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 газирующая 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, pH 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 остутствуют.

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 отсутсвует.

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