA

Семейство Антофориды – ANTOPHORIDAE

Xylocopa valga (Gerstaecker, 1872) – Пчела-плотник. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – LC. Распространение: Средиземноморье, Центральная и Западная Европа, Украина, Закавказье, Ближний Восток, Средняя Азия, Казахстан, Монголия. В Новосибирской области отмечался преимущественно в южных районах. Немногочисленный залетный вид. Предпочитает опушки островных лесов. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нахождение на территории памятника природы маловероятно (Красная книга России, 2001; Красная книга Новосибирской области, 2008).

Семейство Настоящие пилильщики – TENTHREDINIDAE

Rhogogaster viridis (Linnaeus, 1758) – Пилильщик зеленый. Распространение: вся голарктика. В Европе и России встречается повсеместно. Взрослые насекомые питаются другими насекомыми, которых ловят на цветах. Личинки – полифаги, питаются на разнообразных древесных и травянистых растениях, наиболее часто на берёзе, иве и рябине. Обычный вид.

Tenthredo mesomelas (Linnaeus, 1758) – Пилильщик лесной. Транспалеарктический бореальный вид. Обычен.

Семейство Пчелиные – APIDAE

Bombus armeniacus (Radoszkowski, 1877) – Шмель армянский. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – EN. Евросибирский суббореальный вид. Был отмечен при предыдущих обследованиях. В условиях северной части Барабинской лесостепи редок. Более обычен в южной части и в Кулунде (Бывальцев, 2009).

Bombus serratatus (Morawits, 1892) – Шмель пластинчатозубый. Евросибирский суббореальный вид. В условиях северной части Барабинской части лесостепи редок (Бывальцев, 2009).

Bombus muscorum (Linnaeus, 1758) – Шмель моховой. Транспалеарктический температурный вид. Обычный вид в условиях северной части Барабинской лесостепи (Бывальцев, 2009).

Bombus consobrinus (Dahlbom, 1832) – Субтранспалеарктический бореальный вид. Редок.

Семейство Муравьи – FORMICIDAE

Myrmica rubra (Linnaeus, 1758) – Мирмика красная. Распространены по всей Евразии. Мирмики – хищные муравьи, охотящиеся на различных беспозвоночных в подстилке и на поверхности почвы. В степи мирмики часто посещают тлей на травянистых растениях и кустарниках, но настоящих сборщиков пади у них нет. Обычный широко распространенный вид.

Camponotus herculeanus (Linnaeus, 1758) – красногрудый муравей-древоточец. Распространение: Северная Европа, горы Средней и Южной Европы, Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, северный Казахстан, Киргизия. На равнине южная граница ареала совпадает с северной границей лесостепи, на север заходит в Заполярье. В Восточной Сибири сменяется подвидом *Camponotus herculeanus sachalinensis* (Forel). Один из характернейших элементов таежной зоны. Свои гнезда древоточцы делают в древесине больных или мертвых елей, пихт или, реже, сосен, а охотятся на насекомых и собирают падь в кроне деревьев (Радченко, 1997).

Formica sanguinea (Latreille, 1798) – Кровавый муравей «работорговец». Европа, средняя полоса и юг Европейской части СССР, Кавказ, Южная Сибирь до Уссурийского края и Японии, Северная Монголия, Тянь-Шань, Тибет. В Европе и в Сибири кровавый муравей обитает в лесах на открытых участках и в различных луговых формациях (Длусский, 1967).

Formica rufa (Linnaeus, 1761) – Рыжий лесной муравей. В Средней Европе *Formica rufa* наиболее обычный вид рыжих лесных муравьев, но на севере Европы они уступают в численности *Formica aquilonia*, а в Альпах – *Formica lugubris*. В Сибири встречаются реже от Иртыша. Обитают в хвойных, смешанных и лиственных лесах в возрасте свыше 40 лет, часто живет одиночными семьями, и большие колонии образует редко. В целом достаточно обычный широко распространенный вид (Длусский, 1967).

Formica fusca (Linnaeus, 1758) – Лесной темнобурый муравей. Неарктика, бореальная Палеарктика, Кавказ, горы Средней Азии. Завезена в Северную Африку, на Канарские острова и на о.Суматра. В средней полосе *Formica fusca* — массовый типично лесной вид, обитающий в лиственных и смешанных лесах, часто с густым подлеском, где другие *Formica* не живут. Гнезда его можно встретить и в кочках на сырых лугах. В степной зоне *F. fusca* живет также в островках лесов, в тенистых садах и парках. Обычный вид (Длусский, 1967).

Formica pratensis (Retzius, 1783) – Луговой муравей. Распространение: Западная Европа (в Великобритании только на юге, в Норвегии и Дании не обнаружена); в Европейской части России и Западной Сибири северная граница ареала совпадает с северной границей зоны смешанных лесов, а южная — с южной границей степной зоны; на юге Восточной Сибири до Комсомольска на Амуре, но к востоку от Енисея этот вид встречается очень редко; в горах Средней

Азии, но иногда встречается и на равнине, в тугаях рек. Широко распространенный обычный вид. В сибирских лесостепях луговой муравей является эвритопным видом (Длусский, 1967).

Lasius niger (Linnaeus, 1758) – Черный садовый муравей. Западно-палеарктический вид, от Португалии и Англии через всю Европу до Центральной Сибири и Монголии. Герпетобионт. Гнезда чаще строит в почве, предпочитая умеренную влажность, но может заселять любые подходящие укрытия: пни, камни и т.п. Обычный широко распространенный вид.

Lasius flavus (Fabricius, 1782) – Желтый луговой (садовый, земляной) муравей. Транспалеаркт. Является трофобионтом. Кормится на тлях, разводимых под землей на корнях травянистых растений. Умеренно влаголюбивый вид. Массовый вид – в типичных местообитаниях образует довольно плотные поселения.

Отряд Двукрылые – DIPTERA

Семейство Настоящие комары – CULICIDAE

Anopheles maculipennis (Meigen, 1818) – Обыкновенный малярийный комар. Типовой вид комплекса видов-двойников *Anopheles maculipennis*. Вид *Anopheles maculipennis* имеет ареал существенно меньший, чем соответствующий комплекс видов. Он включает в себя Европу (примерно до 60 с.ш.) отсутствует в Великобритании, на востоке доходит до Урала; ареал включает в себя так же Кавказ, Турцию, Иран, Ирак, Сирию. Самки-имаго питаются кровью животных, способны переносить малярию. Самцы питаются только соком растений. Малочислен в лесной зоне области и Барабинской лесостепи (Кухарчук, 1969).

Coquilettidia richardii (Ficalbi, 1889) – Многочисленный вид в южной лесостепи и Кулундинской степи, в остальных природных зонах значительно более редок. Потенциальный переносчик трансмиссивных заболеваний.

Aedes communis (De Greer, 1776) – Кусака двуполосый. Обычный компонент гнуса в лесной и лесостепной зонах Европы и Северной Америки. Немногочислен во всех природных зонах области. Исключительно редок в южной лесостепи (Кухарчук, 1969; Мирзаева и др., 2006).

Culex pipiens (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный комар. Немногочислен во всех природных зонах области. Самки обыкновенного комара являются переносчиками различных заболеваний человека, например, японский энцефалит, менингит, а также заболевания животных, например, птичью малярию. Являются энзоотическими переносчиками вируса Западного Нила (Кухарчук, 1969).

Culiseta alaskaensis (Ludlow, 1906) – Комар жгучий, или аляскинский. Немногочисленный вид во всех природных зонах области, за исключением Приобских боров (есть более поздние данные об обнаружении и в этом районе) (Кухарчук, 1969; Федоров, 2011).

Семейство Мокрецы – CERATOPOGONIDAE

Culicoides obsoletus (Meigen, 1818) – Голарктический температурный вид. Обычный и относительно многочисленный вид в северных районах области прилегающих к таежной зоне (Мирзаева, 1969).

Culicoides fascipennis (Staeger, 1839) – Трансевразийский температурный вид. Один из обычных и многочисленных видов в северных районах области

прилегающих к таежной зоне, в меньшем количестве встречается в лесостепной и степной зонах (Мирзаева, 1969).

Семейство Слепни – TABANIDAE

Chrysops nigripes (Zetterstedt, 1842) – Златоглазик черноногий. Голарктический таежный вид. Встречается почти исключительно на крайних северных участках области, граничащих с лиственными лесами юга таежной зоны. В соседней Омской области отмечен только в подтайге и южной тайге (Виолович, 1969; Заулицкая, 2010).

Chrysops pictus (Meigen, 1820) – Златоглазик украшенный. Европейско-западносибирский лесной вид.

Tabanus bromius (Linnaeus, 1761) – Серый слепень. Европейско-западносибирский лесостепной вид. Обычен для юга лесостепной и степной зон, но может встречаться вплоть до южной тайги (Виолович, 1969; Заулицкая, 2010).

Tabanus (Hybomitra) bimaculatus (Macquart, 1826) – Слепень полуденный. Лесной вид. Распространен во всех природных зонах, наименее обилен в степной (Заулицкая, 2010)

Haematopota pluvialis (Linnaeus, 1761) – Обыкновенная дождевка. Евро-сибирский лесной. Лиственные и хвойно-мелколиственные леса, на увлажненных и затемненных участках. Обычный широко распространенный вид (Виолович, 1969; Заулицкая, 2010).

Семейство Журчалки – SYRPHIDAE

Eristalis arbustorum (Linnaeus, 1758) – Пчеловидка рощевая. Мультирегиональный полизональный. Имаго встречаются в различных биотопах среди кустарниковой и травянистой растительности: на ивах (*Salix*), сложноцветных (*Asteraceae*), зонтичных (*Apiaceae*), крестоцветных (*Brassicaceae*), губоцветных (*Lamiaceae*), камнеломковых (*Saxifragaceae*), первоцветных (*Primulaceae*) (Багачанова, 1990).

Didea alneti (Fallén, 1817) – Голарктический температурный. Имаго – мезофилы, встречаются по опушкам и полянам мелколиственных лесов, на цветках различных растений, как низкорослых, например, лапчатки прямостоячей (*Potentilla erecta* (L.) Raeusch.), так и высоких – чаще борщевика (*Heracleum*) и дудника (*Angelica*) (Штакельберг, 1958; Багачанова, 1990).

Sericomyia lappona (Linnaeus, 1758). Трансевразийский температурный вид. Имаго встречаются на листьях кустарников и цветках, обычными местами обитания являются склоны канав или ям с влажной почвой, окраины болот и т.п.

Helophilus affinis (Wahlberg, 1844). Трансевразийский температурный. Имаго – эврибионты, встречаются около канав с водой, по берегам рек и ручьев, преимущественно на цветках низкорослых растений.

Helophilus hybridus (Loew, 1864) – Голарктический температурный. Имаго – эврибионты, кормятся на цветках губоцветных (*Lamiaceae*), подорожниковых (*Plantaginaceae*), крестоцветных (*Brassicaceae*), зонтичных (*Apiaceae*), лютиковых (*Ranunculaceae*), валериановых (*Valerianaceae*), сложноцветных (*Asteraceae*), гераниевых (*Geraniaceae*), редко норичниковых (*Scrophulariaceae*), камнеломковых (*Saxifragaceae*) (Багачанова, 1990).

Helophilus parallelus (Harris, 1776) (= *trivittatus* (Fabricius, 1805) – Транспалеарктический полизональный. Имаго встречаются преимущественно на соцветиях зонтичных (*Apiaceae*).

Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758). Трансевразиатский температурный вид. Имаго эврибионты, встречаются около канав с водой, по берегам рек и ручьев, преимущественно на цветках низкорослых растений.

Отряд Чешуекрылые – LEPIDOPTERA

Семейство Толстоголовки – HESPERIIDAE

Pyrgus alveus (Hübner, 1803) – Толстоголовка пестрая. Западно-палеоарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Мезофил. Встречается в лесной и, реже, в лесостепной частях. Бабочки летают по лесным полянам, лугам, просекам (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Ochlodes venatus (Bremer et Grey, 1852) (= *sylvanus* (Esper, 1778) – Толстоголовка лесовик. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Имаго населяют лесные поляны, луга, опушки лесов. Одно поколение – с начала июня до конца июля (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Семейство Белянки – PIERIDAE

Leptidea morsei (Fenton, 1881) – Беляночка горошковая восточная. Транспалеарктический вид. Мезогидрофил. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Встречаются совместно с *L. sinapis* (Linnaeus, 1758), однако предпочитают более затененные и увлажненные биотопы. Имаго можно встретить в разреженных лесах, на лесных полянах, опушках, просеках, лугах, берегах водоемов (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758) – Горошковая беляночка. Западно-палеоарктический вид. До последнего времени смешивался с *L. reali*, поэтому литературные данные по данному виду отсутствуют. Обычен для следующих природных зон: степь на юго-западе области, тайга на севере области, лесостепь и подтаёжье к востоку от Оби, рьямы; приобские боры. В целом достаточно обычен. Мезофил (Ивонин и др., 2009).

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) – Боярышница. Транспалеарктический вид. Встречается повсеместно, во всех природных зонах, иногда в больших количествах. Мезофил (Ивонин и др., 2009).

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758) – Капустница. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Предпочитает агроценозы, хотя нередко бабочки наблюдались на лесных полянах и просеках. Мезофил (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Pieris rapae (Linnaeus, 1758) – Репница. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Тяготеет к культурным ландшафтам, также населяет лесные обширные поляны, опушки, долины рек. Мезоксерофил (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Pieris napi (Linnaeus, 1758) – Брюквенница. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Встречается

в различных биотопах – березовых колках, лесных массивах смешанного типа, на лесных полянах, в населенных пунктах. Мезофил (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Pontia daplidice edusa (Fabricius, 1777) – Белянка рапсовая. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Мезоксерофил. Бабочки предпочитают обширные открытые пространства остепненного характера, также встречаются на лесных опушках, просеках, берегах водоемов (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758) – Зорька. Транспалеарктический вид. Обычный вид белянок в весеннее время. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах; более обычен и многочислен в северных районах области, гораздо реже встречается в лесостепной ее части. Вид приурочен к мезофильным стациям с древесно-кустарниковой растительностью (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009).

Colias hyale (Linnaeus, 1758) – Луговая желтушка. Западно-палеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Мезофил. Населяет лесостепные, лесные биоценозы, культурные ландшафты. Часто достигает высокой численности (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Colias chrysotheme (Esper, 1781) – Золотистая желтушка. Внутриконтинентальный восточноевропейско-сибирский вид. Для Новосибирской области отмечен в степи, лесостепи и приобских борах, отмечен для побережья оз. Чаны и окрестностей с. Таган. Мезоксерофил. Обычно встречаются на опушках колков, на степных участках, изобилующих цветущими растениями (Ивонин и др., 2009). На территории памятника природы был отмечен ранее, нахождение здесь маловероятно.

Colias palaeno (Linnaeus, 1761) – Торфянниковая желтушка. Транспалеарктический вид. Вид свойственен таёжным биоценозам и верховым болотам, так как его гусеницы развиваются на брусничниках, но в разных регионах отдельные особи встречаются в самых различных биотопах, даже практически безлесных (Дубатолов, Костерин, 1999).

Gonopteryx rhamni (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная лимонница. Западно-палеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Мезофил. Населяет лесные поляны, прогалины, просеки, нередко летает под пологом лиственных и смешанных лесов (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009).

Семейство Голубянки – LYCAENIDAE

Heodes virgaureae (Linnaeus, 1758) – Червонец огненный. Распространен по всей Палеарктике. Обычен в лесной и лесостепной зонах области. Мезофил. Бабочки предпочитают различные открытые биотопы – луга, лесные поляны, опушки, просеки, берега рек (Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Heodes tityrus (Poda, 1761) – Многоглазка титир. Западно-палеарктический вид. Встречается в основном в степной зоне области и в борах к западу от Оби, находится на северо-восточной границе ареала, бывает распространен локально,

но в значительной численности (Князев, 2009; Ивонин и др., 2011; Gorbunov, 2001).

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761) – Многоглазка пятнистая. Транспалеарктический вид. Достаточно обычен. Мезофил. Бабочки встречаются в степях, на обширных лесных полянах и берегах рек в лесостепи, по пойменным лугам, полянам, рудеральным местам, опушкам в подтайге (Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Maculinea nausithous (Bergsträsser, 1779) – Голубянка черноватая. Транспалеарктический вид. Распространен во всех природных зонах Новосибирской области. Мезофил. Бабочки летают по пойменным лугам, лесным полянам, обширным остепненным пространствам между березовых колков, связаны с кровохлебкой (Князев, 2009; Ивонин и др., 2011 Gorbunov, 2001).

Polyommatus icarus (Rottenburg, 1775) – Голубянка Икар. Транспалеарктический вид. Распространен во всех природных зонах Новосибирской области. Мезофил. Бабочки часто встречаются на различных открытых пространствах – в степях, на лесных полянах, опушках, берегах водоемов (Князев, 2009; Ивонин и др., 2011 Gorbunov, 2001).

Семейство Нимфалиды – NYMPHALIDAE

Limenitis populi (Linnaeus, 1758) – Ленточник тополевый. Транспалеарктический вид. Нередок в подтаежной зоне, реже в лесостепной. Мезофил. В лесах разных типов, чаще мелколиственных, колках, борах. Бабочки чаще всего летают по берегам водоемов, также на грязных лесных дорогах, где образуют иногда значительные скопления (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) – Траурница. Транспалеарктический вид. Широко распространенный на территории области вид. Мезофил. Населяет различные типы лесов, облесенные речные долины, садовые участки (Коршунов, 2002; Gorbunov, 2001).

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758) – Углокрыльница с-белое. Транспалеарктический вид. Обычный лесной вид. Мезофил. Встречается в лесах разных типов, чаще по берегам рек, стариц, других водоемов, на лесных полянах, опушках, в населенных пунктах (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Aglais urticae (Linnaeus, 1758) – Крапивница. Транспалеарктический вид. Обычный, широко распространенный на территории области вид, глубоко проникает в тайгу. Мезофил. Населяет биотопы разных типов, предпочитает участки с рудеральной растительностью (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Inachis io (Linnaeus, 1758) – Дневной павлиний глаз. Транспалеарктический вид. Мезофил. Обычный на всей территории области вид. Бабочки встречаются как на лесных полянах, опушках, лугах, так и вблизи и непосредственно в черте населенных пунктов (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) – Репейница. Транспалеарктический вид. Встречается о всех природных зонах области. Мезоксерофил. Предпочитает открытые места – лесные урочища, речные террасы, около колков, в садах и огородах, на рудеральной растительности (Коршунов, 2002; Gorbunov, 2001).

Araschnia levana (Linnaeus, 1758) – Пестрокрыльница весенняя. Транспалеарктический вид. Обычен и широко распространен по всей территории области. Мезофилл. Преимущественно по долинам рек, в колках, борах, среди рудеральной растительности (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) – Большая лесная перламутровка. Транспалеарктический вид. Мезофилл. Обычный, достаточно многочисленный лесной вид. Предпочитает держаться в редирах и луговинах различных типов лесов, по берегам водоемов, иногда в поселках (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Brentis ino (Rottemburg, 1775) – Перламутровка-таволжанка. Транспалеарктический вид. Распространен преимущественно в лесостепной и лесной зоне, достаточно обычен. Мезофилл. Предпочитает колки, опушки, лесные поляны, берега водоемов (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Crebeta (Lopinga) deidamia (Eversmann, 1851) – Краеглазка дейдамия. Восточно-палеарктический вид. В Западной Сибири, в Приобье локально, преимущественно в тайге. Мезогидрофилл. Предпочитает влажные хвойные леса, у ручьев, на полянах. Был отмечен на Салаире (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Hyponephele lycaon (Rottemburg, 1775) – Бархатница ликаон. Транспалеарктический вид. Обычен по всей территории, в большей степени на юге лесной и в лесостепной зоне. Мезоксерофилл. Населяет различные биотопы – степи разных типов, но преимущественные открытые станции: опушки березовых колков, лесные поляны, речные долины, культурные ландшафты (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788) – Сенница луговая. Транспалеарктический вид. Обычный, широко распространенный на всей территории области вид. Мезофилл. Встречается в различных биотопах: луга, лесные поляны, опушки лесов, колков, просеки, берега водоемов, степи, заболоченные участки (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) – Сенница обыкновенная. Западно-палеарктический вид. Достаточно обычный на всей территории области вид, пребывает на восточной границе распространения. Мезоксерофилл. Предпочитает открытые участки, лугово-степное разнотравье, на залежах, выгонах и среди рудеральной растительности (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Coenonympha tullia (Müller, 1764) – Сенница туллия. Транспалеарктический вид. Распространен преимущественно в лесной зоне. Мезофилл. В северной части ареала населяет болота, заболоченные и влажные участки в тайге. Южнее предпочитает гумидные условия в сосняках, держится среди болот и около озер в лесостепи, в ряхах (Коршунов, 2002; Gorbunov, 2001).

Minois dryas (Scopoli, 1763) – Дриада. Транспалеарктический вид. Обычный вид, широко распространенный по всей территории области. Мезофилл. Занимает местообитания различного типа: поляны и перелески с луговым разнотравьем, прибрежные лужайки и т.д. (Коршунов, 2002; Gorbunov, 2001).

Chazara briseis (Linnaeus, 1764) – Брицеида. Западно-палеарктический вид. Достаточно обычен в степи, реже в лесной зоне. Ксерофилл. Предпочитают здесь

остепненные участки среди березовых колков, изредка встречаются на лесных полянах (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

Chazara anthe (Hoffmannsegg, 1804) (= *persephone* Hübner, [1805]) – Бархатница Персефона, Антей. Внутриконтинентальный восточноевропейско-сибирский вид. Ксерофил. На территории области локально на юге по лугово-степным местам у колков, боров, на каменистых склонах, береговых обрывах (Коршунов, 2002; Gorbunov, 2001).

Erebia aethiops (Esper, 1777) – Чернушка эфиопка. Западно-палеарктический вид. Встречается в лесной зоне области. Мезогидрофил. Встречается в заболоченных местах, на лесных полянах, просеках, опушках, часто бабочки порхают группами над грязными лесными дорогами, однако питаются на цветах.

Семейство Пяденицы – GEOMETRIDAE

Cabera exanthemata (Scopoli, 1763) – Трансевроазиатский температурный вид. Распространен во всех природных зонах, наиболее обычен в лесной и лесостепной зонах. Предпочитает влажные станции (Василенко, 2002; Большаков и др., 2008).

Семейство Бражники – SPHINGIDAE

Mimas tiliae (Linnaeus, 1758) – Бражник липовый. Вид распространен в Европе, Передней Азии, на Урале и в Западной Сибири. Встречается в лесной и лесостепной зонах области (Горбунов, Ольшванг, 2008)

Семейство Совки – NOCTUIDAE

Agrotis segetum (Denis et Schiffermüller, 1775) – Совка озимая. Транспалеарктический полизональный вид. Обычен на всей территории области (Князев и др., 2010).

Plusia festukae (Linnaeus, 1758) – Металловидка овсянницева. Транспалеарктический температурный вид. Достаточно обычен в лесной и лесостепной зонах области (Князев и др., 2010).

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758) – Голубая орденская лента. Транспалеарктический температурный вид. Одна из самых крупных бабочек. Нередко встречается в лесной и лесостепной зонах области (Горбунов, Ольшванг, 2008; Князев и др., 2010).

Calyptra thalictri (Borkhausen, 1790) – Совка хохлатковая. Транспалеарктический температурный вид. Обычен, широко распространен на территории области. Особенностью бабочек является возможность прокалывать кожу и пить кровь теплокровных (Князев и др., 2010; Zaspel et al., 2007).

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850) – Металловидка капля. Транспалеарктический температурный вид. Встречается на всей территории области. Обычен (Горбунов, Ольшванг, 2008; Князев и др., 2010).

Helotropha (Celaena) leucostigma (Hübner, 1808) – Совка касатиковая. Транспалеарктический температурный. На территории области встречается в лесной и лесостепной зонах (Князев и др., 2010).

ТИП ХОРДОВЫЕ – CHORDATA
КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Отряд Бесхвостые – ANURA

Семейство Настоящие лягушки – RANIDAE

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

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

Отряд Хвостатые – CAUDATA

Семейство Настоящие саламандры – SALAMANDRIDAE

Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный тритон. (МСОП). По версии МСОП в 2009 году категория редкости – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Обычен.

Семейство Углозубые – HYNOBIDAE

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

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Отряд Чешуйчатые – SQUAMATA

Семейство Настоящие ящерицы – LACERTIDAE

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

Семейство Гадюковые – VIPERIDAE

Vipera berus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная гадюка. (МСОП). По версии МСОП категория редкости LC. Численность мировой популяции снижается (IUCN, 2011). Обычный, но не многочисленный вид.

Семейство Ужеобразные – COLUBRIDAE

Natrix natrix (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный уж. (МСОП). По версии МСОП категория редкости LR/LC (IUCN, 2011). Обычный, но не очень многочисленный вид.

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

Отряд Гусеобразные – ANSERIFORMES

Семейство Утиные – ANATIDAE

Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758) – Лебедь-кликун. Гнездится от юга тундровой зоны до степей. Повсюду редок, но в северной тайге и лесотундре на гнездовании обычен (Рябицев, 2008). Четыре птицы встречены на поле со всходами зерновых, примыкающем к памятнику природы.

Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES

Семейство Ястребиные – ACCIPITRIDAE

Aquila clanga (Pallas, 1811) – Большой подорлик. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Редкий пролетный вид. По версии МСОП с 1994 года относится к категории уязвимых видов (VU C2a(ii) (уязвимый вид)), прогноз динамики численности популяции негативный (IUCN, 2011). Распространен от Восточной Европы до Приморья в степной, лесостепной и большей части лесной зон (Рябицев, 2008). Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами встречена одна охотящаяся особь.

Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758) – Беркут. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Распространен по всей территории Евразии, но в настоящее время очень редок (Рябицев, 2008). Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен.

Milvus migrans (Boddaert, 1783) – Черный коршун. Очень широко распространен в Евразии от крайнего юга до севера тайги (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычен, возможно гнездование.

Circus cyaneus (Linnaeus, 1766) – Полевой лунь. Распространен по всему северу Евразии (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычный гнездящийся вид.

Accipiter nisus (Linnaeus, 1758) – Перепелятник. Распространен от степей до севера тайги Евразии.

Buteo buteo (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный канюк. Обычная пролетная птица. Возможно гнездование. Распространен на севере Евразии от юга лесной зоны до степей (Рябицев, 2008). Обычный, вероятно гнездящийся вид на территории памятника природы.

Семейство Соколиные – FALCONIDAE

Falco columbarius (Linnaeus, 1758) – Дербник. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Малочисленный спорадично распространенный вид. В южных районах Евразии редок, более обычен северной тайге и лесотундре (Рябицев, 2008). Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен. На территории памятника природы достаточно высока вероятность гнездования и обнаружения на пролете.

Falco vespertinus (Linnaeus, 1766) – Кобчик. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Красный список МСОП – NT. Редкий пролетный вид. Распространен в лесной, лесостепной и части степной зоны от Карпат до Байкала (Рябицев, 2008). Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях.

Falco subbuteo (Linnaeus, 1758) – Чеглок. Распространен практически по всей Евразии (Рябицев, 2008). Вероятно, гнездится на территории памятника природы.

Отряд Курообразные – GALLIFORMES

Семейство Тетеревиные – TETRAONIDAE

Lagopus lagopus (Linnaeus, 1758) – Белая куропатка. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Распространена в Евразии от арктических тундр до степей. Объект спортивной охоты (Рябицев, 2008). На территории памятника природы, по-видимому, отмечается только в зимнее время.

Lyrurus tetrix (Linnaeus, 1758) – Тетерев. Распространен в лесной, лесостепной и части степной зоны Евразии. Объект спортивной охоты (Рябицев, 2008). Гнездящаяся зимующая птица.

Tetrastes bonasia (Linnaeus, 1758) – Рябчик. Нами вид не отмечен. Вызывает сомнение встреча рябчика в колках и островных лесах, прилегающих к памятнику природы, т.к. эта птица предпочитает более крупные лесные массивы или пойменные захламленные леса.

Семейство Фазановые – PHASIANIDAE

Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758) – Перепел. Распространен в Евразии от Атлантики до Байкала в степной и лесостепной зоне (Рябицев, 2008). Многочисленный гнездящийся вид.

Отряд Ржанкообразные – CHARADRIIFORMES

Семейство Бекасовые – SCOLOPACIDAE

Tringa glareola (Linnaeus, 1758) – Фифи. Распространен от тундр до севера лесостепной зоны Евразии. Редкий пролетный вид.

Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758) – Бекас. Широко распространен в Евразии от северных степей до тундр (Рябицев, 2008) На территории памятника природы немногочисленный на гнездовании и более обычный на пролете вид.

Gallinago media (Latham, 1787) – Дупель. (МСОП). По версии МСОП с 1988 года присвоена категория редкости NT, после обновления данных возможен перевод в следующую категорию – VU (IUCH, 2011). На территории памятника природы редкий, возможно спорадично гнездящийся вид.

Отряд Голубеобразные – COLUMBIFORMES

Семейство Голубиные – COLUMBIDAE

Columba livia (Gmelin, 1789) – Сизый голубь. Птицы городской формы распространены по всей Евразии (Рябицев, 2008). Многочисленный, приуроченный к населенным пунктам вид. Встречается на территории памятника природы.

Streptopelia orientalis (Latham, 1790) – Большая горлица. Распространена от Урала до Приморья (Рябицев, 2008). В регионе встречается повсеместно, на территории памятника природы обычный, возможно гнездящийся вид.

Отряд Кукушкообразные – CUCULIFORMES

Семейство Кукушковые – CUCULIDAE

Cuculus canorus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная кукушка. Распространена по всей Евразии кроме тундр и пустынь (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычная перелетная гнездящаяся птица.

Отряд Совообразные – STRIGIFORMES

Семейство Совиные – STRIGIDAE

Strix uralensis (Pallas, 1771) – Длиннохвостая неясыть. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Распространена на севере Евразии от северной лесостепи до северной тайги (Рябицев, 2008). Отмечался ранее на территории памятника природы. Нами вид не отмечен. Возможны встречи в период осенних кочевок и в зимний период.

Strix nebulosa (J.R.Foster, 1772) – Бородатая неясыть. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Распространена в лесах Евразии и Северной Америки. Отмечался ранее на территории памятника природы.

Asio otus (Linnaeus, 1758) – Ушастая сова. Распространена в Евразии от степей до северной тайги (Рябицев, 2008). На территории памятника природы немногочисленный пролетный вид.

Asio flammeus (Pontoppidan, 1763) – Болотная сова. В Евразии повсеместно кроме арктических тундр (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычный, возможно гнездящийся вид.

Отряд Дятлообразные – PICIFORMES

Семейство Дятловые – PICIDAE

Picus canus (Gmelin, 1788) – Седой дятел. Распространен в лесной зоне Евразии, повсюду редок (Рябицев, 2008). На территории памятника природы, вероятно, редкий пролетный вид.

Dryocopus martius (Linnaeus, 1758) – Черный дятел (желна). Распространен в Евразии от лесной до степной зоны (Рябицев, 2008). На территории памятника природы малочисленный, возможно спорадически гнездящийся вид.

Dendrocopos major (Linnaeus, 1758) – Пестрый дятел. Распространен в Европе и на севере и востоке Азии, самый обычный и многочисленный дятел (Рябицев, 2008). Немногочисленный, возможно гнездящийся вид в лесах, прилегающих к территории памятника природы.

Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758) – Малый дятел. Распространен в Евразии от степей до лесной зоны (Рябицев, 2008). На территории памятника природы малочисленный пролетный вид.

Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES

Семейство Жаворонковые – ALAUDIDAE

Alauda arvensis (Linnaeus, 1758) – Полевой жаворонок. Распространен: степная, лесостепная и отчасти лесная зона Евразии (Рябицев, 2008). На территории памятника природы многочисленный гнездящийся вид.

Семейство Трясогузковые – MOTACILLIDAE

Anthus trivialis (Linnaeus, 1758) – Лесной конек. Распространен от Атлантики до Восточной Сибири, в основном в лесной и лесостепной зоне (Рябицев, 2008). Обычная перелетная и пролетная птица. Гнездится в прилегающих к рямю колках.

Motacilla flava (Linnaeus, 1758) – Желтая трясогузка. Распространена на всей территории Евразии кроме крайнего севера и юга (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычный гнездящийся вид.

Motacilla citreola (Pallas, 1776) – Желтоголовая трясогузка. Ареал из нескольких изолированных участков в Евразии, территория области входит в ареал обитания южного подвида (*M.c.werae*) (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычный вид, гнездящийся.

Motacilla alba (Linnaeus, 1758) – Белая трясогузка. Распространена по всей территории Евразии кроме крайнего юга (Рябицев, 2008). Обычна на гнездовании, особенно на прилегающих селитебных территориях.

Семейство Сорокопутовые – LANIIDAE

Lanius excubitor (Linnaeus, 1758) – Серый сорокопут. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Красный список МСОП – LC. Распространен по всей Евразии. Всюду редкий или очень редкий вид (Рябицев, 2008). Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен. Редкий, возможно гнездящийся вид.

Lanius collurio (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный жулан. Распространен от Атлантики до Алтая от южных границ до северной тайги. Редкая, возможно гнездящаяся птица.

Семейство Иволговые – ORIOLIDAE

Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная иволга. Распространена в Евразии до Средней Сибири от степной зоны до средней тайги (Рябицев, 2008). На территории памятника природы редкий пролетный вид.

Семейство Скворцовые – STURNIDAE

Sturnus vulgaris (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный скворец. Распространен в Евразии до Байкала (Рябицев, 2008). Обычен на гнездовании на прилегающих селитебных территориях.

Семейство Врановые – CORVIDAE

Garrulus glandaris (Linnaeus, 1758) – Сойка. Распространена в Евразии от степи до северной тайги (Рябицев, 2008). На территории памятника природы возможно встречается как редкая зимующая птица.

Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758) – Кедровка. Редкая птица на территории памятника природы. Нами вид не отмечен. Залеты на территорию памятника природы возможны, но в гнездовой период встречи маловероятны, т.к. в целом это таежный вид, предпочитающий леса с участием кедра.

Pica pica (Linnaeus, 1758) – Сорока. Распространена в Евразии от Атлантики до Тихого океана повсеместно кроме тундры (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычная зимующая, кочующая и гнездящаяся птица.

Corvus monedula (Linnaeus, 1758) – Галка. Распространена в Евразии кроме крайнего севера и юга (Рябицев, 2008). На территории памятника природы и прилегающих биотопах обычный гнездящийся вид.

Corvus frugilegus (Linnaeus, 1758) – Грач. Распространен от Атлантики до Тихого океана в южных районах (Рябицев, 2008). Многочисленный, гнездящийся в прилежащих к памятнику природы колках, вид.

Corvus cornix (Linnaeus, 1758) – Серая ворона. Распространена в Евразии от Западной Европы до Енисея во всех природных зонах за исключением тундры (Рябицев, 2008). На территории памятника природы многочисленная гнездящаяся, зимующая и кочующая птица.

Corvus corax (Linnaeus, 1758) – Ворон. Распространен по всей Евразии кроме тундры (Рябицев, 2008). На территории памятника природы немногочисленный зимующий и кочующий вид.

Семейство Свиристелевые – BOMBYCILLIDAE

Bombycilla garrulous (Linnaeus, 1758) – Свиристель. Распространен в лесной зоне северной Евразии (Рябицев, 2008). На территории памятника природы возможно спорадичное появление на послегнездовых кочевках.

Семейство Славковые – SYLVIIDAE

Acrocephalus dumetorum (Blyth, 1849) – Садовая камышевка. Распространена от Белого и Балтийского морей на восток до Байкала от степей до северной тайги (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

Sylvia communis (Latham, 1787) – Серая славка. Распространена от Европы до Байкала от южных границ до тайги (Рябицев, 2008). Обычная гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

Sylvia curruca (Linnaeus, 1758) – Славка-завирушка. Широко распространенный вид от Атлантики до Якутии практически во всех природных зонах (Рябицев, 2008). На территории памятника природы немногочисленный гнездящийся перелетный и пролетный вид.

Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758) – Пеночка-весничка. Распространена в северных и умеренных широтах от Атлантики до Чукотки (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычный гнездящийся вид.

Phylloscopus collybita (Viellot, 1817) – Пеночка-теньковка. Распространена в Евразии до Магаданской области от степи до тундр (Рябицев, 2008). Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица. Гнездится в прилегающих к памятнику природы колках.

Семейство Мухоловковые – MUSCICAPIDAE

Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764) – Мухоловка-пеструшка. распространена от Европы до Енисея в лесостепной и лесной зонах (Рябицев, 2008). На территории памятника природы редкий, возможно гнездящийся вид.

Muscicapa striata (Pallas, 1764) – Серая мухоловка. Распространена в Евразии на восток до Забайкалья от степи до северной тайги (Рябицев, 2008) Обычная пролетная птица, возможно гнездящаяся в прилегающих к памятнику природы лесах.

Saxicola torquata (Linnaeus, 1766) – Черноголовый чекан. Широко распространенный западносибирский подвид (Рябицев, 2008). Обычный, гнездящийся на территории памятника природы, вид.

Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная горихвостка. Редкий, возможно гнездящийся вид. Распространена почти во всех природных зонах от Европы до Средней Сибири (Рябицев, 2008). Немногочисленный гнездящийся в окрестных лесах вид.

Luscinia luscinia (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный соловей. Распространен в умеренных широтах от Восточной Европы до Западной Сибири, причем в последней распространение очаговое (Рябицев, 2008). Редкий перелетный, возможно гнездящийся вид. Регистрация данного вида на территории памятника природы, тем более в гнездовой период вызывает сомнение, поскольку он предпочитает густые речные уремы или парки с густым кустарником.

Luscinia svecica (Linnaeus, 1758) – Варакушка. Широко, но неравно распространена практически по всей Евразии за исключением ее южной части (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычный гнездящийся вид.

Turdus pilaris (Linnaeus, 1758) – Рябинник. Населяет практически все природные зоны от Западной Европы до Восточной Сибири (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычная гнездящаяся в прилегающих колках и пролетная птица.

Turdus iliacus (Linnaeus, 1766) – Белобровик. Распространен от Атлантики до Чукотки от севера степной зоны до тундры. На территории памятника природы редкая возможно гнездящаяся птица на южном пределе ареала.

Turdus viscivorus (Linnaeus, 1758) – Деряба. Распространен в лесах от Западной Европы до Байкала Редкий пролетный вид.

Семейство Длиннохвостые синицы – AEGITHALIDAE

Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758) – Длиннохвостая синица (ополовник). Распространена в Евразии от степей до северной тайги (Рябицев, 2008). Малочисленная, возможно гнездящаяся в прилегающих к территории памятника природы лесах, птица.

Семейство Синицевые – PARIDAE

Parus montanus (Baldenstein, 1827) – Буроголовая гаичка. Широко распространенная по всей Евразии птица (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычная гнездящаяся птица.

Parus caeruleus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная лазоревка. Европейский вид, восточная граница ареала доходит до Тюмени, изредка могут залетать восточнее. В Зауралье и далее на восток становится все более редкой. Нахождение вида на территории памятника природы маловероятно.

Parus cyanus (Pallas, 1770) – Белая лазоревка. Распространена в степях, лесостепях и на юге лесной зоны Евразии. На территории памятника природы обычный гнездящийся вид.

Parus major (Linnaeus, 1758) – Большая синица. Распространена в Евразии от степей до лесотундры (Рябицев, 2008). На территории памятника природы достаточно обычный вид, гнездящийся на прилегающих к территории памятника природы лесных участках.

Семейство Поползневые – SITTIDAE

Sitta europaea (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный поползень. Распространен по всей лесной зоне от Атлантики до Дальнего Востока. Обычный гнездящийся зимующий и кочующий вид.

Семейство Воробьиные – PASSERIDAE

Passer domesticus (Linnaeus, 1758) – Домовый воробей. Широко распространенный по всей территории Евразии вид (Рябицев, 2008). Обычный, гнездящийся в близлежащих поселках, вид.

Passer montanus (Linnaeus, 1758) – Полевой воробей. Широко распространенный по всей территории Евразии вид (Рябицев, 2008). Обычный, гнездящийся в близлежащих поселках и колках, вид.

Семейство Вьюрковые – FRINGILLIDAE

Fringilla coelebs (Linnaeus, 1758) – Зяблик. Распространен от Европы до средней Сибири на пространстве от степей до лесотундры (Рябицев, 2008). На территории памятника природы многочисленный гнездящийся в прилегающих лесных массивах вид.

Acanthis flammea (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная чечетка. Распространена от юга лесной зоны до тундр Евразии (Рябицев, 2008). Редкий пролетный вид.

Uragus sibiricus (Pallas, 1773) – Длиннохвостая чечевица (длиннохвостый снегирь). Распространен на юге Сибири и Дальнем Востоке (Рябицев, 2008). Немногочисленная пролетная птица, возможно гнездящаяся птица.

Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь. Распространен по всей Евразии от юга лесной зоны до юга тундры (Рябицев, 2008). Кочующий вид на границе ареала.

Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный дубонос. Распространен в Евразии от лесостепи до северной тайги. Редкая пролетная, возможно гнездящаяся перелетная птица.

Семейство Овсянковые – EMBERIZIDAE

Emberiza (Ocyris) aureola (Pallas, 1773) – Дубровник. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – SE A2acd+3cd+4acd. Сибирский вид, распространенный до Прибалтики практически во всех природных зонах (Рябицев, 2008). Перелетная, гнездящаяся птица. Была отмечена на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен. Нахождение на территории памятника природы, весьма вероятно.

Emberiza citrinella (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная овсянка. Распространена в Евразии до Якутии и Предбайкалья от степной зоны до тайги (Рябицев, 2008). Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица.

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Отряд Насекомоядные – EULIPTYPLA

Семейство Землеройковые – SORICIDAE

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

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

Sorex daphaenodon (Thomas, 1907) – Бурозубка крупнозубая. Немногочисленный вид.

Отряд Зайцеобразные – LAGOMORPHA

Семейство Зайцевые – LEPORIDAE

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

Отряд Грызуны – RODENTIA

Семейство Беличьи – SCIURIDAE

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

Семейство Хомяковые – CRICETIDAE

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

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

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

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

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

Семейство Мышиные – MURIDAE

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

Sylvaemus uralensis (Pallas, 1811) – Мышь лесная. Немногочисленный вид.

Mus musculus (Linnaeus, 1758) – Мышь домовая. Обычный вид. Является переносчиком многих зоонозных заболеваний.

Отряд Хищные – CARNIVORA

Семейство Псовые – CANIDAE

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

Семейство Куницевые – MUSTELIDAE

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

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

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

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

№ n/n	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
	Растения				
1.	Осот болотный	<i>Sonchus palustris</i> L.	3 (R)	-	LC
2.	Зверобой большой	<i>Hypericum ascyron</i> L.	3 (R)	-	-
3.	Звездчатка ланцетовидная	<i>Stellaria holostea</i> L.	3 (R)	-	-
	Животные				
4.	Дубровник	<i>Emberiza aureola</i> (Pallas, 1773)	2	2	CE A2acd+3c d+4acd
5.	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)	3	2	VU C2a(ii)
6.	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	LC
7.	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i> (Pallas, 1771)	4	-	-
8.	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i> (J.R. Fprster, 1772)	3	-	-
9.	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	3	3	NT
10.	Дербник	<i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	-
11.	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	2	3	-
12.	Мира 18-точечная	<i>Myrrha octodecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	3	-	-
13.	Шмель армянский	<i>Bombus armeniacus</i> (Radoszkowski, 1877)	3	2	EN
14.	Пчела-плотник	<i>Xylocopa valga</i> (Gerstaecker, 1872)	3	-	LC
15.	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i> (Linnaeus, 1758)	2	2	-

Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Роль в сохранении сообществ.

Является эталонным верховым болотным массивом Средне-Омского северо-лесостепного ботанико-географического округа. Представляет собой своеобразный таежно-болотный рефугиум для специфического комплекса флоры и фауны, сохранившийся в лесостепной зоне Барабы. Обладая особыми гидрологическими характеристикам создает особый микроклиматический режим, необходимый для животных и растений, обитающих на территории памятника природы. Особенностью памятника природы является примыкание к достаточно крупному низинному болотному массиву Людвиково, которое значительно влияет не только на гидрологический режим территории, но и на состав животных, обитающих на территории памятника природы.

Роль района как места миграций и линьки птиц.

Роль памятника природы в этом плане не велика. Учитывая отсутствие открытых водных поверхностей убежищами для птиц могут являться растительные сообщества по краю примыкающего болота.

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

Территория памятника природы уникальна и богата редкими видами животных, зарегистрированных на территории памятника природы. К их числу относятся мира 18-точечная (*Myrrha octodecimguttata*), шмель армянский (*Bombus armeniacus*), вызывает сомнение нахождение на территории памятника природы пчелы-плотника (*Xylocopa valga*), предпочитающего значительно более южные районы, также отмечены большой подорлик (*Aquila clanga*), беркут (*Aquila chrysaetos*), дербник (*Falco columbarius*), кобчик (*Falco vespertinus*), длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*), бородатая неясыть (*Strix nebulosa*), серый сорокопут (*Lanius excubitor*), дубровник (*Emberiza aureola*), белая куропатка (*Lagopus lagopus*).

Всероссийское значение территории.

Представляет интерес как реликтовое сообщество, образовавшееся в период отступления ледника с территории Новосибирской области. Является специфичным элементом ландшафта характерного только для Западно-Сибирской лесостепи.