

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Минеральный источник Камсхойский"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения "Минеральный источник Камсхойский"
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:**
Уникальная группа источников Мамисонской долины имеющих важное значение для формирования курортной местности.
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:**

15. Географическое положение ООПТ:

Село Камсхо

16. Общая площадь ООПТ:

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

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,6 га

18. Границы ООПТ:

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:

Первый находится в с.Камсхо в 100 м от левого берега р.Мамисондон. Вытекает из аллювиальных и моренных отложений, слегка заболоченной поймы реки. Вода прозрачная, слегка насыщена углекислым газом. Температура воды источника 6-10°C, дебит от 0,002 до 0,01 л/с, минерализация 1,6-3 г/л. По химическому составу вода углекислая гидрокарбонатная кальциево-натриевая. При увеличении минерализации до 2 г/л содержание кальция резко убывает, а натрия увеличивается, и вода становится углекислой гидрокарбонатной натриевой. В воде источника присутствует борная кислота - 20-70 мг/л, кремний 3 и литий 0,3-0,4 мг/л.

Второй источник находится на правом берегу р.Мамисондон в 2 км от ее русла и в 600 м от второго источника Калак. Источник вытекает из делювия, имеющего здесь значительную мощность. Вода в источнике слабо насыщена углекислым газом, температура 5-10°C, дебит 0,1-0,13 л/с, минерализация 2,8 г/л. Вода гидрокарбонатная кальциево-натриевая. Из микрокомпонентов в воде обнаружены: борная кислота 20-25 мг/л, литий 1,2 и цирконий менее 0,04 мг/л.

Выходы минеральных источников Калак, Камсхо и Двуголовый приурочены к известковым песчаникам и мергельным известнякам с прослоями аргиллитов и глинистых мергелей нижнемелового возраста.

Почвенный покров: горно-луговые почвы.

Растительность: В окрестностях минерального источника развиты злаково-богаторазнотравные субальпийские луга. Над источником присутствуют незначительные кустарниковые заросли из молодой поросли березы Литвинова (*Betula litvinovii* Doluch.) и ивы серой (*Salix cinerea* L.). На каменистом субстрате имеются небольшие участки вейниковой и головчатковой ассоциаций из вейника балкарского (*Calamagrostis balkharica* P.Smirn.) и головчатки гигантской (*Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobr.). Около берега реки обычны хвощ полевой (*Equisetum arvense* L.) и мать-и-мачеха обыкновенная (*Tussilago farfara* L.).

Субальпийские луга преимущественно коострецовые из коостреца изменчивого (*Bromopsis variegata* (Vieb.) Holub.). Из разнотравья обычны такие виды как астрагал альпийский (*Astragalus alpestris* L.), скабиоза кавказская (*Scabiosa caucasica* Vieb.), бодяк окутанный (*Cirsium obvallatum* (Vieb.) Fisch.), тысячелестник обыкновенный (*Achillea millefolium* L.), горечавочка кавказская (*Gentianella caucasica* (Lodd.) Holub.), горечавка крестообразная (*Gentiana cruciata* L.), люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.), клевер седеющий (*Trifolium canescens* Willd.) 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 станций шакал (*Canis aureus*), заяц-русак (*Lepus europaeus*), лисица (*Vulpes vulpes*), серна (*Rupicapra rupicapra caucasica*)/ Птицы горный конек (*Anthus spinoletta*), альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*), горная чечетка (*Acantia flavirostris*), альпийская завирушка (*Prunella collaris*) и др.

Состояние (степень антропогенной нарушенности) природного объекта или отдельных его частей: удовлетворительное. Памятник природы имеет бальнеологическое значение. Антропогенная нагрузка

– значительна, отмечен выпас скота, навалы бытового мусора. Наибольшее значительное воздействие оказывает строительство дорог.

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)

№	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)	14	0	0	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	13	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	11	0	0	0
Monocots (Однодольные)	2	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	1	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	1	0	0	0
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