

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Курловские дачи»

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

памятник природы регионального значения «Курловские дачи»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

014

5. Профиль ООПТ:

не определен

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

16.02.1996

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Цели создания ООПТ: охрана уникального природного комплекса в условиях антропогенного ландшафта, а также ведение мониторинговых исследований биогеохимических особенностей региона и химического состава воды подземных источников.

Родник имеет рекреационное, лечебное, культовое значение.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Алтай	16.02.1996	38		Об утверждении памятников природы республиканского значения

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Алтайский краевой совет народных депутатов	26.09.1978			Об утверждении памятников природы Горно-Алтайской автономной области
Решение	Совет народных депутатов Горно-Алтайской автономной области	09.09.1980	320		Об утверждении памятников природы Горно-Алтайской автономной области
Постановление	правительство Республики Алтай	15.03.2013	68		О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Республики Алтай

10. Ведомственная подчиненность:

Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики

Алтай

Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Сибирский федеральный округ, Республика Алтай, Шебалинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы находится в пределах Чергинского физико-географического района Северо-Алтайской провинции, на западной окраине с. Черга, в левом борту р. Черга в 0,4 км от ее русла. Координаты: град. мин. сек. 51о 34' 1,6" с.ш. 85о 33'5,1" в.д. Абсолютная отметка, м: 490.

16. Общая площадь ООПТ:

0,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,1 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,8 га

18. Границы ООПТ:

Родник находится в левом борту р. Черга в 2 км от ее впадения в р. Сему, в 400 м от берега. Источник вытекает из вулканогенных пород нижнего кембрия и ручьем в 400 м впадает в р. Чергу. Западнее и восточнее родника в 70-100 м находятся строения фермы Алтайского экспериментального хозяйства СО РАН, севернее выше по склону, естественные угодья. Родник находится вне водоохранной зоны р. Черги. Площадь его водоохранной зоны составляет 0,785 га (радиус 50 м).

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Родник нисходящего типа, сосредоточенный, через него разгружаются подземные воды зоны трещиноватости вулканогенных пород. Источник представляет собой сосредоточенный выход из под коренного склона трещинно-жильных вод из порфиристов, образуя небольшой горный ручей, который в 400 м впадает в р. Чергу. Специальные наблюдения на роднике за гидродинамическим режимом не проводились, по эпизодическим данным дебит родника составлял от 2 до 20 л/сек и по классификации оценивается, как значительный, по изменению дебита во времени - переменный. Температура воды в роднике составляет от 70 до 90 С, по классификации вод, холодный. Гидрохимический состав родниковых вод изучался эпизодически, начиная с 1962 г. в т.ч. Управлением «Геоминвод» Московским НИИКиФ (1982 г.) и ТЦ «Алтайгеомониторинг» (1999, 20001, 2009 г.). По гидрохимическому составу воды родника гидрокарбонатные натриево-магниевые-кальциевые (порядок катионов меняется в зависимости от сезона года); пресные (минерализация 0,35-0,38 г/дм³), умеренно жесткие (жесткость 3,5-3,85 мг/дм³), нейтральные щелочные (рН 6,7-7,5). В водах родника содержатся такие биогенные вещества (в мг/дм³): как железо 0,23-2,4, марганец 0,002-0,17, алюминий 0,4-0,5 цинк 0,005-0,032, литий 0,0023, медь 0,0011, никель 0,0017, хром 0,008, свинец

0,0014, барий 0,013-0,033, а также метакремневая кислота до 22,88 и селен 0,0051, отсутствуют кадмий, бериллий, ртуть, сурьма, мышьяк, кобальт, таллий.

Количество фтора и йода составляет соответственно 0,16-0,25 и 0,0031 мг/дм³.

В воде родника органические азотистые загрязнители практически отсутствуют, либо устанавливаются в макроколичествах (соли аммония до 0,06 мг/дм³, нитраты 0,85-1,77 мг/дм³).

Нефтепродукты не выявлены.

Естественная гамма активность вод родника составляет 13 мкР/час. Качество вод на роднике по определенным показателям отвечает нормам СанПиН 2.1.4.1074-01. По нормативам физиологической полноценности (кальций 55 мг/дм³, магний 8,1-14 мг/дм³, натрий (с калием) до 17,31 мг/дм³, хлориды 2,25 мг/дм³, сульфаты 10,3-15,5 мг/дм³, жесткость 3,85 мг/экв.дм³) воды родника имеют оптимальный диапазон. По «Классификации минеральных вод и лечебных грязей для целей их сертификации (Минздрав России, методические указания № 2000/340) воды родника могут быть отнесены к минеральным природным столовым водам (п.4,3).

Наличие в составе вод таких компонентов как метакремневая кислота (22,8 при нормативе 50 мг/дм³ по СанПиН 13273-88), а также биологически активных микроэлементов как медь, железо, марганец, селен и других микроэлементов, позволяет использовать воды источника как нативные пресные воды, которые можно разливать без специальной реагентной водоподготовки.

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)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Chrysanthemum sinuatum</i> Ledeb.	Дендрантема выемчатолистная	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
2	<i>Cypripedium macranthos</i> Sw.	Башмачок крупноцветковый	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
3	<i>Orchis militaris</i> L.	Ятрышник шлемоносный, Ятрышник вооруженный	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Liliales (Лилейные)			
Liliaceae (Лилейные)			
4	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Krylov	Кандык сибирский	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
5	<i>Fritillaria meleagris</i> L.	Рябчик шахматный	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
6	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Mammalia (Млекопитающие)			
Chiroptera (Рукокрылые)			
Vespertilionidae (Гладконосые (обыкновенные) летучие мыши)			
1	<i>Myotis daubentonii</i> Kuhl, 1817	Водяная ночница	• Региональная КК (Республика Алтай): 4
2	<i>Myotis mystacinus</i> Kuhl	Ночница усатая	• Региональная КК (Республика Алтай): 4
3	<i>Plecotus auritus</i> L.	Бурый ушан	• Региональная КК (Республика Алтай): 4

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)	33	6	6	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	33	6	6	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	24	1	1	0
Monocots (Однодольные)	9	5	5	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	3	0	3	0
Mammalia (Млекопитающие)	3	0	3	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Земли населенных пунктов 0,125 га 100 %

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Ферма АЭХ СО РАН	Природные ландшафты и воды	Вытоптана земля вблизи охранной зоны родника; ферма создает негативный визуальный эффект	Умеренная
выпас скота	Природные ландшафты и воды, растительность	Дигрессия травостоя, уничтожение подроста	Умеренная
рекреация	Природные ландшафты и воды, растительность, животный мир	Вытаптывание растительности, захламление территории, шумовое воздействие	Умеренная
Захламление бытовым мусором и животноводческими отходами	Природные ландшафты и воды	Загрязнение природных сред	Умеренная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Рекреация	Природные ландшафты, растительность, животный мир	Вытаптывание растительности, захламление территории, шумовое воздействие	5.0 лет

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:**

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- отвод и самовольное занятие земель под любые виды пользования;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почв и горных пород;
- рубка спелых и перестойных лесных насаждений;
- строительство дорог, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- проведение изыскательских и геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых и взрывные работы;
- проезд и стоянка автотракторного транспорта;
- устройство привалов, стоянок и лагерей, разведение костров вне специально оборудованных мест, а также на территории АГПЗ;
- загрязнение акватории и прибрежной полосы, бытовыми и коммунальными отходами, химическими и радиоактивными веществами.

выпас и прогон скота, заготовка лекарственного и технического сырья, сбор редких, исчезающих и декоративных видов растений, добыча объектов животного мира. На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарного состояния территории памятника природы;
- проведение научно-исследовательских работ с частичным изъятием биоресурсов в соответствии

- с утвержденными проектами их проведения без нанесения ущерба памятнику природы;
- проведение экскурсий в рекреационных и познавательных целях;
 - любительская ловля рыбы (кроме акватории, входящей в состав АГПЗ);
 - иные виды деятельности, не противоречащие цели и задачам объявления памятника природы и режиму его охраны.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Разрешения на использование памятника природы в вышеперечисленных целях выдаются Министерством природных ресурсов Республики Алтай.

Разрешается в исключительных случаях:

- применение ядохимикатов и биологических средств во время вспышки массового размножения вредителей сельского и лесного хозяйства;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотии чумы, туляремии, бешенства и других особо опасных заболеваний.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 0.7850 га

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют