

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

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

памятник природы регионального значения «Минеральный источник Картасуар»

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:**

Минеральный источник вытекающий из плотных делювиальных и моренных отложений, покрывающих склон, который сложен аргиллитами, глинистыми мергелями с пластами известняков и песчаников згильской свиты нижнего мела(K1zg). Используется населением для лечебного питья и бальнеологически

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:

В 2-2,5 км к юго-западу от с.Згил на левом склоне долины р.Зымагондон, в 300 м от впадения в нее притока р.Козыдон

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:

Источник вытекает из плотных делювиальных и моренных отложений, покрывающих склон. Абсолютная отметка источника - приблизительно 2200 м, выход воды примитивно каптирован - камнем и дерном, течет по деревянному желобу, покрытому буровато- красными налетами гидроокислов железа. Минерализация воды 2 г/л.

Вода в источнике сильно насыщена углекислым газом, температура ее от 6 до 12°C, расход от 0,02 до 2 л/с. По химическому составу она относится к углекислым гидрокарбонатным кальциевым, из микрокомпонентов присутствует литий - 0,9 мг/л и борная кислота - 25 мг/л.

Почвенный покров: горно-луговые почвы.

Растительность: В окрестностях минерального источника распространены субальпийские злаково-разнотравные луга. В непосредственном выходе источника 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.). В этих ассоциациях обычными видами являются белозор болотный (*Parnassia palustris* L.), клевер полевой (*Trifolium arvense* L.), блисмус сжатый (*Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link.), 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 (*Festucavaria* 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, из злаков доминируют полевица (*Agrostis tenuis* Sibth.), кострец пестрый (*Bromopsis variegata* (Bieb.) Holub.), и 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 румяночный (*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 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.

Редкие виды растений и животных: Из редких видов растений, занесенных в Красную книгу РФ можно отметить только одного представителя орхидей - пальчатокоренник трехлистный (*Dactylorhiza tryphilla* C.Koch).

Состояние (степень антропогенной нарушенности) природного объекта или отдельных его частей: удовлетворительное. Памятник природы имеет бальнеологическое значение. Антропогенная нагрузка – не значительна, памятник природы находится в труднодоступной местности.

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 (Покрывтосеменные)			
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
1	<i>Dactylorhiza urvilleana</i> (Steud.) H.Baumann & Künkele	Пальчатокоренник Дюрвиля	• Красная книга РФ: 3
Poales (Злаки)			
Cyperaceae (Осоковые)			
2	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link	Поточник сжатый	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Poaceae (Злаки)			
3	<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)	23	1	0	2
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	23	1	0	2
Eudicots (Настоящие двудольные)	13	0	0	0
Monocots (Однодольные)	10	1	0	2
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