



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 030

Памятник природы регионального значения
«Озеро Горькое»
Новосибирской области

Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ)	Памятник природы регионального значения «Озеро Горькое» Новосибирской области (далее – памятник природы)
Категория ООПТ	Памятник природы
Значение ООПТ	Региональное
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	030
Профиль ООПТ	Ландшафтный
Статус ООПТ	Действующий
Дата создания, реорганизации	31.10.2002
Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)	Сохранение естественных природных комплексов; сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций озера; сохранение редких, исчезающих и интродуцированных видов фауны и флоры; сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов; сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий; экологическое воспитание населения
Нормативная основа функционирования ООПТ	Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 20.09.2001. ОАО «Палецкое» берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы. Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 20.09.2001. Крестьянское фермерское хозяйство Толстоногова берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы. Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 20.09.2001. М.О. Палецкого сельсовета берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы. Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 15.10.2001. АОЗТ им. Ленина Купинского района НСО берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы. Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 15.10.2001. Администрация муниципального образования Новоключевского сельсовета берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы. (приложение № 1)
	Постановление Новосибирского областного Совета депутатов от 31.10.2002 «Об образовании памятника природы областного значения «Озеро Горькое» (третий созыв, 1 сессия) (приложение № 2)
	Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 174-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Озеро Горькое» Новосибирской области» (приложение № 3). Общая площадь составляет 741,7 га
Ведомственная подчиненность	Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области

Международный статус ООПТ	Не присвоен
Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN ^o)	Не присвоена
Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ	1
Месторасположение ООПТ	Новосибирская область, Купинский район, Новоключевской сельсовет; Баганский район, Палецкий сельсовет
Географическое положение ООПТ	Памятник природы находится в юго-восточной части Новосибирской области на границе Купинского и Баганского районов, 0,5 км юго-западнее села Новоключи. Граница Купинского и Баганского районов проходит в широтном направлении южнее середины озера (по площади зеркала воды в Купинском районе – 437,5 га, в Баганском районе – 250,0 га). Граница территории памятника природы определяется околобереговой линией на расстоянии 50 метров от уреза воды и строго повторяет береговую линию озера
Общая площадь ООПТ (га)	741,7
Площадь охранной зоны ООПТ (га)	0
Границы ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 174-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Озеро Горькое» 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 территории Новоключевского сельсовета и АОЗТ им. Ленина в юго-восточной части Новосибирской области на границе Купинского и Баганского районов, в 0,5 км юго-западнее села Новоключи. Основными факторами воздействия на памятник природы являются колебания гидрологического режима и антропогенное воздействие. Последнее выражается в рекреации и сельскохозяйственной деятельности. Памятник природы является местом отдыха местных жителей, приезжих из других районов Новосибирской области и других регионов. Серьезное воздействие оказывает сельскохозяйственная деятельность. Перевыпас скота приводит к нарушению растительного покрова в водоохранной зоне озера. Особо опасен выпас скота весной, когда уничтожаются кладки

	яиц и птенцы гнездящихся водных и околоводных птиц. Потенциальной угрозой экосистеме является возможность применения различных удобрений на близлежащих сельскохозяйственных землях, так как эти земли являются водосборной площадью озера. Состояние памятника природы удовлетворительное. Проводятся работы по обустройству: установка аншлагов, уборка имеющегося мусора, проведение противопожарных мероприятий (прокладывание противопожарных минерализованных полос) <u>Краткая характеристика рельефа</u> Рельеф слабовсхолмленная равнина. Озеро занимает самое низкое гипсометрическое положение в районе в бессточной озерной котловине. Северный берег пологий, южный – крутой. Как и большинство озер Северной Кулунды и Барабы оно находится в межгрядном пространстве. Абсолютные высоты колеблются в пределах от 99 до 103 м над уровнем моря <u>Краткая характеристика климата</u> Климат резко-континентальный. Среднесуточная температура января – 23 °С, среднесуточная температура июля + 17,7 °С. Безморозный период длится от 115 до 120 дней. Среднегодовое количество осадков – 350 мм. Высота снежного покрова 20-30 см. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 76 % <u>Краткая характеристика почвенного покрова</u> Почвы лугово-солонцеватые, солонцы и солоды. Памятник природы расположен в лесостепной зоне. В прибрежной зоне памятника природы солончаковый, разнотравно-ковыльно-типчаковый и разнотравно-злаковый комплекс степной растительности <u>Краткое описание гидрологической сети</u> Основной объект охраны в памятнике природы – озеро Горькое с прилегающей к нему прибрежной территорией суши. Расположено озеро в лесостепной зоне, одна половина – в Купинском районе, другая – в Баганском. Имеет почти круглую форму, 0,5 км в диаметре. Северный берег пологий, южный – крутой. Озеро Горькое суффозионного происхождения занимает самое низкое гипсометрическое положение в районе в бессточной озерной котловине, что характеризует озеро как конечную зону миграции минеральных солей, выносимых грунтовыми водами. Помимо грунтового допускается также возможность питания озерной котловины водами напорных водоносных горизонтов (меловых и юрских). Гидролого-гидрохимический режим озера отличается стабильностью. Даже в период летней межени озеро никогда не теряет водного покрова. Состав озерной рапы сульфатный натриевый при общей минерализации 68 г/л. Площадь озера составляет 687,5 га – 92,7 % от общей площади памятника природы, в том числе в Купинском районе – 437,5 га (59,0 %), в Баганском районе – 250,0 га (33,7 %) <u>Краткая характеристика флоры и растительности</u> (приложение № 6) <u>Краткие сведения о лесном фонде</u> Лесной фонд отсутствует <u>Краткие сведения о животном мире</u> (приложение № 7)
--	--

	<u>Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира</u> (приложение № 8) <u>Суммарные сведения о биологическом разнообразии</u> Всего объектов животного мира 246 видов, в том числе: - 104 видов позвоночных животных, из них зарегистрировано 87 видов птиц, 17 видов млекопитающих; – 142 вида беспозвоночных животных. Всего объектов растительного мира 203 вида высших сосудистых растений, из которых 8 отмечаются как «редкие» и «крайне редкие». В Красный список МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов) включены 11 видов животных, 0 видов высших сосудистых растений. В Красную книгу Российской Федерации занесено: 10 видов животных, 2 вида высших сосудистых растений. В Красную книгу Новосибирской области занесено всего 29 видов животного и растительного мира, в том числе: – 16 видов животных, из которых 15 видов отмечаются как «редкие» и «крайне редкие»; – 13 видов растений, которые отмечаются как «редкие» и «крайне редкие» <u>Краткая характеристика основных экосистем ООПТ</u> Памятник природы имеет важное средообразующее значение, так как поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат. Основной объект охраны в памятнике природы – озеро Горькое с прилегающей к нему прибрежной территорией суши, включающие в себя необычные комбинации различных водных, околотоводных, солончаковых, степных экосистем, включающий значительное число популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. Своеобразной жемчужиной животного мира озера является наличие в нем рачка – артемии, одного из немногих представителей стенобионтной галофильной фауны. В прибрежной зоне озера сохранился солончаковый, разнотравно-ковыльно-типчаковый и разнотравно-злаковый комплекс степной растительности с сопутствующим ему животным миром. Интересно фрагментарное присутствие среди степной флоры пухлых солончаков заросших солеросом. На водоеме и ограниченной территории побережья встречается большое количество степных, водных и околотоводных птиц <u>Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ</u> Памятник природы представляет собой водоем с комбинацией солончаковой, разнотравно-ковыльно-типчаковой и разнотравно-злаковой, комплекс степной растительности с сопутствующим ему животным миром. Основной объект охраны на территории памятника природы – это комплекс фрагментов водных, околотоводных, солончаковых, степных экосистем, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 29 видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской
--	--

	области. На территории памятника природы выявлено 203 вида высших сосудистых растений, 87 видов птиц, 17 видов млекопитающих, 0 видов земноводных, 0 видов пресмыкающихся, 142 вида беспозвоночных
	<u>Краткая характеристика природных, лечебных и рекреационных ресурсов</u> Томским НИИ курортологии и физиотерапии проводились ревизионное обследование гидроминеральных ресурсов озера Горькое Новосибирской области в 2005 г. Озеро округлой формы, площадью 6,8 км². Максимальная глубина озерной воды составила 3,0 м, мощность донных отложений 0,8 м. Озёрная вода представляет собой рассол с минерализацией 174,0 г/дм³ по составу хлоридный магниевонатриевый, со слабощелочной реакцией среды. В составе озерной воды определен бальнеологически значимый компонент – бромид-ион в количестве 28,3 мг/дм³. Содержание загрязняющих и токсичных компонентов (нитраты, нитриты, свинец, кадмий, ртуть), санитарномикробиологические показатели не превышают нормируемых значений для поверхностных вод. Согласно результатам исследований, вода озера Горькое по совокупности показателей может быть отнесена к группе минеральных вод, используемых для наружного применения в лечебных целях. Бальнеологическая ценность данной воды определяется величиной минерализации, ионно-солевым составом, наличием бальнеологически ценных компонентов. Донные отложения внешне характеризуются черной окраской, мягкой консистенцией, сероводородным запахом, отсутствием посторонних включений. По результатам проведенных исследований и в соответствии с методическими указаниями «Классификация минеральных вод и лечебных грязей для целей их сертификации» (МЗ № 2000/34) донные отложения озера Горькое по основным классификационным признакам соответствуют классу среднесульфидных соленасыщенных лечебных грязей Карачинской разновидности. Показаниями для пелоидотерапии являются заболевания нервной системы, опорно-двигательного аппарата, органов дыхания, системы пищеварения, урологические, гинекологические, кожные
	<u>Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ</u> Отсутствует
	<u>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий</u> Памятник природы представляет собой уникальный элемент ландшафта, включающий в себя необычные комбинации ценных водных, околоводных, солончаковых, степных экосистемы, имеющих большое научное, природоохранное, эстетическое и экологопросветительское значение. Основной объект охраны в памятнике природы – озеро Горькое с прилегающей к нему прибрежной территорией суши. Памятник природы поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат, сохраняет местообитание и местопроизрастания уникальные сообщества и популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов,

	Администрация Палецкого сельсовета Баганского района Новосибирской области. Адрес: 632776, Новосибирская обл., Баганский район, с. Палецкое, ул. Октябрьская, 27. Телефон: 8 (38353) 4-51-24 E-mail: Pal_amo@mail.ru. Дата государственной регистрации юридического лица: 22.12.2002, ОГРН: 1025406227065. Руководитель: глава Калач Владимир Иванович. Охранное обязательство от 20.09.2001 ЗАО им. Ленина. Адрес: 632763, Новосибирская обл., Купинский р-н, с. Новоключи, ул. Восточная, 1. Телефон: 8 (38358) 2-74-08, 8 (38358) 2-73-41. Факс: 2-73-80. E-mail: zao-lenina@rambler.ru. Дата государственной регистрации юридического лица: 29.11.2002, ОГРН: 1025406225240. Руководитель: директор Котов Виктор Николаевич. Охранное обязательство от 15.10.2001 Администрация Новоключенского сельсовета Купинского района Новосибирской области. Адрес: 632763, Новосибирская обл., Купинский район, с. Новоключи, ул. Школьная, 6. Телефон: 8 (38358) 2-73-24, 8 (38358) 2-74-38. Дата государственной регистрации юридического лица: 13.12.2002, ОГРН: 1025406225943. Руководитель: глава Лымарь Марина Владимировна. Охранное обязательство от 15.10.2001
Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	Отсутствуют
Общий режим охраны и использования ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 174-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Озеро Горькое» Новосибирской области». На территории памятника природы <i>запрещается</i> любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе: – предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества; – деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений; – распашка земель; – заготовка растительной земли; – строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов; – проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых; – взрывные работы;

	– движение и стоянка автотранспорта; – устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей; – самовольное занятие земель; – разведение костров, выжигание луговой растительности; – загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами; – пастьба и прогон сельскохозяйственных животных; – заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира; – сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности. На территории памятника природы, <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; – купание людей в традиционно сложившихся местах; – 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: 54:15:025814:123. Земельные участки в составе ЕЗП (Единое землепользование 54:15:025814:125). Адрес: Новосибирская область, Купинский район, МО Новоключевского сельсовета. Площади: 46020,61 кв. м. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства. Правообладатель (собственник): Котов Виктор Николаевич, Новосибирская обл., Купинский район, с. Новоключи, ул. Рабочая, 15 Кадастровый номер земельного участка: 54:15:025814:136. Земельные участки в составе ЕЗП (Единое землепользование 54:15:025814:140). Адрес: ориентир Новосибирская область, Купинский р-н, МО Новоключевского сельсовета. Площади: 56206,25 кв. м. Категория земель: отсутствует. Разрешенное использование: отсутствует.

	Сведения о пользователях, владельцах и собственниках земельного участка отсутствуют. Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют
	Кадастровый номер земельного участка: 54:15:025814:646. Адрес: Новосибирская область, Купинский район, Новоключевской сельсовет. Площади: 1121 кв. м. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства и выпаса скота. Сведения о пользователях, владельцах и собственниках земельного участка отсутствуют. Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют
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

ОАО "Палецкое"

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

ЛИЦЕ директора ОАО "Палецкое" Крутова Петра Сергеевича

(фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ Устава

НАМЕНУЕМОГО В ДАЛЬНЕЙШЕМ «ОХРАНЯЮЩИЙ», БЕРЕТ НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯ-
ТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
озеро "Горькое"

НАХОДЯЩЕГОСЯ В (название государственного памятника природы)
Новосибирская область, Баганский район

(республика, край, область, город, район)

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

СВОЕВРЕМЕННО ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ПРЕСЕЧЕНИЮ НАРУШЕНИИ РЕЖИМА ОХ-
РАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, А ТАКЖЕ ПО УСТРАНЕНИЮ ИХ
ОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ В НА-
ЛЕЖАЩЕЕ СОСТОЯНИЕ;

НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ О НАРУШЕНИИ
КАЗАННОГО РЕЖИМА.

АДРЕС «ОХРАНЯЮЩЕГО» с.Палецкое Баганского района

Новосибирской области

КРУТОВ Петр Сергеевич – директор ОАО "Палецкое"

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

ответственного за охрану государственного памятника природы)

ответственного за охрану государственного памятника природы)



П.С. Крутов

« 20 » сентября 2001 г.

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
областного

ЗНАЧЕНИЯ

Крестьянского фермерского хозяйства Толстоногова

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

В ЛИЦЕ главы КФХ Толстоногова Виктора Григорьевича

(фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ Устава

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

"Озеро Горькое"

РАСПОЛОЖЕННОГО В Новосибирской области

Баганского района

(республика, край, область, город, район)

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

СВОЕВРЕМЕННО ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ПРЕСЕЧЕНИЮ НАРУШЕНИЙ РЕЖИМА ОХ-
РАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, А ТАКЖЕ ПО УСТРАНЕНИЮ ИХ
ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ В НА-
ДЛЕЖАЩЕЕ СОСТОЯНИЕ;

НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ О НАРУШЕНИИ
УКАЗАННОГО РЕЖИМА.

АДРЕС «ОХРАНЯЮЩЕГО» с.Осинники Баганского района Новосибирской
области

Толстоногов Виктор Григорьевич- глава КФХ

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

ответственного за охрану государственного памятника природы)

ответственного за охрану государственного памятника природы)

(подпись руководителя предприятия, организации,
учреждения)

В.Г. Толстоногов

МЕСТО ПЕЧАТИ

20 сентября 2001 г.

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
областного

ЗНАЧЕНИЯ

М.О. Палецкого сельсовета

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

ЛИЦЕ главы администрации КАЛАЧ Владимира Ивановича

(фамилия, имя, отчество, должность)

поступающего на основании Устава

именуемого в дальнейшем «ОХРАНЯЮЩИЙ», БЕРЕТ НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯ-
ТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

"Озеро Горькое"

(название государственного памятника природы)

СПОЛОЖЕННОГО В Новосибирская область

Баганский район

(республика, край, область, город, район)

ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫПОЛНЕНИЕ УКАЗАННОГО В ПАСПОРТЕ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ ПЕРЕЧНЯ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР;СВОЕВРЕМЕННО ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ПРЕСЕЧЕНИЮ НАРУШЕНИИ РЕЖИМА ОХ-
НЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, А ТАКЖЕ ПО УСТРАНЕНИЮ ИХ
ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ В НА-
ДЕЖДАЩЕЕ СОСТОЯНИЕ;НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ О НАРУШЕНИИ
УКАЗАННОГО РЕЖИМА.

ПРЕС «ОХРАНЯЮЩЕГО» с.Палецкое Баганского района

Новосибирской области

КАЛАЧ Владимир Иванович -

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

глава администрации муниципального образования Палецкого
сельсовета.

ответственного за охрану государственного памятника природы)

ответственного за охрану государственного памятника природы)

(подпись руководителя предприятия, организации,
учреждения)

В. И. Калач

МЕСТО ПЕЧАТИ

« 20 » сентября 2001 г.

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
"Озеро Горькое" областного значения

АОЗТ им. Ленина Купинского района Новосибирской области

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

В ЛИЦЕ **Котова Виктора Николаевича - председателя АОЗТ им. Ленина**

(фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ **Устава**

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

(название государственного памятника природы)

РАСПОЛОЖЕННОГО В **Новосибирской области,**
Купинском районе

(республика, край, область, город, район)

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

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

НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ О НАРУШЕНИИ УКАЗАННОГО РЕЖИМА.

АДРЕС «ОХРАНЯЮЩЕГО» **Село Новоключи**

Купинский район, Новосибирская область

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

Котов Виктор Николаевич - председатель АОЗТ им. Ленина

ответственного за охрану государственного памятника природы)

ответственного за охрану государственного памятника природы)

(подпись руководителя предприятия, организации, учреждения)

Н.В. Котов

МЕСТО ПЕЧАТИ

« 15 » октября 2001 г.

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
 "Озеро Горькое" областного значения

Администрация муниципального образования Новоключевского сельсовета
(наименование предприятия, организации, учреждения, взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы)

В ЛИЦЕ **Кандеев Сергей Владимирович - главы администрации**
(фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ **Положения**
 И ИМЕНУЕМОГО В ДАЛЬНЕЙШЕМ «ОХРАНЯЮЩИЙ», БЕРЕТ НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯ-
 ЗАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

"Озеро Горькое"

(название государственного памятника природы)

РАСПОЛОЖЕННОГО В **Новосибирской области,**
Купинском районе
(республика, край, область, город, район)

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

СВОЕВРЕМЕННО ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ПРЕСЕЧЕНИЮ НАРУШЕНИЙ РЕЖИМА ОХ-
 РАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, А ТАКЖЕ ПО УСТРАНЕНИЮ ИХ
 ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ В НА-
 ДЛЕЖАЩЕЕ СОСТОЯНИЕ;

НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ О НАРУШЕНИИ
 УКАЗАННОГО РЕЖИМА.

АДРЕС «ОХРАНЯЮЩЕГО» **Село Новоключи**
Купинский район, Новосибирская область

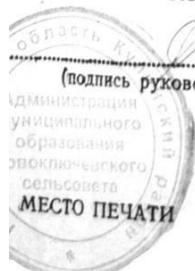
(фамилия, имя, отчество, должность представителя «Охраняющего»,

Кандеев Сергей Владимирович - глава администрации

ответственного за охрану государственного памятника природы)

муниципального образования Новоключевского сельсовета

ответственного за охрану государственного памятника природы)



(подпись руководителя предприятия, организации, учреждения)

С.В. Кандеев

«15» октября 2001 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ КУПИНСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

17.09.2001 г.

№ 194 - р

о создании комиссии для
организации памятника природы
областного значения "оз. Горькое"

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 Кубинского района и для создания памятника природы областного значения "озеро Горькое", организовать районную комиссию в составе:

- | | |
|-----------------|--|
| А.П. [имя] | - председатель комиссии, зам. главы территориальной администрации района |
| Члены комиссии: | |
| В.Ф. [имя] | - председатель районного комитета по земельным ресурсам и землеустройству |
| С.Д. [имя] | - председатель комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды территориальной администрации |
| В.Н. [имя] | - главврач районного центра санитарно-эпидемиологического надзора |
| С.В. [имя] | - глава администрации муниципального образования Новокупчиховского сельсовета |
| В.Н. [имя] | - председатель АОЗТ им Ленина |
| В.Л. [имя] | - главный охотовед Кубинского района |
| В.Н. [имя] | - главный инспектор госпожнадзора |

Глава администрации

В.Н. Шибников



УТВЕРЖДАЮ
Глава администрации
Купинского района

В.Н. Шубников
06.10.2001 г.



АКТ

выбора земельного участка под создание
памятника природы "Озеро Горькое"

Для создания на территории Купинского района памятника природы "Озеро Горькое" комиссия в составе:

- | | |
|-----------------|--|
| Петрова А.П. | - председателя комиссии, зам. главы территориальной администрации района |
| Члены комиссии: | |
| Ядыкина В.Ф. | - председателя районного комитета по земельным ресурсам и землеустройству |
| Гайдук С.Д. | - председателя комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды территориальной администрации |
| Мордясова В.И. | - главврача районного центра санитарно-эпидемиологического надзора |
| Кандеев С.В. | - главы администрации муниципального образования Новокочевского сельсовета |
| Котова В.Н. | - председателя АОЗТ им Ленина |
| Червонец В.Н. | - главного инспектора госприроднадзора |

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

Земельный участок, отведенный для организации памятника природы, находится на территории Новокочевского сельсовета и АОЗТ им. Ленина. Общая площадь участка составляет 465,1 га, в том числе пастбища 27,6 га

Учитывая, что оз. Горькое является ценным и уникальным по своим лечебным свойствам, а в пребрежной черте обитают разнообразные представители животного мира, часть из которых занесена в Красную книгу, комиссия считает необходимым создать памятник природы областного значения "Озеро Горькое"

Председатель комиссии
Члены комиссии:

А.П. Петров
А.П. Петров

В.Ф. Ядыкин
В.Ф. Ядыкин

С.Д. Гайдук
С.Д. Гайдук

В.И. Мордясов
В.И. Мордясов

С.В. Кандеев
С.В. Кандеев

В.Н. Котова
В.Н. Котова

В.Н. Червонец
В.Н. Червонец



ВЫКОПИРОВКА
ИЗ ПЛАНА ЗЕМЕЛЬ АОЗТ им. ЛЕНИНА и МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ НОВОКЛЮЧИВСКОЙ СЕЛЬСОВЕТ КУПИНСКОГО
РАЙОНА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ОЗЕРО ГОРЬКОЕ"

Глава территориальной администрации Купинского района

" ____ " _____ 2001 года

В.Н. Шубников



СОГЛАСОВАНО:

Зам главы администрации района

А.П.Петров

Председатель комитета по земельным
ресурсам и землеустройству

В.Ф.Ядыкин

Председатель комитета природных
ресурсов и охраны окружающей среды
администрации района

С.Д.Гайдук

Главврач районного центра санитарно-
эпидемиологического надзора

В.И.Мордясов

Глава администрации муниципального
образования Новоклывского сельсовета

С.В.Кандеев

Председатель АОЗТ им. Ленина

В.Н.Котов

Главный инспектор госпажарнадзора

В.Н. Червонец



КАРТА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ОЗ. ГОРЬКОЕ
КУЩИНСКОГО РАЙОНА

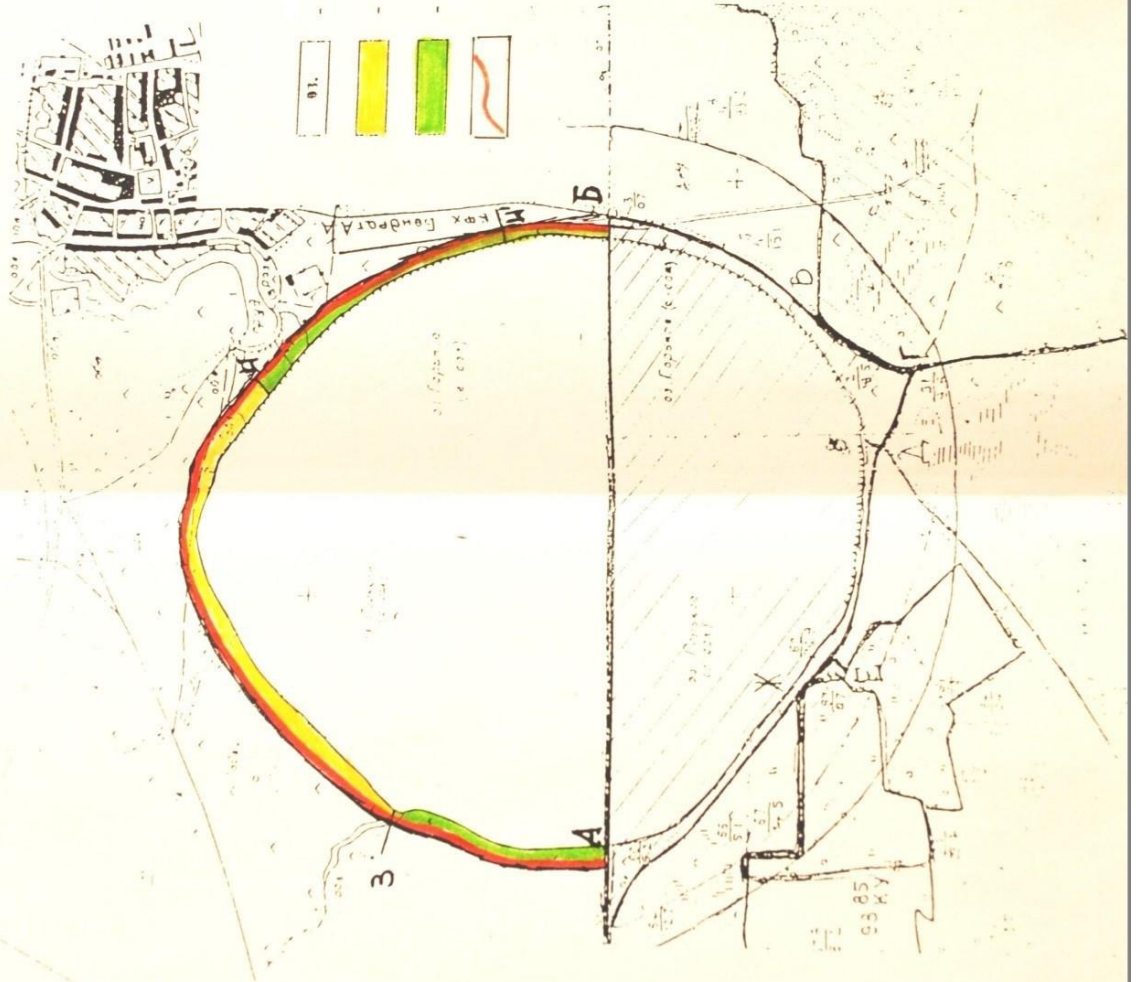
УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель райкомзема
Куштинского района

В.Ф. Ядыкин



Условные обозначения:

- водное пространство оз. Горькое
- Земли МО Новоключевского сельсовета
- Земли АОЗТ им. Ленина
- Граница памятника природы



ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ С ЕДНУХ ЗЕМЕЛЬ:

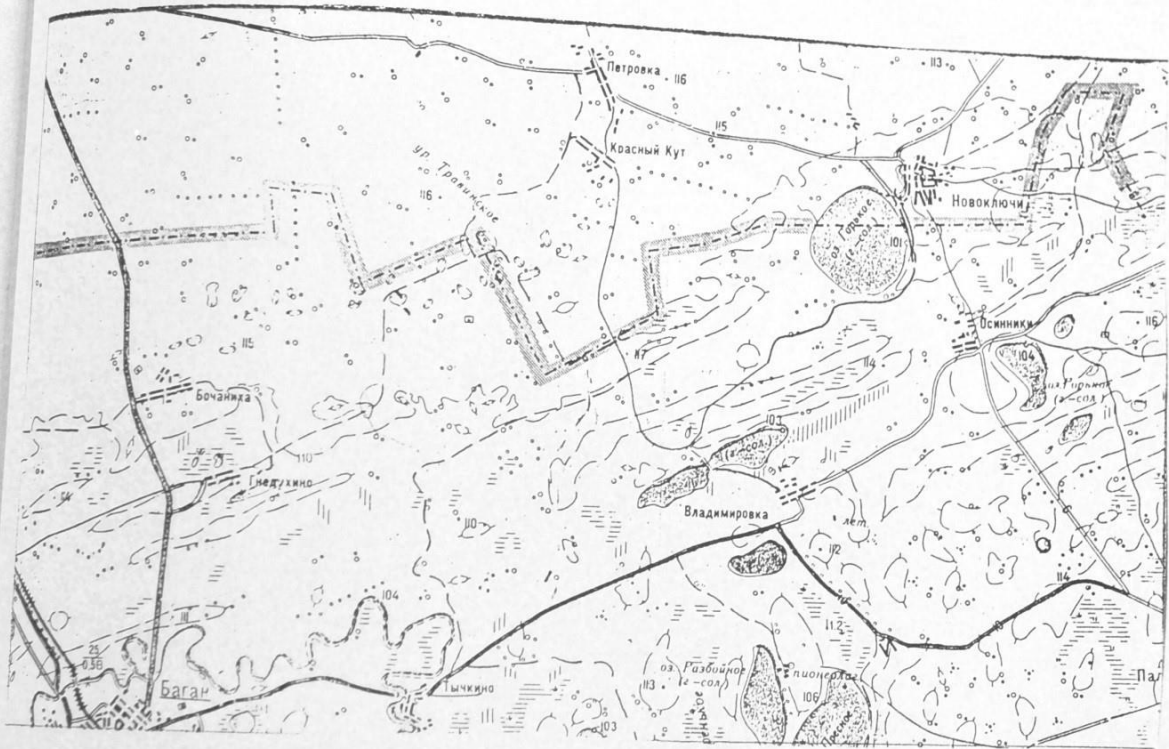
- от А по Б земли Баганского района НСО
- от Б по И земли АОЗТ им. Ленина
- от И по Z земли АОЗТ им. Ленина
- от Z по А земли администрации Новоключевского сельсовета
- от А по З земли АОЗТ им. Ленина

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ОЗЕРО ГОРЬКОЕ"

Границы памятника природы "Озеро Горькое" определены со всех сторон береговой линией оз. Горькое и ее прибрежной защитной полосой (50 метров от уреза воды).

Озеро Горькое находится в юго-восточной части Купинского района в 0,5 км западнее с. Новоключи. Озеро расположено на территории Купинского и Баганского районов (2,5 км от с. Осинники - Баганского района).

Земли памятника природы "Озеро Горькое" на территории Купинского района принадлежат АОЗТ им. Ленина и муниципальному образованию Новоключовской сельсовет.



Председатель комитета природных
ресурсов и охраны окружающей среды
территориальной администрации
Купинского района



С.Д. Гайдук

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "Оз. ГОРЬКОЕ" КУПИНСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Общая площадь	С/х угодия			Солончаки	Под водой
	пашня	сенокосы	пасбища		
465.1	-	-	27.6	-	437.5

Руководитель райкомзема

В.Ф. Ядыкин



В.Ф. Ядыкин

Протокол общего собрания рабочих
и служащих акционеров АОЗТ им.
Ленина от 28.09.2001 года

Председатель: Уленков И.С.
Секретарь: Пономарева С.В.
Всего акционеров - 105 чел.
Присутствовало - 105 чел.

Повестка дня:

Об образовании памятника природы областного значения на
территории АОЗТ им. Ленина - "Озеро Горькое"

Слушали:

Гайдук С.Д. - председателя комитета природных ресурсов и
охраны окружающей среды территориальной администрации
Купинского района, который рассказал о "Схеме развития особо
похраняемых природных территорий Новосибирской области",
утвержденной сессией областного Совета депутатов, где дополнительно
в список ООПТ включен памятник природы Купинского района, о
решении администрации Купинского района о необходимости
образования этого памятника.

В поддержку образования памятника природы "Озеро Горькое"
выступили Котов В.Н. - председатель АОЗТ им.Ленина, Кондеев С.В. -
глава муниципального образования Новоключевского сельсовета,
Михалев А.П. - работник животноводства.

Учитывая, что оз. Горькое является ценным и уникальным по
своим лечебным свойствам, а в пребрежной черте обитают
разнообразные представители животного мира, часть из которых
занесена в Красную книгу, акционеры проголосовали за образования
здесь памятника природы областного значения на площади 15,4 га без
отчуждения земель от АОЗТ им. Ленина.

"ЗА" - единогласно.

Охранное обязательство по памятнику природы оформить на
АОЗТ им. Ленина.

Председатель собрания

Уленков И.С.

Секретарь собрания

Пономарева С.В.



ГЛАВА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ
КУПИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

г.Купино

от 19.12.2001г. № 259

Об образовании памятника природы
областного значения "Озеро Горькое"

Рассмотрев письмо администрации Новосибирской области № 4329/1 от 27.10.2000 г. "О переводе озера Горькое в особо охраняемую природную территорию"

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Считать целесообразным образование на территории муниципального образования Новоключевского сельсовета памятника природы областного значения "Озеро Горькое".

2. Ходатайствовать перед администрацией области и областным Советом депутатов принять решение об образовании памятника природы областного значения "Озеро Горькое".

Глава администрации



В.Н. Шубников

Гайдук С.Д.
23-151

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
БАГАНСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 12.09.2001

N 137

с.Баган

О создании комиссии по
определению участка для
образования памятника
природы областного зна-
чения озера "Горькое"

Для определения участка под памятник природы областного значения озера "Горькое":

1. Создать комиссию в следующем составе:

- ГУБЕР В.И. - зам. главы территориальной администрации,
председатель комиссии.
- СЫЧЕВ В.А. - председатель комитета природных ресурсов и охр
ны окружающей среды, зам. председателя.
- МАКСИМЕЙКО Г.В. - председатель комитета по земельным ресурсам и
землеустройству (по согласованию).
- КОНОНОВА Т.В. - главный врач Центра Госсанэпиднадзора
(по согласованию).
- РЕМЕЗОВ С.В. - государственный инспектор ГУ
"Областная экологическая инспекция".
- КАЛАЧ В.И. - глава администрации муниципального образования
Палецкого сельсовета.
- КРУТОВ П.С. - директор ОАО "Палецкое".

2. Представить отчет о проделанной работе главе территориальной администрации до 20 сентября 2001 года.

Глава
территориальной администрации

В.А.Пронькин

Сычев
91-543





Калач В.И.
200 г.

А К Т
определения земельного участка под образование
памятника природы оз. "Горькое" Баганского района
Новосибирской области.

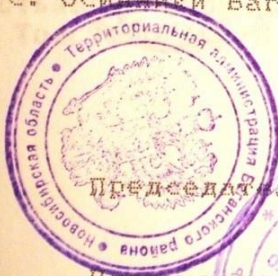
Комиссия в составе: Губер В.И. — Зам Главы территориальной администрации
Баганского района НСО.

Члены комиссии:

Максимейко Г.В. — Руководитель Баганского райкомзема.
Сычев В.А. — Председатель комитета природных ресурсов
и охраны окружающей среды территориальной
администрации Баганского района.
Калач В.И. — Глава администрации Палецкого с\Совета.
Крутов П.С. — Директор ОАО "Палецкое".
Ремезов С.В. — Госинспектор ГУ Областной экологической
инспекции.
Кононова Т.В. — Главный врач ЦГСЭН.

Произвели выбор земельного участка оз. "Горькое" Баганского района
Новосибирской области общей площадью 286,4 га. под образование памятника
природы.

Озеро "Горькое" расположено в северной части Баганского района
в 2,5 км. от с. Осинники Баганского района Новосибирской области.



Председатель комиссии

Члены комиссии

Губер В.И.

Максимейко Г.В.

Калач В.И.

Сычев В.А.

Кононова Т.В.

Крутов П.С.

Ремезов С.В.



ВЫКОПИРОВКА
ИЗ ЗЕМЕЛЬ БАГАНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ОЗЕРО ГОРЬКОЕ"

Глава территориальной администрации
Баганского района

В. А. Пронькин

" 20 " сентября 2001 года.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. главы территориальной администрации
Баганского района

Губер В. И.

Председатель комитета природных ресурсов
и охраны окружающей среды

Сычев В. А.

Председатель комитета по земельным ресур-
сам и землеустройству

Максимейко Т. В.

Главный врач Центра Госсанэпиднадзора

Кононова Т. В.

Государственный инспектор ГУ

"Областная экологическая инспекция"

Ремезов С. В.

Глава администрации муниципального
образования Палеевского сельсовета

Калач В. И.

Директор ОА "Палеевское"

Крутов П. С.

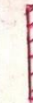
Глава крестьянско-фермерского
хозяйства Толстоногов В. Г.

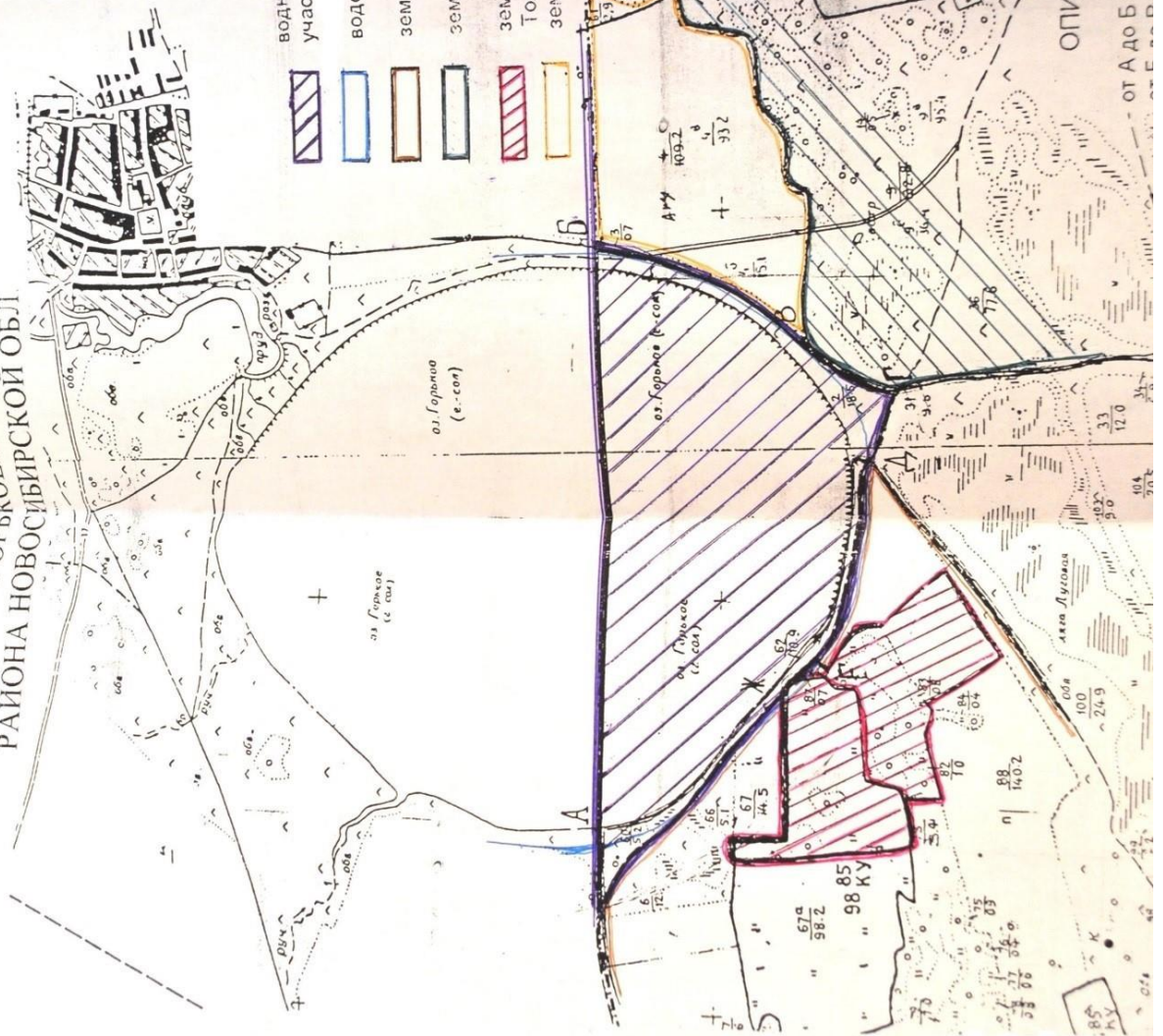
Толстоногов В. Г.

КАРТА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ оз. «ГОРЬКОЕ» БАГАНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛ.



Условные обозначения:

-  водное пространство оз. Горькое и прилегающего участка суши.
-  водоохранная зона оз. Горькое
-  земли фонда перераспределения района
-  земли Палецкого сельсовета
-  земли крестьянского (фермерского) хозяйства Толстоногова В.Г.
-  земли ОАО «Палецкое»



ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ СМЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ:

от А до Б земли Кулинского района

ОПИСАНИЕ
ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ "ОЗЕРО ГОРЬКОЕ"

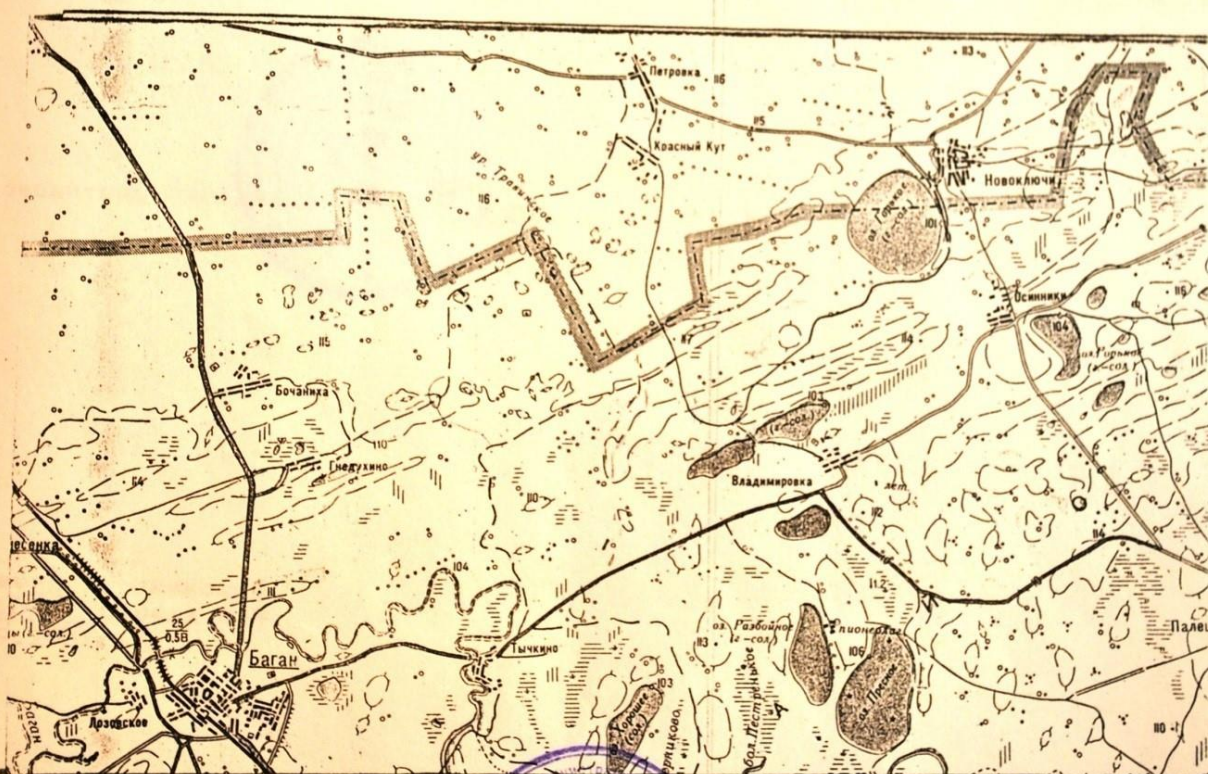
Границы памятника природы "Озеро Горькое" четкие и определены со всех сторон береговой линией озера Горькое.

Озеро Горькое расположено в северной части Баганского района в 2.5 км. севернее села Осинники. Большая часть озера находится на территории Купинского района западнее села Ново-Ключи, Купинского района, на расстоянии 500 метров от села.

Вдоль озера с восточной стороны проходит автомобильная дорога, общего пользования, соединяющая трассы Баган - Лепокурово, Баганского района, с трассой Купино - Ново-Ключи, Купинского района.

Земли прибрежной полосы, расположенные на территории Баганского района, принадлежат разным собственникам: МО Палецкому сельсовету, КФХ Толстоногова В. Г., ОАО "Палецкое" и фонду перераспределения района, находящиеся в аренде у ОАО "Палецкое".

Схема расположения памятника природы
"Озеро Горькое"



Председатель комитета природных
ресурсов и охраны окружающей среды
территориальной администрации
Баганского района

/Сичев В. А. /

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
оз. ГОРЬКОЕ Баганского района НСО.

общая площадь	с\х угодья			солончаки	под водой
	пашня	сенокосы	пастбища		
276,6	—	—	25,5	1,1	250

Руководитель Райкома



Г.В.Максимейко.

оставил экспликацию:

Середа А.В.
0.09.2001г.

П Р О Т О К О Л
 собрания крестьянско-фермерского
 хозяйства Толстоногова В.Г. № 61 от 26.01.93г.
 от " 15 " сентября 2001 г.

Всего членов совета - 2 чел.
 Присутствовало - 2 чел.

П О В Е С Т К А Д Н Я:

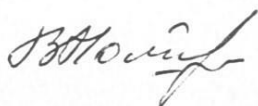
Об образовании памятника природы областного значения на территории КФХ Толстоногова В.Г. - оз. Горькое.

Заслушали: председателя РКПриООС Сычева В.А., который рассказал о "Схеме развития особо охраняемых территорий Новосибирской области", согласно письма администрации Новосибирской области № 4329/1 от 27.10.2000 г., о переводе оз. Горькое в особо охраняемую природную территорию.

В поддержку образования памятника природы "оз. Горькое" выступил глава КФХ Толстоногов В.Г., высказывая, что оз. Горькое является ценным и уникальным озером с лечебным значением. Однако предприниматели по осени загатавливают артемию, что ведет к появлению планктона который засоряет воду, снижается образование лечебных грязей и уменьшается концентрация лечебного свойства воды.

Члены крестьянско-фермерского хозяйства проголосовали единогласно за образование на территории КФХ Толстоногова В.Г. памятника природы областного значения "оз. Горькое", без отчуждения земель и охранной зоной в 50 метров от нижнего уреза воды.

Глава КФХ

 Толстоногов В.Г.

П Р О Т О К О Л
общего собрания наблюдательного
совета ОАО "Палецкое"

от " 15 " сентября 2001 г.

Председатель – Сокнышев А.В.
Секретарь – Максютенко В.К.
Всего членов совета – 11 чел.
Присутствовало – 11 чел.

П О В Е С Т К А Д Н Я:

Об образовании памятника природы областного значения на территории ОАО "Палецкое" – оз. Горькое.

Заслушали: председателя РКПРиООС Сычева В.А., который рассказал о "Схеме развития особо охраняемых территорий Новосибирской области", согласно письма администрации Новосибирской области от 27.10.2000 г., о переводе оз. Горькое в особо охраняемую природную территорию.

В поддержку образования памятника природы "оз. Горькое" выступили: исполнительный директор ОАО "Палецкое" – Крутов П.С., управляющий Владимирским отделением – Клаус В.Д., управляющий Осиниковским отделением – Толстоногов А.В., гл. зоотехник – Сокнышева С.Г., высказывая, что оз. Горькое является ценным и уникальным озером с лечебным значением. Однако предприниматели по осени загатавливают артемию, что ведет к появлению планктона который засоряет воду, снижается образование лечебных грязей и уменьшается концентрация лечебного свойства воды.

Члены наблюдательного совета проголосовали единогласно за образование на территории ОАО "Палецкое" памятника природы областного значения "оз. Горькое", без отчуждения земель и охранный зоной в 50 метров от нижнего уреза воды.

Охранное обязательство по памятнику природы возложить на ОАО "Палецкое".

Председатель собрания

А.В. Сокнышев

Секретарь собрания

В.К. Максютенко



Администрация МО
Палецкого сельсовета
Баганского района
Новосибирской области

П Р О Т О К О Л

17.09.2001 N 7

с. Палецкое

совещание работников МО Палецкого сельсовета

Председатель - Аникина Н. Ф.
Секретарь - Тверитнева С. П.

Численность работающих - 15 чел.
Присутствовало - 15 чел.
Приглашенные: председатель районного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды территориальной администрации Баганского района Сычев В. А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

принятие решения об образовании памятника природы "оз. Горькое".

СЛУШАЛИ:

председателя РКПРиООС территориальной администрации Сычева В. А. который сообщил об уникальности оз. Горькое для лечебно оздоровительных целей, которое находится на территории муниципального образования.

ВЫСТУПИЛИ:

глава МО Палецкого сельсовета Калач В. И., Михайлец С. Н. и Продко Г. В. - специалисты сельсовета, высказывая, что оз. Горькое является ценным озером с лечебным значением. Однако по осени идет хищническая заготовка артемии, что ведет к снижению образования лечебных грязей и ухудшению свойства воды озера.

ПОСТАНОВИЛИ:

в соответствии со статьей 5 Закона Новосибирской области "Земли особо охраняемых природных территорий и объектов Новосибирской области" дать согласие на образование памятника природы областного значения "оз. Горькое" и определить охранную зону в 50 метров от нижнего уреза воды.

Председатель
Секретарь



Аникина Н. Ф.
Тверитнева С. П.

**НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ТРЕТЬЕГО СОЗЫВА**

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

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

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

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

1. Образовать памятник природы областного значения «Озеро Горькое» на границе Баганского и Купинского районов Новосибирской области.

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

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

3. Опубликовать настоящее постановление в газетах «Советская Сибирь» и «Ведомости Новосибирского областного Совета депутатов».

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

Председатель Совета
В.В.ЛЕОНОВ

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 16 ноября 2007 г. № 174-па****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И ПОЛОЖЕНИЯ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ
ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ОЗЕРО ГОРЬКОЕ» 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 Горькое» Новосибирской области.

Губернатор области
В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Утверждено
Постановлением
администрации Новосибирской области
от 16.11.2007 № 174-па

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

Памятник природы регионального значения «Озеро Горькое» Новосибирской области (далее - памятник природы) находится в юго-восточной части Новосибирской области на границе Купинского и Баганского районов, 0,5 км юго-западнее села Новоключи.

Граница Купинского и Баганского районов проходит в широтном направлении южнее середины озера (по площади зеркала воды в Купинском районе - 437,5 га, в Баганском районе - 250,0 га).

Граница территории памятника природы определяется околобереговой линией на расстоянии 50 метров от уреза воды и строго повторяет береговую линию озера.

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

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

Категории земель		Купинский район	Баганский район	Всего, га
		Площадь, га		
1	Озеро	437,5	250,0	687,5
2	Пастбища	27,6	25,5	53,1
3	Солончаки	-	1,1	1,1
ИТОГО:		465,1	276,6	741,7

Утверждено
Постановлением
администрации Новосибирской области
от 16.11.2007 № 174-па

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОЗЕРО ГОРЬКОЕ» 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 Горькое» Новосибирской области (далее - памятник природы) входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение. Основной объект охраны в памятнике природы - озеро Горькое с прилегающей к нему прибрежной территорией суши, включающие в себя необычные комбинации различных водных, околотовных, солончаковых, степных экосистем и значительное число редких растений и животных. Своеобразной жемчужиной животного мира озера является наличие в нем рачка - артемии, одного из немногих представителей стенобионтной галофильной фауны. В прибрежной зоне озера сохранился солончаковый, разнотравно-ковыльно-типчаковый и разнотравно-злаковый комплекс степной растительности с сопутствующим ему животным миром.

На территории памятника природы зарегистрировано 64 вида растений, 90 видов птиц, 16 видов млекопитающих и 112 видов беспозвоночных животных, из них 10 видов растений, 10 видов птиц, 3 вида насекомых занесены в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области, 3 вида растений включены в книгу «Редкие и исчезающие растения Сибири».

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 озера;
- 3) сохранение редких, исчезающих и интродуцированных видов фауны и флоры;
- 4) сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов;
- 5) сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий;

6) экологическое воспитание населения.

4. Задачи:

1) поддержание целостности экосистемы;

2) предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;

3) сохранение растительного и животного мира, представляющего природную модель биоразнообразия, свойственного только этой части Западной Сибири;

4) сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области;

5) обеспечение противопожарной безопасности на территории памятника природы;

6) обеспечение экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией;

7) проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

III. Порядок образования памятника природы

5. Памятник природы образован постановлением Новосибирского областного Совета депутатов от 31.10.2002 (третий созыв, 11 сессия) на границе Баганского и Купинского районов Новосибирской области общей площадью 741,7 га.

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

IV. Правовой статус

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

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

9. Территория памятника природы учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, схем землеустройства и районной планировки, в схемах охраны природы области.

10. Срок действия - бессрочно.

V. Режим особой охраны территории памятника природы

11. На территории памятника природы запрещается любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе:

1) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;

- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) распашка земель;
- 4) заготовка растительной земли;
- 5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- 6) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- 7) взрывные работы;
- 8) движение и стоянка автотранспорта, за исключением случаев, указанных в пункте 12 настоящего Положения;
- 9) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;
- 10) самовольное занятие земель;
- 11) разведение костров, выжигание луговой растительности;
- 12) загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;
- 13) пастьба и прогон сельскохозяйственных животных;
- 14) заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира;
- 15) сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

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

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

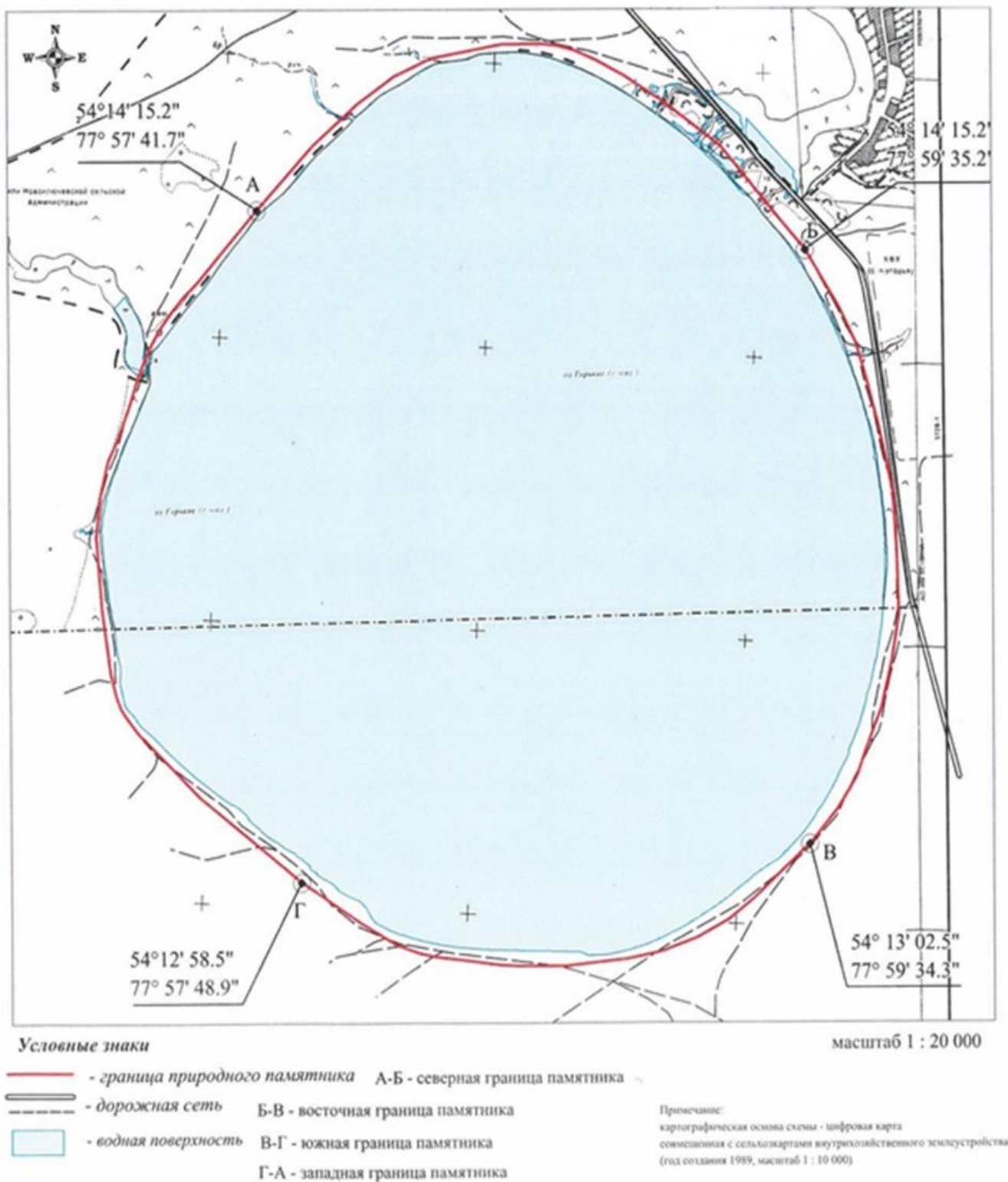
13. Разрешается в исключительных случаях отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний.

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

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

16. Охранная зона для данного памятника природы не устанавливается.

План границ памятника природы



Координаты границ памятника природы
в системе координат - WGS-84

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
1	54°14'13"	77°57'43"
2	54°14'20"	77°57'54"
3	54°14'28"	77°58'5"
4	54°14'31"	77°58'12"
5	54°14'31"	77°58'19"
6	54°14'35"	77°58'34"
7	54°14'35"	77°58'41"
8	54°14'31"	77°58'44"
9	54°14'31"	77°58'48"
10	54°14'31"	77°58'52"
11	54°14'31"	77°58'59"
12	54°14'28"	77°59'6"
13	54°14'20"	77°59'17"
14	54°14'13"	77°59'28"
15	54°14'10"	77°59'35"
16	54°14'2"	77°59'42"
17	54°13'59"	77°59'46"
18	54°13'55"	77°59'49"
19	54°13'48"	77°59'49"
20	54°13'44"	77°59'53"
21	54°13'41"	77°59'53"
22	54°13'37"	77°59'53"
23	54°13'34"	77°59'53"
24	54°13'30"	77°59'53"
25	54°13'26"	77°59'53"
26	54°13'23"	77°59'53"
27	54°13'19"	77°59'49"
28	54°13'12"	77°59'46"
29	54°13'8"	77°59'46"
30	54°13'5"	77°59'42"
31	54°13'1"	77°59'35"
32	54°12'54"	77°59'24"
33	54°12'54"	77°59'17"
34	54°12'50"	77°59'10"
35	54°12'50"	77°59'2"
36	54°12'50"	77°58'55"
37	54°12'47"	77°58'52"
38	54°12'47"	77°58'44"
39	54°12'47"	77°58'34"

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
40	54°12'47"	77°58'30"
41	54°12'50"	77°58'23"
42	54°12'50"	77°58'16"
43	54°12'50"	77°58'12"
44	54°12'50"	77°58'14"
45	54°12'50"	77°58'8"
46	54°12'54"	77°58'1"
47	54°12'58"	77°57'54"
48	54°12'58"	77°57'50"
49	54°12'58"	77°57'47"
50	54°13'8"	77°57'29"
51	54°13'16"	77°57'18"
52	54°13'18"	77°57'14"
53	54°13'20"	77°57'14"
54	54°13'19"	77°57'11"
55	54°13'19"	77°57'13"
56	54°13'23"	77°57'11"
57	54°13'26"	77°57'11"
58	54°13'30"	77°57'7"
59	54°13'34"	77°57'7"
60	54°13'37"	77°57'7"
61	54°13'41"	77°57'7"
62	54°13'44"	77°57'11"
63	54°13'48"	77°57'11"
64	54°13'52"	77°57'14"
65	54°13'55"	77°57'18"
66	54°13'59"	77°57'18"
67	54°14'2"	77°57'22"
68	54°14'2"	77°57'25"
69	54°14'6"	77°57'25"
70	54°14'6"	77°57'29"
71	54°14'10"	77°57'32"

Краткая характеристика флоры и растительности (список основных видов растений)

Флористическое разнообразие памятника природы представлено 203 видами высших сосудистых растений, из них 8 отмечаются как «редкие» и «крайне редкие» в Определителе растений Новосибирской области (таблица 1). За весь период исследований в памятнике природы зарегистрировано 184 вида высших сосудистых растений. Во флористическом списке памятника природы представлено 10 видов растений, занесенных в Красную книгу Новосибирской области (2008). Из них, за полевой сезон 2011 года было обнаружено только 2 вида (ковыль перистый и ковыль Залесского). Остальные 8 видов в 2011 году не были обнаружены (камфоросма Лессинга, сарсазан шишковатый, поташникolistvennyy, кермек полукустарниковый, офайстон однотоичинковый, петросимония трехтычинковая, гребенщик рыхлый и тюльпан поникающий).

Кроме того, для данной территории впервые зарегистрировано 2 редких вида: гребенщик изящный и гусинолук длиннострелковый. Таким образом, по результатам инвентаризации 2011 для данной территории отмечено 5 краснокнижных видов:

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

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

- гребенщик изящный (*Tamarix gracilis* Willd.) из семейства гребенщиковые. Статус редкости 1 (E) – находящийся под угрозой исчезновения (рис. 1).

- гусинолук длиннострелковый (*Gagea longiscapa* Grossh.) из семейства лилейные. Статус редкости 1 (E) – находящийся под угрозой исчезновения;

- гвоздика широковетвистая (*Dianthus ramosissimus* Pall. ex Poir.) из семейства гвоздичные. Статус редкости 3 (R) – редкий вид.



Рис. 1 Гребенщик изящный

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

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
1	<i>Astragalus sulcatus</i> L.	Астрагал бороздчатый	Fabaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
2	<i>Astragalus danicus</i> Retz.	Астрагал датский	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
3	<i>Astragalus dasyglottis</i> Fisch.	Астрагал пушковатый	Fabaceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	
4	<i>Bassia sedoides</i> (Pall.) Aschers.	Бассия очитковидная	Chenopodiaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
5	<i>Turritis glabra</i> L.	Башенница голая	Brassicaceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	
6	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза бородавчатая, повислая	Betulaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,7		+	
7	<i>Puccinellia hauptiana</i> V. Krecz.	Бескильница Гаупта	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
8	<i>Puccinellia kulundensis</i> Serg.	Бескильница кулундинская	Poaceae	8 ограниченный			+		
9	<i>Puccinellia tenuissima</i> Litv. ex V. Krecz.	Бескильница тончайшая	Poaceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
10	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Бессмертник, цмин песчаный	Asteraceae	6 редкий	единич- ная находка	0,1		+	
11	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess.	Бодяк щетинистый	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
12	<i>Eleocharis sareptana</i> Zinserl.	Болотница сарептская	Cyperaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
13	<i>Rhaponticum serratuloides</i> (Georgi) Bobrov	Большеголовник серпуховый, левзея алтайская	Asteraceae	8 ограниченный			+		
14	<i>Valeriana tuberosa</i> L.	Валериана, маун клубеносная	Valerianaceae	6 редкий	единич- ная находка	0,01		+	
15	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Василек шероховатый	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
16	<i>Thalictrum minus</i> L. s.l.	Василисник малый	Ranunculaceae	8 ограниченный			+		

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
17	<i>Thalictrum foetidum</i> L.	Василистник вонючий	Ranunculacea e	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
18	<i>Thalictrum simplex</i> L.	Василистник простой	Ranunculacea e	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
19	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	Вейник наземный	Poaceae	9 повсеместный	более 50%	2		+	
20	<i>Veronica incana</i> L.	Вероника беловойлочная, седая	Scrophulariac eae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
21	<i>Veronica spicata</i> L.	Вероника колосистая	Scrophulariac eae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
22	<i>Veronica spuria</i> L.	Вероника ненастоящая	Scrophulariac eae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
23	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	Ranunculacea e	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
24	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Вьюнок полевой	Convolvulace ae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
25	<i>Dianthus versicolor</i> Fisch. ex Link	Гвоздика разноцветная, степная	Caryophyllace ae	9 повсеместный	менее 50%	0,02	+	+	
26	<i>Dianthus ramosissimus</i> Pall. ex Poir.	Гвоздика широковетвистая	Caryophyllace ae	3 (R)	менее 50%	Нет данных		+	+
27	<i>Goniolimon speciosum</i> (L.) Boiss.	Гониолимон красивый	Plumbaginace ae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
28	<i>Peucedanum morisonii</i> Bess. ex Spreng.	Горичник Морисона	Apiaceae	9 повсеместный	более 50%	1,5	+	+	
29	<i>Vicia cracca</i> L.	Горошек мышинный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,5		+	
30	<i>Tamarix gracilis</i> Willd.	Гребенщик изящный	Tamaricaceae	1 (E)	единич- ная находка	0,1		+	+
31	<i>Tamarix laxa</i> Willd.	Гребенщик рыхлый	Tamaricaceae	3 (R)			+		+
32	<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	Гулявник Лезеля	Brassicaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
33	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Гулявник лекарственный	Brassicaceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	
34	<i>Gagea longiscapa</i> Grossh.	Гусинолук длиннострелков ый	Liliaceae	1 (E)	единич- ная находка	0,1		+	+

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
35	<i>Inula britannica</i> L.	Девясил британский	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
36	<i>Inula salicina</i> L.	Девясил иволистный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
37	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	Дескурения Софии	Brassicaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
38	<i>Melilotus albus</i> Medik.	Донник белый	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
39	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	Донник лекарственный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
40	<i>Eremogone longifolia</i> (Bieb.) Fenzl	Еремогона длиннолистная	Caryophyllaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
41	<i>Seseli ledebourii</i> G. Don fil.	Жабрица Ледебура	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
42	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch	Жабрица порезниковая, гранатник	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
43	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Beauv.	Житняк гребенчатый	Poaceae	6 редкий	менее 50%	2		+	
44	<i>Stellaria graminea</i> L.	Звездчатка злаковая	Caryophyllaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
45	<i>Fragaria viridis</i> Duch.	Земляника зеленая, клубника	Rosaceae	9 повсеместный	более 50%	1,5	+	+	
46	<i>Cleistogenes squarrosa</i> (Trin.) Keng	Змеевка растопыренная	Poaceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	
47	<i>Dracocephalum thymiflorum</i> L.	Змееголовник тимьяноцветный	Lamiaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
48	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Золотарник обыкновенный, золотая розга	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
49	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	Зопник клубненосный	Lamiaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
50	<i>Hierochloë glabra</i> Trin. s.l.	Зубровка голая	Poaceae	6 редкий	менее 50%	0,05		+	
51	<i>Salix viminalis</i> L.	Ива корзиночная	Salicaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
52	<i>Salix triandra</i> L.	Ива трехтычинковая	Salicaceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
53	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Икотник серый	Brassicaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
54	<i>Camphorosma lessingii</i> Litv.	Камфоросма Лессинга	Chenopodiaceae	1 (E)			+		+
55	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Карагана древовидная	Fabaceae	9 повсеместный	более 50%	Нет данных		+	
56	<i>Iris ruthenica</i> Ker-Gawl.	Касатик, ирис русский	Iridaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,65	+	+	
57	<i>Gypsophila altissima</i> L.	Качим высокий	Caryophyllaceae	9 повсеместный			+		
58	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	Качим метельчатый	Caryophyllaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
59	<i>Limonium gmelinii</i> (Willd.) O. Kuntze	Кермек Гмелина	Plumbaginaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
60	<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) O. Kuntze	Кермек полкустарниковый	Plumbaginaceae	3 (R)			+		+
61	<i>Lepidium ruderae</i> L.	Клоповник мусорный	Brassicaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
62	<i>Bolboschoenus planiculmis</i> (Fr. Schmidt) Egor.	Клубнекамыш плоскостебельный	Cyperaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
63	<i>Stipa capillata</i> L.	Ковыль волосатик, тырса	Poaceae	9 повсеместный	более 50%	2	+	+	
64	<i>Stipa zaleskii</i> Wilensky	Ковыль Залесского	Poaceae	2 (V)	менее 50%	Нет данных	+	+	+
65	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	Poaceae	3 (R)	более 50%	1	+	+	+
66	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.	Козелец австрийский	Asteraceae	8 ограниченный	единич- ная находка	0,01		+	
67	<i>Scorzinera parviflora</i> Jacq.	Козелец мелкоцветковый	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
68	<i>Scorzonera purpurea</i> L.	Козелец пурпуровый	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
69	<i>Campanula altaica</i> Ledeb.	Колокольчик алтайский	Campanulaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
70	<i>Campanula wolgensis</i> P. Smirn.	Колокольчик волжский	Campanulaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
71	<i>Campanula sibirica</i> L.	Колокольчик сибирский	Campanulaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
72	<i>Leymus ramosus</i> (Trin) Tzvel.	Колосняк ветвистый	Poaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
73	<i>Leymus paboanus</i> (Claus) Pilg.	Колосняк Пабо	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	1,5	+	+	
74	<i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub	Кострец безостый	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	1	+	+	
75	<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	Кохия, изень стелющаяся	Chenopodiaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
76	<i>Senecio integrifolius</i> (L.) Clairv.	Крестовник цельнолистный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
77	<i>Senecio integrifolius</i> (L.) Clairv.	Крестовник цельнолистный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,02		+	
78	<i>Senecio jacobaea</i> L.	Крестовник Якова	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
79	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Кровохлебка лекарственная	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
80	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Лабазник вязолистный	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
81	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Лабазник обыкновенный	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	1	+	+	
82	<i>Potentilla bifurca</i> L.	Лапчатка вильчатая	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	1	+	+	
83	<i>Potentilla longifolia</i> Willd. ex Schlecht.	Лапчатка длиннолистная, клейкая	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
84	<i>Potentilla humifusa</i> Willd. ex Schlecht.	Лапчатка распростертая	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных	+	+	
85	<i>Potentilla argentea</i> L.	Лапчатка серебристая	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
86	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) C.A. Mey.	Латук татарский	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
87	<i>Atriplex</i> sp.	Лебеда sp.	Chenopodiaceae		менее 50%	Нет данных		+	
88	<i>Atriplex verrucifera</i> Bieb.	Лебеда бородавчатая	Chenopodiaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
89	<i>Atriplex tatarica</i> L.	Лебеда татарская	Chenopodiaceae	8 ограниченный			+		

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
90	<i>Thesium refractum</i> C.A. Mey.	Ленец сибирский	Santalaceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	
91	<i>Lappula consanguinea</i> (Fisch. et Mey.) Guerke	Липучка родственная	Boraginaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
92	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dum.	Липучка щетинистая, ежевидная	Boraginaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
93	<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	Лопух войлочный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
94	<i>Allium</i> sp.	Лук sp.	Alliaceae		менее 50%	Нет данных		+	
95	<i>Allium nutans</i> L.	Лук поникающий, слизун	Alliaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
96	<i>Ranunculus polyanthemos</i> L.	Лютик многоцветковый	Ranunculaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
97	<i>Ranunculus submarginatus</i> Ovcz.	Лютик слабоокаймленный	Ranunculaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
98	<i>Medicago sativa</i> L.	Люцерна посевная	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
99	<i>Medicago falcata</i> L.	Люцерна серповидная	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
100	<i>Medicago lupulina</i> L.	Люцерна хмелевидная	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
101	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	Марь сизая	Chenopodiaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
102	<i>Glaux maritima</i> L.	Млечник приморский	Primulaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
103	<i>Euphorbia virgata</i> Waldst. et Kit.	Молочай лозный, или прутьевидный	Euphorbiaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
104	<i>Pedicularis dasystachys</i> Schrenk	Мытник мохнатоколосый	Scrophulariaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
105	<i>Poa angustifolia</i> L.	Мятлик узколистный	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	1	+	+	
106	<i>Myosotis imitata</i> Serg.	Незабудка подражающая, душистая	Scrophulariaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
107	<i>Nonea pulla</i> (L.) DC.	Нонея темно-бурая	Boraginaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
108	<i>Avena fatua</i> L.	Овес пустой	Poaceae	8 ограниченный	единич- ная находка	0,1		+	
109	<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski	Овсец пустынный	Poaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,1		+	
110	<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin	Овсяница валисская	Poaceae	8 ограниченный	более 50%	1		+	
111	<i>Festuca pseudoovina</i>	Овсяница ложноовечья	Poaceae	9 повсеместный	более 50%	1	+	+	
112	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l.	Одуванчик обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
113	<i>Onosma borysthena</i> Klok.	Оносма песчаная	Boraginaceae	5 критический	менее 50%	Нет данных		+	
114	<i>Onosma simplicissima</i> L.	Оносма простейшая	Boraginaceae	9 повсеместный	менее 50%		+	+	
115	<i>Carex caryophylla</i> Latourr.	Осока гвоздичная	Cyperaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
116	<i>Carex supina</i> Wahlenb.	Осока приземистая	Cyperaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
117	<i>Carex praecox</i> Schreb.	Осока ранняя	Cyperaceae	9 повсеместный	более 50%	3		+	
118	<i>Carex duriuscula</i> C.A. Mey.	Осока твердоватая	Cyperaceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
119	<i>Carex stenophylla</i> Wahlenb.	Осока узколистная	Cyperaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
120	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Осот полевой	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
121	<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC.	Остролодочник волосистый	Fabaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
122	<i>Ofaiston monandrum</i> (Pall.) Moq.	Офайстон однотычинковый	Chenopodiaceae	3 (R)			+		+
123	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	Очанка гребенчатая, татарская	Scrophulariaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
124	<i>Sedum telephium</i> L.	Очиток пурпуровый	Crassulaceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
125	<i>Psammophiliella muralis</i> (L.) Ikonn.	Песколюбочка постенная	Гвоздичные	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
126	<i>Petrosimonia triandra</i> (Pall.) Simonk.	Петросимония трехтычинковая	Chenopodiaceae	3 (R)			+		+
127	<i>Galium verum</i> L.	Подмаренник настоящий	Rubiaceae	9 повсеместный	более 50%	1	+	+	
128	<i>Galium boreale</i> L. s.l.	Подмаренник северный	Primulaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
129	<i>Plantago major</i> L.	Подорожник большой	Plantaginaceae	9 повсеместный	более 50%	Нет данных		+	
130	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Подорожник ланцетолистный	Plantaginaceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	
131	<i>Plantago maxima</i> Juss. ex Jacq.	Подорожник наибольший	Plantaginaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
132	<i>Plantago maritima</i> L.	Подорожник приморский	Plantaginaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
133	<i>Plantago media</i> L.	Подорожник средний	Plantaginaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
134	<i>Plantago urvillei</i> Opiz	Подорожник степной, Урвилла	Plantaginaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
135	<i>Plantago tenuiflora</i> Waldst. et Kit.	Подорожник тонкоколосый	Plantaginaceae	5 критический	единичная находка	0,01		+	
136	<i>Artemisia</i> 1 sp.	Полынь 1 sp.	Asteraceae		менее 50%	1		+	
137	<i>Artemisia</i> 2 sp.	Полынь 1 sp.	Asteraceae		менее 50%	Нет данных		+	
138	<i>Artemisia gmelinii</i> Web. ex Stechm.	Полынь Гмелина	Asteraceae	9 повсеместный			+		
139	<i>Artemisia commutata</i> Bess.	Полынь замещающая	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1	+	+	
140	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Полынь обыкновенная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
141	<i>Artemisia pontica</i> L.	Полынь понтийская	Asteraceae	8 ограниченный			+		
142	<i>Artemisia nitrosa</i> Web. ex Stechm.	Полынь селитряная	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
143	<i>Artemisia glauca</i> Pall. ex Willd.	Полынь серая	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	1	+	+	
144	<i>Artemisia frigida</i> Willd.	Полынь холодная	Asteraceae	6 редкий	менее 50%	1		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
145	<i>Artemisia sericea</i> Web. ex Stechm.	Полынь шелковистая	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	1	+	+	
146	<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	Полынь широколистная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	1	+	+	
147	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Полынь эстрагон, тархун	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	1	+	+	
148	<i>Kalidium foliatum</i> (Pall.) Moq.	Поташник олиственный	Chenopodiace ae	3 (R)			+		+
149	<i>Trommsdorffia maculata</i> (L.) Bernh.	Прозанник, Пазник крапчатый	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	0,03	+	+	
150	<i>Androsace septentrionalis</i> L.	Проломник северный	Primulaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
151	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski	Пырей ползучий	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
152	<i>Elymus novae- angliae</i> (Scribn.) Tzvel.	Пырейник ново- английский	Poaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
153	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	Роза иглистая, шиповник	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
154	<i>Rosa majalis</i> Herm.	Роза майская	Rosaceae	9 повсеместный	менее 50%	2		+	
155	<i>Posa laxa</i> Retz.	Роза рыхлая	Rosaceae	6 редкий	менее 50%	1		+	
156	<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert	Ромашка лекарственная, обрезанная	Asteraceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	
157	<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) Bieb.	Сарсазан шишковатый	Chenopodiace ae	3 (R)			+		+
158	<i>Suaeda</i> sp.	Сведа	Chenopodiace ae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
159	<i>Suaeda prostrata</i> Pall.	Сведа стелющаяся	Chenopodiace ae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
160	<i>Eryngium planum</i> L.	Синеголовник плосколистный	Apiaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
161	<i>Syrenia siliculosa</i> (Bieb.) Andr.	Сирения стручковая	Brassicaceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных	+	+	
162	<i>Juncus gerardii</i> Loisel.	Ситник Жерара	Juncaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
163	<i>Juncus gerardii</i> Loisel.	Ситник Жерара	Juncaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
164	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	Ситник сплюснутый	Juncaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
165	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	Ситник сплюснутый	Juncaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,1		+	
166	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	Скабиоза бледно-желтая	Dipsacaceae	9 повсеместный	менее 50%	0,03	+	+	
167	<i>Crepis tectorum</i> L.	Скерда кровельная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
168	<i>Silene chlorantha</i> (Willd.) Ehrh.	Смолевка зеленоцветковая	Caryophyllaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
169	<i>Salicornia europaea</i> L.	Солерос европейский	Chenopodiaceae	8 ограниченный	менее 50%	2		+	
170	<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch.	Солодка уральская	Fabaceae	9 повсеместный	более 50%	2	+	+	
171	<i>Galatella hauptii</i> (Ledeb.) Lindl.	Солонечник Гаупта	Asteraceae	8 ограниченный			+		
172	<i>Galatella biflora</i> (L.) Nees	Солонечник двуцветковый	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	1,3	+	+	
173	<i>Galatella punctata</i> (Waldst. et Kit.) Nees	Солонечник точечный	Asteraceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
174	<i>Saussurea salsa</i> (Pall.) Spreng.	Соссюрея солончаковая	Asteraceae	8 ограниченный			+		
175	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Спаржа лекарственная	Asparagaceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
176	<i>Spiraea crenata</i> L.	Спирея городчатая	Rosaceae	8 ограниченный	менее 50%	0,75	+	+	
177	<i>Spiraea media</i> Franz Schmidt	Спирея средняя	Rosaceae	8 ограниченный	более 50%	1		+	
178	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Спорыш, канатоп птичий	Polygonaceae	9 повсеместный	более 50%	Нет данных		+	
179	<i>Carex</i> sp.	степная осока					+		
180	<i>Thellungiella salsuginea</i> (Pall.) O.E. Schulz	Теллунгиелла солончаковая	Brassicaceae	9 повсеместный	единичная находка	0,1		+	
181	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	Тимофеевка степная	Poaceae	9 повсеместный	менее 50%	1		+	
182	<i>Thymus marschallianus</i> Willd.	Тимьян, Чабрец Маршалла	Lamiaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
183	<i>Koeleria glauca</i> (Spreng.) DC.	Тонконог сизый	Poaceae	6 редкий	менее 50%	0,1		+	
184	<i>Populus tremula</i> L.	Тополь дрожащий, осина	Salicaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
185	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Тростник южный	Poaceae	9 повсеместный	более 50%	1		+	
186	<i>Achillea asiatica</i> Serg.	Тысячелистник азиатский	Asteraceae	9 повсеместный	более 50%	Нет данных		+	
187	<i>Achillea millefolium</i> L.	Тысячелистник обыкновенный	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
188	<i>Tulipa patens</i> Agardh ex Schult. et Schult. fil.	Тюльпан понижающийся	Liliaceae	2 (V)			+		+
189	<i>Otites baschkirorum</i> (Janisch.) Holub	Ушанка башкирская	Caryophyllace ae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
190	<i>Otites jensseensis</i> Klok.	Ушанка енисейская	Caryophyllace ae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	
191	<i>Otites parviflorus</i> (Ehrh.) Grossh.	Ушанка мелкоцветковая	Caryophyllace ae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных	+	+	
192	<i>Viola canina</i> L.	Фиалка собачья	Violaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
193	<i>Frankenia hirsuta</i> L.	Франкения волосистая	Frankeniaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных		+	
194	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	Чина клубневая	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
195	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Чина луговая	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
196	<i>Ptarmica salicifolia</i> (Bess.) Serg.	Чихотная трава иволистная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
197	<i>Salvia stepposa</i> Schost.	Шалфей степной	Lamiaceae	8 ограниченный	менее 50%	Нет данных	+	+	
198	<i>Rumex crispus</i> L.	Щавель курчавый	Polygonaceae	8 ограниченный	менее 50%	1		+	
199	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.	Эспарцет песчаный	Fabaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	
200	<i>Thlaspi arvense</i> L.	Ярутка полевая	Brassicaceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных		+	
201	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Ястребинка зонтичная	Asteraceae	9 повсеместный	менее 50%	Нет данных	+	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Встреча- емость	Среднее обилие	Регистрация местонахождения		
	русское	латинское					2003 год	2011 год	Красная книга
202	<i>Hieracium robustum</i> Fries.	Ястребинка могучая	Asteraceae	6 редкий	менее 50%	Нет данных		+	
203	<i>Hieracium virosum</i> Pall.	Ястребинка ядовитая	Asteraceae	8 ограниченный			+		
				ИТОГО			64	184	13

Памятник природы представляет собой уникальный элемент ландшафта, включающий в себя ценные водные, околотовные, солончаковые, степные экосистемы. Основные растительные сообщества памятника природы представлены в таблице 2.

Таблица 2

Основные растительные сообщества памятника природы

Растительное сообщество	Процент от общей площади, %
Производные луговые сообщества	97,1
Галофитные сообщества	0,3
Тросниковые прибрежные сообщества	2,6

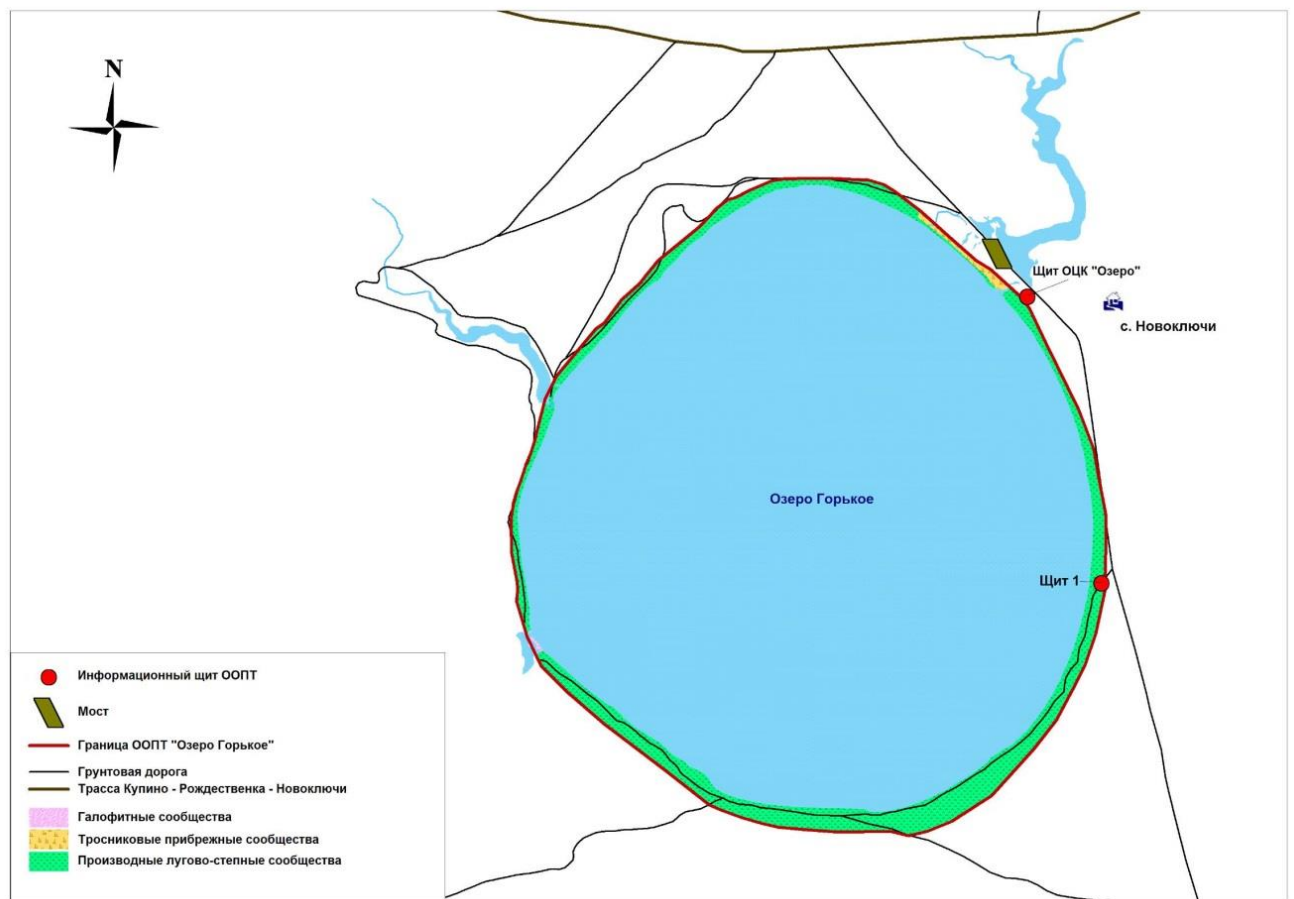


Рис. 3 Карта-схема растительности памятника природы

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

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

КЛАСС РАКООБРАЗНЫЕ – CRUSTACEA

Отряд Жаброногие – BRANCHIOPODA

Семейство Артемии – ARTEMIIDAE

Artemia salina (Linnaeus) – Артемия салина.

КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA

Отряд Паразитиформные клещи – PARASITIFORMES

Семейство Иксодовые клещи – IXODIDAE

Dermacentor pictus – Пастбищный клещ.

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

Отряд Стрекозы – ODONATA

Семейство Лютки – LESTIDAE

Lestes macrostigma (Evers.) – Лютка большая.

Lestes sponsa (Hansem.) – Лютка-невеста.

Lestes barbara (Fabricius) – Лютка-иноземка.

Lestes virens (Charp.) – Лютка зеленая.

Symplesa paedisca (Brauer) – Серолютка.

Семейство Стрелки – COENAGRIONIDAE

Enallagma cyathigerum (Charp.) – Меняшка кубконосная.

Coenagrion pulchellum (Vand.) – Стрелка изящная.

Coenagrion puella (Linnaeus) – Стрелка красивая.

Erythronia najas (Hans.) – Стрелка красноглазая.

Семейство Коромысла – AESCHNIDAE

Aeschna serrata (Hag.) – Коромысло пильчатое.

Aeschna affinis (Vand.) – Коромысло зеленобокое.

Aeschna juncea (Linnaeus) – Коромысло камышовое.

Aeschna grandis (Linnaeus) – Коромысло большое.

Aeschna coluberculus (Harr.) – Коромысло малое.

Семейство Настоящие стрекозы – LIBELLULIDAE

Libellula quadrimaculata (Linnaeus) – Стрекоза четырехпятнистая.

Sympetrum sanguineum (Mull.) – Стрекоза красная.

Sympetrum flaveolum (Linnaeus) – Стрекоза желтая.

Sympetrum vulgatum (Linnaeus) – Стрекоза обыкновенная.

Leucorrhinia pectoralis (Charp.) – Леукорриния большая.

Leucorrhinia rubicunda (Linnaeus) – Леукорриния красная.

Семейство Бабки – CORDULIIDAE

Epithea bimaculata (Charp.) – Эпитека двупятнистая.

Cordulia aenea (Linnaeus) – Бабка зеленая.

Somatochlora metallica (Linnaeus) – Зеленотелка блестящая.

Отряд Поденки – EPHEMEROPTERA

Семейство Настоящие подёнки – EPHEMERIDAE

Ephemera vulgata (Linnaeus) – Эфемера обычная.

Семейство Длиннолапые подёнки – SIPHLONURIDAE

Siphonurus linnaeanus (Eat.) – Поденка Линнея.

Отряд Прыгающие – SALTATORIA

Семейство Настоящие кузнечики – TETTIGONIIDAE

Tettigonia viridissima (Linnaeus) – Зеленый кузнечик.

Семейство Настоящие саранчовые – ACRIDIDAE

Calliptamus italicus (Linnaeus) – Итальянский прус.

Chorthippus bicolor (Charp.) – Кобылка двуцветная.

Arcyptera fusca (Pallas, 1773) – Кобылка пестрая.

Pararcyptera microptera (F.-W.) – Кобылка крестовая.

Psophus stridulus (Linnaeus) – Кобылка трескучая.

Acridium tenuicornis (Sahlb.) – Прыгунчик тонкоусый.

Отряд Равнокрылые – HOMOPTERA

Семейство Тли – APHIDIDAE

Cinara pini (De Geer).

Cinara laricus (Wal.).

Gliphina betulae (Kalt.).

Monaphis antennata (Kalt.).

Chaitophorus albus.

Chaitophorus niger.

Pterocomma pilosum.

Отряд Полужесткокрылые – HETEROPTERA

Семейство Хищницы – REDUVIIDAE

Reduvius personatus (Linnaeus).

Семейство Ромбовики – COREIDAE

Coreus marginatus – Краевик щавелевый.

Семейство Щитники – PENTATOMIDAE

Aelia acuminata (Linnaeus) – Щитник остроголовый.

Pentatoma rufipes (Linnaeus) – Хищнец ряженный.

Отряд Жесткокрылые – COLEOPTERA

Семейство Жужелицы – CARABIDAE

Carabus violaceus (Linnaeus) – Жужелица фиолетовая.

Amara aenea (De Geer) – Тускляк бронзовый.

Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758).

Poecilus versicolor (Sturm, 1824).

Pterostichus niger (Schall.) – Птеростих черный.

Pterostichus macer (Mar.).

Семейство Коровки – COCCINELLIDAE

Adonia variegata (Goeze).

Adalia bipunctata (Linnaeus) – Коровка двуточечная.

Coccinella septempunctata (Linnaeus) – Коровка семиточечная.

Halyzia sedecimguttata (Linnaeus) – Коровка шестнадцатиточечная.

Exochomus quadripustulatus (Linnaeus) – Коровка четырехпятнистая.

Семейство Нарывники – MELOIDAE

Mylabris pusilla (Oliver, 1811).

Mylabris quadripunctata (Linnaeus, 1767).

Meloe brevicollis (Panzer, 1792).

Семейство Чернотелки – TENEBRIONIDAE

Pedinus femoralis (Linnaeus) – Кукурузный медляк.

Opatrum sabulosum (Linnaeus) – Песчаный медляк.

Boletophagus reticulatus (Linnaeus) – Грибожил темный.

Tenebrio obscurus (Fabricius) – Хрущак темный.

Upis ceramboides (Linnaeus) – Лесная чернотелка.

Семейство Длиннотелы – BRENTIDAE

Eutrichapion ervi (Kirby, 1808).

Семейство Долгоносики – CURCULIONIDAE

Lixus cylindrum (Fabricius, 1781).

Tychius quinquepunctatum (Linnaeus, 1758).

Tychius flavus (Becker, 1864).

Tychius meliloti (Stephens, 1831).

Sitona lineellus (Bonsdorff, 1785).

Phyllobius brevis (Gyllenhal, 1834).

Polydrusus pilosus (Gredler, 1866).

Eusomus ovulum (Germar, 1824).

Otiorhynchus conspersus (Herbst, 1795).

Phytonomus graeseri (Fst).

Tanysphyrus lemnae (Pk.).

Gymnetron antirrhini (Pk.)

Отряд Перепончатокрылые – HYMENOPTERA

Семейство Пчелиные – APIDAE

Bombus confusus (Schenck, 1859) (= *paradoxus* (Dalla Torre, 1882)) – Шмель необыкновенный. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – EN. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. Возможны единичные встречи на территории памятника природы. Локальное обилие более вероятно в восточных районах области.

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

Bombus lucorum (Linnaeus).

Bombus terrestris (Linnaeus).

Bombus muscorum – Шмель моховой.

Bombus pascuorum – Шмель полевой.

Семейство Муравьи – FORMICIDAE

Formica sanguinea (Latr.) – Кровавый муравей «работоторговец».

Formica rufa (Linnaeus) – Рыжий лесной муравей. Лесной вид. В прилежащих к территории памятника колках.

Formica polyctena (Linnaeus) – Малый лесной муравей. Лесной вид. В прилежащих к территории памятника колках.

Formica pratensis (Retzius, 1783) – Луговой муравей.

Formica cunicularia (Latreille, 1798) – Прыткий степной муравей.

Cataglyphus aenescens – Степной бегунок.

Отряд Двукрылые – DIPTERA

Семейство Настоящие комары – CULICIDAE

Anopheles bifurcatus (Linnaeus) – Лесной малярийный комар.

Aedes dorsalis (Mg.) – Кусака пятнистоспинный.

Aedes vexans (Mg.) – Кусака-мучитель.

Aedes maculatus (Mg.) – Кусака пятнистый.

Culex modestus (Fic.) – Комар скромный.

Culex pipiens (Linnaeus) – Обыкновенный комар.

Семейство Слепни – TABANIDAE

Chrysops nigripes (Zett.) – Златоглазик черноногий.

Chrysops pictus (Mg.) – Златоглазик украшенный.

Tabanus bromius (Linnaeus) – Серый слепень.

Haematopota pluvialis (Linnaeus) – Обыкновенная дождевка.

Семейство Журчалки – SYRPHIDAE

Eristalis arbustorum (Linnaeus).

Eristalis nemorum (Linnaeus).

Eristalis anthophorinus (Fabricius).

Chrysotoxym bicinctum (Linnaeus).

Chrysotoxym festivum (Linnaeus).

Helophilus affinis (Wahib.).

Helophilus hibridus.

Helophilus parallelus (Harr.).

Helophilus pendulus (Linnaeus).

Sericomyia lappona (Linnaeus).

Отряд Чешуекрылые – LEPIDOPTERA

Семейство Огневки – PYRALIDIDAE

Nomophila noctuella (Hb.).

Loxostege stricticalis (Linnaeus) – Луговой мотылек.

Pyrausta cespitalis (D.).

Семейство Толстоголовки – HESPERIIDAE

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) – Толстоголовка тире.

Семейство Парусники – PAPILIONIDAE

Papilio machaon (Linnaeus, 1758) – Махаон.

Семейство Белянки – PIERIDAE

- Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) – Горошковая беляночка.
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) – Боярышница.
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758) – Капустница.
Pieris rapae (Linnaeus, 1758) – Репница.
Pieris napi (Linnaeus, 1758) – Брюквенница.
Pontia daplidice edusa (Fabricius, 1777) – Белянка рапсовая.
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758) – Зорька.
Colias erate (Esper, 1805) – Желтушка степная.

Семейство Голубянки – LYCAENIDAE

- Heodes virgaureae* (Linnaeus, 1758).
Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761).
Plebejus amandus (Schneider, 1792).
Polyommatus icarus (Rottenburg, 1775).

Семейство Нимфалиды – NYMPHALIDAE

- Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758) – Траурница.
Aglais urticae (Linnaeus, 1758) – Крапивница.
Inachis io (Linnaeus, 1758) – Дневной павлиний глаз.
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) – Репейница.
Araschnia levana (Linnaeus, 1758) – Пестрокрыльница весенняя.
Fabriciana aglaja (Linnaeus, 1758) – Перламутровка Аглая.
Argynnis raphia (Linnaeus, 1758) – Большая лесная перламутровка.
Coenonympha hero (Linnaeus, 1758).
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) – Сенница обыкновенная.
Minois dryas (Scopoli, 1763) – Дриада.
Chazara briseis (Linnaeus, 1764) – Брицеида.

Семейство Совки – NOCTUIDAE

- Acronicta psi* (Linnaeus) – Стрельчатка пси.
Eurois occulta (Linnaeus).
Xanthia ictérica (Hfn.).
Photedes pygmina (Hw.).
Platyperigea terrea (Frr.)

ТИП ХОРДОВЫЕ – CHORDATA

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

Отряд Поганкообразные – PODICIPEDIFORMES

Семейство Поганковые – PODICIPEDIDAE

Podiceps auritus (Linnaeus, 1758) – Красношейная поганка. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – VU A2abce+3bce+4abce (уязвимый вид). Редкий вид. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречена. Возможны единичные случаи гнездования.

Podiceps ruficollis (Pallas, 1764) – Малая поганка. Редкая залетная птица.

Podiceps nigricollis (C.L. Brehm, 1831) – Черношейная поганка. Обычный вид. Гнездится колониально. В послегнездовой период образует достаточно крупные скопления.

Podiceps grisegena (Boddaert, 1783) – Серощекая поганка. Достаточно обычна. Гнездится. В последнее время численность несколько увеличилась.

Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758) – Большая поганка (чомга). Обычная гнездящаяся птица. В послегнездовой период регулярно отмечается в скоплениях других птиц.

Отряд Аистообразные – CICONIIFORMES

Семейство Цаплевые – ARDEIDAE

Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758) – Большая выпь. Обычная гнездящаяся птица.

Ardea cinerea (Linnaeus, 1758) – Серая цапля. Обычная гнездящаяся птица.

Отряд Гусеобразные – ANSERIFORMES

Семейство Утиные – ANSERIFORMES

Rufibrenta ruficollis (Pallas, 1769) – Краснозобая казарка. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Красный список МСОП – VU A2bcd+3bcd+4bcd (уязвимый вид). Редкий вид. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречена. Возможны единичные встречи на пролете.

Cygnus olor (Gmelin, 1789) – Лебедь-шипун. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Крайне редок, так как здесь проходит северная граница ареала. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречен. Возможны единичные встречи на пролете.

Anser anser (Linnaeus, 1758) – Серый гусь. Обычный немногочисленный вид.

Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758) – Пеганка. Редкая птица. Если гнездится, то не более 1-2 пар. На пролете может отмечаться до нескольких десятков птиц.

Anas platyrhynchos (Linnaeus, 1758) – Кряква. Многочисленная гнездящаяся птица. На линных скоплениях численность может достигать нескольких сотен.

Anas crecca (Linnaeus, 1758) – Чирок-свистунок. На гнездовании редок. На пролете численность до нескольких сотен птиц.

Mareca strepera (Linnaeus, 1758) – Серая утка. Многочисленная гнездящаяся птица. На линных скоплениях численность может достигать нескольких сотен.

Mareca penelope (Linnaeus, 1758) – Связь. Редкий вид. Единичные особи отмечаются на линьке.

Anas acuta (Linnaeus, 1758) – Шилохвость. Обычна на гнездовании. Во время линьки может образовывать скопления до нескольких сотен особей.

Anas querquedula (Linnaeus, 1758) – Чирок-трескунок. Многочисленная гнездящаяся птица. Во время линьки может образовывать скопления до нескольких сотен особей.

Spatula clypeata (Linnaeus, 1758) – Широконоска. Обычная птица в угодьях, уступает по численности крякве, трескунку и серой утке. Гнездится.

Aythya ferina (Linnaeus, 1758) – Красноголовая чернеть (красноголовый нырок). Одна из самых многочисленных уток. Гнездится. На линных скоплениях численность может достигать нескольких сотен птиц.

Aythya fuligula (Linnaeus, 1758) – Хохлатая чернеть. Немногочисленная гнездящаяся птица. На линных скоплениях также может достигать большой численности.

Mergus albellus (Linnaeus, 1758) – Луток. Редкий вид. Не гнездится. Возможны встречи во время миграций отдельных особей.

Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES

Семейство Ястребиные – ACCIPITRIDAE

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

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

Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) – Орлан-белохвост. (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). Редкий пролетный вид. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречен. На территории памятника природы вероятны единичные встречи в период миграций и кочевок.

Milvus migrans (Boddaert, 1783) – Черный коршун. Немногочисленный гнездящийся вид.

Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758) – Болотный лунь. Обычный гнездящийся вид в тростниковых зарослях.

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

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

Семейство Соколиные – FALCONIDAE

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

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

Отряд Журавлеобразные – GRUIFORMES

Семейство Пастушковые – RALLIDAE

Porzana porzana (Linnaeus, 1766) – Погоньш. Обычный гнездящийся вид.

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

Fulica atra (Linnaeus, 1758) – Лысуха. Обычный гнездящийся вид в тростниках всех пресных озёр. Численность высокая.

Отряд Ржанкообразные – CHARADRIIFORMES

Семейство Шилоклювковые – RECURVIROSTRIDAE

Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758) – Ходулочник. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Редкий, возможно спорадически гнездящийся вид. Нами одна птица отмечена на территории памятника природы 24.08.2011 г.

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. Нами не встречен. На территории памятника природы вероятны единичные встречи на пролете и гнездовании.

Семейство Кулики-сороки – HAEMATOPODIDAE

Haematopus ostralegus (Linnaeus, 1758) – Кулик-сорока. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Редкий, возможно спорадически гнездящийся вид. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречен. На территории памятника природы вероятны единичные встречи на пролете и гнездовании.

Семейство Ржанковые – CHARADRIIDAE

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758) – Чибис. Обычная гнездящаяся птица.

Семейство Бекасовые – SCOLOPACIDAE

Numenius arquata (Linnaeus, 1758) – Большой кроншнеп. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красный список МСОП – NT. Был отмечен на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречен. Редкий, возможно гнездящийся на территории памятника природы вид.

Tringa glareola (Linnaeus, 1758) – Фифи. Немногочисленный пролетный вид.

Tringa tetanus (Linnaeus, 1758) – Травник. Обычный вид.

Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758) – Турухтан. Обычен на пролете.

Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758) – Бекас. Обычный, немногочисленный, пролетный, возможно гнездящийся вид.

Limosa limosa (Linnaeus, 1758) – Большой веретенник. (КК НСО) Красная книга Новосибирской области – III категория. Обычный гнездящийся вид.

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. Включен в Красный список МСОП-96 – LC. Редкий не гнездящийся вид. Был отмечена на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не встречен. На территории памятника природы вероятны единичные встречи в период миграций и кочевков.

Sterna albifrons (Pallas, 1764) – Малая крачка. (КК НСО КК РФ,). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Редкий не гнездящийся вид. Была отмечена на территории памятника природы при предыдущих обследованиях. Нами не

встречена. На территории памятника природы вероятны единичные встречи в период миграций и кочевок.

Larus minutus (Pallas, 1776) – Малая чайка. Обычный спорадически гнездящийся, встречающийся во время кочевок вид.

Larus ridibundus (Linnaeus, 1766) – Озерная чайка. Обычная гнездящаяся перелетная птица.

Larus argentatus sensu lato – Чайка серебристая. Обычный многочисленный гнездящийся вид. Здесь имеется в виду «серебристая чайка в широком смысле» в понимании В.К. Рябицева (2008).

Sterna hirundo (Linnaeus, 1758) – Речная крачка. Обычный гнездящийся вид.

Отряд Совообразные – STRIGIFORMES

Семейство Совиные – STRIGIDAE

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

Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES

Семейство Ласточковые – HIRUNDINIDAE

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

Семейство Жаворонковые – ALAUDIDAE

Eremophila alpestris (Linnaeus, 1758) – Рогатый жаворонок. Редкий пролетный не гнездящийся вид.

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

Семейство Трясогузковые – MOTACILLIDAE

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

Motacilla citreola (Pallas, 1776) – Желтоголовая трясогузка. Обычный гнездящийся вид луговин близ озёр и болот. По численности уступает жёлтой трясогузке.

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

Семейство Иволговые – ORIOLIDAE

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

Семейство Скворцовые – STURNIDAE

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

Семейство Врановые – CORVIDAE

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

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

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

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

Corvus corax (Linnaeus, 1758) – Ворон. Обычный зимующий и кочующий вид. Возможно гнездование.

Семейство Славковые – SYLVIIDAE

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

Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758) – Дроздовидная камышевка. Обычный гнездящийся вид в тростниках. Численность может быть высокой.

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

Sylvia borin (Boddaert, 1783) – Садовая славка. Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица.

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

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

Семейство Мухоловковые – MUSCICAPIDAE

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

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

Saxicola torquata (Linnaeus, 1766) – Черноголовый чекан. Обычный гнездящийся вид.

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

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

Семейство Суторовые – PARADOXORNITHIDAE

Panurus biarmicus (Linnaeus, 1758) – Усатая синица. Редкий, возможно гнездящийся вид.

Семейство Синицевые – PARIDAE

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

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

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

Семейство Воробьиные – PASSERIDAE

Passer domesticus (Linnaeus, 1758) – Домовый воробей. Обычный гнездящийся вид.

Passer montanus (Linnaeus, 1758) – Полевой воробей. Обычный гнездящийся вид.

Семейство Вьюрковые – FRINGILLIDAE

Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758) – Щегол. Обычный кочующий вид. Кочующие группы обычно отмечаются в октябре.

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

Acanthis flammea (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная чечетка. Обычная зимующая птица.

Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь. Обычный кочующий вид. Кочующие группы обычно отмечаются в октябре.

Семейство Овсянковые – EMBERIZIDAE

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

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

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

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Отряд Насекомоядные – EULIPOTYPHILA

Семейство Кротовые – Talpidae

Talpa altaica (Nikolsky 1883) – Крот сибирский. (МСОП). По версии МСОП в 2008 году категория редкости понижена с LR/LC до LC. Тенденции численности общемировой популяции неизвестны (IUCH, 2011). Малочисленный вид. На численность оказывает влияние промысловое значение как второстепенного пушного вида.

Семейство Землеройковые – SORICIDAE

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

Отряд Зайцеобразные – LAGOMORPHA

Семейство Зайцевые – LEPORIDAE

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

Отряд Грызуны – RODENTIA

Семейство Хомяковые – CRICETIDAE

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

Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766) – Ондатра. Обычный немногочисленный акклиматизированный вид. Один из основных пушных промысловых видов. Природный носитель не менее 10 природноочаговых заболеваний.

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

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

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

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

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

Семейство Мышиные – MURIDAE

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

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

Отряд Хищные – CARNIVORA

Семейство Псовые – CANIDAE

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

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

Семейство Куницевые – MUSTELIDAE

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

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

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

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

№ n/n	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
	Растения				
1.	Ковыль перистый	<i>Stipa pennata</i> L.	3 (R)	3 (R)	-
2.	Ковыль Залесского	<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky	2 (V)	3 (R)	-
3.	Гребенщик изящный	<i>Tamarix gracilis</i> Willd.	1 (E)	-	-
4.	Гусиноклык длиннострелковый	<i>Gagea longiscapa</i> Grossh.	1 (E)	-	-
5.	Гребенщик рыхлый	<i>Tamarix laxa</i> Willd.	3 (R)	-	-
6.	Гвоздика широковетвистая	<i>Dianthus ramosissimus</i> Pall. Ex Poir.	3 (R)	-	-
7.	Тюльпан поникающий	<i>Tulipa patens</i> Agardh ex Schult. et Schult. fil.	2 (V)	-	-
8.	Камфоросма Лессинга	<i>Camphorosma lessingii</i> Litv.	1 (E)	-	-
9.	Офайстон однотычинковый	<i>Ofaiston monandrum</i> (Pall.) Moq.	3 (R)	-	-
10.	Поташник олиственный	<i>Kalidium foliatum</i> (Pall.) Moq.	3 (R)	-	-
11.	Сарсазан шишковатый	<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) Bieb.	3 (R)	-	-
12.	Петросимония трехтычинковая	<i>Petrosimonia triandra</i> (Pall.) Simonk	3 (R)	-	-
13.	Кермек полукустарниковый	<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) O. Kuntze	3 (R)	-	-
	Животные				
14.	Шмель необыкновенный	<i>Bombus confusus</i> (Schenk, 1859) (= <i>paradoxus</i> (Dalla Torre, 1882))	3	-	EN
15.	Шмель армянский	<i>Bombus armeniacus</i> (Radoszkowski, 1877)	3	2	EN

№ n/n	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
16.	Красношейная поганка	<i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	3	2	VU A2abce+3 bce+4abce
17.	Краснозобая казарка	<i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	2	3	VU A2bcd+3b cd+4bcd
18.	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i> (J.F. Gmelin, 1789)	3	-	-
19.	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	LC
20.	Степной лунь	<i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	3	3	NT
21.	Шилоклювка	<i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758)	3	3	-
22.	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	2	-	NT
23.	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i> (Pallas, 1764)	3	2	-
24.	Черноголовый хохотун	<i>Larus ichthyaetus</i> (Pallas, 1773)	2	5	LC
25.	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	2	5	LR/nt
26.	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	3	3	-
27.	Дубровник	<i>Emberiza aureola</i> (Pallas, 1773)	2	2	CE A2acd+3c d+4acd
28.	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	3	-	-
29.	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	3	-	-

Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Роль ООПТ в сохранении сообществ.

Памятник природы представляет собой уникальный элемент ландшафта, включающий в себя ценные водные, околотоводные, солончаковые, степные экосистемы. Это горько-соленое озеро с разнообразной флорой и фауной. Одной из особенностей озера является наличие в большом количестве рачка Артемии (*Artemia salina*) вида ракообразных из класса жаброногих (*Branchiopoda*). В 100 г воды присутствует в среднем 150 штук разновозрастных рачков. Взрослые рачки и цисты представляют собой высокопитательный корм для многих видов птиц.

Роль ООПТ в гнездовании и миграций птиц.

Озеро расположено на пролетных путях водоплавающих и околоводных птиц, гнездящихся на территории Западно-Сибирской равнины и зимующих в Западной Европе, Средиземноморье, Африке, Передней Азии, юго-западных частях Азии, Центральной Азии, Индии. Птицы держатся преимущественно на мелководных участках озера, покрытых зарослями тростника.

Учитывая высокую продуктивность водоема, он является одним из важнейших мест гнездования, а главное, мощной кормовой базой для водоплавающих и околоводных птиц, районом большой концентрации водоплавающих и околоводных птиц во время кочевок и миграций, особенно в период осеннего пролета. Значение может меняться в зависимости от фазы климатического цикла. В прибрежной части водоема развиты солончаковый, разнотравно-ковыльно-типчаковый и разнотравно-злаковый комплексы степной растительности. К основным гнездящимся видам озера Горькое относятся чомга, черношейная поганка, серая утка, кряква, шилохвость, чирок-трескунок, широконоска, красноглазая и хохлатая черныш, лысуха, чибис, большой веретенник, большой кроншнеп, травник, поручейник, озерная и малая чайки, белокрылая, черная и речная крачки, болотный лушь. Наиболее важными местами гнездования всех видов являются заросли тростника. Наибольшую ценность для гнездования птиц имеют участки зарослей надводных растений в мелководных частях озера и прибрежные участки водоема с зарослями высокорослой околоводной растительности.

Видовой состав и численность птиц подвержены колебаниям и зависят как от фазы климатического цикла, так и от погодных условий конкретного года. Во время миграций могут отмечаться скопления уток, лысухи, куликов, чаек, гусей численностью до нескольких сотен особей. Массовая миграция водоплавающих проходит со второй половины апреля до начала мая. Массовый пролет куликов, в основном северных видов, происходит в мае – начале июня. Летне-осенние передвижения птиц – пролет водоплавающих на линьку и куликов на юг – регистрируются с конца июня и до октября. Наиболее интенсивная миграция происходит со второй декады августа до конца сентября.

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

Из птиц, занесенных в Красную книгу Новосибирской области и Красную книгу Российской Федерации, отмечены на пролете *Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769) – краснозобая казарка и *Cygnus olor* (Gmelin, 1789) – лебедь-шипун. В период миграций и кочевок также держатся *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) – орлан-белохвост, *Larus ichthyaetus* (Pallas, 1773) – черноголовый хохотун, *Sterna albifrons* (Pallas, 1764) – Малая крачка. Возможно, гнездится *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) – ходулочник, *Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758) – шилоклювка, *Haematopus ostralegus* (Linnaeus, 1758) – кулик-сорока, *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758) – красношейная поганка, *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771) – степной лунь, *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) – луговой лунь, *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758) – большой кроншнеп, *Emberiza aureola* (Pallas, 1773) – дубровник, *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758) – большой веретенник. Из беспозвоночных – *Bombus confusus* (Schenck, 1859) (= *paradoxus* (Dalla Torre, 1882)) – шмель необыкновенный и *Bombus armeniacus* – шмель армянский. Большую роль в питании шилоклювки играют рачки *Artemia salina* (Сыроечковский, Рогачева, 1995). Птицы добывают корм на мелководе, водя клювом из стороны в сторону и продвигаясь вперед. Могут собирать корм плавая (Сыроечковский и др., 2000).

Роль ООПТ как ценной туристическо-рекреационной и лечебной территории.

Озеро Горькое с 1898 года известно своими лечебными свойствами. Его вода содержит хлоридно-сульфидно-натриевые соли. Донные отложения озера Горького по основным классификационным признакам соответствуют классу среднесульфидных соленасыщенных лечебных грязей Карачинской разновидности. По курортологической оценке территории озера Горькое Купинского района, проведенной Томским НИИ курортологии и физиотерапии, показаниями для грязелечения являются заболевания нервной системы, опорно-двигательного аппарата, органов дыхания, системы пищеварения, урологические, гинекологические, кожные заболевания.

Дно озера песчаное с высококачественной сульфидной грязью интенсивно черного цвета, липкой, с резким запахом сероводорода, мощность слоя грязи 0,3-0,4 м. Это высококачественная сульфидная грязь, которая представляет собой целебные отложения отмерших организмов – рачков артемии. Концентрация соли в воде озера настолько большая, что может удержать человека на поверхности. Вода чистая, у береговой линии – песок. Рапа озера представляет бальнеологическую ценность и по санитарно-бактериологическим нормам пригодна к использованию для ванн.

На юго-западном берегу отмечен лиман с качественной иловой сульфидной грязью, мощностью 0,3-0,4 м, покрытой слоем высокоминерализованной рапы мощностью 0,05-0,15 м сульфидно-хлоридного магниево-натриевого состава (Постановление, 2003).