

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

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Минеральный источник Буб»

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 однородных по солевому составу, приуроченных к отложениям нижнего мела представленным аргиллитами и мергелями с пропластками и пластами известняков и имеющих значение в качестве источников минеральной воды. Представляющие большое значение для бальнеологических целей.

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:

Находится на крутом правом склоне долины р.Бубыдон, левого притока р.Мамисондон.

16. Общая площадь ООПТ:

0,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

1,7 га

18. Границы ООПТ:

***Минеральный источник "Буб" 1:

Граница памятника природы круговая, расположена в 15 м. от выхода источника.

***Минеральный источник "Буб" 2:

Граница памятника природы круговая, расположена в 15 м. от выхода источника.

***Минеральный источник "Буб" 4:

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:

Территория представляющая группу из 4 источников, выходы которых приурочены к отложениям нижнего мела, представленных аргиллитами и глинистыми мергелями.

Источник Бубу 1 вытекает тонкой струйкой из отложений мергелей и известняков и по отвесному склону стекает в реку. Вода в источнике прозрачная, сильно насыщена углекислым газом, температура ее колеблется от 4 до 7°C, дебит 0,18-0,33 л/с, минерализация 1,2-1,8 г/л. По составу вода углекислая гидрокарбонатная кальциевая, с содержанием борной кислоты до 30 мг/л. Такой же состав воды второго и четвертого источников, дебиты их соответственно 0,8-1,2 и 0,034-0,168 л/с, минерализация 0,8-1,1 г/л.

Бубу 3 находится на правом берегу р.Бубыдон между двумя ее небольшими притоками, в 4,5 км северо-западнее с.Калак. Вытекает источник из аллювия и каптирован плитами сланца. Вода сильно насыщена углекислым газом, температура 3-13°C, расход от 0,0014 до 0,07 л/с, минерализация 2,2-3,6 г/л. По химическому составу вода углекислая гидрокарбонатная натриево-кальциевая с содержанием борной кислоты 170 мг/л, кремня до 18, лития 0,6, брома 0,08 и йода 0,04 мг/л.

Наличие гидрологической сети: Располагаются в долине реки Мамисондон.

Почвенный покров: горно-луговые почвы.

Растительность: В месте выхода Бубского источника преобладает водно-болотный тип растительности. В нижней части склона присутствует монодоминантная ассоциация тростника (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.). Немного выше присутствуют участки из бодяка болотного (*Cirsium uliginosum* (Bieb.) Fisch.). Далее на травертиновом склоне имеются нивянноково-осоковая и хвощево примуловая ассоциации. Первая состоит из нивяника обыкновенного (*Leucanthemum vulgare* L.) и осоки низкой (*Carex humilis* Leyss.). Вторую ассоциацию формируют хвощ полевой (*Equisetum arvense* L.) и примула ушковатая (*Primula auriculata* Lam.). Последний вид также рассеянно встречается по всему травертиновому склону. Помимо основных доминантов на влажных местах также обычны такие виды как белозор болотный (*Parnassia palustris* L.), щучка дернистая (*Deschampsia caespitosa* (L.) P.Beauv.), ситник альпийский (*Juncus alpinus* Vill.), ятрышник черноморский (*Orchis euxina* Nakai), осока топяная (*Carex limosa* L.), полевица тонкая (*Agrostis tenuis* Sibth.) и др.

Выше источника распространены луговые фитоценозы, представленные злаково-разнотравными субальпийским лугами. Главным образом это кострцево-овсянницево-ассоциации из кострца изменчивого (*Bromopsis variegata* (Bieb.) Holub.) и овсянницы овечьей (*Festuca ovina* L.). В их составе также обычными представителями являются скабиоза кавказская (*Scabiosa caucasica* Bieb.), люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.), володушка высокая (*Bupleurum exaltatum* Bieb.), манжетка кавказская (*Alchemilla caucasica* Buser), шалфей мутовчатый (*Salvia verticillata* L.), овсяница пестрая (*Festuca varia* L.), лядвенец кавказский (*Lotus caucasicus* Rupr. et Juz.), горечавочник ресниченосный (*Gentianopsis blepharophora* (Bordz.) Galushko), горечавочка кавказская (*Gentianella caucasica* (Lodd.) Holub.), астрагал альпийский (*Astragalus alpinus* L.), полынь ромашколистная (*Artemisia chamaemellifolia* Vill.) 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 (*Acantis flavirostris*), альпийская завирушка (*Prunella collaris*) и др.

Состояние (степень антропогенной нарушенности) природного объекта или отдельных его частей: Удовлетворительное. Территория памятника природы и охранный зоны испытывает пастбищную 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)

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