

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Талдинская карстовая арка"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения "Талдинская карстовая арка"
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
512
- 5. Профиль ООПТ:**
не определен
- 6. Статус ООПТ:**
Утраченный
- 7. Дата создания:**
16.02.1996
Дата ликвидации:
29.12.2016
(исключен из перечня памятников природы постановлением Правительства Республики Алтай от 29.12.2016 № 374)
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Основной целью создания памятника природы является сохранение природного объекта, реликта былой подземной горизонтальной пещеры. Подобные объекты позволяют раскрыть динамику и историю развития карстовых полостей.
- 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

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Алтай	29.12.2016	374		О внесении изменений в перечень памятников природы республиканского значения

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):

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Сибирский федеральный округ, Республика Алтай, Шебалинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы находится в Чергинском физико-географическом районе Северо-Алтайской провинции, на левом берегу р. Катунь в 3 км ниже по течению от пос. Известковый.

Координаты, град. мин. сек.: 51°47' с. ш., 85°44' в.д.

16. Общая площадь ООПТ:

0,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Границей памятника является окружность радиусом 50 м от входа в пещеру.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

А) нарушенность территории: Незначительная. Основное воздействие на памятник природы оказывается в летнее время со стороны туристов и выражается в захламлении бытовым мусором и механическом воздействии на полость арки.

Б) краткая характеристика рельефа: Карстовый объект входит в состав северного отрезка Семинского хребта. Занимая предельную высоту от 600 до 1000м, хребет представляет здесь нижний ярус рельефа - типичное низкогорье. Древний денудационный свод гор, поднятый тектоническими движениями, подвергся глубокому эрозионному расчленению. Амплитуда относительных высот изменяется от 100 до 500- 550 м. В рельефе господствуют пологие склоны с отдельно стоящими конусообразными сопками, делювиально-пролювиальные шлейфы, оползни, террасы. По долине Катунь, что севернее Туркомплекса «Царская охота», массивные известняки кембрия поражены карстом. Развиты: русловые карры, береговые окна и гроты, воронки, карстовые лога, пещеры, природные мосты. Реликтовая форма пещерного подземелья – Талдинская карстовая арка. Находится над урезом р. Катунь около 80 м, выше подземных ходов системы Большой Талдинской пещеры. Арка заложена в южном конце известняковой гряды, меридионального простирания более 100 м. Гряда имеет

отчетливые очертания, крутые и скалистые склоны. На западе она ограничивает небольшую карстовую котловину. Арка образовалась из пещеры, которая частично располагалась на месте соседней котловины. Форма арки асимметрично овальная. Увеличение размеров ее наблюдается в восточном направлении. Ширина сквозного отверстия колеблется от 7 до 13 м, высота от 3 до 5 м. Свод арки толщиной в 5 м. не ровный, с углублениями, трещинами и кавернами. Основной ствол арки, по азимуту 1300 осложнен сквозным проходом.

В) краткая характеристика климата: Климат района континентальный. Среднегодовая температура +10С, средняя температура января – 16оС, июля +18оС, сумма осадков 700-720 мм. Преобладающей является горно-долинная циркуляция. Биоклиматические условия преимущественно прекомфортные.

Г) краткое описание гидрологической сети: на территории памятника природы нет водотоков

Д) краткая характеристика почвенного покрова: на территории памятника природы преобладают горно-лесные серые и черноземовидные почвы.

Е) краткая характеристика флоры и растительности: доминируют представители хвойных и лиственных древесных пород ж) краткие сведения о лесном фонде: Шебалинское лесничество, Чергинское участковое лесничество: кв. 1

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
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
1	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
2	<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Башмачок капельный, башмачок крапчатый	• Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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)	10	0	1	1
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	9	0	1	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	8	0	0	1
Monocots (Однодольные)	1	0	1	0
Pinophyta (Голосемянные)	1	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	1	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

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

- Низкогорный лесной ландшафт
Сосновые и березово-сосновые леса на горно-лесных серых почвах в окружении скал
- Узко полосный сосняк
Сосново-березовый лес – остаточный
- Поверхности известняковый гряды и свода арки
Участок былой подземной полости

21. **Экспликация земель:**

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Земли лесного фонда 0.78 га 100 %

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, животный мир	Загрязнение, разрушение полости арки	Умеренная
захламление бытовым мусором	Природные ландшафты	Снижение эстетической привлекательности	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
Рекреация	Внутренняя полость пещеры, животный мир	Загрязнение территории, разрушение полости арки	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
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:

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- самовольное изменение границ охранной зоны памятника;
- отвод и самовольное занятие земель под любые виды пользования;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почв и горных пород;
- рубка, порча, уничтожение и изменение видового состава растительности;
- проведение изыскательских и геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых и взрывные работы;
- перемещение валунов, глыб, нанесение на них надписей, выбоин и пр.;
- проезд и стоянка автотракторного транспорта;
- загрязнение акватории и прибрежной полосы, бытовыми и коммунальными отходами, химическими и радиоактивными веществами;
- выпас и прогон скота, сенокосение, заготовка лекарственного и технического сырья, сбор редких, исчезающих и декоративных видов растений, добыча объектов животного мира;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями леса, а также с иксодовым клещом.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарного состояния территории памятника природы;
- проведение научно-исследовательских работ с частичным изъятием биоресурсов в соответствии с утвержденными проектами их проведения без нанесения ущерба памятнику природы;
- проведение экскурсий в рекреационных и познавательных целях.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют