

Кадастровый отчет по ООПТ лечебно-оздоровительная местность и курорт регионального значения «Орловское месторождение минеральных вод»

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

лечебно-оздоровительная местность и курорт регионального значения «Орловское месторождение минеральных вод»

2. Категория ООПТ:

лечебно-оздоровительная местность и курорт

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

Лечебно-оздоровительный.

6. Статус ООПТ:

Утраченный

7. Дата создания:

20.11.2003

Дата ликвидации:

01.01.2014

(Изменение законодательства об ООПТ)

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	администрация Агинского Бурятского автономного округа и Управления природных ресурсов МПР России по АБАО	20.11.2003	30	О	недропользовании по АБАО

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство природных ресурсов Забайкальского края

Государственное казенное учреждение "Дирекция особо охраняемых природных территорий Забайкальского края"

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:**

Дальневосточный федеральный округ, Забайкальский край, Агинский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Данные отсутствуют

16. **Общая площадь ООПТ:**

237,5 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:**

Минеральные воды Кильгиндинского (Новоорловского) источника круглогодично используются местным населением как питьевые. Согласно заключению НИИ курортологии и физиотерапии Министерства здравоохранения СССР от 15 июня 1982 г. минеральные воды Орловского месторождения пригодны для лечения заболеваний ЖКТ, печени, желчевыводящих путей и др., а также в качестве столового напитка. Источник находится в устье пади Барун-Кильгинда. Основным структурным элементом месторождения является мощная круто спадающая на восток зона тектонического нарушения, протягивающаяся вдоль пади Барун-Кильгинда. В геологическом строении месторождения принимают участие однообразные нерасчлененные палеозойские осадочно-метаморфические образования и четвертичные отложения. Минеральные воды залегают под пресными на глубинах порядка 90-120 м и лишь на участках выхода источников «Нижний» и «Верхний» они вскрываются вблизи поверхности. Минеральные воды Орловского месторождения являются инфильтрационными водами выщелачивания, поступление минеральной и газовой составляющей происходит по зоне тектонического нарушения, область растека образуется в результате смешения составляющих с пресными водами верхней трещиноватой зоны. Удельные дебиты для минеральных вод имеют значения от 0,23 до 0,46 л/с. Минерализация вод – от 2 до 3,17 г/л. Газонасыщенность – 5-7 г/л. По химическому составу воды близки к Дарасунскому типу, являясь углекислыми железистыми гидрокарбонатными кальциевыми холодными (+2-+7°C) нейтральными или слабокислыми. Исследования вод источника проводились М. П. Михайловым и Н.И. Толстихиным в 1946 году, в 1975 г. небольшой комплекс буровых и геолого-разведочных работ был проведен Сибирской ГГП. В 1977-82 гг. по заявке Орловского ГОКа Сибирской ГГП Гидрогеологического управления «Геоминвод» были проведены разведочные работы с последующим подсчетом эксплуатационных запасов месторождения. Балансовые эксплуатационные запасы углекислых минеральных вод месторождения утверждены на 01.07.82 г. протоколом ГКЗ 9051 от 28 августа 1982 г. в количестве 86 м³/сут. из скважины № 15 для лечебно-питьевого и бальнео использования (воды углекислые, слабоминерализованные с минерализацией 1,2-1,4 г/л. содержанием CO₂ 2,1-2,5 г/л, железа – 30-40 г/л) и 52 м³/сут. из скважины № 22 для розлива в бутылки (углекислая холодная маломинерализованная гидрокарбонатная, кальциевая, железистая вода с минерализацией 2,6 – 2,7 г/л, содержанием CO₂ 2,8-3,5 г/л, железа – 50-60 г/л). Источник окружен березовыми лесами. Климат резко континентальный, характерный для Забайкалья, с продолжительной холодной зимой и жарким летом. Согласно распоряжению руководителя администрации Агинского района № 33 от 06.03.01, на базе профилактория создан реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Родник».

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