

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Минеральные источники Махарской долины»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Минеральные источники Махарской долины»
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
Гидрологический.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
08.12.1978
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Данные отсутствуют
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Карачаево-Черкесского областного совета народных депутатов	08.12.1978	708		Взять под особую охрану редкие и достопримечательные объекты живой и неживой природы, ценные в научном, культурно-познавательном и оздоровительном отношениях
- 10. Ведомственная подчиненность:**
Министерство природных ресурсов и экологии Карачаево-Черкесской Республики
- 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, Карачаево-Черкесская Республика, Карачаевский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Расположен в долине р. Махар-Су в 1-м км. от места слияния ее с р. Гондарай.
Координаты: 41°59'14" в.д., 43°18'42" с.ш.

16. Общая площадь ООПТ:

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

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Источники выходят из аллювия речной террасы перекрывающего гранито-гнейсы и кристаллические сланцы. Источники имеют три выхода. Махар 1 выходит несколькими грифонами с выделением спонтанного газа. Дебит источника 43 200 л/сутки. Минерализация 0,8 г/л. Махар 2 – наиболее Мощный, каптированный источник. Дебит – 88 000 л/сутки. Температура воды 6,2°C. Химический состав углекисло-железистый, гидрокарбонатный кальциево-натриевый. Махар 3 также выходит из аллювия несколькими грифонами. Дебит 8640 л/сутки. Растительный покров в окрестностях минеральных источников в Махарском ущелье представлен хвойными и смешанными лесами. Они представлены пихтовыми, елово-пихтовыми сосново-березовыми ценозами. Кустарниковый ярус выражен слабо и довольно обеднен видами. Травянистый ярус лучше всего выражен в осветленных сосново-березовых ценозах. Здесь он отличается большим видовым разнообразием. В пихтовых и елово-пихтовых лесах травянистый покров менее разнообразен и достаточно разрежен. Непосредственно около источников растительный покров сильно дегродирован.

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