

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Минеральный источник Кудзахтавский»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Минеральный источник Кудзахтавский»
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
Гидрогеологический.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
22.02.2008
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Выходы источников имеющие значение в качестве бальнеологических источников.
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Северная Осетия-Алания	22.02.2008	31		О памятниках природы Республики Северная Осетия-Алания

- 10. Ведомственная подчиненность:**
Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
- 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:**
Северо-Кавказский федеральный округ, Республика Северная Осетия — Алания, Алагирский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**
Село Кудзахта
16. **Общая площадь ООПТ:**
0,4 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.
17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**
2,8 га
18. **Границы ООПТ:**
***Минеральные источники "Кудзахтавский" 1, "Кудзахтавский" 2
Северная: – от поворотной точки, расположенной в 15 м. к западу от источника «Кудзахтавский» по радиусу в 15 м. от источника к поворотной точки расположенной в 15 м. к востоку от источника «Кудзахтавский» 1.
Восточная: – от поворотной точки, вниз по долине Адайкома на юго-юго-запад 100 м. к поворотной точке, расположенной в 15 м. к востоку от источника «Кудзахтавский» 2.
Южная: – от поворотной точки по радиусу 15 м. к югу от источника «Кудзахтавский» 2 к месту впадения в р. Адайком ручья, берущего начало от источника «Кудзахтавский» 1.
Западная: – вверх по ручью 130 м. к начальной точке.
***Минеральный источник "Кудзахтавский" 3
Граница памятника природы круговая, расположена в 15 м. от выхода источника.
***Минеральный источник "Кудзахтавский" 4
Граница памятника природы круговая, расположена в 15 м. от выхода источника.
***Минеральный источник "Кудзахтавский" 5
Граница памятника природы круговая, расположена в 15 м. от выхода источника.
19. **Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**
Отсутствуют
20. **Природные особенности ООПТ:**
В настоящее время минеральные источники представляет группу из 4 выходов источников минеральных вод. Первый из них находится в широкой балке ручья, впадающего слева в р. Адайкомдон в 2-2,5 км от с.Верхний Зарамаг. Выходит вода из делювия, у подножия правого склона балки в 500 м от ее устья. Источник каптирован плитами сланца. Вода прозрачная, сильно насыщена углекислым газом, наблюдаются гидроокислы железа. Дебит источника 0,08-0,128 л/с, температура 8-14°С, минерализация 1,6 г/л, вода относится к углекислым гидрокарбонатным кальциево-натриевым с содержанием борной кислоты до 20 мг/л и кремневой до 16 мг/л.
2 и 3 источники находятся на левом склоне долины р.Адайкомдон, в 650-700 м вверх по течению реки от балки первого источника. Расстояние до р.Адайкомдон около 300 м, а между источниками 22 м. Вытекают источники на небольшой, заболоченной площадке, у подножия обрывистых выходов глинистых сланцев. Вода источников прозрачна, слабо насыщена углекислым газом, гидрокарбонатная кальциево-натриевая. Дебит от 0,01 до 0,185 л/с, температура колеблется от 4 до 15°С, минерализация незначительная - 0,6-0,8 г/л.
4 источник находится на левом склоне крупного притока р.Адайкомдон, а 5 - находится на правом берегу этого притока. Первый вытекает из аллювия, а второй из делювия. Вода обоих источников прозрачная, насыщена углекислым газом, дебит одного источника 0,016-0,35 л/с, минерализация 0,8 г/л, по составу вода углекислая гидрокарбонатная кальциево-магниевая с содержанием борной кислоты 30 мг/л, кремниевой кислоты 18 мг/л, а дебит другого источника 0,142-0,225 л/с, минерализация 1,2 г/л, состав воды гидрокарбонатный кальциевый. Температура 4-7,5°С.
Шестой и седьмой источники этой группы мало чем отличаются и выражаются только в уменьшении или увеличении содержания некоторых элементов (Ca, Na, Mg).
Почвенный покров: горно-луговые почвы.
Растительность: В окрестностях минерального источника распространены субальпийские злаково-разнотравные луга. Выделяются три основных типа луга: щучковый, полевицевый и щучково-полевицевый, доминантами которых являются щучка дернистая (*Deschampsia caespitosa* (L.) P.Beauv.) и полевица тонкая (*Agrostis tenuis* Sibth.). Обычными видами для этих сообществ являются белозор болотный (*Parnassia palustris* L.), клевер полевой (*Trifolium arvense* L.), пальчатокоренник трехлистный (*Dactylorhiza tryphilla* C.Koch), сверия грузинская (*Swertia iberica* Fisch. et C.A.Mey.), осока топяная

(*Carex limosa* L.), ситник альпийский (*Juncus alpinus* Vill.). Помимо видов характерных для водно-болотных сообществ, здесь немало и субальпийских элементов, таких как манжетка кавказская (*Alchemilla caucasica* Buser), тмин альпийский (*Carum alpinum* (Bieb.) Benth.), скабиоза кавказская (*Scabiosa caucasica* Bieb.), овсяница изменчивая (*Festuca avaria* L.), горечавочка кавказская (*Gentianella caucasica* (Lodd.) Holub.), клевер седеющий (*Trifolium canescens* Willd.) и многие другие виды. Таким образом, растительный покров и ассоциации в месте выхода источника представляют собой переходный тип между субальпийскими лугами и водно-болотной растительностью. Это обусловлено очень малым дебитом источника, его незначительной площадью и соседством с типичными субальпийскими лугами.

В составе злаково-разнотравных субальпийских лугов, окружающих источник, доминируют полевица (*Agrostis tenuis* Sibth.) и кострец пестрый (*Bromopsis variegata* (Bieb.) Holub.), в меньшей степени трясунка южная (*Briza australis* Prokud.), ячмень фиолетовый (*Hordeum violaceum* Boiss. et Huet.) и овсяница изменчивая (*Festuca varia* L.). Из разнотравья наиболее обычными видами являются колокольчик холмовой (*Campanula collina* Bieb.), айпиантус румяноковый (*Airyanthus echioides* (L.) Stev.), буквица крупноцветковая (*Betonica macrantha* C.Koch), манжетка кавказская (*Alchemilla caucasica* Buser), бутень низкий (*Chaerophyllum humile* Stev.), клевер седеющий (*Trifolium canescens* Willd.), скабиоза кавказская (*Scabiosa caucasica* Bieb.), головчатка гигантская (*Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobr.) и др.

Животные: Земноводные представлены малоазиатской лягушкой (*Rana macrocnemis*), Пресмыкающиеся – кавказская ящерица (*Darevskia saxicola*), степная гадюка (*Vipera ursinii renardi*) Среди млекопитающих преобладают мышевидные грызуны – мышь малая (*Apodemus uralensis*), дагестанская полевка (*Microtus daghestanicus*), гудаурская полевка (*Chionomys gud*), бурозубка Волнухина (*Sorex volnuchini*). Обычны ласка (*Mustela nivalis*). Среди видов, которые используют территорию в качестве временных стаций шакал (*Canis aureus*), заяц-русак (*Lepus europaeus*), лисица (*Vulpes vulpes*), серна (*Rupicapra rupicapra caucasica*) / Птицы горный конек (*Anthus spinoletta*), альпийская галка (*Pyrhocolax graculus*), горная чечетка (*Acantis flavirostris*), альпийская завирушка (*Prunella collaris*) и др.

Состояние (степень антропогенной нарушенности) природного объекта или отдельных его частей: хорошее. Территория памятника природы испытывает минимальную антропогенную нагрузку.

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывосеменные)			
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
1	<i>Dactylorhiza urvilleana</i> (Steud.) H. Baumann & Künkele	Пальчатокоренник Дюрвиля	• Красная книга РФ: 3
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
2	<i>Hordeum brevisubulatum</i> (Trin.) Link	Ячмень короткоостистый	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Mammalia (Млекопитающие)			
Rodentia (Грызуны)			
Muridae (Мышиные)			
1	<i>Apodemus uralensis</i> (Pallas, 1811)	Малая лесная мышь	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1

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)	22	1	0	1
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	22	1	0	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	13	0	0	0
Monocots (Однодольные)	9	1	0	1
Vertebrates (Позвоночные животные)	16	0	0	1
Amphibia (Амфибии)	1	0	0	0
Aves (Птицы)	4	0	0	0
Mammalia (Млекопитающие)	9	0	0	1
Reptilia (Рептилии)	2	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