



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 008

Памятник природы регионального значения
«Озеро Сплавное»
Новосибирской области

Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ)	Памятник природы регионального значения ««Озеро Сплавное»» Новосибирской области (далее – памятник природы)
Категория ООПТ	Памятник природы
Значение ООПТ	Региональное
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	008
Профиль ООПТ	Комплексный
Статус ООПТ	Действующий
Дата создания, реорганизации	11.12.1997
Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)	Сохранение естественных природных комплексов; сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций водно-болотных угодий; сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов; сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий; экологическое воспитание населения
Нормативная основа функционирования ООПТ	Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 05.02.1998. Военно-охотничье общество СибВо берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы (приложение № 1)
	Решение Новосибирского областного Совета депутатов от 11.12.1997 «Об образовании памятника природы областного значения «Озеро Сплавное» (первый созыв, 37 сессия) (приложение № 2)
	Постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 150-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Озеро Сплавное» Новосибирской области» (приложение № 3). Общая площадь составляет 100 га
Ведомственная подчиненность	Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области
Международный статус ООПТ	Не присвоен
Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)	Не присвоена
Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ	1
Месторасположение ООПТ	Новосибирская область, Сузунский район, р.п. Сузун

Географическое положение ООПТ	Расположен на землях Алтайского военного лесничества Сибирского военного округа, в границах 5 квартала этого лесничества (по лесоустройству 1985 г.). С юго-востока граничит с 13 кв., с юга – углом – он стыкуется с 12 кв., с юго-запада – с 4 кв. того же лесничества. С северных румбов граница территории совпадает с границей между Алтайским военным лесничеством и Меретским лесничеством ОГУ «Сузунский лесхоз»
Общая площадь ООПТ (га)	100
Площадь охранной зоны ООПТ (га)	0
Границы ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 150-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Озеро Сплавное» Новосибирской области». План границ памятника природы (приложение № 4). Географические координаты границ памятника природы в системе координат - WGS-84 (приложение № 5)
Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий	Отсутствуют
Природные особенности ООПТ	<u><i>Нарушенность территории</i></u> Памятник природы образован на землях Алтайского военного лесничества Сибирского военного округа в 14 км от с. Мереть в глубине Сузунского бора Сузунского района Новосибирской области. Основными факторами воздействия на памятник природы являются колебания гидрологического режима и антропогенное воздействие. Последнее выражается в охоте, рыбалке, сборе ягод и смолы, а также в рекреации. Состояние памятника природы удовлетворительное. Проводятся работы по обустройству: установка аншлагов, уборка имеющегося мусора, проведение противопожарных мероприятий (прокладывание противопожарных минерализованных полос)
	<u><i>Краткая характеристика рельефа</i></u> Рельеф слегка волнистая равнина. Памятник природы расположен на древней обской террасе, сложенной песками и супесями. Рельеф мягкий эрозионный из нерегулярного чередования грив и лощин. Абсолютные высоты колеблются в пределах от 137 м до 153 м над уровнем моря
	<u><i>Краткая характеристика климата</i></u> Климат континентальный. Средняя температура января составляет – 13,1°С. Средняя температура июля +19,9°С. Среднегодовое количество осадков составляет 601,4 мм. Преобладающее направление ветра юго-западное
	<u><i>Краткая характеристика почвенного покрова</i></u> Почвы лесные и чернозёмы. Растительные сообщества памятника природы: болотистые луга, ивовые сообщества, пушистоберезовые леса, травяные и травяно-кустарничковые сосновые леса, смешанные березово-осиново-сосновые леса

	<u><i>Краткое описание гидрологической сети</i></u> На территории памятника природы расположено озеро Сплавное – эвтрофное, берега его топкие, уровень вод подвержен сильным колебаниям как по сезонам года, так и по годам. Поверхность воды примерно на две трети покрыта сплавиными различных водных растений, среди которых выделяется телорез. Сплавины с доминированием телореза находятся на восточном краю своего ареала. Площадь болот на территории памятника природы составляет 49,5 га – 49,5 % от общей площади
	<u><i>Краткая характеристика флоры и растительности</i></u> (приложение № 6)
	<u><i>Краткие сведения о лесном фонде</i></u> Фоновым сообществом памятника природы является сосново-берёзовый лес. На территории памятника зарегистрированы следующие формации: березово-осиново-сосновые леса, сосновые, березово-сосновые, осиновые, осиново-березовые леса. Алтайское военное лесничество Сибирского военного округа, Сузунский лесхоз, квартал 5
	<u><i>Краткие сведения о животном мире</i></u> (приложение № 7)
	<u><i>Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира</i></u> (приложение № 8)
	<u><i>Суммарные сведения о биологическом разнообразии</i></u> Всего объектов животного мира 570 видов, в том числе: – 122 вида наземных позвоночных, из них зарегистрировано 88 видов птиц, 26 видов млекопитающих, 5 видов земноводных, 3 вида пресмыкающихся; – 448 видов беспозвоночных животных, в том числе 377 видов наземных и амфибионтных насекомых. Всего объектов растительного мира 210 видов высших сосудистых растений, из которых 18 отмечаются как «редкие» 1 вид характерен для Салаира, 63 вида имеют ограниченное распространение для Новосибирской области. В Красную книгу Российской Федерации занесено: 2 вида животных, 0 видов высших сосудистых растений. В Красную книгу Новосибирской области занесено 4 вида животного и растительного мира, в том числе: – 4 вида животных, из которых 3 отмечаются как «редкие» и «крайне редкие»; – 0 видов высших сосудистых растений.
	<u><i>Краткая характеристика основных экосистем ООПТ</i></u> Памятник природы представляет собой участок озерно-лесо-болотной растительности, расположенный в Сузунском районе Новосибирской области в окрестностях села Мереть. Памятник природы является «резервом» для сохранения болотной растительности, поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, целостность экосистемы, стабилизирует микроклимат. Окружающий озеро лес – разнотравно-папоротниковый сосняк с березой, старовозрастной, с крупномерными экземплярами всех древесных пород, особенно сосны. На территории памятника природы хорошо представлены

	редкие или реликтовые растительные сообщества – заболоченный лес с телиптерисом, сплавина с доминированием телореза. Весь природный комплекс озера с окружающими лесами представляет собой типичный ландшафт Сузунского бора. Основной объект охраны на территории памятника природы – своеобразный комплекс фрагментов болотных и лесных экосистем, включающий популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области <u>Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ</u> Памятник природы представляет собой цельный ландшафтный комплекс, нуждающийся в сохранении и как эталонный участок, и как местообитание редких и охраняемых видов животных и растений. Основной объект охраны на территории памятника природы – своеобразный комплекс фрагментов болотных и лесных экосистем, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 4 вида животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. На территории памятника природы выявлено 210 видов высших сосудистых растений, 88 видов птиц, 26 видов млекопитающих, 5 видов земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 448 видов беспозвоночных <u>Краткая характеристика природных, лечебных и рекреационных ресурсов</u> Отсутствуют <u>Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ</u> Отсутствуют <u>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий</u> В состав памятника природы входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, водоохранное и эстетическое значение. Памятник природы является «резервом» для сохранения болотной растительности, поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, целостность экосистемы, стабилизирует микроклимат, сохраняет местообитание и местопроизрастания уникальные сообщества и популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. В состав памятника природы включены участки заболоченного березового леса (Береза пушистая – <i>Betula alba</i> L.) с папоротником телептерисом болотным (<i>Thelypteris palustris</i> Schott.), ивовые сообщества, болотистые луга, травяные и травяно-кустарничковые сосновые леса, и смешанные березово-осиново-сосновые леса. На территории памятника природы отмечается 55 видов растений, не характерных для данного региона
Экспликация земель ООПТ	<u>Экспликация по составу земель</u> Категория земель: земли лесного фонда; земли водного фонда; земли обороны, безопасности

	<u>Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов</u>			
	<u>№ п/п</u>	<u>Категория земель</u>	<u>Площадь, га</u>	<u>% от общей площади</u>
	1.	Лес	50,5	50,5
	2.	Болото	49,5	49,5
		ИТОГО	100,0	100,0
	<u>Экспликация земель лесного фонда</u> Лесной фонд составляет 50,5 га – 50,5 % от общей площади			
Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)	<u>Факторы негативного воздействия</u> Памятник природы расположен в 14 км от с. Мереть в Сузунском районе Новосибирской области. К основным факторам антропогенного воздействия относятся: – охота, рыбалка, сбор грибов и ягод, рекреация (обширное, стабильное, постоянное, слабое, обратимое воздействие); – обнаружены старые подсочки (для добычи смолы) у сосен (локальное, стабильное, разовое, слабое, обратимое воздействие); – озеро сплавное полностью пересохло (открытой воды нет) (обширное, прогрессирующие, постоянное, сильное, обратимое воздействие)			
	<u>Угрозы негативного воздействия</u> Пожары. Возможно возникновение на территории памятника природы, предполагаемый период нарастания угрозы не определен			
Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	Межрегиональное военно-охотничье общество сибирского военного округа общероссийской спортивной общественной организации Адрес: 630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Сакко и Ванцетти, 52. Телефон: 8(383) 266-74-42, 66-74-42, 8 (913) 015-80-80, 8 (383) 266-09-70. Дата государственной регистрации юридического лица: 30.10.2002, ОГРН: 1025480000490. Руководитель: председатель Куклин Юрий Олегович. Охранное обязательство от 05.02.1998			
Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	Отсутствуют			
Общий режим охраны и использования ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 150-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Озеро Сплавное» Новосибирской области». На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <u>запрещается</u> любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе: – предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества; – деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений; – распашка земель; – заготовка растительной земли;			

	– строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов; – проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых; – взрывные работы; – движение и стоянка автотранспорта; – устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей; – самовольное занятие земель; – разведение костров, выжигание луговой растительности; – загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами; – пастьба и прогон сельскохозяйственных животных; – заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира; – сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности. На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>разрешается</i> без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам: – проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы; – сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство населением в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов; – проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту; – организация экскурсий в воспитательных целях; – проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований. <i>Разрешается в исключительных случаях</i> отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний
Зонирование территории ООПТ	Отсутствует
Режим охранной зоны ООПТ	Охранная зона не установлена
Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ	Кадастровый номер земельного участка: 54:22:010119:110. Адрес: Новосибирская обл., Сузунский р-н, с. Мереть, за границами с. Мереть на восток 5 км. Площадь: 45807646 кв. м. Категория земель: земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Разрешенное использование: обеспечение обороны и безопасности. Правообладатель (собственник): Россия
	Кадастровый номер земельного участка: 54:22:010119:176. Адрес: Новосибирская обл., Сузунский р-н, Квартал Лесной фонд, п. Лесниковский. Площадь: 43190000 кв. м. Категория земель: земли лесного фонда.

	Разрешенное использование: для заготовки древесины путем проведения рубок главного пользования. Правообладатель (собственник): Россия. Арендатор: ООО производственно-коммерческое предприятие «Стройбрус-С»
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

Сибирского

ЗНАЧЕНИЯ

Военно-охотничье общество СибВО

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

В ЛИЦЕ председателя - Климентия Федора Сергеевича

(фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ Устава СибВО

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

от Славянского

(название государственного памятника природы)

РАСПОЛОЖЕННОГО В Сузунском районе Новосибирской обл.
на территории охотхозяйства "Славянского" СибВО

(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» 630102 г. Новосибирск, 102ул. Сакса и Ванцетти, 52 (телеф. 66-74-42; 66-01-86)председателем Военно-охотничьего общества СибВО

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

Климентий Федор Сергеевич

(ответственного за охрану государственного памятника природы)

а. Мероприятий Сузунского р-на Новосибирской обл.Национального охотхозяйства "Славянского" СибВОКова Борис Михайлович

Председатель Совета

Военно-охотничьего общества

Национального охотхозяйства

(полное наименование организации, учреждения)

Ф. КЛИМЕНКО

МЕСТО ПЕЧАТИ

5. февраля 1998 г.

**НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ПЕРВОГО СОЗЫВА**

**РЕШЕНИЕ
(тридцать седьмая сессия)
от 11 декабря 1997 года**

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ОЗЕРО СПЛАВНОЕ»**

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

В целях сохранения комплекса озеро-болотных угодий приобских боров, типичного и имеющего ландшафтное значение для юго-востока Новосибирской области, поддержания и оптимизации средообразующих, водоохраных и иных полезных функций этого комплекса, сохранения популяций редкий и исчезающих, нуждающихся в охране видов животных и растений, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и международного Союза охраны природы, руководствуясь Федеральным законом Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды» от 19.12.91 и «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.95 и Законом Новосибирской области «Земли особо охраняемых природных территорий и объектов Новосибирской области», Новосибирский областной Совет депутатов решил:

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

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

3. Настоящее решение вступает в силу со дня опубликования.

Председатель Совета
А.П.СЫЧЕВ

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**
от 2 ноября 2007 г. № 150-па**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И ПОЛОЖЕНИЯ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ
ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ОЗЕРО СПЛАВНОЕ» 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 «Озеро Сплавное» Новосибирской области.

Губернатор области
В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Утверждено
Постановлением
администрации Новосибирской области
от 02.11.2007 № 150-па

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ
ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«ОЗЕРО СПЛАВНОЕ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Памятник природы регионального значения «Озеро Сплавное» Новосибирской области (далее - памятник природы) расположен на землях Алтайского военного лесничества Сибирского военного округа, в границах 5 квартала этого лесничества (по лесоустройству 1985 г.). С юго-востока памятник природы граничит с 13 кв., с юга - углом - он стыкуется с 12 кв., с юго-запада - с 4 кв. того же лесничества. С северных румбов граница территории памятника природы совпадает с границей между Алтайским военным лесничеством и Меретским лесничеством ОГУ «Сузунский лесхоз».

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

Экспликация
земель памятника природы регионального значения
«Озеро Сплавное» Новосибирской области

Категории земель площади памятника природы:

- | | |
|--------------------|------------|
| 1. Лес | - 50,5 га. |
| 2. Болото осоковое | - 49,5 га. |
| Итого: | 100,0 га. |

Утверждено
Постановлением
администрации Новосибирской области
от 02.11.2007 № 150-па

**ПОЛОЖЕНИЕ
О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОЗЕРО СПЛАВНОЕ»
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 «Озеро Сплавное» Новосибирской области (далее - памятник природы) входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, водоохранное и эстетическое значение.

II. Цели и задачи создания памятника природы

3. Цели:

- 1) сохранение естественных природных комплексов;
- 2) сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций водно-болотных угодий;
- 3) сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов;
- 4) сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий;
- 5) экологическое воспитание населения.

4. Задачи:

- 1) поддержание целостности экосистемы;
- 2) предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;
- 3) сохранение растительного и животного мира, представляющего природную модель биоразнообразия, свойственного этой части Новосибирской области;
- 4) сохранение гнездовой станции редких, охраняемых видов птиц;
- 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 11.12.97 (первый созыв, 37 сессия) на территории Сузунского района общей площадью 100 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) распашка земель;

4) заготовка растительной земли;

5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;

6) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;

7) взрывные работы;

8) движение и стоянка автотранспорта, за исключением случаев, указанных в пункте 12 настоящего Положения;

9) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;

10) самовольное занятие земель;

- 11) разведение костров, выжигание луговой растительности;
- 12) загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;
- 13) пастьба и прогон сельскохозяйственных животных;
- 14) заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира;
- 15) сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

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

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

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

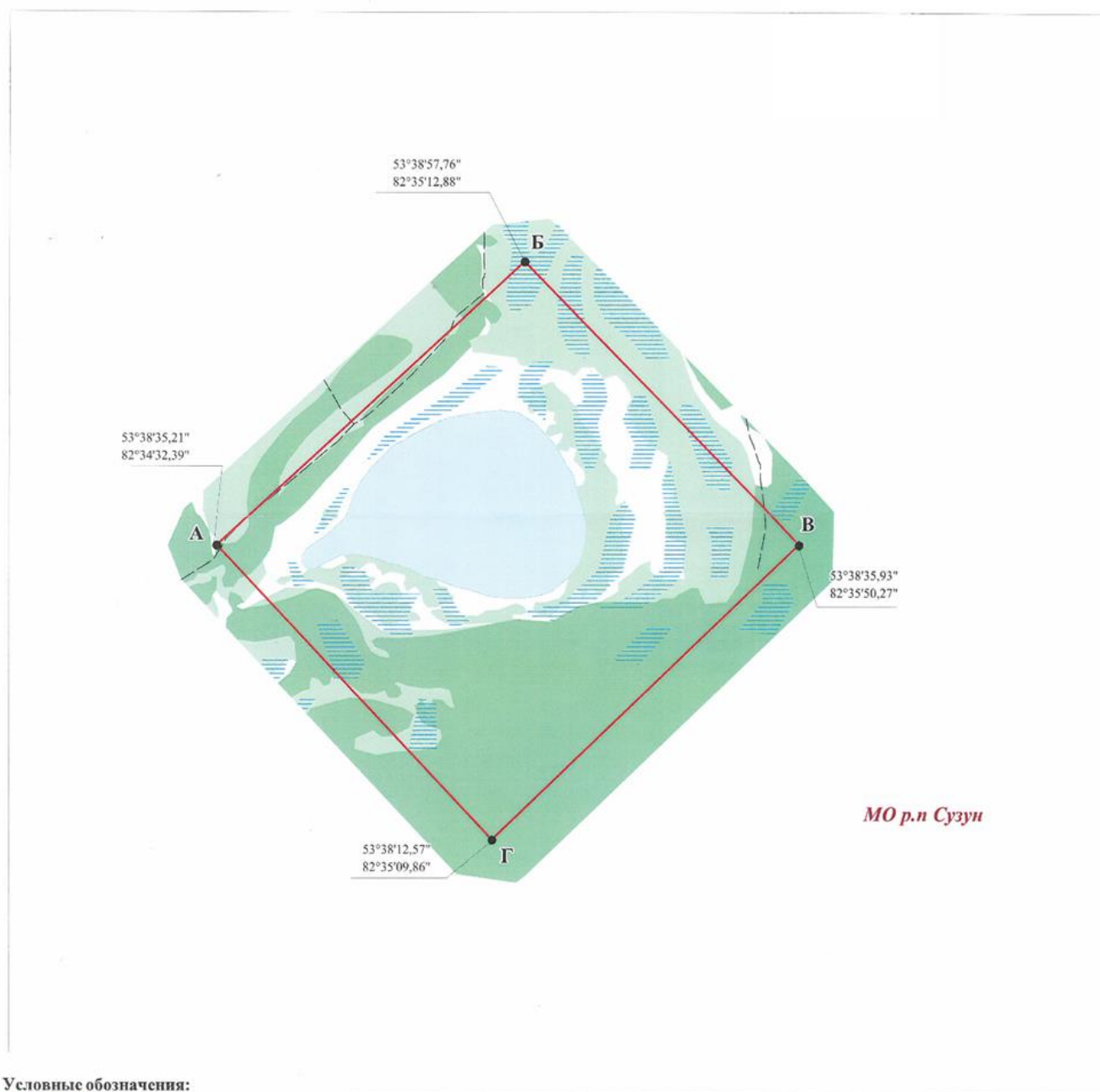
14. Особенности использования, охрана, защита, воспроизводство лесов на территории памятника природы осуществляются в соответствии с федеральным законодательством.

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



Условные обозначения:

- граница памятника природы "Озеро Сплавное"
- леса
- водные массивы
- болота
- дорожная сеть
- А-Б - северо-западная граница памятника
- Б-В - северо-восточная граница памятника
- В-Г - юго-восточная граница памятника
- Г-А - юго-западная граница памятника

Масштаб 1:10 000

Координаты границ памятника природы
в системе координат - WGS-84

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
1	53°38'34.98"	82°34'32.47"
2	53°38'57.55"	82°35'12.97"
3	53°38'38.79"	82°35'45.29"
4	53°38'35.69"	82°35'50.33"
5	53°38'12.37"	82°35'09.90"

Краткая характеристика флоры и растительности (список основных видов растений)

Флористическое разнообразие памятника природы представлено 210 видами высших сосудистых растений. За весь период исследований (инвентаризация 2010 года) в памятнике природы зарегистрировано 209 видов высших сосудистых растений. Из краткой характеристики памятника природы известно, что охраняется заболоченный березовый (Береза белая, пушистая – *Betula alba* L.) лес сплавины с телорезом обыкновенным (*Stratiotes aloides* L.) (табл. 1, столбец «подтверждение местонахождения»). Следует отметить, что телорез обыкновенный не был обнаружен.

Из всех видов, отмеченных для данной территории, нет видов, включенных в Красную книгу Новосибирской области, 18 отмечаются как «редкие» в Определителе растений Новосибирской области. 1 вид характерен для Салаира, 63 вида имеют ограниченное распространение для Новосибирской области, и оставшиеся 127 являются повсеместно встречающимися на территории области.

За полевой сезон краснокнижных видов не обнаружено. Между тем были найдены 18 редких для Новосибирской области растений, это такие виды как, осока колючковатая (*Carex muricata* L.), щитовник шартрский или остистый (*Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs.), дремлик зимовниковый (*Epipactis helleborine* (L.) Crantz.), лапчатка прямостоящая (*Potentilla erecta* (L.) Raeuschel.), плаун годичный (*Lycopodium annotinum* L.) и др.

За полевые сезоны 2007, 2008 и 2010 года был составлен полный аннотированный список растений, произрастающих на территории памятника природы (табл. 1). Отсутствие краснокнижных видов на территории памятника природы не уменьшает его значимость, так как он является «резервом» для сохранения болотной растительности. На территории памятника природы встречаются 55 видов растений, не характерные для Сузунского района. Это доказывает малую изученность данного памятника и его ценность.

Таблица 1

Аннотированный список видов флоры памятника природы (по результатам инвентаризации)

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
1	<i>Arctium lappa</i> L.	6 редкий	1	менее 1	исследование 2007, 2010
2	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	6 редкий	10	1	исследование 2007, 2008, 2010
3	<i>Carex muricata</i> L.	6 редкий	2	1	исследование 2010
4	<i>Carex rhynchophylla</i> С.А.Мей.	6 редкий	1	3	исследование 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
5	<i>Carex supina</i> Wahlenb.	6 редкий	2	менее 1	исследование 2010
6	<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub.	6 редкий	1	2	исследование 2008, 2010
7	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs.	6 редкий	7	менее 1	исследование 2008, 2010
8	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	6 редкий	7	1,5	исследование 2008, 2010
9	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz.	6 редкий	7	менее 1	исследование 2008, 2010
10	<i>Galium mollugo</i> L.	6 редкий	2	менее 1	исследование 2010
11	<i>Galium spurium</i> L.	6 редкий	5	менее 1	исследование 2010
12	<i>Hierochloë glabra</i> Trin. s.l.	6 редкий	1	менее 1	
13	<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib.	6 редкий	1	менее 1	исследование 2007, 2010
14	<i>Lycopodium annotinum</i> L.	6 редкий	1	2	исследование 2010
15	<i>Mentha arvensis</i> L.	6 редкий	1	1	исследование 2010
16	<i>Paris quadrifolia</i> L.	6 редкий	2	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
17	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeuschel.	6 редкий	1	менее 1	исследование 2007, 2010
18	<i>Salix triandra</i> L.	6 редкий	4	3	исследование 2007, 2010
19	<i>Stratiotes aloides</i> L.	6 редкий	0	0	паспорт
20	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	7 Салаир	16	1	исследование 2007, 2008, 2010
21	<i>Acer negundo</i> L.	8 ограниченный	2	1	исследование 2010
22	<i>Achillea nobilis</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
23	<i>Atriplex fera</i> (L.) Bunge.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
24	<i>Bidens cernua</i> L.	8 ограниченный	3	1	исследование 2007, 2010
25	<i>Bolboschoenus planiculmis</i> (Fr. Schmidt) Egor.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
26	<i>Bunias orientalis</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
27	<i>Caltha palustris</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2007, 2010
28	<i>Carduus crispus</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2007, 2010
29	<i>Carex canescens</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2007, 2010
30	<i>Carex duriuscula</i> C.A. Mey.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
31	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	8 ограниченный	3	2,5	исследование 2010
32	<i>Carlina biebersteinii</i> Bernh. ex Hornem.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
33	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton.	8 ограниченный	8	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
34	<i>Dactylis glomerata</i> L.	8 ограниченный	8	1,5	исследование 2007, 2010
35	<i>Epilobium palustre</i> L.	8 ограниченный	14	1,666666667	исследование 2007, 2008, 2011
36	<i>Fragaria vesca</i> L.	8 ограниченный	45	1,4375	исследование 2007, 2008, 2010
37	<i>Frangula alnus</i> Mill.	8 ограниченный	2	1	исследование 2008, 2010
38	<i>Geranium bifolium</i> Patrin.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
39	<i>Geranium pratense</i> L.	8 ограниченный	4	менее 1	исследование 2010
40	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	8 ограниченный	3	менее 1	исследование 2008, 2010
41	<i>Glyceria lithuanica</i> (Gorski) Gorski.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2011
42	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	8 ограниченный	1	2	исследование 2010
43	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2008, 2010
44	<i>Humulus lupulus</i> L.	8 ограниченный	6	1,5	исследование 2010
45	<i>Hypericum perforatum</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2008, 2010
46	<i>Iris ruthenica</i> Ker- Gawl.	8 ограниченный	17	1,5	исследование 2007, 2010
47	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	8 ограниченный	2	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
48	<i>Lythrum salicaria</i> L.	8 ограниченный	2	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
49	<i>Lythrum virgatum</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2007, 2010
50	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt.	8 ограниченный	17	2	исследование 2007, 2010
51	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl.	8 ограниченный	1	1	исследование 2010
52	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.	8 ограниченный	1	2	исследование 2007, 2010
53	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House.	8 ограниченный	25	1	исследование 2007, 2008, 2010
54	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach.	8 ограниченный	3	менее 1	исследование 2008, 2010
55	<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.	8 ограниченный	4	1	исследование 2010
56	<i>Poa annua</i> L.	8 ограниченный	4	2,333333333	исследование 2007, 2008, 2010
57	<i>Poa remota</i> Forsell.	8 ограниченный	4	2,5	исследование 2007, 2010
58	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
59	<i>Potentilla argentea</i> L.	8 ограниченный	3	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
60	<i>Potentilla canescens</i> Bess.	8 ограниченный	2	менее 1	исследование 2007, 2010
61	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	8 ограниченный	1	1	исследование 2008, 2010
62	<i>Pyrola media</i> Sw.	8 ограниченный	4	1,5	исследование 2007, 2010
63	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	8 ограниченный	23	1,5	исследование 2008, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
64	<i>Ranunculus acris</i> L.	8 ограниченный	3	менее 1	исследование 2008, 2010
65	<i>Ranunculus lingua</i> L.	8 ограниченный	1	2	исследование 2008, 2010
66	<i>Ranunculus polyanthemos</i> L.	8 ограниченный	3	менее 1	исследование 2010
67	<i>Ranunculus repens</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
68	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
69	<i>Ribes hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	8 ограниченный	3	менее 1	исследование 2010
70	<i>Rumex aquaticus</i> L.	8 ограниченный	7	1	исследование 2007, 2008, 2010
71	<i>Rumex confertus</i> Willd.	8 ограниченный	4	менее 1	исследование 2010
72	<i>Salix viminalis</i> L.	8 ограниченный	11	2,125	исследование 2007, 2010
73	<i>Silene nutans</i> L.	8 ограниченный	2	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
74	<i>Stachys palustris</i> L.	8 ограниченный	9	1	исследование 2010
75	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l.	8 ограниченный	1	менее 1	исследование 2010
76	<i>Thalictrum minus</i> L. s.l.	8 ограниченный	3	1	исследование 2007, 2010
77	<i>Thalictrum simplex</i> L.	8 ограниченный	9	1,5	исследование 2007, 2010
78	<i>Urtica dioica</i> L.	8 ограниченный	49	1,785714286	исследование 2007, 2008, 2010
79	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	8 ограниченный	1	3	исследование 2010
80	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	8 ограниченный	17	1,545454545	исследование 2007, 2008, 2010
81	<i>Vicia sepium</i> L.	8 ограниченный	4	менее 1	исследование 2007, 2010
82	<i>Vicia sylvatica</i> L.	8 ограниченный	14	1	исследование 2007, 2008, 2010
83	<i>Vicia unijuga</i> L.	8 ограниченный	2	менее 1	исследование 2007, 2010
84	<i>Achillea asiatica</i> Serg.	9 повсеместный	3	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
85	<i>Achillea millefolium</i> L.	9 повсеместный	16	менее 1	исследование 2008, 2010
86	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	9 повсеместный	11	2,2	исследование 2008, 2010
87	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	9 повсеместный	8	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
88	<i>Agrostis gigantea</i> Roth.	9 повсеместный	5	1	исследование 2007, 2010
89	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	9 повсеместный	2	1	исследование 2007, 2011
90	<i>Angelica sylvestris</i> L.	9 повсеместный	20	1	исследование 2007, 2008, 2010
91	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2008, 2010
92	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	9 повсеместный	3	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
93	<i>Artemisia gmelinii</i> Web. ex Stechm.	9 повсеместный	3	менее 1	исследование 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
94	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	9 повсеместный	6	менее 1	исследование 2007, 2010
95	<i>Astragalus danicus</i> Retz.	9 повсеместный	5	менее 1	исследование 2008, 2010
96	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth.	9 повсеместный	9	1,333333333	исследование 2008, 2010
97	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2010
98	<i>Betula alba</i> L.	9 повсеместный	34	3,448275862	исследование 2007, 2008, 2010
99	<i>Betula pendula</i> Roth.	9 повсеместный	24	1,588235294	исследование 2007, 2008, 2011
100	<i>Bidens tripartita</i> L.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2010
101	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	9 повсеместный	24	1,764705882	исследование 2007, 2008, 2010
102	<i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub.	9 повсеместный	2	2	исследование 2007, 2010
103	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth.	9 повсеместный	2	2,5	исследование 2010
104	<i>Calamagrostis canescens</i> (Web.) Roth.	9 повсеместный	2	1	исследование 2010
105	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth.	9 повсеместный	16	3,5	исследование 2007, 2008, 2010
106	<i>Calamagrostis obtusata</i> Trin.	9 повсеместный	2	3	исследование 2008, 2010
107	<i>Calamagrostis purpurea</i> (Trin.) Trin. s.l.	9 повсеместный	3	2	исследование 2007, 2010
108	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	9 повсеместный	5	менее 1	исследование 2007, 2010
109	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	9 повсеместный	1	2	исследование 2010
110	<i>Carex cespitosa</i> L.	9 повсеместный	5	2	исследование 2007, 2010
111	<i>Carex macroura</i> Meinsh.	9 повсеместный	4	1,5	исследование 2008, 2010
112	<i>Carum carvi</i> L.	9 повсеместный	17	1	исследование 2007, 2008, 2010
113	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	9 повсеместный	2	2	исследование 2007, 2010
114	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub.	9 повсеместный	10	1	исследование 2008, 2010
115	<i>Chenopodium album</i> L.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2010
116	<i>Cicuta virosa</i> L.	9 повсеместный	4	менее 1	исследование 2010
117	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2011
118	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess.	9 повсеместный	33	1,2	исследование 2007, 2008, 2010
119	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2010
120	<i>Cnidium dubium</i> (Schkuhr) Thell.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2008, 2010
121	<i>Comarum palustre</i> L.	9 повсеместный	5	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
122	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2007, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
123	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	9 повсеместный	1	1	исследование 2010
124	<i>Crepis sibirica</i> L.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 201
125	<i>Dracocephalum nutans</i> L.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2010
126	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	9 повсеместный	3	1	исследование 2008, 2010
127	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	9 повсеместный	10	2,2	исследование 2008, 2010
128	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski.	9 повсеместный	6	1	исследование 2007, 2008, 2010
129	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	9 повсеместный	21	1,285714286	исследование 2007, 2008, 2010
130	<i>Equisetum hyemale</i> L.	9 повсеместный	40	1,714285714	исследование 2007, 2008, 2010
131	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2010
132	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	9 повсеместный	3	3	исследование 2010
133	<i>Erigeron acris</i> L.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2011
134	<i>Filipendula stepposa</i> Juz.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2007, 2010
135	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2010
136	<i>Galatella biflora</i> (L.) Nees.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2007, 2010
137	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	9 повсеместный	37	1,625	исследование 2007, 2008, 2010
138	<i>Galium boreale</i> L. s.l.	9 повсеместный	3	1	исследование 2007, 2010
139	<i>Galium uliginosum</i> L.	9 повсеместный	13	1	исследование 2007, 2010
140	<i>Galium verum</i> L.	9 повсеместный	2	1	исследование 2007, 2010
141	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	9 повсеместный	10	1	исследование 2008, 2010
142	<i>Geum rivale</i> L.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2008, 2010
143	<i>Glechoma hederacea</i> L.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2010
144	<i>Heracleum dissectum</i> Ledeb.	9 повсеместный	7	1	исследование 2008, 2010
145	<i>Hesperis sibirica</i> L.	9 повсеместный	1	1	исследование 2008, 2010
146	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	9 повсеместный	17	1,25	исследование 2007, 2008, 2010
147	<i>Inula salicina</i> L.	9 повсеместный	9	1	исследование 2010
148	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) C.A. Mey.	9 повсеместный	23	1,25	исследование 2007, 2008, 2010
149	<i>Lamium album</i> L.	9 повсеместный	1	1	исследование 2007, 2008, 2010
150	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	9 повсеместный	14	1	исследование 2010
151	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	9 повсеместный	23	1	исследование 2007, 2008, 2010
152	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	9 повсеместный	19	1,25	исследование 2007, 2008, 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
153	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2010
154	<i>Lycopus europaeus</i> L.	9 повсеместный	20	1,5	исследование 2010
155	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	9 повсеместный	23	1	исследование 2007, 2010
156	<i>Medicago falcata</i> L.	9 повсеместный	3	1	исследование 2007, 2008, 2010
157	<i>Medicago sativa</i> L.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2007, 2010
158	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke.	9 повсеместный	4	менее 1	исследование 2007, 2010
159	<i>Melica nutans</i> L.	9 повсеместный	4	менее 1	исследование 2007, 2010
160	<i>Milium effusum</i> L.	9 повсеместный	3	менее 1	исследование 2007, 2010
161	<i>Naumburgia thyrsiflora</i> (L.) Reichenb.	9 повсеместный	17	1,333333333	исследование 2010
162	<i>Nonea pulla</i> (L.) DC.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2007, 2010
163	<i>Origanum vulgare</i> L.	9 повсеместный	12	1	исследование 2010
164	<i>Oxytropis campanulata</i> Vass.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
165	<i>Padus avium</i> Mill.	9 повсеместный	9	1	исследование 2008, 2010
166	<i>Peucedanum morisonii</i> Bess. ex Spreng.	9 повсеместный	3	менее 1	исследование 2007, 2010
167	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	9 повсеместный	29	1	исследование 2008, 2010
168	<i>Pinus sylvestris</i> L.	9 повсеместный	32	2,4375	исследование 2007, 2008, 2010
169	<i>Plantago major</i> L.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
170	<i>Poa angustifolia</i> L.	9 повсеместный	7	3	исследование 2010
171	<i>Poa pratensis</i> L.	9 повсеместный	2	2	исследование 2010
172	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce.	9 повсеместный	19	1	исследование 2007, 2010
173	<i>Populus tremula</i> L.	9 повсеместный	34	1,571428571	исследование 2007, 2008, 2010
174	<i>Prunella vulgaris</i> L.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2008, 2010
175	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn.	9 повсеместный	14	2,230769231	исследование 2008, 2010
176	<i>Pulmonaria dacica</i> Simonk.	9 повсеместный	30	1	исследование 2008, 2010
177	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	9 повсеместный	2		исследование 2007, 2008, 2010
178	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	9 повсеместный	4	менее 1	исследование 2008, 2010
179	<i>Rosa majalis</i> Herrm.	9 повсеместный	12	1	исследование 2008, 2010
180	<i>Rubus caesius</i> L.	9 повсеместный	2	1,5	исследование 2007, 2008, 2010
181	<i>Rubus idaeus</i> L.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2010
182	<i>Rubus saxatilis</i> L.	9 повсеместный	46	1,481481481	исследование 2010

№ п/п	Название вида латинское	Статус редкости	Встречаемость	Среднее обилие	Подтверждение местонахождения
183	<i>Salix caprea</i> L.	9 повсеместный	23	2	исследование 2010
184	<i>Salix cinerea</i> L.	9 повсеместный	3	1	исследование 2008, 2010
185	<i>Salix rosmarinifolia</i> L.	9 повсеместный	2	1,5	исследование 2010
186	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2007, 2010
187	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2007, 2010
188	<i>Scirpus tabernaemontani</i> C.C. Gmelin.	9 повсеместный	1	2	исследование 2008, 2010
189	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	9 повсеместный	15	менее 1	исследование 2010
190	<i>Senecio congestus</i> (R.Br.) DC.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2010
191	<i>Seseli ledebourii</i> G. Don.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2010
192	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2010
193	<i>Solanum kitagawae</i> Schonbeck-Temesy.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
194	<i>Solidago virgaurea</i> L.	9 повсеместный	16	менее 1	исследование 2010
195	<i>Sonchus arvensis</i> L.	9 повсеместный	20	1	исследование 2007, 2008, 2010
196	<i>Stachis sylvatica</i> L.	9 повсеместный	5	менее 1	исследование 2010
197	<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2010
198	<i>Stellaria graminea</i> L.	9 повсеместный	3	менее 1	исследование 2010
199	<i>Thelypteris palustris</i> Schott.	9 повсеместный	24	1,769230769	паспорт, исследование 2007, 2008, 2010
200	<i>Trifolium lupinaster</i> L.	9 повсеместный	12	1	исследование 2008, 2010
201	<i>Trifolium pratense</i> L.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
202	<i>Trommsdorffia maculata</i> (L.) Bernh.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2008, 2010
203	<i>Typha latifolia</i> L.	9 повсеместный	13	2,777777778	исследование 2007, 2010
204	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	9 повсеместный	1	менее 1	исследование 2010
205	<i>Veronica spicata</i> L.	9 повсеместный	2	менее 1	исследование 2008, 2010
206	<i>Viburnum opulus</i> L.	9 повсеместный	12	1	исследование 2007, 2008, 2010
207	<i>Vicia cracca</i> L.	9 повсеместный	4	менее 1	исследование 2007, 2010
208	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth.	9 повсеместный	20	1	исследование 2007, 2008, 2010
209	<i>Viola arenaria</i> DC.	9 повсеместный	5	менее 1	исследование 2007, 2008, 2010
210	<i>Viola canina</i> L.	9 повсеместный	4	менее 1	исследование 2008, 2010

Растительные сообщества памятника природы: болотистые луга, ивовые сообщества, пушистоберезовые леса, травяные и травяно-кустарничковые сосновые леса, смешанные березово-осиново-сосновые леса.

Для территории памятника природы фоновым сообществом является сосново-берёзовый лес.

Окружающая памятник природы территория в соответствии с зонально-провинциальным делением растительного покрова Западно-Сибирской равнины относится к геоботанической зоне степей, подзоне лесостепи, Приобскому округу. На территории можно выделить серии: разнотравно-злаковых лугов, низинных осоково-тростниковых болот и мелколиственных лесов, а также серию сосновых и березово-сосновых остепненных кустарниково-травяных и травяных лесов (Растительный покров, 1985).

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

Памятник природы расположен в 14 км от с. Мереть, в глубине Сузунского бора. Территория памятника природы можно выделить хорошо выраженной пойменной частью, представленную низовым болотом и заболоченным березовым лесом, и фрагменты надпойменной террасы, занятые Сузунским бором.

Данный участок является фрагментом естественных лесных сообществ, характерных для этой территории. В состав входят сосновые остепненные, травяные и травяно-кустарничковые (брусничные, черничные) сообщества, а также смешанные березово-осиново-сосновые леса. Пойменная часть памятника представлена травяными болотами, увлажненными лугами и заболоченным березовым лесом с доминированием Березы пушистой.

Растительный покров имеет неоднородную пространственную структуру, представленную эколого-динамическими рядами пойменной и лесной растительности. Поэтому характеризовать основные формации растительности памятника природы необходимо отдельно.

Комплекс сообществ памятника природы представлен следующими формациями. Центральная часть озера, когда-то занятая водой, на сегодняшний момент представлена болотистыми лугами с доминированием таких видов как рогоз широколистный, подмаренник ложный и подмаренник топяной, хвощ топяной, зюзник высокий, осока ложносытевая, осока седеющая, камыш Табермонта, крестовник скученный, камыш озерный, клубнекамыш плоскостебельный, осока вздутоносая, осока дернистая, крапива двудомная, манник литовский, череда трехраздельная. Местами можно встретить сообщества с доминированием лютика языковидного. Флористическое разнообразие болотистых лугов невысокое 6-14 видов. Высота травостоя достигает до 1,5 м, проективное покрытие колеблется от 10-95 %. В рогозовых сообществах, небольшими островками, встречаются ивовые заросли, представленные ивой пепельной, ивой козьей и ивой розмаринолистной. Ивовые сообщества могут встречаться как в совокупности с болотистыми лугами, так и образовывать чистые

насаждения, которые мы можем наблюдать при продвижении к надпойменной террасе. Ивовые сообщества довольно однородны по своему составу. По мимо ив, в их состав входят различные виды вейников: вейник тростниковый, вейник притупленный, вейник сидящий и вейник наземный. Изредка можно встретить осоку колючковатую и хмель обыкновенный. Состояние и динамика ивовых сообществ говорит о переходном характере.

В непосредственной близости с надпойменной террасой представлены сообщества заболоченных березовых лесов с доминированием березы пушистой и телептериса болотного. Видовая насыщенность данных сообществ от 15-30 видов на 100 м². Высота травостоя от 1,5 см до 1 м. В составе травостоя присутствуют такие виды, как сныть обыкновенная, хвощ зимующий, мерингия бокоцветная, грушанка круглолистная и грушанка средняя, из злаков встречаются мятлик расставленный, пырейник собачий, перловник поникающий, полевица гигантская. Также можно встретить папоротники: щитовник мужской и кочедыжник женский, реже встречаются камыш лесной, майник двулистный, горошек лесной, пикульник двунадрезной и яснотка белая. На границе с надпойменной террасой видовое разнообразие уменьшается до 12-20 видов и уменьшается высота травостоя до 80 см.

Комплекс сообществ надпойменной террасы представляет собой эколого-динамические мезокомбинации остепненных сосновых лесов и производных сообществ на их месте. На территории памятника зарегистрированы следующие формации: березово-осиново-сосновые леса, сосновые, березово-сосновые, осиновые, осиново-березовые леса. По всей видимости, условно коренными сообществами здесь можно считать остепненные травянистые сосновые леса, которые формируются на увалистых склонах приречных террас. В понижениях увалов распространены мезофильные травяные леса. В травяно-кустарничковом ярусе господствуют вейник лесной (*Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth.), коротконожка перистая (*Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.), хвощ зимующий, осока большехвостая (*Carex macroura* Meinsh.), папоротник орляк. В травостое можно встретить такие виды как лилия саранка, мятлик луговой, плаун годичный, черника, вейник притупленный, ежа сборная. На возвышенностях увалов травяной покров более разрежен и остепнен, здесь преобладают такие виды, как майник двулистный, мятлик узколистный, осока большехвостая, купена лекарственная, дифазиаструм уплощенный. На выровненных участках террасы встречаются маловозрастные осиновые леса, идентичные по своему составу и структуре. Многообразие лесных сообществ территории памятника природы представляют собой мезофильные и ксерофильные варианты светлохвойно-мелколиственных лесов Южной Сибири. Все многообразие лесных сообществ памятника представляет собой экологические и динамические варианты мезофильнотравяных светлохвойно-мелколиственных лесов Южной Сибири.

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

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Отряд Бесхвостые – ANURA

Семейство Углозубы – Hynobiidae

Salamandrella keyserlingii (Dybowski, 1870) – Углозуб сибирский.

Семейство Саламандровые – Salamandridae

Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758) – Тритон обыкновенный.

Известны для памятника природы по данным прежних лет, но в 2010 году в связи с полным высыханием озера и даже сопутствующих ему мелких водоемов хвостатые земноводные на территории памятника природы не наблюдались.

Семейство Жабы – Bufonidae

Bufo bufo (Linnaeus, 1758) – Серая жаба.

Семейство Настоящие лягушки – Ranidae

Rana arvalis (Nilsson, 1842) – Остромордая лягушка.

Rana amurensis (Boulenger, 1886) – Сибирская лягушка.

Остромордая лягушка многочисленна на всей территории памятника. Сибирская лягушка и серая жаба встречаются единично.

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Отряд Чешуйчатые – SQUAMATA

Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae

Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823) – Живородящая ящерица.

Семейство Ужеобразные – Colubridae

Natrix natrix (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный уж.

Семейство Гадюковые – Viperidae

Vipera berus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная гадюка.

Живородящая ящерица многочисленна на лесных участках территории памятника природы. Обыкновенный уж и обыкновенная гадюка единично встречаются главным образом на краю леса по границе бывшей акватории озера.

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

Отряд Курообразные – GALLIFORMES

Семейство Фазановые – Phasianidae

Lyrurus tetrix (Linnaeus, 1758) – Тетерев.

Tetrastes bonasia (Linnaeus, 1758) – Рябчик.

Tetrao urogallus (Linnaeus, 1758) – Глухарь.

Рябчик обычен на территории памятника. Его численность в последние годы сохраняется стабильно невысокой. Встречи тетерева и глухаря единичны и главным образом за пределами памятника природы, хотя и близ его границ.

Отряд Голубеобразные – COLUMBIFORMES

Семейство Голубиные – Columbidae

Streptopelia orientalis (Latham, 1790) – Большая горлица.

Columba palumbus (Linnaeus, 1758) – Вяхирь.

Columba oenas (Linnaeus, 1758) – Клинтух.

Большая горлица обычна на территории памятника природы. Встречи клинтуха и вяхиря единичны (последний вид был занесен в 1-ое издание Красной книги Новосибирской области).

Отряд Ржанкообразные – CHARADRIIFORMES

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758) – Бекас.

Gallinago media (Latham, 1787) – Дупель.

Scolopax rusticola (Linnaeus, 1758) – Вальдшнеп.

Бекас в незначительном количестве встречается на влажном лугу, образовавшемся на дне бывшей акватории оз. Сплавного. Здесь же отмечена единственная встреча дупеля. Вальдшнеп единично встречается на лесных участках, примыкающих к бывшему озеру.

Отряд Журавлеобразные – GRUIFORMES

Семейство Журавлиные – Gruidae

Grus grus (Linnaeus, 1758) – Серый журавль.

Семейство Пастушковые – Rallidae

Crex crex (Linnaeus, 1758) – Коростель.

Porzana porzana (Linnaeus, 1766) – Погоныш.

Встречи всех видов Журавлеобразных единичны. Судя по песне самцов, на территории памятника природы имеется пять гнездовых участков коростелей.

Отряд Гусеобразные – ANSERIFORMES

Семейство Утиные – Anatidae

Anas platyrhynchos (Linnaeus, 1758) – Кряква.

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

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

Mareca strepera (Linnaeus, 1758) – Серая утка.

Mareca penelope (Linnaeus, 1758) – Связь.

Anas acuta (Linnaeus, 1758) – Шилохвость.

Spatula clypeata (Linnaeus, 1758) – Широконоска.

Все виды уток регистрировались в незначительном числе во время весеннего пролета на лужах, образовавшихся местами из снеготалой воды на дне бывшего озера.

Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Milvus migrans (Boddaert, 1783) – Черный коршун.

Buteo buteo (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный канюк.

Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный осоед.

Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758) – Ястреб-тетеревятник.

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

Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) – Орлан-белохвост из семейства ястребиные (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – V категория. Красный список МСОП – LR/nt (проблемный вид, близкий к уязвимым). Гнездится на территории памятника природы. К концу лета гнездо покинул один выросший птенец.

Семейство Соколиные – Falconidae

Falco subbuteo (Linnaeus, 1758) – Чеглок.

Из дневных хищных птиц на территории памятника природы обычны только черный коршун и обыкновенный канюк. Остальные представители отряда редки.

Отряд Согообразные – STRIGIFORMES

Семейство Совиные – Strigidae

Asio flammeus (Pontoppidan, 1763) – Болотная сова.

Asio otus (Linnaeus, 1758) – Ушастая сова.

Aegolius funereus (Linnaeus, 1758) – Мохноногий сыч.

В пределах памятника природы держится две пары ушастых сов и одна пара болотных сов. Присутствие мохноногого сыча зафиксировано по территориальной песне самца.

Bubo bubo (Linnaeus, 1758) – Филин из семейства совиные (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – III категория.

Отряд Кукушкообразные – CUCULIFORMES

Семейство Кукушковые – Cuculidae

Cuculus canorus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная кукушка. Обычный вид на территории памятника.

Отряд Козодоеобразные – CAPRIMULGIFORMES

Семейство Настоящие козодой – Caprimulgidae

Caprimulgus europaeus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный козодой. Редкий вид на территории памятника.

Отряд Дятлообразные – PICIFORMES

Семейство Дятловые – Picidae

Dendrocopos major (Linnaeus, 1758) – Большой пестрый дятел.

Picoides minor (Linnaeus, 1758) = *Dryobates minor* – Малый пестрый дятел.

Dendrocopos leucotos (Bechstein, 1802) – Белоспинный дятел.

Picus canus (Gmelin, 1788) – Седой дятел.

Dryocopus martius (Linnaeus, 1758) – Желна, или Черный дятел.

Большой пестрый дятел относительно многочислен, все другие виды относительно редки.

Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES

Семейство Трясогузковые – Motacillidae

Anthus trivialis (Linnaeus, 1758) – Лесной конек.

Motacilla alba (Linnaeus, 1758) – Белая трясогузка.

Motacilla flava (Linnaeus, 1758) – Желтая трясогузка.

Семейство Сорокопутовые – Laniidae

Lanius collurio (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный жулан.

Lanius cristatus (Linnaeus, 1758) – Сибирский жулан.

Семейство Иволговые – Oriolidae

Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная Иволга.

Семейство Врановые – Corvidae

Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758) – Сойка.

Pica pica (Linnaeus, 1758) – Сорока.

Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758) – Кедровка.

Corvus monedula (Linnaeus, 1758) – Галка.

Corvus cornix (Linnaeus, 1758) – Серая ворона.

Corvus corax (Linnaeus, 1758) – Ворон.

Семейство Свиристелевые – Bombycillidae

Bombycilla garrulus (Linnaeus, 1758) – Свиристель.

Семейство Сверчковые – Locustellidae

Locustella fasciolata (G. R. Gray, 1861) – Таежный сверчок.

Helopsaltes certhiola (Pallas, 1811) – Певчий сверчок.

Locustella lanceolata (Temminck, 1840) – Пятнистый сверчок.

Семейство Камышовковые – Acrocephalidae

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

Acrocephalus dumetorum (Blyth, 1849) – Садовая камышовка.

Hippolais icterina (Vieillot, 1817) – Зеленая пересмешка.

Iduna caligata (Lichtenstein, 1823) – Северная бормотушка.

Семейство Славковые – Sylviidae

Sylvia borin (Boddaert, 1783) – Садовая славка.

Sylvia communis (Latham, 1787) – Серая славка.

Sylvia curruca (Linnaeus, 1758) – Славка-завирушка.

Семейство Пеночковые – Phylloscopidae

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

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

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

Phylloscopus inornatus (Blyth, 1842) – Пеночка-зарничка.

Семейство Мухоловковые – Muscicapidae

Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764) – Мухоловка-пеструшка.

Muscicapa striata (Pallas, 1764) – Серая мухоловка.

Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная горихвостка.

Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758) – Зарянка.

Luscinia luscinia (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный соловей.

Luscinia svecica (Linnaeus, 1758) – Варакушка.

Семейство Дроздовые – Turdidae

Turdus pilaris (Linnaeus, 1758) – Рябинник, или дрозд-рябинник.

Turdus viscivorus (Linnaeus, 1758) – Деряба.

Turdus iliacus (Linnaeus, 1766) – Белобровик.

Семейство Длиннохвостые синицы – Aegithalidae

Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758) – Длиннохвостая синица.

Семейство Синицевые – Paridae

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

Parus major (Linnaeus, 1758) – Большая синица.

Cyanistes cyanus (Pallas, 1770) – Белая лазоревка.

Семейство Поползни, или настоящие поползни – *Sitta*

Sitta europaea (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный поползень.

Семейство Пищуховые – *Certhiidae*

Certhia familiaris (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная пищуха.

Семейство Вьюрковые – *Fringillidae*

Fringilla coelebs (Linnaeus, 1758) – Зяблик.

Fringilla montifringilla (Linnaeus, 1758) – Вьюрок.

Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758) – Черноголовый щегол.

Linaria cannabina (Linnaeus, 1758) – Коноплянка.

Acanthis flammea (Linnaeus, 1758) – Чечетка обыкновенная.

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

Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь.

Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный дубонос.

Семейство Овсянковые – *Emberizidae*

Emberiza citronella (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная овсянка.

Семейство Сорокопутовые – *Laniidae*

Lanius excubitor (Linnaeus, 1758) – Серый сорокопуд из семейства сорокопутовые (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Красный список МСОП – LC.

Представители отряда Воробьинообразных составляют около 60 % от всех птиц, обнаруженных на территории памятника природы. Обращает на себя внимание очень разнородный состав Воробьинообразных. Хотя памятник природы расположен в глубине леса, среди них много не только чисто лесных видов, но и обитателей более открытых пространств, прежде всего лугов и кустарниковых зарослей. Возможно, это связано с тем, что пересохшее и заросшее высокорослой травянистой и кустарниковой растительностью озеро Сплавное создало разнообразие мест обитания и богатую кормовую базу для певчих птиц. Многие из зарегистрированных представителей отряда обычны или многочисленны, но встречи зеленой пересмешки, мухоловки-пеструшки, зарянки, дерябы, пищухи и дубоноса единичны. Включенный в первое издание Красной книги Новосибирской области обыкновенный соловей также может быть отнесен к обычным птицам данной территории.

Единственный вид Воробьинообразных, входящих в Красную книгу Новосибирской области и встречающийся на территории – *серый сорокопуд*. В куртине низкорослых берез близ границы памятника природы обнаружено гнездо этой птицы с 4 птенцами. Гнездование вида на территории позволяет предполагать благополучие популяции этого краснокнижного вида в данной местности.

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Отряд Насекомоядные – EULIPOTYPHILA

Семейство Землеройковые – *Soricidae*

Sorex araneus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная бурозубка.

Sorex caecutiens (Laxmann, 1788) – Средняя бурозубка.

Sorex tundrensis (Merriam, 1900) – Тундровая бурозубка.

Sorex roboratus – Бурая бурозубка.

Sorex minutus (Linnaeus, 1766) – Малая бурозубка.

Малая бурозубка встречается единично. Остальные виды насекомоядных достаточно многочисленны.

Отряд Рукокрылые – CHIROPTERA

Семейство Гладконосые – Vespertilionidae

Eptesicus nilssoni (Keyserling & Blasius, 1839) – Северный кожанок. Редкий вид на территории памятника природы.

Отряд Хищные – CARNIVORA

Семейство Псовые – Canidae

Canis lupus (Linnaeus, 1758) – Волк.

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

Семейство Кошачьи – Felidae

Lynx lynx (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная рысь.

Семейство Куньи – Mustelidae

Mustela erminea (Linnaeus, 1758) – Горноста́й.

Mustela nivalis (Linnaeus, 1766) – Ласка.

Mustela sibirica (Pallas, 1773) – Колонок.

Волк и рысь известны только по редким заходам на территорию памятника природы. Лисица и колонкок обычны, горноста́й и ласка редки.

Отряд Парнокопытные ARTIODACTYLA

Семейство Свиные – Suidae

Sus scrofa (Linnaeus, 1758) – Кабан.

Семейство Оленевые – Cervidae

Alces alces (Linnaeus, 1758) – Европе́йский лось, или лось, или соха́тый.

Capreolus pygargus (Pallas, 1771) – Сибирская косуля.

Кабан немногочислен, но активно освоил территорию памятника природы. Всюду набиты торные тропы и попадаются места кормежки и лёжки зверей. Численность лося последние годы сильно снизилась, встречи стали единичны, но лось постоянно держится на территории памятника. Численность косули невелика, но последние годы стабильна.

Отряд Зайцеобразные – LAGOMORPHA

Семейство Зайцевые – Leporidae

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

Отряд Грызуны – RODENTIA

Семейство Беличьи – Sciuridae

Sciurus vulgaris (Linnaeus, 1758) – Белка обыкновенная.

Eutamias sibiricus (Laxmann, 1769) – Азиатский бурундук.

Семейство Мышовковые – Zapodidae

Sicista betulina (Pallas, 1779) – Лесная мышовка.

Семейство Мышиные – Muridae

Micromys minutus (Pallas, 1771) – Мышь-малютка.

Семейство Хомяковые – *Cricetidae*

Myodes rutilus (Pallas, 1779) – Красная полевка.

Myodes rufocanus (Sundevall, 1846) – Красно-серая полевка.

Arvicola amphibius (Linnaeus, 1758) – Водяная полевка.

Microtus arvalis (Pallas, 1778) – Обыкновенная полевка.

Microtus gregalis (Pallas, 1779) – Узкочерепная полевка.

Microtus oeconomus (Pallas, 1776) – Полевка-экономка.

Большинство видов грызунов многочисленны, редко встречается только белка. До высыхания озера была обычна ондатра, но в настоящее время исчезла.

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

В списках беспозвоночных приведены избранные виды, наиболее важные в биоценотическом, хозяйственном или природоохранном отношении.

В связи с тем, что многие виды беспозвоночных животных не имеют общепринятых русских названий, даны лишь их научные латинские названия.

КЛАСС ARACHNIDA – ПАУКООБРАЗНЫЕ

Отряд Aranei – Пауки

Семейство Thomisidae – Пауки-бокоходы

Misumena vatia – Паук цветочный.

Synaema ornatum – Синема украшенная.

Xisticus luctuosus – Паук-краб желтый.

Семейство Araneidae – Пауки-кругопряды

Aculepeira packardii (Thor.) – Акулепейра Паккарда.

Araneus angulatus (Cl.) – Аранеус ангулатус.

Araneus diadematus – Крестовик обыкновенный.

Araneus marmoreus (Cl.) – Крестовик мраморный.

Araneus quadratus – Крестовик четырехпятнистый.

Argiope bruennichi (Scop.) – Аргиопа Бруенниха.

Hypsosinga saguinea (Koch.) – Гипосинга маленькая.

Singa nitidula – Кругопряд полосатый.

Семейство Lycosidae – Пауки-волки

Pardosa agrestis – Паук-леопард полевой.

Pardosa lugubris – Паук-леопард траурный.

Pardosa proxima (C.L.Koch.) – Пардоза.

Trochosa terricola – Паук земляной.

Семейство Pisaurida – Пауки бродячие

Dolomedes fimbriatus – Доломедес бахромчатый.

Pisaura mirabilis – Пизаура удивительная.

Семейство Tetragnathidae – Тетрагнатида

Tetragnata extensa – Тетрагната обыкновенная.

Tetragnata pinicola – Тетрагната хвойная.

Семейство Linyphiidae – Пауки-балдахинники

Linyphia emphana – Линифия белая.

Linyphia clathrata – Линифия пестрая.

Отряд пауков на территории памятника природы отличается большим разнообразием, что является хорошим индикатором фаунистического богатства территории в целом. Так как все пауки являются хищниками, специализирующимися на добыче самых разнообразных жертв, видовое богатство пауков свидетельствует об адекватно богатом сообществе других беспозвоночных животных.

Отряд Acarina – Клещи

Семейство Ixodidae – Клещи иксодовые

Ixodes ricinus – Клещ собачий.

Ixodes persulcatus – Клещ таежный.

Иксодовые клещи составляют важный компонент животного мира наших лесов благодаря своим паразитарным связям с позвоночными животными и человеком. Численность иксодовых клещей на территории памятника природы высокая, так как хорошо развитый подлесок, достаточная увлажненность и затененность биотопов создают оптимальные условия для этих членистоногих.

КЛАСС INSECTA – НАСЕКОМЫЕ

Отряд Odonata – Стрекозы

Семейство Libellulidae – Настоящие стрекозы

Libellula quadrimaculata (L.) – Стрекоза четырехпятнистая.

Sympetrum flaveolum (L.) – Стрекоза желтая.

Sympetrum danae (Sulz.) – Стрекоза черная.

Sympetrum vulgatum (L.) – Стрекоза обыкновенная.

Leucorrhinia pectoralis (Charp.) – Леукорриния большая.

Leucorrhinia rubicunda (L.) – Леукорриния красная.

Семейство Corduliidae – Бабки

Cordulia aenea (L.) – Бабка золотистая.

Somatochlora metallica (Lind.) – Зеленотелка блестящая.

Семейство Aeschnidae – Коромысла

Aeschna viridis (Ever.) – Коромысло зеленое.

Aeschna grandis (L.) – Коромысло большое.

Aeschna serrata (Hag.) – Коромысло пильчатое.

Aeschna crenata (Hag.) – Коромысло сибирское.

Aeschna juncea (L.) – Коромысло камышовое.

Aeschna mixta (Latr.) – Коромысло малое.

Семейство Coenagrionidae – Стрелки

Coenagrion puella (L.) – Стрелка-девушка.

Coenagrion hastulatum (Charp.) – Стрелка копьевая.

Coenagrion pulchellum (Charp.) – Стрелка изящная.

Enallagma cyathigerum (Charp.) – Меняшка кубконосная.

Erythromma najas (Hans.) – Красноглазка-наяда.

Семейство Lestidae – Лютки

Lestes dryas (Kirby.) – Лютка дриада.

Lestes sponsa (Hans.) – Лютка свирепая.

Отряд стрекоз представлен небольшим числом видов в связи с пересыханием озера и отсутствием мест обитания личинок. На территории памятника природы охотятся в основном крупные стрекозы – хорошие летуны, прилетающие сюда с окрестных водоемов.

Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые (Бабочки)

Семейство Hesperiiidae (Latr.) – Толстоголовки

Carterocephalus silvicola (Meigen.) – Толстоголовка лесная.

Carterocephalus palaemon (Pallas.) – Толстоголовка палемон.

Pyrgus alveus (Hub.) – Толстоголовка пестрая.

Семейство Pieridae – Белянки

Aporia crataegi (L.) – Боярышница.

Pieris rapae (L.) – Репница.

Pieris napi (L.) – Брюквенница.

Pontia edusa (F.) – Рапсовая белянка.

Colias hyale (L.) – Луговая желтушка.

Colias chrysotheme (Esp.) – Золотистая желтушка.

Leptidea sinapis (L.) – Горошковая беляночка.

Семейство Nymphalidae – Нимфалиды

Aglais urticae (L.) – Крапивница.

Araschnia levana (L.) – Пестрокрыльница весенняя.

Argynnis paphia (L.) – Большая лесная перламутровка.

Brentis ino (Rott.) – Перламутровка таволжанка.

Inachis io (L.) – Дневной павлиний глаз.

Limnitis populi (L.) – Ленточник тополевый.

Nymphalis antiopa (L.) – Траурница.

Polygonia c-album (L.) – Углокрыльница с-белое.

Pyrameis cardui (L.) – Репейница.

Семейство Satyridae – Бархатницы

Chazara briseis (L.) – Брисееида.

Coenonympha pamphilus (L.) – Сенница обыкновенная.

Coenonympha tullia (Mull.) – Сенница туллия.

Coenonympha glycerion (Bork.) – Сенница луговая.

Erebia cyclopius – Чернушка Циклоп.

Hyponephele lycaon (Rott.) – Бархатница ликаон.

Lopinga deidamia (Ever.) – Краеглазка дейдамия.

Satyrus dryas (Scop.) – Дриада.

Семейство Lycaenidae – Голубянки

Celastrina argiolus (L.) – Голубянка весенняя.

Chrysophanus virgaureae (L.) – Червонец огненный.

Heodes tityrus (P.) – Многоглазка титир.

Maculinea nausithous (Brystr.) – Голубянка черноватая.

Polyommatus icarus (Rot.) – Голубянка икар.

Tongeia fischeri – Голубянка Фишера.

Семейство Arctiidae – Медведицы

Eilema complanum (L.)

Pelusia musserda (L.)

Семейство Noctuidae – Совки

Agrotis exclamationis (L.) – Совка восклицательная.

Calyptra thalictri (Brkh.)

Celaena leucostigma (Hb.)

Macdunnoughia confusa (Steph.)

Plusia festukae (L.) – Металловидка.

Xanthia icterica (Hfn.)

Семейство Sphingidae – Бражники

Laothoe tremule (F.-W.) – Бражник осиновый.

Laothoe populi (L.) – Бражник тополевый.

Smerinthus ocellatus (L.) – Бражник глазчатый.

Видовое разнообразие бабочек на территории памятника природы невелико и представлено в основном лесными видами, хотя в приведенном списке есть виды, свойственные лугам и даже степным участкам. По-видимому, примесь фаунистических элементов из несвойственных данному озерно-лесному памятнику природы ландшафтов связано с освобождением на месте пересохшего озера значительного открытого пространства и происходящей на нем сукцессии растительного покрова и животного населения.

Отряд Coleoptera – Жесткокрылые (Жуки)

Семейство Carabidae – Жужелицы

Agonum sexpunctatum (L.) – Быстряк шеститочечный.

Amara aenea (Deg.) – Тускляк бронзовый.

Carabus cancellatus – Жужелица решетчатая.

Carabus nemoralis – Жужелица лесная.

Carabus violaceus (L.) – Жужелица фиолетовая.

Cicindela germanica (L.) – Скакун германский.

Platysma cupreum (L.) – Платизма медная.

Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые

Amphimallon solstitialis – Нехрущ июньский.

Anisoplia agricola – Кузька-крестоносец.

Anomala dubia – Хрущик луговой.

Cetonia aurata (L.) – Бронзовка золотистая.

Geotrupes stercorarius (L.) – Навозник обыкновенный.

Melolontha hippocastai – Хрущ майский восточный.

Potosia lugubris – Бронзовка мраморная.

Trichius fasciatus (L.) – Восковик перевязанный.

Serica brunnea – Шелковка рыжая.

Семейство Elateridae – Щелкуны

Agriotes obscurus – Щелкун темный.

Agriotes lineatus – Щелкун полосатый.

Athous niger – Щелкун черный.

Dalopius marginatus (L.) – Щелкун окаймленный.

Elater sanguineus – Щелкун кровавый.

Lacon murinus (L.) – Щелкун серый.

Семейство *Coccinellidae* – Божьи коровки

Adalia bipunctata (L.) – Коровка двуточечная.

Coccinella septempunctata (L.) – Коровка семиточечная.

Coccinella hieroglyphica (L.) – Коровка узорчатая.

Adonia variegata (Gz.) – Коровка изменчивая.

Семейство *Cerambycidae* – Усачи

Acanthocinus aedilis – Усач длинноусый серый.

Lamia textor (L.) – Толстяк ивовый.

Leptura fulva (Deg.) – Лептура рыжая.

Leptura rubra – Лептура красная.

Leptura sexguttata (F.) – Лептура пятнистая.

Leptura livida (F.) – Лептура буроватая.

Monochamus galloprovincialis – Усач черный сосновый.

Monochamus urusovi (Fisch.) – Усач черный еловый.

Pachyta quadrimaculata (L.) – Пахита четырехпятнистая.

Saperda carcharias (L.) – Скрипун осиновый.

Семейство *Chrisomelidae* – Листоеды

Agelastica alni – Козьявка ольховая.

Cassida vibex – Щитоноска пижмовая.

Chrisomela aeneum (L.) – Листоед ольховый золотой.

Chrisomela populi (L.) – Листоед тополевый.

Orsodacne cerasi (L.) – Листоед желтый.

Семейство *Curculionidae* – Долгоносики

Sitona lineatus – Долгоносик клубеньковый щетинистый.

Семейство *Tenebrionidae* – Чернотелки

Boletophagus reticulatus (L.) – Грибоед темный.

Opatrum sabulosum (L.) – Медляк песчаный.

Pedinus femoralis (L.) – Медляк кукурузный.

Pterostichus niger (Schall.) – Птеростих черный.

Tenebrio obscurus (F.) – Хрущак темный.

Upis ceramboides (L.) – Чернотелка лесная.

Семейство *Staphilinidae* – Стафилиниды

Oxyporus maxillosus (F.) – Оксипорус максиллосус.

Tachinus pallipes (Grav.) – Тахинус волосатый.

Tachinus laticollis (Grav.) – Тахинус латиколлис.

Stenus biguttatus (L.) – Стенус двупятнистый.

Семейство *Silphidae* – Сильфиды

Nicrophorus vespilloides (Hbst.) – Мертвоед осовидный.

Silpha carinata (Hbst.) – Мертвоед краевой.

Отряд жуков представлен в памятнике природы обитателями самых разнообразных ландшафтов, от лесных до степных. Как это отмечалось для бабочек и других отрядов насекомых, такая эклектичность фауны может быть связана с освобождением на месте пересохшего озера значительного открытого пространства и происходящей на нем интенсивной сукцессии растительного покрова и животного населения.

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые

Семейство Formicidae – Муравьи

Formica rufa (L.) – Муравей лесной рыжий.

Formica sanguinea (Latr.) – Муравей кровавый.

Formica fusca (L.) – Муравей лесной темнотелый.

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

Lasius niger (L.) – Муравей черный.

Lasius flavus (F.) – Муравей земляной желтый.

Myrmica rubra (L.) – Мирмика красная.

Семейство Diprionidae – Пилильщики гребнеусые

Diprion pini (L.) – Пилильщик сосновый.

Семейство Tenthredinidae – Пилильщики настоящие

Rhogogaster viridis (L.) – Пилильщик зеленый.

Tenthredo mesomelas (L.) – Пилильщик лесной.

Семейство Apidae – Пчелиные

Bombus hortorum – Шмель садовый.

Bombus lapidarius – Шмель каменный.

Bombus terrestris – Шмель земляной.

Bombus serratatus – Шмель пластинчатозубый.

Dasypoda plumipes – Пчела мохноногая.

Megachile centuncularis – Пчела-листорез.

Bombus maculidorsis (Kriechbaumer, 1877) – Шмель пятнистоспинный (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория (численность – 1 особь на 3 км маршрута).

Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые

Семейство Златоглазки – Chrysopidae

Chrysopa perla (L.) – Златоглазка обыкновенная.

Отряд Diptera – Двукрылые (Мухи)

Семейство Culicidae – Настоящие комары

Aedes dorsalis – Комар пятнистоспинный.

Aedes vexans – Комар мучитель.

Aedes maculatus – Комар пятнистый.

Anopheles bifurcatus – Лесной малярийный комар.

Culex pipiens – Комар обыкновенный.

Culex modestus – Комар скромный.

Семейство Tabanidae – Слепни

Chrysops caecutiens – Златоглазик лесной.

Chrysops nigripes (Ztt.) – Златоглазик черноногий.

Chrysops pictus (Mg.) – Златоглазик украшенный.

Haematopota pluvialis (L.) – Дождевка обыкновенная.

Hybomitra bimaculata – Слепень полуденный.

Tabanus bromis (L.) – Слепень серый.

Tabanus bovinus – Слепень бычий.

Семейство Syrphidae – Журчалки (Цветочные мухи)

Chrysotoxum festum (L.)

Eristalis nemorum (L.)

Eristalis anthophorinus (F.)

Eristalis arbustorum.

Eristalis tenax – Пчеловидка обыкновенная.

Helophilus affinis (Wahlb.)

Helophilus hibridus.

Helophilus parallelus (Harr.)

Helophilus pendulus (L.)

Scaeva pyrastris – Журчалка пятнистая.

Sericomyia lappona (L.)

Syrphus ribesii – Сирф перевязанный.

Volucella bombylans – Журчалка шмелевидная

Отряд Mecoptera – Скорпионницы

Семейство Panorpidae – Настоящие скорпионницы

Panorpa communis – Скорпионница обыкновенная.

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

№ п/п	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
	Животные				
1.	Шмель пятнистоспинный	<i>Bombus mocsaryi</i> (Kriechbaumer, 1877)	3	-	-
2.	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	2	5	LR/nt
3.	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	LC
4.	Филин	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	2	3	-