

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Плотинный термальный источник"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения "Плотинный термальный источник"
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
Гидрологический.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
14.07.1983
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Данные отсутствуют
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Читинский областной совет народных депутатов	14.07.1983	353		Об утверждении государственных памятников природы на территории Читинской области

- 10. Ведомственная подчиненность:**
Министерство природных ресурсов Забайкальского края
Государственное казенное учреждение "Дирекция особо охраняемых природных территорий Забайкальского края"
- 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:

Дальневосточный федеральный округ, Забайкальский край, Каларский район.

15. Географическое положение ООПТ:

В бассейне реки Эймнах (хранилище Удокан), в долине руч. Плотинный (лев. приток р. Эймнах, бас. р. Куанда), в 2 км выше устья, в 75 км к юго.-зап. от пгт Новая Чара.

16. Общая площадь ООПТ:

1,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 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:

Углекислые кремнисто-гидрокарбонатные натриевые термы источника относятся к водам широко известного боржомного типа. Ручей перегорожен плотиной высотой ок. 20 м и шириной 100 м, к-рая образовалась за счет отложения травертинов (известковых туфов). В ср. части плотина имеет прорыв шириной 10–30 м, по обе стороны от к-рого – выходы минеральных вод. Наиболее значительный из них находится на правой стороне плотины, нижняя часть которой на высоту до 2 м сложена яркими по окраске потоками травертина. Из мелких западин и трещин плотины стекает газифицирующая вода. Суммарный дебит источника оценивается по разным данным от 1,5 до 3–4 л/с. Температура воды в различных струях колеблется от 11 до 23 °С. Вода прозрачная, солоноватая, без запаха, по составу углекислая гидрокарбонатно-хлоридно-натриевая, с минерализацией от 5,73 до 7,3 г/л, содержит 200 мг/л углекислоты и 12 мг/л кремнекислоты, рН 6,8, общая жесткость 21,45 мг-экв/л. в составе газов доминирует углекислый (97,7 %), остальное приходится на азот, водород, кислород. Из микроэлементов в воде источника обнаружены (в мг/л): железо – 8,0, бром – 1,7, бор – 3,4, литий – 2,4, стронций – 8,0, рубидий – 0,4, фтор – 2,0, марганец – 0,3.

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