

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Пещера Кульдюкская»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Пещера Кульдюкская»
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
022
- 5. Профиль ООПТ:**
Геологический.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
16.02.1996
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Основной целью создания памятника природы является сохранение уникального карстового объекта – хранилища подземного льда на высотах низкогорья Северо-Западного Алтая.
- 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

- 10. Ведомственная подчиненность:**

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

Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений 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, Шебалинский район.
15. **Географическое положение ООПТ:**
Памятник природы "Кульдюкская пещера" находится в пределах Чергинского физико-географического района Северо-Алтайской провинции. Расположен на Чергинском хребте между верховьями р. Куела и логом Адарда. В административном отношении находится на территории Чергинского сельского поселения МО "Шебалинский район".
Географические координаты центра ООПТ: 51°31' с. ш., 85°29' в. д.
16. **Общая площадь ООПТ:**
0,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,8 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:**
 - нарушенность территории: Незначительная. В последние годы усиливается рекреационное воздействие, которое выражается в разрушении части ледяных занавес и столбчатых сталагмитов, воздействии на животный мир пещеры.
 - краткая характеристика рельефа: Низкогорный эрозионно-денудационный высота местности изменяется в пределах 700-1100м. Морфоструктура предствалена геоблоком западной части Катунского антиклинория на междуречье Сема-Черга, сложена мраморизованными известняками кембрия. Тектонические разломы пересекают массивные известняки преимущественно субширотном направлении к которым приурочены формы карстовой морфоскульптуры – ниши, карнизы, карстовые колодцы, овраги, пещеры. Вход в пещеру расположена на правом склоне долины р. Черга, на высоте 300м над уровнем долины. Кульдюкская пещера возникла по системе крестообразных трещин, что сказалось на овальном прямоугольном плане полости, морфометрии, микроклимате и накоплении льда. Общая протяженность 150м. Пещера состоит из двух гротов: «Алтай», «Люстра». В гроте «Алтай» имеется покровный лед мощностью около 50м², объемом до 7,2 тыс.м³. Площадь многолетний тольщи льда более 500м².
 - краткая характеристика климата: Климат резко континентальный, среднегодовая температура воздуха около 0°С, января -16-18°С, июля +15-18°С, среднегодовое количество осадков 490 мм. Климатические условия зимой дискомфортные, летом – умеренно дискомфортные и прекомфортные.
 - краткое описание гидрологической сети: В пределах памятника природы водотоки отсутствуют.
 - краткая характеристика почвенного покрова: Преобладающими почвами района являются горно-лесные и горно-луговые почвы.
 - краткая характеристика флоры и растительности: Растительность окрестностей памятника природы представлена светлохвойными лесами, относящихся к формации парковые

лиственничные леса.

- краткие сведения о лесном фонде: Шебалинское лесничество, Чергинское участковое лесничество: кв. 216 з) краткие сведения о животном мире: В пещере обитает три вида летучих мышей – прудовая ночница, водяная ночница и северный кожанок, внесенные в Красную книгу Республики Алтай, а также дикие голуби.

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)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Mammalia (Млекопитающие)			
Chiroptera (Рукокрылые)			
Vespertilionidae (Гладконосые (обыкновенные) летучие мыши)			
1	<i>Eptesicus nilssonii</i> Keyserling & Blasius, 1839	Северный кожан	<ul style="list-style-type: none">• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1• Региональная КК (Республика Алтай): 4
2	<i>Myotis dasycneme</i> Boie	Ночница прудовая	<ul style="list-style-type: none">• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1• Региональная КК (Республика Алтай): 4
3	<i>Myotis daubentonii</i> Kuhl, 1817	Водяная ночница	<ul style="list-style-type: none">• Региональная КК (Республика Алтай): 4

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)	12	0	0	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	11	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	8	0	0	0
Monocots (Однодольные)	3	0	0	0
Pinophyta (Голосемянные)	1	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	1	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	3	0	3	2
Mammalia (Млекопитающие)	3	0	3	2

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

- Кульдюкская подземная карстовая арка
Редкая форма карста – остаток узкой межэтажной части свода в устье входа пещеры. Форма неправильная 1,3-13 м. Толщина свода 0,5-1 м
- Пещерный ледник «Кульдюкский»
Расположен в горе «Алтай». Феномин льдистости среда пещер Сибири, России. Площадь 510м², мощность 15м, объем 7200м³
- Грот Люстра
Полость возникло в теле западного конца ледника Кульдюкский; результат выталкивания и испорения покровного льда. Площадь 270м². Имеются остаточные, обвальные водные хемогенные и остеологические отложения.
- Ледяная колонна
Уникальное гидрогенно-скульптурное образование с чертами разных органических фигур на поверхности в виде хоботосклоны белого медведя и т.д. Высота колонны 1м, понеречник около 10м
- Ледяной сталагмит
Находится у восточных стен пещеры в зоне интенсивных камень. Форма конусообразная с покурочник основания-3,5м, вершины 0,5м с каменным углублением «жерлом» до 0,5 м, высота 2,4 м.

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	Внутренняя полость пещеры, животный мир	Загрязнение территории, шумовое воздействие, разрушение сталагмитов	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, шумовое воздействие, разрушение сталагмитов	5.0 лет

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

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:

- отвод и самовольное занятие земель под любые виды пользования;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова;
- рубка лесных насаждений;
- строительство дорог, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- проведение изыскательских и геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых и взрывные работы;
- проезд и стоянка автотракторного транспорта;
- разбивка туристических стоянок и лагерей, разведение костров;
- выжигание луговой растительности;
- загрязнение земель бытовыми отходами;
- выпас и прогон скота, заготовка лекарственного и технического сырья, добыча объектов животного мира.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

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

- проведение научно-исследовательских работ в соответствии с утвержденными проектами их проведения без нанесения ущерба памятнику природы;
- проведение экскурсий в рекреационных и познавательных целях;
- иные виды деятельности, не противоречащие цели и задачам создания памятника природы и режиму его охраны.

Разрешения на использование памятника природы в вышеперечисленных целях выдаются уполномоченным Правительством Республики Алтай исполнительным органом государственной власти в сфере охраны окружающей среды.

Разрешается в исключительных случаях:

- применение ядохимикатов и биологических средств во время вспышки массового размножения вредителей сельского и лесного хозяйства;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотии чумы, туляремии, бешенства и других особо опасных заболеваний.

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