

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

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Пещера Надежда»
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
Геологический, геоморфологический.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
06.10.1987
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Данные отсутствуют
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Челябинского областного Совета народных депутатов	06.10.1987	361		О памятниках природы
Постановление	Законодательное собрание Челябинской области	20.03.1997	57		О порядке использования памятников природы Челябинской области
Постановление	правительство Челябинской области	21.02.2008	34-П		Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2020 года

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Челябинской области	14.09.2016	486-П	О внесении изменений в постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. N 34-П	Внести в постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. N 34-П "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2020 года" (Южноуральская панорама, 18 марта 2008 г., N 46; 31 декабря 2010 г., N 323, спецвыпуск N 80; 13 июля 2013 г., N 105, спецвыпуск N 25) изменения

10. Ведомственная подчиненность:

Областное государственное учреждение "Особо охраняемые природные территории Челябинской области"

Министерство экологии Челябинской области

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:

Уральский федеральный округ, Челябинская область, Саткинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы «Пещера Надежда» расположен в Саткинском районе, в 7 км к западу от железнодорожной станции Сулея, на правом берегу старого сухого русла реки Каменки (левый приток р. Ай) и в 1 км к югу от пос. Блиновка, в 50 м северо-западнее от входа в Сухокаменскую (Понорную) пещеру.

16. Общая площадь ООПТ:

1,0 га

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Пещера Надежда - это многоярусная карстовая полость – понор коридорно-гrotового типа со сложной системой узких ходов и вертикальными колодцами, развитая в массиве плотных палеозойских известняков верхнедевонского возраста и расположенная под бывшим руслом реки Каменки.

До начала 70-х годов пещера являлась одним из карстовых поноров. Участок мощной подземной реки был составной частью подземной гидрогеологической сети Айско-Каменского междуречья, обводнял карстовый массив и осложнял ведение работ в шахте «Блиновская». Чтобы исключить регулярное подтопление шахт в 1970-71 годах поверхностное русло р. Каменки было изменено и направлено в

искусственный тоннель. В настоящее время бокситовая шахта закрыта, старое русло реки Каменки превратилось в сухой лог, по которому до пещер Надежда, Сухокаменская (Понорная) и Каменка проходит полевая дорога.

Общая длина ходов пещеры Надежда 250 м, общая глубина 50 м, средняя ширина ходов 1,1 м, средняя высота 3,3 м; площадь пола 275 м², объем полости 907 м³.

Спелеологи обнаружили в коридорах пещеры Надежда большое количество хорошо окатанной речной гальки и валунов из песчаника. Так как вход в пещеру находится на небольшой высоте от ложа долины реки Каменки, то эта галька не могла свободно проникнуть под землю через вход. Из этого следует, что она была принесена в глубину карстового массива и в ходы пещеры Надежда через другой, более доступный для нее вход. Наиболее вероятно, что речная галька, увлекаемая мощным водяным потоком во вход пещеры Сухокаменской, распределялась по ходам обеих пещер, бывших ранее, до образования ледяной пробки, единой системой. Эта же галька обнаружена также и в ходах пещеры Шумиха, расположенной в двух километрах севернее.

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)

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)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

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:**
Данные отсутствуют
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