

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

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Минеральный источник Халаца»
- 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:**
Выход минерализованных подземных вод с образованием толщи травертинов.
- 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:

Расположен на левом берегу р. Халаца.

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:

Границы памятника – круговая проходит в 15 м от выхода минерального источника на поверхность. Определена с учетом максимального воздействия вод источника на окружающую территорию (подтопление, затопление, заболачивание, засоление и т.д.).

Граница охранной зоны проходит буфером в 35 м от границ памятника природы.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Группа источников Халаца находится на правом притоке р. Мамисондон - р.Халацадон и представляет группу из 6 минеральных источников. Источники Халаца - 1,2 и 3 находятся в 3,7 км от устья р. Халацадон, на правом ее берегу, в 10 м от русла. Выходят они из делювия на склонах из аллювиальных отложений в пойме реки. Вода источников прозрачная, с незначительным % углекислого газа, наблюдаются отложения гидро- окислов железа, температура воды 7-9 °С, дебит от 0,02 до 0,2 л/с. Источники 4 и 5 - на левом берегу реки, а 6 - на правом, расходы их до 0,5 л/с, температура 7-9°С. Минерализация всех шести выходов -1,8 г/л. По химическому составу вода для всех однотипна: углекислая гидрокарбонатная кальциево-натриевая, с содержанием борной кислоты до 150 мг/л и кремния 23,4 мг/л.

Почвенный покров: горно-луговые почвы.

Растительность: в районе минерального источника представлен субальпийскими лугами, березовым криволесьем и пионерной растительностью речного галечника.

Субальпийские луга злаково-богаторазнотравные. Выделяются ассоциации пестроовсянничника, кострцово-полевицная и кострцовая, образователями которых являются овсяница пестрая (*Festuca varia* L.), кострец изменчивый (*Bromopsis variegata*) и полевица тонкая (*Agrostis tenuis* Sibth.). Из злаков также часто встречаются трясунка южная (*Briza australis* Prokud.), ячмень фиолетовый (*Hordeum violaceum* Boiss. et Huet.), овсяница овечья (*Festuca ovina* L.), вейник балкарский (*Calamagrostis balkharica* P.Smirt.), вейник кавказский (*Calamagrostis caucasica* Trin.). В составе злаковых ассоциаций часто встречаются такие виды, как буквица крупноцветковая (*Betonica macrantha* C.Koch), горец мяскокрасный (*Polygonum carneum* C.Koch), бодяк окутанный (*Cirsium obvallatum* (Bieb.) Fisch.), мытник скученный (*Pedicularis condensata* Bieb.), герань Рупрехта (*Geranium ruprechtii* (Woronow) Grossh.), василек светло-желтый (*Centaurea chierantifolia* Willd.), манжетка кавказская (*Alchemilla caucasica* Buser), колокольчик холмовой (*Campanula collina* Bieb.), володушка высокая (*Bupleurum exaltatum* Bieb.), ладенец кавказский (*Lotus causicus*), лен зверобоелистный (*Linum hypericifolium* Salisb.), мышиный горошек альпийский (*Vicia alpestre*), астра альпийская (*Aster alpestre*) и др.

Березове криволесье развито на противоположном источнику склоне. Оно состоит из березы Радде (*Betula raddeana* Trautv.) и березы Литвинова (*Betula litvinovii* Doluch.). В незначительном количестве в составе березняка встречаются клен горный (*Acer trautvetterii* Medw.), рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.), ива козья (*Salix caprea* L.). В нижней части склона выделяются ассоциации березняка манжеточникового, где в травянистом ярусе доминирует манжетка твердая (*Alchemilla dura* Buser), и березняка валерианового с валерианой липолистной (*Valeriana tiliifolia* Troitzk.).

На галечниках в русле реки выделяется только вейниковая ассоциация из вейника кавказского (*Calamagrostis caucasica* Trin.). В остальном здесь спорадически встречаются луговые элементы, сносимые сюда рекой. В частности присутствуют птармика горная (*Ptarmica bisserata* (Bieb.) DC.), иван-чай Додоны (*Chamenerion dodonei*), гипсолюбка изящная (*Gypsophila elegans*), астрагал альпийский (*Astragalus alpestris*), астрагал горный (*Astragalus oreades* C.A.Mey.), колокольчик чесночницелистный (*Campanula alliariifolia* Willd.) и др.

Поскольку скальные уступы здесь состоят из рыхлого травертина, петрофильная флора развита плохо. Можно отметить только присутствие колокольчика снизу-седого (*Campanula hypopolia* Trautv.)

норичника олимпийского (*Scrophularia olympica* Boiss.) и камнеломки можжевелолистной (*Saxifraga juniperifolia* Adams).

Животные: Земноводные представлены жабой зеленой (*Bufo viridis*), малоазиатской лягушкой (*Rana macropsnemis*). Пресмыкающиеся – кавказская ящерица (*Darevskia saxicola*). Среди млекопитающих преобладают – мышь малая (*Apodemus uralensis*), кустарниковая полевка (*Microtus majori*), бурозубка Волнухина (*Sorex volnuchini*). Обычны ласка (*Mustela nivalis*). Птицы большая синица (*Parus major*), обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*), пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*), зяблик (*Fringilla coelebs*) зеленушка (*Chloris chloris*), белая трясогузка (*Motacilla alba*) и др.

Редкие виды растений и животных: Из охраняемых видов здесь растет береза Радде, занесенная в Красную книгу РФ и колокольчик снизу-седой, редкий эндемичный для Центрального Кавказа вид, который рекомендуется для внесения в региональную и федеральную Красные книги.

Состояние (степень антропогенной нарушенности) природного объекта или отдельных его частей: хорошее. Территория труднодоступна.

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 (Покрывогосеменные) | | | |
| Eudicots (Настоящие двудольные) | | | |
| Fagales (Буковые) | | | |
| Betulaceae (Березовые) | | | |
| 1 | <i>Betula raddeana</i> Trautv. | Берёза Радде | • Красная книга РФ: 3 |
| Monocots (Однодольные) | | | |
| 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) | 34 | 1 | 0 | 1 |
| Magnoliophyta (Покрывтосеменные) | 34 | 1 | 0 | 1 |
| Eudicots (Настоящие двудольные) | 26 | 1 | 0 | 0 |
| Monocots (Однодольные) | 8 | 0 | 0 | 1 |
| Vertebrates (Позвоночные животные) | 13 | 0 | 0 | 1 |
| Amphibia (Амфибии) | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Aves (Птицы) | 6 | 0 | 0 | 0 |
| Mammalia (Млекопитающие) | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Reptilia (Рептилии) | 1 | 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