

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Садринское озеро»

**1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

памятник природы регионального значения «Садринское озеро»

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

029

**5. Профиль ООПТ:**

Комплексный.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

16.02.1996

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

- целью создания памятника природы является сохранение уникального природного комплекса в естественном состоянии.

Задачи:

- сохранение естественных природных комплексов;
- сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций озера;
- поддержание целостности экосистемы;
- предотвращение деградации уникальной экосистемы;
- сохранение растительного и животного мира, в том числе редких видов животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Алтай;
- организация экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Алтай	16.02.1996	38		Об утверждении памятников природы республиканского значения
Указ	глава Республики Алтай	29.04.2022	120-У		О СОЗДАНИИ ОХРАННЫХ ЗОН ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	министерство природных ресурсов экологии и имущественных отношений Республики Алтай	30.07.2015	414		Об утверждении паспорта памятника природы республиканского значения "Садринское озеро"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Алтайский краевой совет народных депутатов	26.09.1978			Об утверждении памятников природы Горно-Алтайской автономной области
Решение	Совет народных депутатов Горно-Алтайской автономной области	09.09.1980	320		Об утверждении памятников природы Горно-Алтайской автономной области
Постановление	правительство Республики Алтай	15.03.2013	68		О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Республики Алтай
Приказ	министерство природных ресурсов экологии и имущественных отношений Республики Алтай	31.12.2016			О внесении изменений в Приложение № 1 к приказу Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай от 30 июня 2015 года № 414
Приказ	министерство природных ресурсов экологии и имущественных отношений Республики Алтай	22.08.2018	519		Об утверждении положения о памятнике природы республиканского значения "Озеро Садринское"
Приказ	министерство природных ресурсов экологии и туризма Республики Алтай	11.04.2019	340		О признании утратившим силу приказа министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай от 22 августа 2018 года n 519
Приказ	министерство природных ресурсов экологии и туризма Республики Алтай	04.06.2019	479		О признании утратившими силу некоторых приказов министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай
Проект приказа	министерство природных ресурсов экологии и туризма Республики Алтай	24.07.2019	619		Об утверждении положения и границ памятника природы республиканского значения "Садринское озеро"

**10. Ведомственная подчиненность:**

**Министерство природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай**

**Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай**

**11. Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

**12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

**13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

**14. Месторасположение ООПТ:**

Сибирский федеральный округ, Республика Алтай, Турочакский район.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Западный отрог Абаканского хребта, в истоках р.Садра – левого притока р. Лебедь (бассейн р. Бия).

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Западносибирские (пояс темнохвойных лесов) среднегорные	100

Доли ландшафтов разного типа

**16. Общая площадь ООПТ:**

58,6 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 58,6 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

20,0 га

**18. Границы ООПТ:**

Граница памятника природы «Садринское озеро» определяется границей береговой полосы общего пользования шириной 20 м от среднего многолетнего уреза воды в озере Садринское. Площадь акватории озера - 51 га.

**19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

Ландшафтная: низко-среднегорные эрозионно-денудационные ландшафты, преимущественно пологосклонные слабо- и умеренно расчлененные на горнолесных бурых и серых почвах с высокотравными лесными лугами.

Климатическая: климат резко континентальный, среднегодовая температура воздуха -4.3°C, января - 16°C, июля +16°C, среднегодовое количество осадков до 1000 мм. Максимум осадков приходится на летние и осенние месяцы. Высота снежного покрова достигает 1-2 м. Климатические условия района в целом мало комфортные.

Гидрологическая: Садринское озеро относится к проточному типу. Его питание преимущественно за счет атмосферных осадков, в меньшей степени, за счет грунтовых вод. Вытекающая из озера р. Садра входит в водосборный бассейн р. Лебедь – правого притока р. Бия.

Геологическая: район озера расположен на периферии Уйменско-Лебедской структурно-формационной зоны Алтае-Саянской складчатой области и сложен, в основном, умеренно кислыми изверженными породами – гранодиоритами, плагиогранитами. Четвертичные отложения представлены пролювиально-делювиальными и водно-ледниковыми суглинками, супесями с глыбово-щепнистым материалом, а в прибрежной зоне и донной части озера – озерными разнообломочными отложениями (от галечников до илов).

Гидрогеологическая: зона Алтае-Кузнецкого глубинного разлома в пределах Уйменско-Лебедского гидрогеологического блока с комплексом подземных вод жильного, трещинного и карстового типа; в долинах притоков озера – водоносные комплексы грунтовых вод верхнечетвертично-современного возраста.

Геоморфологическая: заболоченный линейный участок трогоподобной речной долины с пологими и умеренно крутыми (5-15о) бортами с относительным превышением до 450-650 м.

Почвенная: почвы в районе озера преимущественно слабо оглеенные горно-лесные и дерново-глубокоподзолистые.

Рекреационная: участок обладает высоким рекреационным потенциалом (эстетически привлекательными ландшафтами, ресурсами растительного мира и ихтиофауны).

Химический состав воды озера изучен недостаточно – по единичным пробам.

Она относится к природному типу гидрокарбонатных магниево-кальциево-натриевых слабо минерализованных (0.154 г/дм<sup>3</sup>) ультрамягких (жесткость 1 мг.-экв./дм<sup>3</sup>) вод.

Вода озера прозрачная, насыщена растворенным кислородом в количестве 6.3 мг/дм<sup>3</sup>. Она не содержит загрязняющих веществ, превышающих уровень ПДК, и предварительно может быть отнесена к категории чистых ультрапресных мягких вод с нейтральной реакцией среды. Ее экологическое состояние удовлетворяет требованиям ГОСТ 2874-82 (вода питьевая) и СанПиН 2.1.4.559-96, а также нормам ОБУВ вредных веществ для вод рыбохозяйственных водоемов.

На охраняемой территории памятника природы республиканского значения «Садринское озеро» существует комплекс условий, способствующих развитию черневой тайги как одного из древних элементов растительного покрова. Эдификатором черневой тайги выступает пихта сибирская - *Abies sibirica* и осина - *Populus tremula*, нередко имеется примесь других пород: березы - *Betula pendula* или кедра - *Pinus sibirica*, в подлеске крупные кустарники черемухи (*Padus*), рябины (*Sorbus*) и калины (*Viburnum*). На полянах образуются формации высокотравных лесных лугов, где обычны: аконит северный - *Aconitum septentrionale*, живокость высокая - *Delphinium elatum*, скерда сибирская - *Crepis sibirica*, бодяк разнолистный - *Cirsium heterofillum*, горькуша широколистная - *Saussurea latifolia* и др. В травостое лесов характерны виды, относимые к реликтам третичного времени: копытень европейский - *Asarum europaeum*, ясменник душистый - *Asperula odorata*, герань Роберта - *Geranium robertianum*, кипрей горный - *Epilobium montanum*, подлесник европейский - *Sanicula europaea*, кандык сибирский - *Erythronium sibiricum*, хохлатка крупно-прицветниковая - *Corydalis bracteata* и др. Многие реликтовые виды (более 10) включены в Красную книгу Республики Алтай. Общий видовой состав окрестностей Садринского озера насчитывает 210 видов высших растений, принадлежащих 150 родам и 50 семействам.

Непосредственно в самом озере и вытекающей из него реке Садра обитают ценные промысловые рыбы: хариус - *Thymallus arcticus* и таймень - *Hucho taimen*; и менее ценные: щука - *Esox lucius* и окунь - *Perca fluviatilis*. Вокруг озера, в лесных ассоциациях из мелких млекопитающих обычны два вида полевок рода *Clethrionomys* - *C. rutilus*, *C. rufocanus*, восточно-азиатская мышь - *Apodemus speciosus*. Вблизи заболоченных участков встречаются серые полевки: экономка - *Microtus oeconomus*, *M. agrestis*, *M. glareolus*. Насекомоядных представляют характерные виды: алтайский крот - *Talpa altaica*, средняя, равнозубая и обыкновенная бурозубки - *Sorex caecutiens*, *S. isodon*, *S. araneus* и водяная кутора - *Neomys fodiens*.

Из промысловых млекопитающих обычны хищные: соболь - *Martes zibellina*, колонок - *Mustela sibirica*, горностаи - *Mustela erminea*, бурый медведь - *Ursus arctos*, реж, встречаются рысь - *Felis lynx*, американская норка - *Mustela vison*, россомаха - *Gulo gulo*. В годы с хорошим урожаем ореха много бурундука - *Tamias sibiricus* и белки - *Sciurus vilgaris*. Вдоль высоких хребтов, окружающих озеро, у скал, держится кабарга - *Moschus moschiferus*. Отмечаются редкие заходы северного оленя - *Rangifer tarandus*, внесенного в Красную Книгу Республики Алтай.

Птицы представлены типично таёжными видами, среди них промысловые виды: глухарь - *Tetrao urogallus* и рябчик - *Tetrastes bonasia*. В течение лета на озере держится представители отряда гусеобразных (*Anseriformes*). Фауна беспозвоночных не изучена.

### **Основные охраняемые виды:**

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Fagales (Буковые)</b>			
<b>Betulaceae (Березовые)</b>			
1	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
<b>Geraniales (Гераниевые)</b>			
<b>Geraniaceae (Гераниевые)</b>			
2	<i>Geranium robertianum</i> L.	Герань Роберта	• Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
<b>Magnoliids (Магнолиды)</b>			
<b>Piperales</b>			
<b>Aristolochiaceae (Кирказоновые)</b>			
3	<i>Asarum europaeum</i> L.	Копытень европейский	• Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Liliales (Лилейные)</b>			
<b>Liliaceae (Лилейные)</b>			
4	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. & S.A.Mey.) Krylov	Кандык сибирский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)

## Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
<b>Actinopterygii (Костистые рыбы)</b>			
<b>Salmoniformes (Лососеобразные)</b>			
<b>Salmonidae (Лососевые)</b>			
1	<i>Hucho taimen</i> (Pallas, 1773)	Обыкновенный таймень	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>• Красная книга РФ: 1</li> </ul>
<b>Aves (Птицы)</b>			
<b>Strigiformes (Совообразные)</b>			
<b>Strigidae (Настоящие совы)</b>			
2	<i>Bubo bubo</i> (L.)	Филин	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Красная книга РФ: 2</li> <li>• Региональная КК (Республика Алтай): 2</li> </ul>
3	<i>Strix nebulosa</i> Forst.	Бородатая неясыть	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Республика Алтай): 4</li> </ul>
	( <i>Strix</i> (Linnaeus, 1758))	Strix	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Республика Алтай): 4</li> </ul>
<b>Mammalia (Млекопитающие)</b>			
<b>Carnivora (Хищные)</b>			
<b>Felidae (Кошачьи)</b>			
4	<i>Lynx lynx</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенная рысь	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1</li> </ul>
<b>Mustelidae (Куны)</b>			
5	<i>Martes zibellina</i> (Linnaeus, 1758)	Соболь	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1</li> </ul>
6	<i>Mustela sibirica</i> Pallas, 1773	Колонок	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1</li> </ul>
<b>Ursidae (Медвежи)</b>			
7	<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	Бурый медведь	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Республика Алтай): 2</li> </ul>

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	16	1	3	1
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	14	1	3	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	12	0	1	1
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	1	0
Monocots (Однодольные)	1	1	1	0
Pinophyta (Голосемянные)	2	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	2	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	31	2	4	4
Actinopterygii (Костистые рыбы)	5	1	0	1
Aves (Птицы)	8	1	3	0
Mammalia (Млекопитающие)	18	0	1	3

**Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:**

Данные отсутствуют.

**21. Экспликация земель:**

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:  
Лесной фонд: памятник природы частично расположен в пределах Турочакского лесничества, Бийкинского участкового лесничества квартал 118 выделы 37, 39; квартал 120 выделы 28, 29, 30, 32; квартал 122 выделы 17, 18, 22; квартал 125 выделы 2, 3, 11, 27, 37, 39, 41.

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
рекреация	Природные ландшафты, растительность, животный мир	Вытаптывание растительности, захламление территории, шумовое воздействие	Умеренная
Рыболовство	Животный мир (рыбы), озерная вода	Вылов рыбы, загрязнение вод	Умеренная
Охота	Животный мир	Добывание охотничьих видов, фактор беспокойства	Умеренная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Рубки леса	Древесная растительность	Сведение леса	5.0 лет

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

**Бюджетное учреждение Республики Алтай "Дирекция особо охраняемых природных территорий Республики Алтай"**

Юридический адрес организации: 649002, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, ул.

Промышленная, д.3, оф. 308

Почтовый адрес организации: 649002, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, ул. Промышленная, д.3, оф. 308

Телефон: 8(38822) 6-30-33

Адрес электронной почты: [oopt.ra@mail.ru](mailto:oopt.ra@mail.ru)

Адрес в сети Интернет: <https://oopt-ra.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 09.02.2016

ОГРН: 1160400050557

ФИО руководителя: Ойношев Айдар Петрович

Должность: директор

Служебный телефон: 8(38822) 2-04-10

**24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Данные отсутствуют

**25. Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Проект приказа министерства природных ресурсов экологии и туризма Республики Алтай от 24.07.2019 №619

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

В границах памятника природы запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов, в том числе:

- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- проведение геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах в специально оборудованных местах;
- устройство привалов, бивуаков, туристских стоянок и лагерей вне специально установленных и оборудованных мест;
- выжигание луговой растительности;
- самовольное занятие земель;
- загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;
- выпас и прогон скота;
- заготовка лекарственного и технического сырья;
- сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, уничтожение другой травянистой и кустарниковой растительности.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

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

- проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы;
- проведение научно-исследовательских работ с частичным изъятием биоресурсов в соответствии с утвержденными в установленном порядке проектами производства работ без нанесения ущерба данному природному объекту;
- организация экскурсий;
- любительская ловля рыбы;



- осуществлять иные виды деятельности, не противоречащие цели и задачам объявления объекта памятником природы и установленному в его отношении режиму особой охраны.

В исключительных случаях разрешается:

- применение ядохимикатов и биологических средств при вспышке массового размножения вредителей сельского и лесного хозяйства;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотии особо опасных заболеваний.

## 26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

## 27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Указ главы Республики Алтай от 29.04.2022 №120-У

### **Охранная зона № 1:**

Площадь охранной зоны: 820.0000 га

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

На территории охранной зоны запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природный комплекс памятника природы, если иное не установлено федеральным законодательством, в том числе:

- деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима и нарушение почвенного покрова;
- проведение рубок лесных насаждений, за исключением санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов;
- пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых в соответствии с федеральным законодательством);
- распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов и земельных участков, предусмотренных федеральным законодательством);
- заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд;
- загрязнение, замусоривание территории и водных объектов, захоронение бытовых и других отходов, устройство свалок мусора;
- складирование и применение ядохимикатов;
- строительство капитальных и некапитальных объектов, в том числе хозяйственных, жилых и туристических объектов, зданий и сооружений, огораживание участков, строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций;
- интродукция (переселение) объектов растительного и животного мира в целях их акклиматизации;
- проезд и стоянки транспортных средств, в том числе, различных видов квадроциклов, болотоходов, снегоходов, за исключением случаев, связанных с выполнением контрольно-надзорных мероприятий уполномоченными органами государственной власти.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

7. На территории охранной зоны допускается установка информационных и информационно-предупредительных аншлагов и щитов.

8. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории охранной зоны памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением режима охранной зоны, установленного настоящим Положением.

## 28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

## 29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют