



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 014

Памятник природы регионального значения  
**«Полуостров Сугун озера Тандово»**  
Новосибирской области

Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ)	Памятник природы регионального значения «Полуостров Сугун озера Тандово» Новосибирской области (далее – памятник природы)
Категория ООПТ	Памятник природы
Значение ООПТ	Региональное
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	014
Профиль ООПТ	Ландшафтный
Статус ООПТ	Действующий
Дата создания, реорганизации	09.07.1998
Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)	Сохранение естественных природных комплексов; сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций леса; сохранение редких, исчезающих видов флоры и фауны; сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов; сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий; экологическое воспитание населения
Нормативная основа функционирования ООПТ	Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения. АОЗТ «Молодежное» берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы (приложение № 1)
	Решение Новосибирского областного Совета депутатов от 09.07.1998 «Об образовании памятника природы областного значения «Полуостров Сугун озера Тандово» (второй созыв, 5 сессия) (приложение № 2)
	Постановление администрации Новосибирской области от 09.11.2007 № 157-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Полуостров Сугун озера Тандово» Новосибирской области» (приложение № 3). Общая площадь составляет 188 га
Ведомственная подчиненность	Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области
Международный статус ООПТ	Не присвоен
Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)	Не присвоена
Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ	1
Месторасположение ООПТ	Новосибирская область, Барабинский район, Межозерный сельсовет

Географическое положение ООПТ	Границы территории определяются с северной, западной и южной сторон береговой линией полуострова Сугун, с восточной стороны линией электропередачи и пограничными знаками (предупредительными и информационными знаками - щитами), расположенными в 3 км к востоку от западной оконечности полуострова
Общая площадь ООПТ (га)	188
Площадь охранной зоны ООПТ (га)	0
Границы ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 09.11.2007 № 157-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Полуостров Сугун озера Тандово» Новосибирской области». План границ памятника природы (приложение № 4). Географические координаты границ памятника природы в системе координат - WGS-84 (приложение № 5)
Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий	Отсутствуют
Природные особенности ООПТ	<u>Нарушенность территории</u> Памятник природы образован на территории АО «Молодежное» в Барабинском районе Новосибирской области. Основными факторами воздействия на памятник природы являются колебания гидрологического режима и антропогенное воздействие. Антропогенное воздействие минимально. Посещаемость местным населением достаточно низка. Сельскохозяйственная деятельность на границе с территорией памятника природы, ведет лишь к положительным воздействиям на животный мир и окружающих территорий. Отмечено негативное воздействие пожаров на популяции редких видов. Недопущение повторных пожаров – достаточная мера для восстановления нарушенных сообществ. Состояние памятника природы хорошее. Проводятся работы по обустройству: установка аншлагов, уборка имеющегося мусора, проведение противопожарных мероприятий (прокладывание противопожарных минерализованных полос)
	<u>Краткая характеристика рельефа</u> Рельеф территории памятника природы равнинный. Памятник природы представляет собой длинный (8 км) и узкий (0,5 км) полуостров, расположенный в северной части озера СВ-ЮЗ (северо-восточное-юго-западное) простираения гривного происхождения. Абсолютные высоты колеблются в пределах 104-121 м над уровнем моря
	<u>Краткая характеристика климата</u> Климат Барабинского района относится к умеренно континентальному типу, с холодной зимой и жарким летом. Для него характерны резкие колебания температуры и осадков. Согласно агроклиматическому районированию, земли района находятся в умеренно теплом агроклиматическом подрайоне. Основная часть территории Барабинского района расположена в слабо увлажненном агроклиматическом подрайоне. Среднегодовая температура воздуха

	<p>возрастает от <math>-0,3\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>+0,2\text{ }^{\circ}\text{C}</math>. Среднегодовая температура января <math>-19,2</math> <math>-19,6\text{ }^{\circ}\text{C}</math>, июля <math>+18,9\text{ }^{\circ}\text{C}</math>. Годовое количество осадков от 300 мм до 360-380 мм: в мае выпадает 70-80, в сентябре – 80-85 мм. Заморозки начинаются в третьей декаде сентября, заканчиваются в последней декаде мая. Холодный период длится 179 дней. Среднесуточная температура воздуха на территории памятника природы выше <math>0^{\circ}\text{C}</math>, в среднем с 10 апреля по 20 октября</p>
	<p><u>Краткая характеристика почвенного покрова</u>          Растительность представляет собой типичные для центральной Барабы березовые леса и злаково-разнотравные луга. За счет избыточного увлажнения и колебания обводненности озера по периферии полуострова развита гигрофильная растительность, представленная вариантами тростниковых лугов. Среди березняка сделаны посадки сосны, здесь формируются фрагменты березово-соснового леса.          На лугу почвы черноземные, в березовом лесу – серые лесные, в сосновом лесу – дерново-подзолистые почвы</p>
	<p><u>Краткое описание гидрологической сети</u>          Полуостров Сугун представляет собой длинный узкий мыс гривного происхождения, тянущийся с северо-востока на юго-запад в северной части акватории озера Тандово. Особое значение имеет положение полуострова в составе Чановской озерной системы, находящейся в лесостепной зоне и характеризующейся резкой и быстрой сменой циклов усыхания – обводнения, что оказывает значительное влияние на состав и количественные показатели животного населения острова, в первую очередь авифауны.          Общая площадь болот составляет 45,6 га – 24,3 % от общей площади памятника природы</p>
	<p><u>Краткая характеристика флоры и растительности</u>          (приложение № 6)</p>
	<p><u>Краткие сведения о лесном фонде</u>          Козловский лесохозяйственный участок, с-з «Молодежный», квартал 15</p>
	<p><u>Краткие сведения о животном мире</u>          (приложение № 7)</p>
	<p><u>Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира</u>          (приложение № 8)</p>
	<p><u>Суммарные сведения о биологическом разнообразии</u>          Всего объектов животного мира 233 вида, в том числе:          – 111 видов позвоночных животных, из них зарегистрировано 98 видов птиц, 11 видов млекопитающих, видовой состав пресмыкающихся и земноводных, не богат и представлен 2 видами.          – 143 вида беспозвоночных животных.          Среди наземных млекопитающих наиболее широко распространены грызуны. Среди класса птиц 10 отрядов, самые представительные по числу видов – воробьинообразные (45 видов), ржанкообразные (16 видов) и гусеобразные (14 видов). Много хищных птиц (10 видов). Дятлов на территории памятника природы встречается 2 вида, журавлей и представителей веслоногих также по 2 вида, поганок – 4 вида, кукушек – 1 вид.</p>

	<p>Флористическое разнообразие памятника природы представлено 160 видами высших сосудистых растений.</p> <p>В Красный список МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов) включены 11 видов животных, 0 видов высших сосудистых растений.</p> <p>В Красную книгу Российской Федерации занесено: 8 видов животных (кудрявый пеликан, гуменник, орлан белохвост, кобчик, шилоклювка, черноголовый хохотун, дубровник, овсянка-ремез), 1 вид высших сосудистых растений (ковыль перистый).</p> <p>В Красную книгу Новосибирской области занесено всего 17 видов растений и животны, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 16 видов животных,</li> <li>– 1 вид высших сосудистых растений</li> </ul> <p><u>Краткая характеристика основных экосистем ООПТ</u></p> <p>Памятник природы представляет собой длинный узкий мыс гривного происхождения, тянущийся с северо-востока на юго-запад в северной части акватории озера Тандово. В состав памятника природы входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение: натурализовавшиеся, естественно возобновляющиеся фрагменты березовых и сосново-березовых лесов, необычных для лесостепной зоны, редкие виды животных и растений. Прибрежные заросли памятника природы – уникальная среда обитания беспозвоночных животных, птиц и млекопитающих. Растительность представляет собой типичные для центральной Барабы березовые леса и злаково-разнотравные луга.</p> <p>Основной объект охраны в памятнике природы – природные комплексы, включающий популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, 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 длинный узкий мыс гривного происхождения, имеет важное средообразующее значение, так как поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат.</p> <p>Основной объект охраны на территории памятника природы – своеобразный комплекс уникальных экосистем, естественно возобновляющиеся фрагменты березовых и сосново-березовых лесов, необычных для лесостепной зоны, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 17 видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области.</p> <p>На территории памятника природы выявлено 160 видов высших сосудистых растений, 98 видов птиц, 11 видов млекопитающих, 1 вид земноводных, 1 вид пресмыкающихся, 143 вида 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> Отсутствуют</p> <p><u>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий</u> В состав памятника входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение: натурализовавшиеся, естественно возобновляющиеся фрагменты березовых и сосново-березовых лесов, необычных для лесостепной зоны, редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Новосибирской области. Степень сохранности уникальной фауны, флоры и растительности на территории памятника природы следует признать хорошей. Общая оценка роли памятника в поддержании экологического баланса окружающих территорий (приложение № 9)</p>																																
Экспликация земель ООПТ	<p><u>Экспликация по составу земель</u> Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, земли водного фонда земли лесного фонда</p> <p><u>Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов</u></p> <table border="1" data-bbox="545 853 1525 1196"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Категория земель</th> <th>Площадь, га</th> <th>% от общей площади</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Лес</td> <td>33,4</td> <td>17,8</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Болото</td> <td>45,6</td> <td>24,3</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Сенокосные</td> <td>77,1</td> <td>41,0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Пашня</td> <td>29,1</td> <td>15,5</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Кустарники</td> <td>2,1</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Дороги</td> <td>0,7</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ИТОГО</td> <td>188,0</td> <td>100,0</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Экспликация земель лесного фонда</u> Лесной фонд 33,4 га – 17,8 %от общей площади памятника природы</p>	№ п/п	Категория земель	Площадь, га	% от общей площади	1.	Лес	33,4	17,8	2.	Болото	45,6	24,3	3.	Сенокосные	77,1	41,0	4.	Пашня	29,1	15,5	5.	Кустарники	2,1	1,1	6.	Дороги	0,7	0,4		ИТОГО	188,0	100,0
№ п/п	Категория земель	Площадь, га	% от общей площади																														
1.	Лес	33,4	17,8																														
2.	Болото	45,6	24,3																														
3.	Сенокосные	77,1	41,0																														
4.	Пашня	29,1	15,5																														
5.	Кустарники	2,1	1,1																														
6.	Дороги	0,7	0,4																														
	ИТОГО	188,0	100,0																														
Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)	<p><u>Факторы негативного воздействия</u> К основным факторам антропогенного воздействия относятся: – рыбалка, охота (локальное, по динамике, регулярности и силе воздействия нет данных); – создание новых древесных насаждений – распашка территории под посадки деревьев (сосны, лиственницы) (локальное, стабильное, постоянное, среднее, обратимое воздействие); – низовые пожары (локальное, стабильное, разовое, сильное, обратимое воздействие)</p> <p><u>Угрозы негативного воздействия</u> Пожары. Возможно возникновение на территории памятника природы</p>																																
Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	<p>Дата прекращения деятельности: 08.11.2006. СПК «Колхоз Молодежный». Адрес: 632308, Новосибирская обл., Барабинский р-н, д. Бадажки. Телефон: 6-71-16. Дата государственной регистрации юридического лица: 24.10.2002. ОГРН: 1025406624737. Руководитель: председатель Шульга Николай Николаевич</p>																																

Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	Отсутствуют
Общий режим охраны и использования ООПТ	<p>Постановление администрации Новосибирской области от 09.11.2007 № 157-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Полуостров Сугун озера Тандово» Новосибирской области».</p> <p>На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>запрещается</i> любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;</li> <li>– деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;</li> <li>– распашка земель;</li> <li>– заготовка растительной земли;</li> <li>– строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;</li> <li>– проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;</li> <li>– взрывные работы;</li> <li>– движение и стоянка автотранспорта;</li> <li>– устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;</li> <li>– самовольное занятие земель;</li> <li>– разведение костров, выжигание луговой растительности;</li> <li>– загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;</li> <li>– пастьба и прогон сельскохозяйственных животных;</li> <li>– заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира;</li> <li>– сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности.</li> </ul> <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"> <li>– проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы;</li> <li>– сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство населением в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов;</li> <li>– проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту;</li> <li>– организация экскурсий в воспитательных целях;</li> <li>– проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований.</li> </ul> <p><i>Разрешается в исключительных случаях</i> отстрел и отлов диких</p>

	животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний
Зонирование территории ООПТ	Отсутствует
Режим охранной зоны ООПТ	Охранная зона не установлена
Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ	Кадастровый номер земельного участка: 54:02:010306:633. Адрес: Новосибирская область, Барабинский район, Барабинское лесничество, Козловский лесохозяйственный участок, свх. «Молодежный», кварталы №1-21, Барабинский лесохозяйственный участок, кварталы №13-17. Категория земель: земли лесного фонда. Площадь: 27467101 кв. м. Разрешенное использование: участок лесного фонда, для размещения объектов лесного фонда. Правообладатель (собственник): Россия
	Кадастровый номер земельного участка: 54:02:010306:634. Адрес: Новосибирская область, р-н Барабинский, Межозерный сельсовет. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Площадь: 498000 кв. м. Разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства, для иных видов сельскохозяйственного использования. Правообладатель (собственник): Полухов Евгений Михайлович, Новосибирская обл., Барабинский район, д. Кармакла, ул. Центральная, 58
Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ	<u>Музеи природы, информационные и визит-центры</u> Отсутствуют
	<u>Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы</u> Отсутствуют
	<u>Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения</u> Отсутствуют
	<u>Лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха</u> Отсутствуют
Кадастровые сведения подготовлены	Гуляева Татьяна Владимировна. Главный специалист отдела особо охраняемых природных территорий и мониторинга объектов животного мира управления по охране животного мира, особо охраняемых природных территорий министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области. Телефон: 8(383)296-52-25, e-mail: gutv@nso.ru

# ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ

..... областного ..... ЗНАЧЕНИЯ

АОЗТ МОЛОДЕЖНОЕ

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

В ЛИЦЕ ..... директора АОЗТ Шульга Николая Николаевича

(фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ ..... УСТАВА

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

" Полуостров СУГУН озера Тандово "

(название государственного памятника природы)

РАСПОЛОЖЕННОГО В ..... Новосибирской области Барабинского района, АОЗТ Молодежное

(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» ..... пос. Бадажки Барабинского района

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

Шульга Николай Николаевич – директор

ответственного за охрану государственного памятника природы)

АОЗТ Молодежное

ответственного за охрану государственного памятника природы)

(подпись руководителя предприятия, организации, учреждения)

МЕСТО ПЕЧАТИ



..... 19..... г.



**АДМИНИСТРАЦИЯ БАРАБИНСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 12.01 1998 года

№ 1

г. Барабинск

**О создании комиссии для  
организации памятника природы  
областного значения " п-ов Сугун ".**

На основании решения 17 сессии Новосибирского областного совета депутатов от 23. 11. 95 года в целях сохранения ценных видов флоры и фауны в их естественном состоянии на территории Барабинского района и для создания памятника природы областного значения " полуостров Сугун ", организовать районную комиссию в составе :

Шмаков В.Т. - председатель комиссии, зам. главы администрации района

Члены комиссии :

Голубев А.В. - председатель районного комитета по земельным ресурсам и землеустройству

Илющенко М.П. - председатель районного комитета по охране окружающей среды

Чертыковцева Т.И. - главврач районного центра санитарно-эпидемиологического надзора

Иванов А.П. - директор межлесхоза " Барабинский "

Потемкин Л.С. - глава администрации межозерного сельского совета

Шульга А.А. - председатель АО " Молодежное "

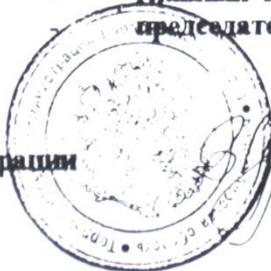
Кобылкин А.И. - главный охотовед Барабинского района

Самусов А.А. - начальник рыбоохраны

Нусс К.Я. - главный инспектор госпожнадзора

Апросичев А.А. - председатель городского общества охраны природы

Глава администрации



*В.И. Гросс*  
Гросс В.И.



### А К Т

выбора земельного участка под создание  
памятника природы " полуостров Сугун "

Для создания на территории Барабинского района памятника природы " полуостров Сугун " комиссия в составе:

Шмакова В.Т.	-	зам. главы администрации Барабинского района, председателя комиссии
<b>Члены комиссии :</b>		
Годубева А.В.	-	председателя районного комитета по земельным ресурсам и землеустройству
Шлопенко М.И.	-	председателя районного комитета по охране окружающей среды
Чертыковцевой Т.И.	-	главврача районного центра санитарно-эпидемиологического надзора
Иванов А.П.	-	директор межхоза " Барабинский "
Потемкина Л.С.	-	главы администрации Межозерного сельского совета
Шульга А.А.	-	председателя АО " Молодежное "
Кобыльцина А.И.	-	главного охотоведа Барабинского района
Самусова А.А.	-	начальника рабоохраны
Нусе К.Я.	-	главного инспектора госпожнадзора
Апросичева А.А.	-	председателя городского общества охраны природы

произвела выбор и отвод земельного участка для организации вышеуказанного памятника природы.

Земельный участок, отведенный под памятник природы, находится на территории АО " Молодежное ". Общая площадь участка составляет 188 га, в том числе : болота - 45.6 га , лесных угодий - 33.4 га, сенокосы - 77.1 га, пашня - 29.1 га, кустарники - 2.1 га, дороги - 0.7 га.

Учитывая важность сохранения растительного и животного мира, который присущ Барабе, комиссия считает необходимым создать памятник природы областного значения "полуостров Суруй".

Председатель комиссии

В.Т. Шмаков

Члены комиссии :

Председатель комитета по земельным ресурсам и землеустройству

А.В. Голубев

Председатель комитета по охране окружающей Среды

М.П. Илющенко

Главврач центра санитарно-эпидемиологического надзора

Т.И. Чертыковцева

Директор межлесхоза "Барабинский"

А.П. Иванов

Глава администрации Межозерного сельского совета

Л.С. Потемкин

Председатель АО "Молодежное"

А.А. Шульга

Главный охотовед района

А.И. Кобылкин

Начальник рыбоохраны

А.А. Самусов

Главный инспектор госпожнадзора

К.Я. Нусс

Председатель городского общества охраны природы

А.А. Апросичев

# ВЫКОПИРОВКА ИЗ ПЛАНА ЗЕМЕЛЬ АО "МОЛОДЕЖНОЕ" БАРАБИНСКОГО РАЙОНА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПУНКТОВ ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ПРОВ СУГУИ"

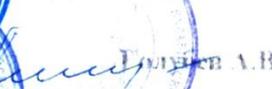
Глава администрации Барабинского района  В.И. Гросс



## СОГЛАСОВАНО:

Зам. главы администрации района  Шукков В.И.



Председатель комитета по земельным ресурсам и землеустройству  Гуляев А.В.

Председатель комитета по охране окружающей среды  Илющенко М.И.



Глава районного центра санитарно-эпидемиологического надзора  Чертыковичева Т.И.

Директор межрайонной "Барабинский"  Иванов А.И.

Глава администрации Междерного сельского совета  Потемкин Л.С.

Председатель АО "Молодежное"  Шульгин А.А.

Главный охотовед района  Коблыкин А.М.

Начальник рыбоохраны  Мусев А.А.

Главный инспектор гостиниц района  Красов К.Я.

Председатель городского общества охраны природы  Анисимов А.А.



Протокол общего собрания рабочих  
и служащих акционеров АОЗТ "Моло-  
дежное" от 13.01.98 г.

Председатель Шульга Н.Н.  
Секретарь Скасырская Г.Г.  
Всего акционеров 197 чел.  
Присутствовало 197 чел.

Повестка дня:

Об образовании памятника природы областного значения на территории АОЗТ  
"Молодежное" – "Полуостров Сугун озера Тандово".

СЛУШАЛИ:

Илющенко М.П. – председателя Барабинского районного комитета по экологии, который рассказал о "Схеме развития особо охраняемых природных территорий Новосибирской области", утвержденной сессией областного Совета депутатов, где в списке ООП включены объекты и Барабинского района, о решении администрации Барабинского района о необходимости образования этого памятника.

В поддержку образования памятника природы "Полуостров Сугун озера Тандово" выступили Сайберт А.Д. – управляющий фермы № 1, Скасырский С.М. – водитель, Шваб А.А. – бригадир полеводческой бригады, Ольхин А.А. – животновод, Сколотов Ю.А. – техник-нормировщик.

Учитывая, что полуостров Сугун озера Тандово является ценной и уникальной сферой обитания растительного и животного мира, часть из которых занесены в Красную книгу, акционеры проголосовали за образование здесь памятника природы областного значения на площади 188 га без отчуждения земель от АОЗТ "Молодежное".

"ЗА" – единогласно.

Охранное обязательство по памятнику природы оформить на АОЗТ "Молодежное".

Председатель собрания

Секретарь собрания



Н.Н.Шульга

Г.Г.Скасырская

**НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ  
ВТОРОГО СОЗЫВА**

**РЕШЕНИЕ  
(пятая сессия)  
от 9 июля 1998 года**

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПОЛУОСТРОВ СУГУН ОЗЕРА ТАНДОВО»**

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

Рассмотрев представленные главой администрации Новосибирской области материалы об образовании памятника природы областного значения «Полуостров Сугун озера Тандово», Новосибирский областной Совет депутатов решил:

1. Образовать памятник природы областного значения «Полуостров Сугун озера Тандово» в Барабинском районе Новосибирской области.  
(в ред. постановления Новосибирского областного Совета депутатов от 29.01.2009 № 11)
2. Утратил силу с 29 января 2009 года. - Постановление Новосибирского областного Совета депутатов от 29.01.2009 № 11.
3. Настоящее решение вступает в силу с момента его подписания.

Председатель Совета  
В.В.ЛЕОНОВ

**АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 9 ноября 2007 г. № 157-па****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И ПОЛОЖЕНИЯ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ  
ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ «ПОЛУОСТРОВ СУГУН ОЗЕРА ТАНДОВО»  
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 «Полуостров Сугун озера Тандово» Новосибирской области.

Губернатор области  
В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Утверждено  
Постановлением  
администрации Новосибирской области  
от 09.11.2007 № 157-па

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ  
ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«ПОЛУОСТРОВ СУГУН ОЗЕРА ТАНДОВО» НОВОСИБИРСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

Границы территории памятника природы регионального значения «Полуостров Сугун озера Тандово» Новосибирской области (далее - памятник природы) определяются с северной, западной и южной сторон береговой линией полуострова Сугун, с восточной стороны линией электропередачи и пограничными знаками (предупредительными и информационными знаками - щитами), расположенными в 3 км к востоку от западной оконечности полуострова.

Карта-схема границ территории памятника природы регионального значения «Полуостров Сугун озера Тандово» Новосибирской области прилагается (не приводится).

**Экспликация земель  
памятника природы регионального значения  
«Полуостров Сугун озера Тандово» Новосибирской области**

Категории земель площади памятника природы:

1. Болото	- 45,6 га.
2. Лес	- 33,4 га.
3. Сенокосные угодья	- 77,1 га.
4. Пашня	- 29,1 га.
5. Кустарники	- 2,1 га.
6. Дороги	- 0,7 га.
Итого:	188,0 га.

Утверждено  
Постановлением  
администрации Новосибирской области  
от 09.11.2007 № 157-па

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПОЛУОСТРОВ СУГУН  
ОЗЕРА ТАНДОВО» 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 «Полуостров Сугун озера Тандово» Новосибирской области (далее - памятник природы) входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение: натурализовавшиеся, естественно возобновляющиеся фрагменты березовых и сосново-березовых лесов, необычных для лесостепной зоны, редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Новосибирской области, - 2 вида растений, 3 вида птиц, 2 вида шмелей.

II. Цели и задачи создания памятника природы

3. Цели:

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

4. Задачи:

- 1) поддержание целостности экосистемы;
- 2) предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;
- 3) сохранение растительного и животного мира, представляющего природную модель биоразнообразия всех элементов ландшафтов, свойственных Барабе;
- 4) сохранение сформированных и натурализовавшихся, естественно возобновляющихся фрагментов березового, сосново-березового лесов;

- 5) сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области;
- 6) обеспечение противопожарной безопасности на территории памятника природы;
- 7) обеспечение экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией;
- 8) проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

### III. Порядок образования памятника природы

5. Памятник природы образован решением Новосибирского областного Совета депутатов от 09.07.98 (второй созыв, 5 сессия) на территории Барабинского района общей площадью 188 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, за исключением части территории, занятой лесом, запрещается любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе:

- 1) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) заготовка растительной земли;
- 4) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;

- 5) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- 6) взрывные работы;
- 7) движение и стоянка автотранспорта, за исключением случаев, указанных в пункте 12 настоящего Положения;
- 8) самовольное занятие земель;
- 9) разведение костров, выжигание луговой растительности;
- 10) загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;
- 11) пастьба и прогон сельскохозяйственных животных;
- 12) заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира;
- 13) сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, ягод, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

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

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

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

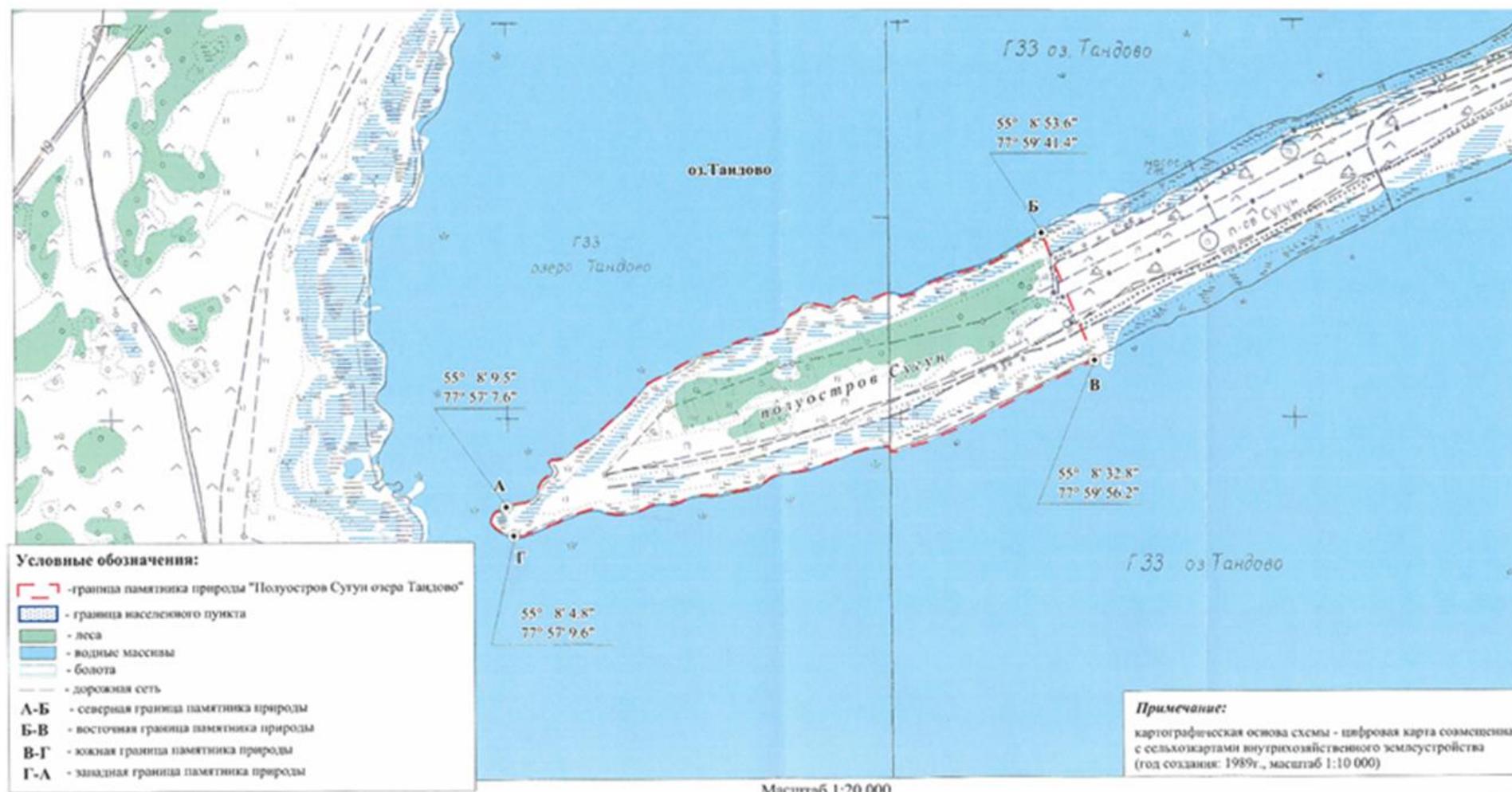
14. Особенности использования, охрана, защита, воспроизводство лесов на территории памятника природы осуществляются в соответствии с федеральным законодательством.

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

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

17. Охранная зона для данного памятника природы не устанавливается.

## План границ памятника природы



Координаты границ памятника природы  
в системе координат - WGS-84

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
1	55°08'07.54849"	77°57'02.81405"
2	55°08'08.22068"	77°57'03.05590"
3	55°08'09.22947"	77°57'03.85897"
4	55°08'09.86627"	77°57'05.81435"
5	55°08'10.53385"	77°57'08.44842"
6	55°08'10.65686"	77°57'10.17581"
7	55°08'10.93943"	77°57'13.08382"
8	55°08'11.51179"	77°57'14.70700"
9	55°08'12.24644"	77°57'15.99128"
10	55°08'13.36397"	77°57'16.55629"
11	55°08'14.32244"	77°57'17.45911"
12	55°08'14.98191"	77°57'18.64931"
13	55°08'15.40691"	77°57'20.20231"
14	55°08'16.10749"	77°57'20.65215"
15	55°08'16.72717"	77°57'20.07134"
16	55°08'17.42241"	77°57'19.37239"
17	55°08'17.90220"	77°57'20.49220"
18	55°08'17.99066"	77°57'23.23051"
19	55°08'18.85716"	77°57'25.25738"
20	55°08'19.61641"	77°57'27.03812"
21	55°08'20.15690"	77°57'28.37846"
22	55°08'21.18669"	77°57'31.44840"
23	55°08'23.14955"	77°57'35.65890"
24	55°08'24.59028"	77°57'38.22322"
25	55°08'26.40332"	77°57'41.93119"
26	55°08'28.53992"	77°57'45.35320"
27	55°08'30.13546"	77°57'47.92989"
28	55°08'30.99316"	77°57'50.61586"
29	55°08'31.69261"	77°57'53.35740"
30	55°08'32.93027"	77°57'56.88062"
31	55°08'34.26653"	77°58'01.41504"
32	55°08'34.80529"	77°58'03.59797"
33	55°08'35.12614"	77°58'06.93361"
34	55°08'35.88290"	77°58'09.91390"
35	55°08'36.70737"	77°58'13.15941"
36	55°08'37.46928"	77°58'16.96238"
37	55°08'38.00502"	77°58'20.65113"
38	55°08'38.35060"	77°58'24.16939"
39	55°08'39.24161"	77°58'26.41048"
40	55°08'40.45474"	77°58'27.64857"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
41	55°08'41.25028"	77°58'29.10435"
42	55°08'41.98282"	77°58'31.50716"
43	55°08'42.97324"	77°58'32.52434"
44	55°08'43.22518"	77°58'34.13949"
45	55°08'42.89970"	77°58'36.81878"
46	55°08'42.54352"	77°58'38.83222"
47	55°08'42.31637"	77°58'40.84079"
48	55°08'43.01518"	77°58'42.13122"
49	55°08'43.61966"	77°58'43.69886"
50	55°08'43.64896"	77°58'45.20595"
51	55°08'44.15886"	77°58'47.16204"
52	55°08'43.44282"	77°58'49.12301"
53	55°08'43.47775"	77°58'51.51543"
54	55°08'44.20492"	77°58'54.59023"
55	55°08'44.83187"	77°58'57.48433"
56	55°08'44.32857"	77°58'57.38522"
57	55°08'44.31433"	77°58'59.13144"
58	55°08'43.93734"	77°59'00.67949"
59	55°08'44.18824"	77°59'02.74806"
60	55°08'44.95212"	77°59'05.54651"
61	55°08'46.18151"	77°59'09.19089"
62	55°08'46.89007"	77°59'12.59884"
63	55°08'47.80737"	77°59'17.62804"
64	55°08'49.03613"	77°59'25.06401"
65	55°08'50.05276"	77°59'28.92636"
66	55°08'51.86504"	77°59'34.07563"
67	55°08'54.18586"	77°59'41.06964"
68	55°08'33.30960"	77°59'55.92750"
69	55°08'31.99747"	77°59'50.64755"
70	55°08'30.40902"	77°59'45.11185"
71	55°08'28.66370"	77°59'38.95368"
72	55°08'25.74796"	77°59'28.53718"
73	55°08'23.32582"	77°59'20.88080"
74	55°08'21.58306"	77°59'13.32946"
75	55°08'20.09252"	77°59'07.28656"
76	55°08'19.39767"	77°59'02.53527"
77	55°08'18.63891"	77°58'59.12149"
78	55°08'18.61034"	77°58'57.28104"
79	55°08'19.57191"	77°58'56.55994"
80	55°08'19.16814"	77°58'49.97757"
81	55°08'16.47483"	77°58'37.38517"
82	55°08'15.90712"	77°58'33.58382"
83	55°08'15.46417"	77°58'30.28621"
84	55°08'15.33902"	77°58'27.99928"
85	55°08'15.08884"	77°58'25.48072"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
86	55°08'14.67986"	77°58'23.13565"
87	55°08'13.72426"	77°58'20.83870"
88	55°08'13.15269"	77°58'18.93919"
89	55°08'12.80512"	77°58'16.42011"
90	55°08'12.33047"	77°58'12.73183"
91	55°08'11.95634"	77°58'09.04472"
92	55°08'11.70217"	77°58'06.53187"
93	55°08'11.76963"	77°58'05.08213"
94	55°08'11.82231"	77°58'02.06928"
95	55°08'11.58870"	77°58'00.10919"
96	55°08'11.14220"	77°57'58.54356"
97	55°08'10.69989"	77°57'56.80750"
98	55°08'10.35199"	77°57'54.40141"
99	55°08'10.51784"	77°57'50.49737"
100	55°08'09.97942"	77°57'47.92650"
101	55°08'09.40803"	77°57'45.85277"
102	55°08'08.96827"	77°57'42.55999"
103	55°08'08.78093"	77°57'38.98023"
104	55°08'09.04136"	77°57'36.13794"
105	55°08'09.43001"	77°57'34.07476"
106	55°08'09.62546"	77°57'31.55834"
107	55°08'09.08816"	77°57'28.31529"
108	55°08'07.88285"	77°57'22.89142"
109	55°08'06.39036"	77°57'16.91289"
110	55°08'05.40650"	77°57'12.16269"
111	55°08'05.37929"	77°57'09.31207"
112	55°08'05.99272"	77°57'06.07604"
113	55°08'06.70107"	77°57'04.17769"

### Краткая характеристика флоры и растительности (список основных видов растений)

Флористическое разнообразие памятника природы представлено 160 видами высших сосудистых растений. За весь период исследований (инвентаризация 2012 года) в памятнике природы зарегистрировано 112 высших сосудистых растений. В 1998 году в памятнике природы было представлено 120 видов. Из них не было обнаружено 48 видов (табл. 1). Флористический список памятника пополнился 40 видами растений. Из всех видов, отмеченных для данной территории, 1 включен в Красную книгу Новосибирской области. Полный флористический список приведен в таблице 2.

Таблица 1

Сравнение флористических списков по результатам инвентаризации

год образования памятника природы	Число видов			
	по результатам инвентаризации 2012	обнаруженных и ранее указанных в списке	не встреченных	новых для списка памятника природы
82	191	43	39	148

Во флористическом списке памятника природы присутствует 1 вид, занесенный в Красную книгу Новосибирской области. За полевой сезон 2012 года так была обнаружена популяция данного вида. Новых редких видов для территории памятника не зарегистрировано. Таким образом, по результатам инвентаризации 2012 года для данной территории отмечен 1 краснокнижный вид:

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

Таблица 2

Аннотированный список видов флоры памятника природы  
(по результатам инвентаризации)

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1998 год	2012 год	Красная книга
1	<i>Adonis sibirica</i> Patr. in Ledeb.	Адонис сибирский, стародубка	Ranunculaceae	6 редкий	+		

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1998 год	2012 год	Красная книга
2	<i>Astragalus uliginosus</i> L.	Астрагал болотный	Fabaceae	8 ограниченный	+		
3	<i>Astragalus sulcatus</i> L.	Астрагал бороздчатый	Fabaceae	8 ограниченный		+	
4	<i>Astragalus danicus</i> Retz.	Астрагал датский	Fabaceae	9 повсеместный	+		
5	<i>Betula pendula</i> Roth.	Берёза бородавчатая	Betulaceae	9 повсеместный	+	+	
6	<i>Puccinellia</i> sp.	Бескильница	Poaceae			+	
7	<i>Puccinellia kulundensis</i> Serg.	Бескильница кулундинская	Poaceae	8 ограниченный	+		
8	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess.	Бодяк щетинистый	Asteraceae	9 повсеместный		+	
9	<i>Heracleum sibiricum</i> L.	Борщевик сибирский	Ariaceae	8 ограниченный	+	+	
10	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	Боярышник кроваво- красный	Rosaceae	9 повсеместный	+		
11	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Будра плющевидная	Lamiaceae	9 повсеместный	+	+	
12	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Василек шероховатый	Asteraceae	9 повсеместный	+		
13	<i>Thalictrum simplex</i> L.	Василисник простой	Ranunculaceae	9 повсеместный	+	+	
14	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	Вейник наземный	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
15	<i>Veronica longifolia</i> L.	Вероника длиннолистная	Scrophulariaceae	9 повсеместный	+	+	
16	<i>Veronica spicata</i> L.	Вероника колосистая	Scrophulariaceae	9 повсеместный	+	+	
17	<i>Veronica spuria</i> L.	Вероника ненастоящая	Scrophulariaceae	8 ограниченный	+	+	
18	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	Ranunculaceae	9 повсеместный		+	
19	<i>Lithospermum officinale</i> L.	Воробейник лекарственный	Boraginaceae	8 ограниченный		+	
20	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Вьюнок полевой	Convolvulaceae	9 повсеместный	+	+	
21	<i>Dianthus versicolor</i> Fisch. ex Link	Гвоздика разноцветная, степная	Caryophyllaceae	9 повсеместный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1998 год	2012 год	Красная книга
22	<i>Geranium bifolium</i> Patrin	Герань двулистная	Geraniaceae	8 ограниченный	+		
23	<i>Geranium pratense</i> L.	Герань луговая	Geraniaceae	9 повсеместный	+	+	
24	<i>Peucedanum morisonii</i> Bess. ex Spreng.	Горичник Морисона	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
25	<i>Vicia sepium</i> L.	Горошек заборный	Fabaceae	9 повсеместный	+		
26	<i>Vicia megalotropis</i> Ledeb.	Горошек крупнолодочковый	Fabaceae	8 ограниченный	+		
27	<i>Vicia cracca</i> L.	Горошек мышинный	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
28	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	Горошек тонколистный	Fabaceae	8 ограниченный	+		
29	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	Гравилат алепский	Rosaceae	9 повсеместный		+	
30	<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rauschert	Двуклосточник тростниковый	Poaceae	9 повсеместный		+	
31	<i>Inula britannica</i> L.	Девясил британский	Asteraceae	9 повсеместный	+		
32	<i>Inula salicina</i> L.	Девясил иволистный	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
33	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke	Дрема белая, луговая	Caryophyllaceae	9 повсеместный	+	+	
34	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Дудник лесной	Apiaceae	9 повсеместный		+	
35	<i>Angelica decurrens</i> (Ledeb.) B. Fedtsch.	Дудник низбегающий	Apiaceae	9 повсеместный	+		
36	<i>Rubus caesius</i> L.	Ежевика сизая	Rosaceae	9 повсеместный	+		
37	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch	Жабрица порезниковая, гранатник	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
38	<i>Cnidium dubium</i> (Schkuhr) Thell.	Жгун-корень сомнительный	Apiaceae	9 повсеместный	+		
39	<i>Lonicera tatarica</i> L.	Жимолость татарская	Caprifolicaceae	9 повсеместный	+		
40	<i>Agropyron</i> sp.	Житняк	Poaceae			+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1998 год	2012 год	Красная книга
41	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	Жостер слабительный	Rhamnaceae	8 ограниченный	+		
42	<i>Fragaria viridis</i> Duch.	Земляника зелёная	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
43	<i>Fragaria vesca</i> L.	Земляника лесная	Rosaceae	8 ограниченный		+	
44	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	Змееголовник Руйша	Lamiaceae	9 повсеместный	+		
45	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Золотарник обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
46	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	Зопник клубненосный	Lamiaceae	9 повсеместный	+	+	
47	<i>Salix cinerea</i> L.	Ива пепельная	Salicaceae	9 повсеместный	+	+	
48	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Икотник серый	Brassicaceae	9 повсеместный	+	+	
49	<i>Iris ruthenica</i> Ker- Gawl.	Ирис русский	Iridaceae	8 ограниченный	+	+	
50	<i>Viburnum opulus</i> L.	Калина обыкновенная	Viburnaceae	8 ограниченный	+		
51	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Карагана древовидная	Fabaceae	9 повсеместный	+		
52	<i>Gypsophila altissima</i> L.	Качим высокий	Caryophyllaceae	9 повсеместный	+		
53	<i>Limonium gmelinii</i> (Willd.) O. Kuntze	Кермек Гмелина	Plumbaginaceae	9 повсеместный	+	+	
54	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt	Кизильник черноплодный	Rosaceae	9 повсеместный	+		
55	<i>Trifolium pratense</i> L.	Клевер луговой	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
56	<i>Trifolium lupinaster</i> L.	Клевер люпиновый	Fabaceae	9 повсеместный	+		
57	<i>Trifolium repens</i> L.	Клевер ползучий	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
58	<i>Stipa capillata</i> L.	Ковыль волосатик, тырса	Poaceae	9 повсеместный		+	
59	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	Poaceae	3 (R)	+	+	+

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1998 год	2012 год	Красная книга
60	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	Козлобородник восточный	Asteraceae	9 повсеместный	+		
61	<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Колокольчик круглолистный	Campanulaceae	6 редкий	+		
62	<i>Campanula sibirica</i> L.	Колокольчик сибирский	Campanulaceae	9 повсеместный	+		
63	<i>Leymus</i> sp.	Колосняк	Poaceae			+	
64	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	Коровяк фиолетовый	Scrophulariaceae	8 ограниченный		+	
65	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	Коротконожка перистая	Poaceae	9 повсеместный	+		
66	<i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub	Кострец безостый	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
67	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Костяника каменистая	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
68	<i>Urtica dioica</i> L.	Крапива двудомная	Urticaceae	9 повсеместный	+	+	
69	<i>Senecio integrifolius</i> (L.) Clairv.	Крестовник цельнолистный	Asteraceae	9 повсеместный		+	
70	<i>Senecio erucifolius</i> L.	Крестовник эруколистный	Asteraceae	9 повсеместный		+	
71	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Кровохлебка лекарственная	Rosaceae	9 повсеместный		+	
72	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Купена душистая, лекарственная	Convallariaceae	9 повсеместный	+	+	
73	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Лабазник вязолистный	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
74	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Лабазник обыкновенный	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
75	<i>Potentilla longifolia</i> Willd. ex Schlecht.	Лапчатка длиннолистная, клейкая	Rosaceae	8 ограниченный		+	
76	<i>Potentilla humifusa</i> Willd. ex Schlecht.	Лапчатка распростертая	Rosaceae	8 ограниченный		+	
77	<i>Potentilla canescens</i> Bess.	Лапчатка седоватая	Rosaceae	8 ограниченный		+	
78	<i>Potentilla argentea</i> L.	Лапчатка серебристая	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1998 год	2012 год	Красная книга
79	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) С.А. Mey.	Латук татарский	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
80	<i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyn) Miscz.	Лилия саранка	Liliaceae	9 повсеместный	+		
81	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir.	Лисохвост тростниковый	Poaceae	8 ограниченный	+	+	
82	<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	Лиственница сибирская	Pinaceae	8 ограниченный		+	
83	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Льянка обыкновенная	Scrophulariaceae	9 повсеместный	+	+	
84	<i>Linaria acutiloba</i> Fisch. ex Reichenb	Льянка остролопастная	Scrophulariaceae	9 повсеместный	+		
85	<i>Ranunculus acris</i> L.	Лютик едкий	Ranunculaceae	9 повсеместный		+	
86	<i>Medicago falcata</i> L.	Люцерна серповидная	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
87	<i>Rubus idaeus</i> L.	Малина обыкновенная	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
88	<i>Melampyrum cristatum</i> L.	Марьянник гребенчатый	Scrophulariaceae	8 ограниченный	+		
89	<i>Pulmonaria dacica</i> Simonk.	Медуница мягчайшая	Boraginaceae	9 повсеместный	+	+	
90	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	Мерингия бокоцветная	Caryophyllaceae	9 повсеместный	+	+	
91	<i>Glaux maritima</i> L.	Млечник приморский	Primulaceae	8 ограниченный	+	+	
92	<i>Pedicularis</i> sp.	Мытник	Scrophulariaceae			+	
93	<i>Poa pratensis</i> L.	Мятлик луговой	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
94	<i>Poa angustifolia</i> L.	Мятлик узколистный	Poaceae	9 повсеместный		+	
95	<i>Myosotis imitata</i> Serg.	Незабудка подражающая, душистая	Boraginaceae	8 ограниченный		+	
96	<i>Festuca pseudovina</i> Hack. ex Wiesb.	Овсяница ложноовечья	Poaceae	9 повсеместный		+	
97	<i>Carex</i> sp. 1	Осока	Cyperaceae			+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1998 год	2012 год	Красная книга
98	<i>Carex sp. 2</i>	Осока	Cyperaceae			+	
99	<i>Carex disticha</i> Huds.	Осока двурядная	Cyperaceae	9 повсеместный	+		
100	<i>Carex praecox</i> Schreb.	Осока ранняя	Cyperaceae	9 повсеместный		+	
101	<i>Carex secalina</i> Willd. ex Wahlenb.	Осока ржаная	Cyperaceae	8 ограниченный	+		
102	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Осот полевой	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
103	<i>Sedum telephium</i> L.	Очиток пурпуровый	Crassulaceae	9 повсеместный		+	
104	<i>Trommsdorffia maculata</i> (L.) Bernh.	Пазник крапчатый	Asteraceae	9 повсеместный	+		
105	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижма обыкновенная	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
106	<i>Paeonia anomala</i> L.	Пион уклоняющийся, марьин корень	Paeoniaceae	9 повсеместный	+	+	
107	<i>Galium verum</i> L.	Подмаренник настоящий	Rubiaceae	9 повсеместный	+	+	
108	<i>Galium boreale</i> L. s.l.	Подмаренник северный	Rubiaceae	9 повсеместный	+	+	
109	<i>Plantago cornuti</i> Gouan	Подорожник Корнута	Plantaginaceae	8 ограниченный	+	+	
110	<i>Plantago maxima</i> Juss. ex Jacq.	Подорожник наибольший	Plantaginaceae	8 ограниченный	+		
111	<i>Plantago maritima</i> L.	Подорожник приморский, солончаковый	Plantaginaceae	8 ограниченный	+		
112	<i>Plantago urvillei</i> Opiz	Подорожник Урвилла, степной	Plantaginaceae	9 повсеместный	+	+	
113	<i>Artemisia sp. 2</i>	Полынь	Asteraceae			+	
114	<i>Artemisia sp. 1</i>	Полынь	Asteraceae			+	
115	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Полынь горькая	Asteraceae	8 ограниченный		+	
116	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Полынь обыкновенная	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1998 год	2012 год	Красная книга
117	<i>Artemisia pontica</i> L.	Полынь понтийская	Asteraceae	9 повсеместный	+		
118	<i>Artemisia sieversiana</i> Willd.	Полынь Сиверса	Asteraceae	9 повсеместный		+	
119	<i>Artemisia glauca</i> Pall. ex Willd.	Полынь сизая	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
120	<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	Полынь широколистная	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
121	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Полынь эстрагон	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
122	<i>Cenolophium denudatum</i> (Hornem.) Tutin	Пустореберник Фишера	Apiaceae	9 повсеместный	+		
123	<i>Leonurus tataricus</i> L.	Пустырник татарский	Lamiaceae	8 ограниченный	+		
124	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski	Пырей ползучий	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
125	<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.	Рembroплодник уральский	Apiaceae	9 повсеместный	+		
126	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	Репейничек волосистый	Rosaceae	9 повсеместный	+		
127	<i>Serratula coronata</i> L.	Серпуха обыкновенная, венценосная	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
128	<i>Eryngium planum</i> L.	Синеголовник плосколистный	Apiaceae	9 повсеместный	+	+	
129	<i>Juncus gerardii</i> Loisel.	Ситник Жерара	Juncaceae	9 повсеместный	+		
130	<i>Crepis tectorum</i> L.	Скерда кровельная	Asteraceae	9 повсеместный	+		
131	<i>Silene nutans</i> L.	Смолевка поникающая	Caryophyllaceae	9 повсеместный		+	
132	<i>Ribes nigrum</i> L.	Смородина черная	Grossulariaceae	9 повсеместный		+	
133	<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch.	Солодка уральская	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
134	<i>Galatella biflora</i> (L.) Nees	Солонечник двуцветковый	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
135	<i>Galatella angustissima</i> (Tausch.) Novopokr.	Солонечник узколистный	Asteraceae	9 повсеместный	+		

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1998 год	2012 год	Красная книга
136	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна обыкновенная	Pinaceae	9 повсеместный	+	+	
137	<i>Saussurea amara</i> (L.) DC.	Соссюрея горькая, горькуша	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
138	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Спаржа лекарственная	Asparagaceae	8 ограниченный		+	
139	<i>Spiraea crenata</i> L.	Таволга городчатая	Rosaceae	8 ограниченный		+	
140	<i>Thymus marschallianus</i> Willd.	Тимьян, чабрец Маршалла	Lamiaceae	8 ограниченный	+	+	
141	<i>Populus tremula</i> L.	Тополь дрожащий, осина	Salicaceae	9 повсеместный	+	+	
142	<i>Matricaria perforata</i> Merat	Трехреберник непахучий, просверленный	Asteraceae	9 повсеместный	+		
143	<i>Tripolium vulgare</i> Nees	Триполиум обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	+		
144	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Тростник южный	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
145	<i>Achillea asiatica</i> Serg.	Тысячелистник азиатский	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
146	<i>Achillea millefolium</i> L.	Тысячелистник обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	+	+	
147	<i>Viola hirta</i> L.	Фиалка волосистая	Violaceae	9 повсеместный	+	+	
148	<i>Viola arenaria</i> DC.	Фиалка песчаная	Violaceae	8 ограниченный	+		
149	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub	Хамерион узколистный	Onagraceae	9 повсеместный	+	+	
150	<i>Padus avium</i> Mill.	Черемуха обыкновенная	Rosaceae	9 повсеместный	+		
151	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	Чина гороховидная	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
152	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	Чина клубневая	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
153	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Чина луговая	Fabaceae	9 повсеместный	+	+	
154	<i>Stachys palustris</i> L.	Чистец болотный	Lamiaceae	9 повсеместный		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения		
	латинское	русское			1998 год	2012 год	Красная книга
155	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	Шиповник иглистый	Rosaceae	9 повсеместный	+		
156	<i>Rosa majalis</i> Herm.	Шиповник майский	Rosaceae	9 повсеместный	+	+	
157	<i>Rumex aquaticus</i> L.	Щавель водяной	Polygonaceae	8 ограниченный	+		
158	<i>Thlaspi arvense</i> L.	Ярутка полевая	Brassicaceae	9 повсеместный	+	+	
159	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Ястребинка зонтичная	Asteraceae	9 повсеместный		+	
160	<i>Hordeum brevisubulatum</i> (Trin.) Link	Ячмень короткоостистый	Poaceae	9 повсеместный	+	+	
				<b>ИТОГО</b>	<b>120</b>	<b>112</b>	<b>1</b>

Основными типами растительности, покрывающими территорию памятника природы, являются березовые леса и злаково-разнотравные луга. По обеим сторонам гривы за счет близости озера создается режим избыточного увлажнения, который обуславливает развитие здесь гигрофильной растительности, представленной вариантами тростниковых лугов, узкими полосами, тянущимися вдоль длинной оси полуострова. Близ центральной части полуострова и местами по его периферии сделаны посадки сосны. Размещение их среди березняка позволило им успешно прижиться и в настоящее время здесь формируются фрагменты березово-соснового леса.

Таблица 3

### Основные растительные сообщества памятника природы

Растительное сообщество	Процент от общей площади, %
Березовый лес с посадками сосны обыкновенной	36,5%
Посадки сосны обыкновенной и лиственницы сибирской	6,0%
Полыново-ковыльно-типчаковая степь на южном склоне полуострова	0,8%
Злаково-разнотравный луг	9,4%

Растительное сообщество	Процент от общей площади, %
Гигрофильные луга с доминированием горькуши горькой и бескильницы тончайшей	19,6%
Тростниковое болото	27,7%

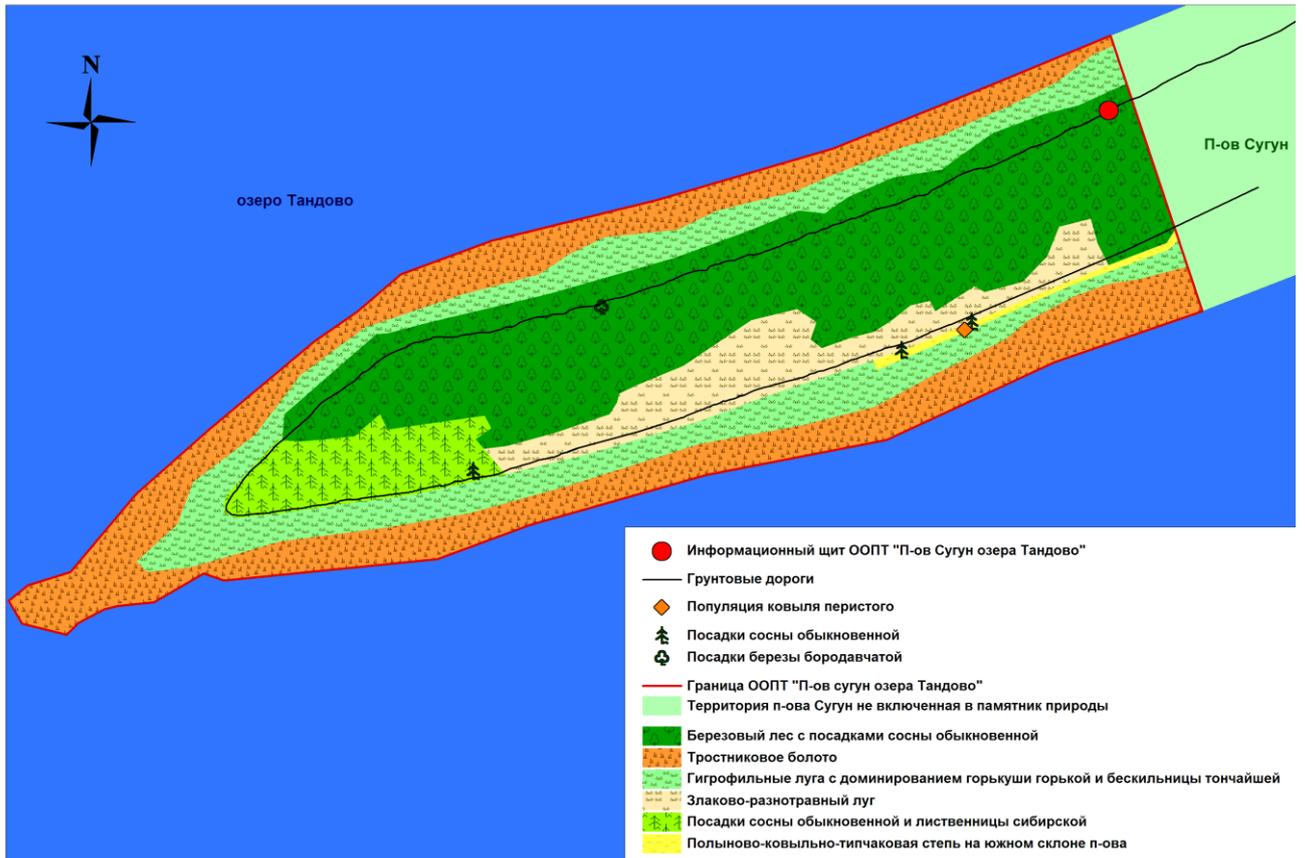


Рис. 1. Карта-схема растительности памятника природы

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

**КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA**  
**Отряд Паразитиформные клещи – PARASITIFORMES**

**Семейство Иксодовые клещи – IXODIDAE**

*Dermacentor pictus* (Hermann, 1804) – Пастбищный клещ. Переносчик возбудителей омской геморрагической лихорадки, клещевого энцефалита, туляремии, клещевого североазиатского риккетсиоза; распространен на территории б. СССР в смешанных и лиственных лесах.

**КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA**

**Отряд Стрекозы – ODONATA**

**Семейство Лютки – LESTIDAE**

*Sympsecta paedisca* (Brauer, 1877) – Серолютка. Трансевразиатский вид. Самый обычный вид семейства, широко распространенный в различных типах биотопов (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*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 *Lestes dryas*. Обычен (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

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

*Lestes virens* (Charpentier, 1825) – Лютка зеленая. Европейско-западносибирский вид. Считался свойственным только южной части Западно-Сибирской равнины, ее степным пространствам. Редок к востоку от Оби, но иногда локальные популяции могут достигать высокой численности (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

**Семейство Стрелки – COENAGRIONIDAE**

*Coenagrion armatum* (Charpentier, 1840) – Стрелка зеленоватая [вооружённая]. Северный трансевразиатский вид, широко распространенный в Сибири (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

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

### Семейство Коромысла – AESCHNIDAE

*Aeschna serrata* (Hagen, 1856) – Коромысло пильчатое. Ареал этого вида не вполне ясен, так как, по всей видимости, разбит на ряд очагов, располагающихся на громадной территории от Скандинавии до Камчатки. Заселяет в основном открытые пространства степей и лугов (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011; Dumont et al., 2005).

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

*Aeschna coluberculus* Harris, 1782 (= *mixta* Latreille, 1805). – Коромысло малое. Трансевразийский вид. Относительно нередок (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Aeschna affinis* (Van der Linden, 1825) – Коромысло зеленобокое. Европейско-среднеазиатский вид, известный из южной части Западной Сибири и Северного Алтая, относительно обычен (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*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 *Aeschna serrata* (Белышев, 1973; 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 Настоящие стрекозы – LIBELLULIDAE

*Libellula quadrimaculata* (Linnaeus, 1758) – Стрекоза четырехпятнистая. циркумбореальный вид широко распространен по всей территории области и является одним из обычных и многочисленных видов (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Sympetrum sanguineum* (Müller, 1768) – Стрекоза красная. Западнопалеарктический вид, доходящий на восток до гор юга Сибири и Монголии. Обычный вид, наибольшей численности достигает в лесной зоне (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758) – Стрекоза желтая. Обычный, многочисленный вид (Kosterin et al., 2001).

*Sympetrum vulgatum* (Linnaeus, 1758) – Стрекоза обыкновенная. Трансевразийский вид, широко распространенный в Сибири. Обычный многочисленный вид, предпочитает различные типы водоемов (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Sympetrum pedemontanum* (Allioni, 1766) – Стрекоза перевязанная, сжатобрюх перевязанный. Трансевразийский вид. Обычен, но не многочислен (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Sympetrum danae* (Sulzer, 1776) (= *scoticum* Donovan, 1811) – Стрекоза чёрная. Циркумбореальный вид. Распространен очень широко. Обычный многочисленный вид (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) – Леукорриния большая. Преимущественно европейский вид, распространение которого на восток ограничивается приалтайскими степями. Относительно обычный, многочисленный вид (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Leucorrhinia dubia* (Van der Linden, 1825) – Стрекоза сомнительная. Североевропейско-западносибирский вид, с изолированными местами обитания в южных горах. На север идет до Полярного круга. На восток доходит до р. Енисея, постепенно убывая численно. Редок (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Leucorrhinia rubicunda* (Linnaeus, 1758) – Леукорриния красная. Трансевразийский вид, идущий на восток до р. Чулым. Обычный, широко распространенный вид (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758) – Стрекоза решётчатая [большая голубая]. Западный вид с неясной восточной границей ареала. Некогда в Сибири указывался только из нескольких мест в сосновых борах Верхнего Приобья, затем последовали находки на Алтае и в Туве, недавно вид найден в Приамурье. Обычен в лесостепной и степной зонах (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Маликова, 2010; Дронзикова, 2011).

#### Семейство Бабки – CORDULIDAE

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

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

*Somatochlora metallica* (Van der Linden, 1825) – Зеленотелка блестящая. Западнопалеарктический вид, на востоке доходящий до Тувы. Обычен в стоячих водоемах. Личинки обычно в болотах торфяного или осокового характера, с чистой водой; часто в тундровых болотах с пушицей (Kosterin et al., 2001; Kosterin, Zaika, 2010; Дронзикова, 2011).

*Somatochlora flavomaculata* (Van der Linden, 1825) – Бабка желтопятнистая. Отмечалось, что в Сибири вид имеет небольшие изолированные ареалы: известен на Урале с оз. Увильды, из приалтайских степей, из Верхнего Приобья в местах развития сосновых боров. По-видимому, он широко распространен в таежной

части Западно-Сибирской равнины. И.Н. Харитонова (1990) приводит его для Салаирского кряжа, Кузнецкого Алатау и Алтая. В Сибири встречается преимущественно на озерах в сосновых лесах. Относительно редок (Белышев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011; Bernard, Kosterin, 2010).

*Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1865) – Зеленотелка арктическая. Северный евразийский 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; Харитонова, 1990; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

### **Отряд Поденки – EPHEMEROPTERA**

#### **Семейство Настоящие подёнки – EPHEMERIDAE**

*Ephemera vulgata* (Linnaeus, 1758) – Эфемера обычная. Личинки обыкновенной поденки закапывающиеся; развиваются на илистых грунтах в озерах и медленно текущих реках.

#### **Семейство Длиннолапые подёнки – SIPHLONURIDAE**

*Siphonurus linnaeanus* (Eaton, 1871) (= *alternatus* Say, 1824) – Поденка Линнея. Распространен в голарктике.

#### **Семейство Грязевые подёнки – CAENIDAE**

*Caenis macrura* (Stephens, 1835) – Грязевик бахромчатый. Реофильный, европейско-сибирский вид.

#### **Семейство Подёнки береговые, полимитарциды – POLYMITARCYIDAE**

*Polymitarcis virgo* (Oliver, 1791) – Подёнка белая. Распространен в реках Средней Европы и Азии. Личинки роют норы в глинистых берегах крупных равнинных рек.

*Ephoron nigridorsum* (Tshernova, 1934) – Поденка черноспинная. Распространена на юге Дальнего Востока, в Сибири, на северо-востоке Европы.

### **Отряд Равнокрылые – HOMOPTERA**

#### **Семейство Разукрашенные тли, каллафидиды – CALLAPHIDIDAE (DREPANOSIPHONIDAE)**

*Calaphis flava* (Mordwilko, 1928) – Тля берёзовая жёлтая. Развивается на березах. Европейско-западно-сибирский вид.

*Monaphis antennata* (Kaltenbach, 1843) – Дендрофил.

#### **Семейство Щетинковые (волосатые) тли – CHAITOPHORIDAE**

*Chaitophorus albus* (Mordvilko, 1901) – Хайтофор тополевый белый.

*Chaitophorus niger* Mordvilko, 1929 – Хайтофор ивовый черный.

#### **Семейство Древесные тли – LACHNIDAE**

*Cinara laricis* (Hartig, 1839) – Тля лиственничная. (Цинара лиственничная). Голарктика. В России широко распространена. На *Larix spp.*

*Cinara pini* (De Geer) – Цинара опыленная. Евразия. Повреждает сосны (*Pinus silvestris*, *Pinus cembra*, *Pinus divaricata*, *Pinus halepensis*, *Pinus mughus*, *Pinus ponderosa*, *Pinus scopularium*).

*Cinara cistata* (Buckt, 1881) – Мучнистая еловая тля.

*Cinara pinea* (Mordwilko, 1895) – Тля сосновая бурая.

### Семейство Кровяные (пушистые, галловые) – тли **PEMPHIGIDAE** (**ERIOSOMATIDAE**)

*Pemphigus borealis* (Tullgren) – Пемфиг дальневосточный. Европейская часть России, низовья Урала; Сибирь, Дальний Восток; Европа (Швеция), интродуцирован, Ближний Восток. Основательницы образуют мешковидные галлы на побегах тополей секции «бальзамических» (Tasamahacae) – *Populus laurifolia*, *Populus suaveolens*, *Populus trichocarpa*, *Populus moskoviensis*.

*Populus phenax* (Börner & Blunck, 1916) – Пемфиг морконый. Западный палеаркт (Бабичев, 2009).

### Семейство Побеговые тли, телаксиды – **THELAXIDAE**

*Glyphina betulae* (Kaltenbach) – Глифина берёзовая, тля берёзовая разноцветная. Европейская часть России, Западный Казахстан, Западная Сибирь, Приморье, Средняя Азия; на Украине в Лесостепи и Полесье, реже в степной зоне, кроме Крыма. Западная Европа, Азия. Повреждает березы (*Betula alba*, *Betula verrucosa*).

### Семейство Настоящие тли – **APHIDIDAE**

*Pterocomma pilosum* (Buckton, 1879) – Распространена в Западной Европе, европейской части России, в Западном Казахстане и Западной Сибири. В Западной Сибири преимущественно в лесостепной зоне. Живут на ивах *Salix sp.* (Ивановская, 1977).

*Aphis pomi* (De Geer, 1773) – Широко распространен в западной Европе, Северной Америке, европейской части России, Средней Азии, Западной Сибири. В Западной Сибири распространен в горной, лесной, лесостепной и степной зонах (Ивановская, 1977).

*Aphis viburni* (Scopoli, 1763) – Широко распространен в западной Европе, Северной Америке, европейской части России, Закавказье, Средней Азии, Западной Сибири. В Западной Сибири отмечен в лесной и лесостепной зоне, в горах (Ивановская, 1977).

*Aphis lantanae* (Koch, 1854) – Тля, вредитель калины гордовина (*Viburnum lantana*), используется муравьями, на молодых стеблях или в пазухах листьев.

*Ovatus insitus* (Walker, 1849) – Широко распространен в западной Европе, европейской части России, Закавказье, Средней Азии, Западной Сибири. В Западной Сибири распространены в лесостепной и степной зонах. Имаго отмечаются на боярышнике и губоцветных (Ивановская, 1977).

*Myzus cerasi* (Fabricius, 1775) – Завезен повсюду. В Западной Сибири встречается в основном в садах и питомниках лесостепной и степной зон. В основном на плодовых деревьях, в Западной Сибири первичный хозяин вишня степная, факультативно на мареновых, норичниковых (Ивановская, 1977).

*Cryptomyzus ribis* (Linnaeus, 1758) – Широко распространен в западной Европе, европейской части России, Закавказье, Казахстане, Средней Азии, Западной Сибири. В Западной Сибири распространены во всех природных зонах. Первичный хозяин – смородина (Ивановская, 1977).

## **Отряд Жесткокрылые – COLEOPTERA**

### **Семейство Жужелицы – CARABIDAE**

*Cicindela contorta* (Fischer von Waldheim, 1828) – Скакун прибрежный (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Редкий пойменный вид.

*Cicindela (Calomera) littoralis* (Fabricius, 1781) – Скакун береговой. Субаридный западно-палеарктический вид. Редок. Местами обычен. Отмечен на Казанцевском мысе (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).

*Pterostichus macer* (Marsham, 1802) – Суббореальный гумидный западно-палеарктический вид. Обычен (Дудко, Любечанский, 2002).

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

*Calathus melanocephalus* (Linnaeus, 1758) – Моховик черноголовый. Полизональный западно-палеарктический вид. Распространен повсеместно, на лугах, населяет антропоический ландшафт. Обычен (Дудко, Любечанский, 2002).

### **Семейство Коротконадкрылые жуки – STAPHYLINIDAE**

*Oxyporus maxillosus* (Fabricius, 1793) – Трансевразийский вид. Обычен в смешанном березово-сосновом лесу, в грибах (Павлов, 2002).

*Philonthus politus* (Linnaeus, 1758) – Космополит. Тяготе к синантропным условиям, обычен в смешанных сосново-березовых лесах (Павлов, 2006).

*Lathrobium elongatum* (Linnaeus, 1767) – Западнопалеарктический. В лесной подстилке. Нередок как в пойменных затопляемых лесах, так и в островных в степи (иногда под отдельными группами деревьев).

### **Семейство Коровки – COCCINELLIDAE**

*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).

*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 плодовой гусеницы. Кроме того, при отсутствии животной пищи, может питаться растительной, в основном пыльцой и нектаром таволги и ивы (Савойская, 1983).

*Propylea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758) – Четырнадцатиточечная коровка. Распространение: Япония, Корея, Китай, Средняя Азия, Монголия, Европа, Северная Африка. В России: Европейская часть, Сибирь, Дальний Восток, Кавказ. Встречается от тундры до степной зоны. Обитает на травянистой растительности. Питается тлём.

*Hippodamia tredecimpunctata* (Linnaeus, 1758) – Коровка тринадцатиточечная. Особи населяют сельскохозяйственные участки, поля, болотные участки, луга, парки[1] и на побережьях озёр[5]. Охотятся на тлю.

#### **Семейство Щелкуны – ELATERIDAE**

*Selatosomus latus* (Fabricius, 1801) – Щелкун широкий. Широко распространен в степной, лесостепной и на юге лесной зоны Евразии от Атлантического океана на западе до Амурской области на востоке, в том числе в Малой Азии, на Кавказе, в Казахстане, в Северо-Восточной Монголии и Северном Китае. Вредит (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).

*Agriotes obscurus* (Linnaeus, 1758) – Щелкун посевной тёмный. Восточно-палеарктический вид. Его ареал охватывает лесную, лесостепную и степную зоны Евразии от Атлантического до Тихого океана, включая Северный Кавказ, Северный Казахстан и Северную Монголию. Вид более многочислен в Европе в зоне хвойных лесов и подзолистых почв северного типа, а в Сибири – также в лесостепных районах. Вредитель.

#### **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).

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

#### **Семейство Светляки – LAMPYRIDAE**

*Lampyris noctiluca* (Linnaeus, 1767) – Обыкновенный светляк. Распространен в Европейской части, Сибири и на Дальнем Востоке. Имеет способность испускать биолюминесцентное свечение, служащее средством привлечения и обнаружения полового партнера.

### **Отряд Перепончатокрылые – HYMENOPTERA**

#### **Семейство Пчелиные – APIDAE**

*Bombus modestus* (Eversmann, 1852) – Шмель скромный (модестус). (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Редкий на южной границе ареала с плохо изученной биологией вид. На территории области отмечен как малочисленный в восточной части, в Барабе и Кулунде не отмечался. Редок, распространение локальное (Бывальцев, 2009).

*Bombus agrorum* (Fabricius, 1787, non Schrank, 1781) (= *pasuorum* Scopoli, 1763) – Шмель полевой. Транспалеарктический температурный вид. Достаточно обычный вид на всей территории области (Бывальцев, 2009).

*Bombus lucorum* (Linnaeus, 1761) – Трансголоарктический арктотемператный вид. Обычный широко распространенный вид во всех природных зонах области (Бывальцев, 2009).

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

*Bombus hortorum* (Linnaeus, 1761) – Шмель садовый. Транспалеарктический температурный вид. Малочисленный вид в условиях Барабинской лесостепи, и Кулунды, более обычен в восточной части области (Бывальцев, 2009).

*Bombus hypnorum* (Linnaeus, 1758) – Транспалеарктический температурный вид. В условиях Барабинской лесостепи редок, более обычен в восточной части области (Бывальцев, 2009).

*Bombus equestris* (Fabricius, 1793) – Шмель конский. Евро-сибирский температурный вид. Малочисленный или со средним обилием вид распространенный практически по всей территории области (Бывальцев, 2009).

#### 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.

*Myrmica ruginodis* (Nylander, 1846) – Морщинистая мирмика. Лесной транспалеарктический вид, в гора Средней Азии отсутствует, но на Кавказе обычен. Связаны преимущественно с хвойными лесами и горными лугами. Этот вид более холодоустойчивый, чем *Myrmica rubra*, который заменяет его в широколиственных лесах. Гнезда встречаются и в почве (гнезда без заметных холмиков), и в мертвой древесине (в пнях, под корой).

*Tetramorium caespitum* (Linnaeus, 1758) – Дерновый муравей. Европа, Сибирь, Кавказ, Передняя, Средняя и Центральная Азия, Северная Африка. Встречается от пустынь до заполярья. Западнопалеарктический вид. Это один из наиболее массовых и экологически пластичных видов муравьев, который на Дальнем Востоке заменяется другим, но близким видом *Tetramorium jacoti*.

*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 polyctena* (Forster, 1850) – Малый лесной муравей. Лесной вид. В Средней Европе *Formica polyctena* – наиболее обычный вид рыжих лесных муравьев, но на севере Европы уступают в численности *Formica aquilonia*, а в Альпах – *Formica lugubris*. В Сибири встречаются реже от Оби, а к востоку от Байкала обитает только *Formica polyctena*, да и то встречается редко. В целом *Formica polyctena* распространен дальше на север, чем *Formica rufa*, а *Formica rufa* встречается южнее, чем *Formica polyctena* (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).

*Formica cunicularia* (Latreille, 1798) – Прыткий степной муравей. Номинальный подвид распространен почти во всех странах Западной и Центральной Европы. В России обитает на западе и в средней полосе Европейской части. *Formica cunicularia glauca* сменяет *Formica cunicularia s. str.* В лесостепной зоне и обитает в степной и лесостепной зонах Европейской части России, в Крыму и на Кавказе, в Северном Казахстане на юге Западной и Центральной Сибири, в горах Средней Азии и некоторых оазисах республик Средней Азии и Афганистана. К востоку от Оби *Formica cunicularia* становится редким видом, а к востоку от Байкала почти не встречается (Длусский, 1967).

*Cataglyphis aenescens* (Nylander, 1849) – Степной бегунок, черный бегунок. Распространение: степная и лесостепная зоны: Ульяновская область, Нижнее Поволжье, Омская и Томская области, Республика Тыва.

### **Отряд Двукрылые – DIPTERA**

#### **Семейство Настоящие комары – CULICIDAE**

*Culex modestus* (Ficalbi, 1889) – Широко распространен, но наиболее многочислен на Кавказе, в степной полосе России, на Дальнем Востоке, в Центральной Азии. В области обычен в Кулундинской степи, доминирует в сообществах кулицет лесостепи, в остальных природных зонах малочислен. Опасен как переносчик вируса западного Нила (Кухарчук, 1969; Мирзаева и др., 2006; Кононова, 2010).

*Aedes (Ochlerotatus) flavescens* (Muller, 1764) – Распространен в Европе, европейской России, Сибири. Малочислен во всех природных зонах области за исключением лесостепи и Кулундинской степи, где является многочисленным видом или доминирующим и составляет более 15% от общего населения кулицид (Кухарчук, 1969; Мирзаева и др., 2006; Кононова, 2010).

### Семейство Слепни – TABANIDAE

*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. Евросибирский лесной. Лиственные и хвойно-мелколиственные леса, на увлажненных и затемненных участках. Обычный широко распространенный вид (Виолович, 1969; Заулицкая, 2010).

### Семейство Серые мясные мухи – SARCOPHAGIDAE

*Wohlfahrtia magnifica* (Schiner, 1862) – Муха вольфартова. Распространена в южной и юго-восточной Европе, Северной Африке, Кавказе, Казахстане, Западной Сибири, Средней Азии, Монголии, Китае. Паразит животных и человека.

### Отряд Чешуекрылые – LEPIDOPTERA

#### Семейство Огнёвки-травянки, или травяные огнёвки – CRAMBIDAE

*Loxostege strictalis* (Linnaeus, 1761) – Луговой мотылек. Вид распространён в Европе, Азии и Северной Америке. В России наиболее высокая численность наблюдается в лесостепной, степной зонах и южной части таежной зоны. При вспышке численности является опасным многоядным вредителем.

#### Семейство Ширококрылые огневки – PYRAUSTINAE

*Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763) (= *cespitalis* (Denis et Schiffermüller, 1775)) – Огневка настоящая пестрая. Распространена в большей части Европы, Западной и Средней Сибири, на юге Якутии и в Приморье.

*Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763) – Огнёвка крапивная большая [деревенская, полевая]. Евразийский полизональный вид. Самая крупная и одна из самых обычных наших огневок.

*Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermüller, 1775) – Огневка луговая совковидная. Евразийский полизональный вид.

#### Семейство Толстоголовки – HESPERIIDAE

*Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, [1808]) – Толстоголовка тире. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Мезоксерофил. Бабочки летают в степи, на лесных полянах, лугах, просеках, опушках, часто попадают на цветочных клумбах в культурных ландшафтах, на участках рудерального типа (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

#### Семейство Листовёртки – TORTRICIDAE

*Epinotia nisella* (Clerck, 1759) – Листовёртка ивовая серёжковая, листовёртка серая серёжковая. Трансглоарктический вид. Распространен в Северной и Средней Европе, европейской части России, Южной Сибири, Приморье и Приамурье.

### Семейство Парусники – PAPILIONIDAE

*Papilio machaon* (Linnaeus, 1758) – Махаон. Встречается на всем протяжении области с севера на юг в разнообразных биотопах, преимущественно по лесным полянам, лугам, просекам, зачастую и в населенных пунктах, обычен, но не многочислен. В год дает 2 генерации. Кормовые растения гусениц – различные зонтичные. Мезофил (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009).

### 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, рямы; 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).

*Colias hyale* (Linnaeus, 1758) – Луговая желтушка. Западно-палеоарктический 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).

#### 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-палеоарктический 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).

*Neolycaena rhymnus* (Eversmann, 1832) – Голубянка римн. Вид включен в Красную книгу России (2001). Внутриконтинентальный восточноевропейско-сибирский вид. Распространен преимущественно в степной зоне неширокой полосой от границы с Луганской областью Украины до южного Приуралья, в Зауралье, Алтае, западном и южном и Прибайкалье. По-видимому, ареал вида не сплошной, а представлен очагами отдельных изолированных популяций. Для Новосибирской и соседней Омской областей не приводится, в Алтайском крае включен в Красную книгу (2006) на основании только двух достоверных находок (Князев, 2009; Ивонин и др., 2011; 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).

*Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) – Голубянка аргус. Транспалеарктический вид. Обычный и многочисленный во всех природных зонах области вид. Мезофил. Населяет самые разнообразные биотопы, включая культурные ландшафты (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 во 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).

*Melitaea phoebe* (Denis et Schiffermüller, 1775) – Шашечница Феба. Вид распространен по всему палеарктическому региону, за исключением самых северных территорий. Встречается в разнообразных биотопах, предпочитает обильно цветущие разнотравные участки.

*Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) – Шашечница цинксия. Мезоксерофил. Часто попадает в степной и лесостепной зонах, реже – в подтайге. Населяет открытые сухие местообитания, поляны, опушки, просеки. Лет с начала июня до конца июля (Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Fabriciana adippe* (Denis et Schiffermüller, 1775) – Перламутровка адиппа. Транспалеарктический вид. Распространен практически во всех природных зонах области. Мезофил. Бабочки летают и кормятся на разнотравных лугах по открытым биотопам: лесных полянах, опушках, просеках, колках, борах (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Fabriciana (Mesoacidalia) aglaja* (Linnaeus, 1758) – Перламутровка Аглая. Транспалеарктический вид. Мезофил. Достаточно обычный лесной вид, местами достигающий высокой численности. Предпочитает держаться по лесным полянам, опушкам, луговинам (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

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

*Minois dryas* (Scopoli, 1763) – Дриада. Транспалеарктический вид. Обычный вид, широко распространенный по всей территории области. Мезофил. 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. Ксерофил. Предпочитают здесь остепненные участки среди березовых колков, изредка встречаются на лесных полянах (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

#### **Семейство Кокконопряды – LASIOCAMPIDAE**

*Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758) – Кокконопряд малинный.

#### **Семейство Волнянки – LYMANTRIIDAE**

*Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) – Непарный шелкопряд.

#### **Семейство Бражники – SPHINGIDAE**

*Laothoe populi* (Linnaeus, 1758) – Бражник тополевый. Европейско-западноазиатский полизональный вид. Обычен в лесной и лесостепной зонах области (Горбунов, Ольшванг, 2008).

#### **Семейство Совки – NOCTUIDAE**

*Cirrhia (Xanthia) icteritia* (Hufnagel, 1766) – Транспалеарктический температурный вид, достаточно обычный в лесной и лесостепной зонах (Князев и др., 2010).

*Acronicta psi* (Linnaeus, 1758) – Стрельчатка пси. Транспалеарктический температурный вид. Встречается в лесной и лесостепной зонах (Князев и др., 2010).

*Cirrhia (Xanthia) icteritia* (Hufnagel, 1766) – Транспалеарктический температурный вид, достаточно обычный в лесной и лесостепной зонах (Князев и др., 2010).

*Lygephila viciae* (Hübner, 1822) – Транспалеарктический температурный вид. Обычен в лесной и лесостепной зонах (Князев и др., 2010).

*Chortodes pygminus* (= *Photedes pygmina* (Haworth, 1809)) – Транспалеарктический температурный вид. Вид встречается на всей территории области. Обычен (Князев и др., 2010).

*Caradrina (Platyperigea) terrea* (Freyer, 1840) – Западно-палеарктический суббореальный вид. Встречается в степной и лесостепной зонах области.

*Eurois occulta* (Linnaeus, 1758) – Совка скрытная. Голарктический температурный вид. Наиболее обычен в лесной и лесостепной зонах области.

**ТИП ХОРДОВЫЕ – CHORDATA**  
**КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA**  
**Отряд Бесхвостые – ANURA**

**Семейство Настоящие лягушки – RANIDAE**

*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.

**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.

**КЛАСС ПТИЦЫ – AVES**

**Отряд Веслоногие – PELECANIFORMES**

**Семейство Пеликановые – PELECANIDAE**

*Pelecanus crispus* (Bruch, 1832) – Кудрявый пеликан (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Включен в Красный список МСОП со статусом NT (вид, близкий к угрожаемому). Немногочисленный вид, гнездящийся на сплавинах в непосредственной близости от памятника природы. Над мысом регулярно пролетают небольшие группы пеликанов.

**Семейство Баклановые – PHALACROCORACIDAE**

*Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758) – Большой баклан. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. По версии МСОП динамика численности общемировой популяции положительная (IUCN, 2011). В августе 1997 года небольшие группы птиц отмечались близ памятника природы (Джусупов, Харитонов, 1997). Малочисленная птица, возможно гнездящаяся в окрестностях.

**Отряд Поганкообразные – PODICIPEDIFORMES**

**Семейство Поганковые – PODICIPEDIDAE**

*Podiceps nigricollis* (C.L. Brehm, 1831) – Черношейная поганка. Распространен в умеренных широтах Евразии и Северной Америки. Обычный гнездящийся вид на территории памятника природы.

*Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783) – Серощекая поганка. Ареал разобщен. Гнездится в степях и лесостепях Зауралья (Рябицев, 2008). На территории памятника природы пролетный, возможно спорадически гнездящийся вид.

*Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758) – Большая поганка (чомга). Ареал из больших пятен, от Балтики до Саян в степной, лесостепной и на юге лесной зоны (Рябицев, 2008). Обычная гнездящаяся птица.

## **Отряд Аистообразные – CICONIIFORMES**

### **Семейство Цаплевые – ARDEIDAE**

*Egretta alba* (Linnaeus, 1758) – Большая белая цапля. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Редкий вид. Одиночную птицу, стоящую на мелководье, мы наблюдали на территории памятника природы в разгар гнездового периода. Возможно, гнездится в небольшом числе.

*Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) – Большая выпь. Распространена в Евразии Африке. Наиболее обычна в степи, лесостепи и на юге лесной зоны (Рябицев, 2008). Одну птицу, вылетевшую из тростников, наблюдали в разгар гнездового периода. Возможно, гнездится.

*Ardea cinerea* (Linnaeus, 1758) – Серая цапля. Гнездится в большей части Евразии и Африке. В России распространена от юга до средней полосы лесной зоны. Обычная, многочисленная в период миграций и кочевок птица. Нами отмечены несколько особей в период разгара гнездования. Вероятно, гнездование в окрестностях памятника природы.

## **Отряд Гусеобразные – ANSERIFORMES**

### **Семейство Утиные – ANATIDAE**

*Anser fabalis* (Latham, 1787) – Гуменник. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Распространен в Евразии в таежной и тундровой зоне (Рябицев, 2008). На территории памятника природы редкий пролетный вид. Нами вид не отмечен. Вероятен на пролете в период сезонных миграций.

*Anser anser* (Linnaeus, 1758) – Серый гусь. Мозаично распространен по всей Евразии от пустынь до северной тайги. Немногочисленная гнездящаяся птица в долине р. Обь. К настоящему времени численность снизилась на порядок, однако есть сведения, что численность восстанавливается (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

*Sygnus 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). В тростниках, у берега мыса, отметили 3 взрослых птиц. Вероятно, гнездование 2–3 пар.

*Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758) – Пеганка. Распространена в степях и лесостепях Евразии на восток до Манчжурии (Рябицев, 2008). На территории памятника природы редкий пролетный вид.

*Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758) – Кряква. Широко распространена на всей территории России (Рябицев, 2008). Многочисленная гнездящаяся птица на территории памятника природы.

*Anas crecca* (Linnaeus, 1758) – Чирок-свистунок. Широко распространен на территории Западной Сибири, одна из самых обычных уток лесной зоны (Рябицев, 2008). Стаю из 50–80 птиц наблюдали на маленьком озере, расположенном на острове. Вероятно, летующий вид.

*Anas strepera* (Linnaeus, 1758) – Серая утка. Распространена от степей до лесной зоны Евразии (Рябицев, 2008). На территории памятника природы многочисленная гнездящаяся птица.

*Anas penelope* (Linnaeus, 1758) – Свиязь. Распространен на севере Евразии от степей до юга тундры (Рябицев, 2008). Редкий вид.

*Anas acuta* (Linnaeus, 1758) – Шилохвость. Распространена повсеместно от степей до тундр Евразии (Рябицев, 2008). Обычна на гнездовании.

*Anas querquedula* (Linnaeus, 1758) – Чирок-трескунок. Распространен в Евразии от южных степей до северной тайги (Рябицев, 2008). Многочисленная гнездящаяся птица.

*Anas clypeata* (Linnaeus, 1758) – Широконоска. Вид распространен от степей до южной тундры в Евразии и Северной Америке (Рябицев, 2008). Обычная гнездящаяся утка.

*Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) – Красноголовая чернеть (красноголовый нырок). Распространен в Евразии от степей до средних широт лесной зоны (Рябицев, 2008). Одна из самых многочисленных уток. Гнездится.

*Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) – Хохлатая чернеть. Распространена практически во всех природных зонах северной Евразии. Немногочисленная гнездящаяся птица.

*Vicuphala clangula* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный гоголь. Распространен по всей лесной зоне Евразии (Рябицев, 2008). Вероятно, летующий вид. Стайки самцов, насчитывающие от нескольких до 30–40 особей, наблюдали в разгар гнездового периода.

### **Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES**

#### **Семейство Ястребиные – ACCIPITRIDAE**

*Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) – Луговой лунь. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Редкий вид. По версии МСОП с 2004 года включен в категорию LC, динамика численности общемировой популяции отрицательная (IUCN, 2011). Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен. Возможны спорадические случаи гнездования.

*Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) – Орлан-белохвост. (КК РФ, КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – V категория. По версии МСОП в 2004 относился к категории NT, с 2005 года включен в категорию LC, численность увеличивается (IUCN, 2011). Включен в Красный список МСОП-96 со статусом LR/nt (проблемный вид, близкий к уязвимым) Распространен практически по всей Евразии (Рябицев, 2008). На территории памятника природы, на старой березе, обнаружено гнездо крупной хищной птицы, вероятно, орлана-белохвоста, не занимаемое, очевидно, последние 2–3 года.

*Milvus migrans* (Boddaert, 1783) – Черный коршун. Очень широко распространен в Евразии от крайнего юга до севера тайги (Рябицев, 2008). Обычен. Вероятно, гнездится в окрестностях мыса, на территорию памятника природы залетает в поисках корма.

*Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) – Болотный лунь. Распространен от юга до южной тайги северной Евразии. Обычный вид, гнездящийся в тростниковых зарослях.

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

*Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный канюк. Обычная пролетная птица. Обычная пролетная птица. Возможно гнездование. Распространен на севере Евразии от юга лесной зоны до степей (Рябицев, 2008). Обычная гнездящаяся птица.

### **Семейство Соколиные – FALCONIDAE**

*Falco columbarius* (Linnaeus, 1758) – Дербник. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Редкий вид. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Малочисленный спорадично распространенный вид. В южных районах Евразии редок, более обычен северной тайге и лесотундре (Рябицев, 2008). При обследовании памятника природы мы обнаружили гнездовую пару. В гнезде (серой вороны) на момент обследования находилось несколько птенцов в 3–5-дневном возрасте.

*Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766) – Кобчик (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. В списке МСОП – NT (вид, близкий к угрожаемому). 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. Нами вид не отмечен. На территории памятника природы возможны случаи гнездования.

*Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758) – Чеглок. Распространен практически по всей Евразии (Рябицев, 2008). Отмечена одна птица. Вероятно, гнездование.

*Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная пустельга. Распространена в Африке и почти всей Евразии (Рябицев, 2008). Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид.

### **Отряд Журавлеобразные – GRUIFORMES**

#### **Семейство Пастушковые – RALLIDAE**

*Porzana porzana* (Linnaeus, 1766) – Погоньш. Распространены в Евразии от Западной Европы до Байкала в умеренных широтах, наиболее обычен в степной и лесостепной зонах (Рябицев, 2008). Обычный вид.

*Fulica atra* (Linnaeus, 1758) – Лысуха. В Евразии от степей до южной тайги (Рябицев, 2008). Многочисленный гнездящийся вид.

### **Отряд Ржанкообразные – CHARADRIIFORMES**

#### **Семейство Шилоклювковые – RECURVIROSTRIDAE**

*Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758) – Шилоклювка. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Редкий, возможно спорадически гнездящийся вид. По версии МСОП динамика численности общемировой популяции неизвестна (IUCN, 2011). Нами вид не отмечен.

#### **Семейство Ржанковые – CHARADRIIDAE**

*Charadrius dubius* (Scopoli, 1786) – Малый зуек. Распространен в Евразии от степей до северной тайги и лесотундры (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

*Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) – Чибис. Распространен в степной, лесостепной и на юге лесной зон Евразии. Обычная гнездящаяся птица.

#### Семейство Бекасовые – SCOLOPACIDAE

*Numenius arquata* (Linnaeus, 1758) – Большой кроншнеп. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. По версии МСОП с 2008 года переведен в категорию NT, численность мировой популяции снижается (IUCN, 2011). Распространен в умеренных и северных широтах Евразии (Рябицев, 2008). Одиночная птица отмечена нами в разгар гнездового периода на поле со всходами зерновых в начале мыса. Возможно, в небольшом числе гнездится.

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

*Tringa totanus* (Linnaeus, 1758) – Травник. Распространен практически по всей Евразии, на север до тайги (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

*Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758) – Круглоносый плавунчик. Распространен в лесотундровой и тундровой зоне Евразии и Северной Америки (Рябицев, 2008). Обычный пролетный вид.

*Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758) – Турухтан. Распространен в большей части лесной и тундровой зон Евразии (Рябицев, 2008). Обычен на пролете.

#### Семейство Чайковые – LARIDAE

*Larus ichthyaetus* (Pallas, 1773) – Черноголовый хохотун. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – V категория. По версии МСОП с 2004 года включен в категорию LC, динамика численности общемировой популяции отрицательная (IUCN, 2011). Распространен в полупустынях, степях и лесостепи Крыма и Монголии, отдельные места гнездования в республике Башортостан, Челябинской, Оренбургской, Тюменской, Новосибирской областях, Казахстане (Рябицев, 2008). Около 30 хохотунов вместе с серебристыми чайками мы наблюдали на поле со всходами зерновых в самом начале мыса Сугун. Возможно гнездование вида в окрестностях памятника природы.

*Larus minutus* (Pallas, 1776) – Малая чайка. Распространен от Прибалтики до Алтая, преимущественно в степной, лесостепной зонах и на юге лесной (Рябицев, 2008). Обычный спорадически гнездящийся, встречающийся во время кочевков вид.

*Larus ridibundus* (Linnaeus, 1766) – Озерная чайка. Распространена от Атлантики до Камчатки (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычная гнездящаяся перелетная птица.

*Larus argentatus sensu lato* – Серебристая чайка. Один из наиболее многочисленных видов чаек, гнездящихся на территории памятника природы. Здесь имеется в виду «серебристая чайка в широком смысле» в понимании В.К. Рябицева (2008).

*Larus canus* (Linnaeus, 1758) – Сизая чайка. Распространена в умеренных широтах Евразии (Рябицев, 2008).

*Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) – Черная крачка. Распространен в умеренных широтах от Атлантики до Байкала (Рябицев, 2008). Немногочисленный, возможно, гнездящийся вид.

*Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) – Белокрылая крачка. Распространена вот степей до средней тайги на пространстве от Восточной Европы до Дальнего Востока (Рябицев, 2008). Возможно, в небольшом числе гнездится в окрестностях памятника природы.

*Sterna hirundo* (Linnaeus, 1758) – Речная крачка. Самая обычная и широко распространенная крачка в Евразии от степей до лесотундры (Рябицев, 2008). На территории памятника природы обычный 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 Согообразные – STRIGIFORMES**

#### **Семейство Совиные – STRIGIDAE**

*Asio otus* (Linnaeus, 1758) – Ушастая сова. Распространена в Евразии от степей до северной тайги (Рябицев, 2008). Обычный, гнездящийся вид.

*Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) – Болотная сова. Обычный гнездящийся вид. Нами вид не отмечен. В Евразии повсеместно кроме арктических тундр (Рябицев, 2008).

### **Отряд Дятлообразные – PICIFORMES**

#### **Семейство Дятловые – PICIDAE**

*Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) – Большой пестрый дятел. Распространен в Европе и на севере и востоке Азии, самый обычный и многочисленный дятел (Рябицев, 2008). Малочисленный гнездящийся вид.

*Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) – Малый дятел. Распространен в Евразии от степей до лесной зоны (Рябицев, 2008). Обычный вид, населяет светлые участки леса с преобладанием березы и осины.

### **Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES**

#### **Семейство Ласточковые – HIRUNDINIDAE**

*Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758) – Деревенская ласточка. Распространен в Евразии везде кроме крайнего севера и юга (Рябицев, 2008). Обычный вид, гнездящийся в постройках человека, на территории памятника природы.

#### **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 гнездящаяся птица.

*Motacilla flava* (Linnaeus, 1758) – Желтая трясогузка. Распространена на всей территории Евразии кроме крайнего севера и юга (Рябицев, 2008). Многочисленный 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). Обычный гнездящийся вид. По численности уступает жёлтой трясогузке.

*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 сорокопуд (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – IV категория. В МСОП – LC Распространен по всей Евразии. Всюду редкий или очень редкий вид (Рябицев, 2008). Редкий, возможно гнездящийся вид. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен.

*Lanius collurio* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный жулан. Распространен от Атлантики до Алтая от южных границ до северной тайги. Немногочисленная, 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). Малочисленный гнездящийся вид.

#### **Семейство Скворцовые – STURNIDAE**

*Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный скворец. Распространен в Евразии до Байкала (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

#### **Семейство Врановые – CORVIDAE**

*Pica pica* (Linnaeus, 1758) – Сорока. Распространена в Евразии от степи до северной тайги (Рябицев, 2008). Обычная зимующая, кочующая и гнездящаяся птица.

*Corvus monedula* (Linnaeus, 1758) – Галка. Распространена в Евразии кроме крайнего севера и юга (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

*Corvus frugilegus* (Linnaeus, 1758) – Грач. Распространен от Атлантики до Тихого океана в южных районах (Рябицев, 2008).

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

#### **Семейство Славковые – SYLVIIDAE**

*Locustella naevia* (Boddaert, 1783) – Обыкновенный сверчок. Распространен в умеренных широтах от Атлантики до Енисея (Рябицев, 2008). Немногочисленный гнездящийся вид.

*Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758) – Камышевка-барсучок. Распространена в Евразии на восток до Енисея практически во всех природных зонах (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

*Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845) – Индийская камышевка. Мозаичный и плохо изученный ареал в Центральной и Южной Азии, с очагами в Причерноморье, Прикаспии (Рябицев, 2008). Немногочисленный гнездящийся вид.

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

*Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758) – Дроздовидная камышевка. Многочисленный, гнездящийся в тростниках, вид.

*Sylvia borin* (Boddaert, 1783) – Садовая славка. Распространена от Атлантики до Енисея в от степей до северной тайги (Рябицев, 2008). Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица.

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

*Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758) – Пеночка-весничка. Распространена в северных и умеренных широтах от Атлантики до Чукотки (Рябицев, 2008). 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.

#### **Семейство Мухоловковые – MUSCICAPIDAE**

*Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764) – Мухоловка-пеструшка. Распространена от Европы до Енисея в лесостепной и лесной зонах (Рябицев, 2008). Редкий, возможно, гнездящийся вид.

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

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

*Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) – Варакушка. Широко, но неравно распространена практически по всей Евразии за исключением ее южной части (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

*Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758) – Рябинник. Населяет практически все природные зоны от Западной Европы до Восточной Сибири (Рябицев, 2008). Обычная перелетная гнездящаяся птица.

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

#### **Семейство Суторовые – PARADOXORNITHIDAE**

*Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758) – Усатая синица. Распространена в степях, полупустынях и пустынях Евразии от Атлантического до Тихого океана (Рябицев, 2008). Редкий, возможно гнездящийся вид.

#### **Семейство Синицевые – PARIDAE**

*Remez pendulinus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный ремез. Распространен на юге и в средних широтах Европы и Азии до Амура (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

*Parus montanus* (Baldenstein, 1827) – Буроголовая гаичка. Обычная зимующая и кочующая птица. Широко распространенная по всей Евразии птица (Рябицев, 2008). Обычная гнездящаяся, зимующая и кочующая птица.

*Parus cyanus* (Pallas, 1770) – Белая лазоревка. Распространена в степях, лесостепях и на юге лесной зоны Евразии. Обычный гнездящийся вид.

*Parus major* (Linnaeus, 1758) – Большая синица. Распространена в Евразии от степей до лесотундры (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

#### 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). Регистрация данного вида на территории памятника природы вызывает сомнения, т. к. строгий синантроп – домовый воробей не встречается на большом удалении от населенных пунктов.

*Passer montanus* (Linnaeus, 1758) – Полевой воробей. Широко распространенный по всей территории Евразии вид (Рябицев, 2008). Многочисленный гнездящийся вид.

#### Семейство Вьюрковые – FRINGILLIDAE

*Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758) – Зяблик. Распространен от Европы до средней Сибири на пространстве от степей до лесотундры (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

*Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) – Щегол. Распространен от севера степной зоны до средней тайги от Атлантики до Средней Сибири. Обычный кочующий вид. Кочующие группы обычно отмечаются в октябре.

*Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758) – Коноплянка. Распространена в Европе, Северной Африке, Передней Азии, на восток до Средней Сибири (Рябицев, 2008). Гнездование данного вида на памятника природы вызывает сомнение, т. к. местообитание не является для него характерным.

*Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная чечетка. Распространена от юга лесной зоны до тундр Евразии (Рябицев, 2008). Обычная зимующая птица.

*Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь. Распространен по всей Евразии от юга лесной зоны до юга тундры (Рябицев, 2008). Обычный кочующий вид. Кочующие группы обычно отмечаются в октябре.

#### Семейство Овсянковые – EMBERIZIDAE

*Emberiza aureola* (Pallas, 1773) – Дубровник. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. В 2004 году был отнесен МСОП к категории находящихся под угрозой (NT), в 2008 году переведен в категорию угрожаемых (VU A2acd+3cd+4ac), с негативным прогнозом динамики численности популяции (IUCN, 2011). Включен в Красный список МСОП со статусом SE A2acd+3cd+4acd вид, находящийся на грани полного исчезновения. Перелетная, гнездящаяся птица. Была отмечена на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен.

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

*Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758) – Тростниковая овсянка. Широко распространена практически по всей Евразии. Обычный перелетный гнездящийся и пролетный вид

*Emberiza rustica* (Pallas, 1776) – Овсянка-ремез (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. В МСОП – VU A2abce+3bce+4abce (уязвимый вид). Распространена в лесной зоне Евразии. Обычный пролетный вид.

## **КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA**

### **Отряд Насекомоядные – EULIPOTYPHILA**

#### **Семейство Землеройковые – SORICIDAE**

*Sorex daphaenodon* (Thomas 1907) – Бурозубка крупнозубая. В основном немногочисленна, но в отдельных районах (Барабинская лесостепь, устье р. Селенги, Приханкайская низменность) наиболее, многочисленный вид среди землероек.

### **Отряд Рукокрылые – CHIROPTERA**

#### **Семейство Гладконосые – VESPERTILIONIDAE**

*Myotis petax* (Hollister, 1912) – Восточная ночница. Наиболее многочисленным видом является восточная ночница, составляющая более половины видового состава рукокрылых.

### **Отряд Грызуны – RODENTIA**

#### **Семейство Хомяковые – CRICETIDAE**

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

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

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

*Microtus oeconomus* (Pallas, 1776) – Полёвка-экономка. Один из наиболее обычных и многочисленных видов. Важный пищевой объект пушных зверей. Основной природный носитель возбудителей лептоспироза и омской геморрагической лихорадки, второстепенный – ряда других зоонозов.

#### **Семейство Мышиные – MURIDAE**

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

### **Отряд Хищные – CARNIVORA**

#### **Семейство Куницевоы – MUSTELIDAE**

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

*Mustela eversmanni* (Lesson, 1827) – Хорь степной. Обычный вид. Объект пушного промысла.

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

### **Отряд Парнокопытные – ARTIODACTYLA**

#### **Семейство Оленьи – CERVIDAE**

*Capreolus pygargus* (Pallas, 1771) – Косуля сибирская. Обычный вид. Объект спортивной и промысловой охоты. На территории памятника природы нами наблюдались неоднократно.

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

№ п/п	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
	<b>Растения</b>				
1.	Ковыль перистый	<i>Stipa pennata</i> (L.)	3 (R)	3 (R)	-
	<b>Животные</b>				
2.	Скакун прибрежный	<i>Cicindela contorta</i> (Fischer von Waldheim, 1828)	3	-	-
3.	Шмель скромный	<i>Bombus modestus</i> (Eversmann, 1852)	3	-	-
4.	Кудрявый пеликан	<i>Pelecanus crispus</i> (Bruch, 1832)	2	3	NT
5.	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	3	-	-
6.	Гуменник	<i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	3	2	-
7.	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	LC
8.	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	2	5	LR/nt
9.	Большая белая цапля	<i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	3	-	-
10.	Дербник	<i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	-
11.	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	3	3	NT
12.	Шилоклювка	<i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758)	3	3	-
13.	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	2	-	NT
14.	Черноголовый хохотун	<i>Larus ichthyaetus</i> (Pallas, 1773)	2	5	LC
15.	Серый сорокопут	<i>Lanius exubitor</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	LC

№ n/n	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
16.	Дубровник	<i>Emberiza aureola</i> (Pallas, 1773)	2	2	CE A2acd+3c d+4acd
17.	Овсянка-ремез	<i>Emberiza rustica</i> (Pallas, 1766)	3	2	VU A2abce+3 bce+4abce

## Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

### Роль в сохранении сообществ.

Прибрежные заросли Тандово — уникальная среда обитания беспозвоночных животных, птиц и млекопитающих. Растительность представляет собой типичные для центральной Барабы березовые леса и злаково-разнотравные луга. За счет избыточного увлажнения и колебания обводненности озера по периферии полуострова развита гигрофильная растительность, представленная вариантами тростниковых лугов.

### Роль района как места миграций и линьки птиц.

Миграции водоплавающих наблюдаются весь теплый период года, когда среднесуточная температура воздуха выше 0°C, в среднем с 10 апреля по 20 октября. Весной наибольшая интенсивность пролета отмечается в период между началом ледохода на реках и полным сходом льда на озерах и водохранилищах, то есть с 15 апреля по 15 мая. Летом утиные мигрируют на линьку, в основном с 15 мая по 15 июля. С середины июля по конец августа утки и гуси перелетают с одних водоемов на другие. Наиболее интенсивным осенний пролет бывает в период между последними днями августа и серединой сентября, а также в конце сентября – начале октября.

### Роль района как места гнездования водоплавающих птиц.

Количество и численность гнездящихся видов водоплавающих и околоводных птиц изменяется из года в год в зависимости от гидрологического режима. Тростниковые займища – места гнездования водоплавающих птиц. К основным гнездящимся видам памятника природы относятся чомга (*Podiceps cristatus*), серая утка (*Anas strepera*), кряква (*Anas platyrhynchos*), шилохвость (*Anas acuta*), чирок-трескунок (*Anas querquedula*), широконоска (*Anas clypeata*), красноголовая (*Aythya ferina*) и хохлатая (*Aythya fuligula*) чернети, лысуха (*Crex crex*), чибис (*Vanellus vanellus*), травник (*Tringa totanus*), озерная (*Larus ridibundus*) и малая (*Larus minutus*) чайки, черная (*Chlidonias niger*) и речная (*Sterna hirundo*) крачки.

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

На территории памятника природы отмечены или отмечались ранее скакун извилистый (*Cicindela contorta*), шмель скромный (*Bombus modestus*), кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*), большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), большая белая цапля (*Egretta alba*), гуменник (*Anser fabalis*), луговой лушь (*Circus pygargus*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), дербник (*Falco columbarius*), кобчик (*Falco vespertinus*), шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*), черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*), серый сорокопуд (*Lanius excubitor*), дубровник (*Emberiza aureola*), овсянка-ремез (*Emberiza rustica*).