

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Сынийский термальный источник»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Сынийский 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:

Верховья р. Сыни.

Широта: 56.17 Долгота: 117.38

16. Общая площадь ООПТ:

32,0 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:

Вода является гидрокарбонатной магниевно-натриево-кальциевой с большим содержанием кремниевой кислоты, содержит много минерала и много углекислого газа. Источник связан с вулканизмом голоценового времени. Назначение лечебно-оздоровительное. Минеральные воды выходят как в обоих бортах долины, так и в русле речки. На участке выхода выявлен молодой разлом. Суммарный дебит этой группы источников 3,5-4 л/с. температура воды 15,5о-16оС при температуре воздуха 20,5оС (8.09.66 г). Высокая газонасыщенность воды обусловила наличие минеральных отложений, образующих многочисленные травертиновые конусы до 5-6 м в диаметре. В.И.Колесников, впервые описавший источники в 1961 году, и Г.И.Климов, обследовавший их в 1965 году, отмечают более высокую температуру воды – 18о-23о С. Состав воды пробы, отобранной 8.08.66 г.: Из микроэлементов в воде обнаружены (мг/л): железо (21), бром (7), йод (0,6), фтор (2), литий (7), стронций (0,1), марганец и бор (сотые доли мг/л). Газовый состав вод (Мишина, Климов, 1969) представлен исключительно углекислотой (99,0-99,9% объема), содержание азота 0,1-1%, аргона – 0,05-0,02%. Отношение Ar40/Ar36 равно 305, концентрация радиогенного аргона (в процентах к общему) – 3. Установлено присутствие сероводорода (2,4 мг/л). Углекислые, кремнистые, гидрокарбонатные субтермальные воды Сыни не имеют прямых аналогов, но условно могут быть отнесены к шумакскому типу.

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