

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы республиканского значения "Водный источник Кара-Кебек"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы республиканского значения "Водный источник Кара-Кебек"
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
013
- 5. Профиль ООПТ:**
не определен
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
16.02.1996

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Целью создания памятника природы является сохранение уникального природного комплекса в естественном состоянии.

Задачи:

- А) сохранение естественных природных комплексов;
- Б) сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций водного источника;
- В) поддержание целостности экосистемы;
- Г) предотвращение деградации уникальной экосистемы;
- Д) организация экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией.

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Алтай	15.03.2013	68		О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Республики Алтай
Приказ	министерство природных ресурсов экологии и туризма Республики Алтай	26.09.2019	762		Об утверждении положения и границ памятника природы республиканского значения "Водный источник Кара-Кебек"

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай

Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира 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, Онгудайский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Памятник природы расположен в Теректинском физико-географическом районе Центральной Алтайской провинции Алтайской горной области, северный отрог хр. Теректинский, в 11 км западнее с. Ело, у автодороги Туекта-Усть-Кан.

Координаты: град. мин. сек. 50° 47' 23,8" с.ш. 85° 24' 20,9" в.д.

Абсолютная отметка: м: 1168

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Казахстанские и центральноазиатские (пояс лиственных и кедрово-лиственных лесов с фрагментами горных степей) среднегорные	98.3

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

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

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,8 га

18. **Границы ООПТ:**

Родник находится в левом коренном борту р. Ело и вытекает из кислых вулканитов среднего девона. В северной части родника обнажаются скальные обнажения кислых порфиров, в южной части находится и долина р.Ело.

Родник находится в 10 м от проезжей части автомобильной дороги Туекта-Усть-Кан, которая располагается в его водоохраной зоне.

Родник находится в водоохранной зоне р. Ело. Площадь его водоохранной зоны составляет 0,78 га (радиус 50 м).

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Родник нисходящего типа, через него разгружаются подземные воды зоны трещиноватости вулканитов кислого состава. Исток родника находится в скальных выходах в левом борту р. Ело, и представлен одиночным выходом. Непосредственно в 10 м от родника проходит автомобильный тракт Туэкта-Усть-Кан.

Специальные наблюдения на роднике за гидродинамическим режимом не проводились, по эпизодическим данным родник оценивается как низкодебитный не более 0,2-0,4 л/сек.

Температура воды в роднике составляет 3,4-5,40 С.

Воды родника образуют небольшой ручей, который, протекая по левому борту реки Ело, впадает в не через 80 м.

По гидрохимическому составу воды родника гидрокарбонатные магниевые-кальциевые; пресные (минерализация 0,35-0,38 г/дм³), умеренно жесткие (жесткость 4,15-4,0 мг/дм³), нейтральные щелочные (рН 7,2-9,0). В водах родника содержатся такие биогенные вещества как фтор в концентрациях (все в мг/дм³) от 0,08-0,56, марганец 0,009, алюминий 0,016, цинк 0,0048, мышьяк 0,0075, литий 0,0065, ртуть 0,00002, окись кремния 8-10, железо до 1040, хром 0,005 и не выявлены медь, кобальт, никель, свинец, бериллий, кадмий, таллий, сурьма.

В воде родника обнаружены органические азотистые загрязнители в концентрациях: соли аммония от н/о до 0,01 мг/дм³, нитриты не обнаружены, нитраты 7,52-7,77 мг/дм³, нефтепродукты не выявлены.

Радиоактивность вод родника составляет 34 мкр/час, т.е. столько же сколько и водовмещающих пород (фоновая по РА 12 мкр/час).

Качество вод на роднике по определенным показателям отвечает нормам СанПиН 2.1.4.1074-01.

По нормативам физиологической полноценности (кальций 64-66 мг/дм³, магний 9,7-10,3 мг/дм³, натрий (с калием) 10-19 мг/дм³, хлориды 3,69-7,7 мг/дм³, сульфаты 23,45-20мг/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 и использованы как нативные пресные воды.

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)			
Malvales			
Thymelaeaceae (Тимелевые)			
1	<i>Diarthron altaica</i> (Thieb.-Bern.) Kit Tan		<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
2	<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)			
3	<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)

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)	7	3	3	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	4	3	3	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	2	1	1	0
Monocots (Однодольные)	2	2	2	0
Pinophyta (Голосемянные)	3	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	3	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:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Земли сельхозназначения 0,0314 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
Автодорога	Растительность, почвы, воды	Загрязнение вод, растительности, шумовое воздействие	Умеренная
рекреация	Природные ландшафты, растительность, животный мир	Вытаптывание растительности, захламливание территории, шумовое воздействие	Умеренная

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**Бюджетное учреждение Республики Алтай "Дирекция особо охраняемых природных территорий Республики Алтай"**

Юридический адрес организации: 649002, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, ул. Промышленная, д.3, оф. 308

Почтовый адрес организации: 649002, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, ул. Промышленная, д.3, оф. 308

Телефон: 8(38822) 6-30-33

Адрес электронной почты: oopt.ra@mail.ru

Адрес в сети Интернет: <https://oopt-ra.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 09.02.2016

ОГРН: 1160400050557

ФИО руководителя: Ойношев Айдар Петрович

Должность: директор

Служебный телефон: 8(38822) 2-04-10

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Приказ министерства природных ресурсов экологии и туризма Республики Алтай от 26.09.2019 №762

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

В границах памятника природы запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов, в том числе:

- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- прокладывание любых коммуникаций;
- строительство зданий и сооружений;
- проведение геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- движение и стоянка транспортных средств;
- выжигание луговой растительности;
- самовольное занятие земель;
- загрязнение и захламливание территории, складирование и захоронение любых отходов;
- выпас и прогон скота.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы;
- проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту;
- организация экскурсий;
- осуществление иных видов деятельности, не противоречащих цели и задачам объявления объекта памятником природы и установленному в его отношении режиму особой охраны.

В исключительных случаях разрешается:

- применение ядохимикатов и биологических средств при вспышке массового размножения вредителей сельского и лесного хозяйства;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотии особо опасных заболеваний.

Разрешенные виды использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы:

- природно-познавательный туризм;
- охрана природных территорий.

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:

Кадастровый номер	Юр. или физ. лицо и их адрес	Категория земель	Площадь	Вид права	Срок использования	Разрешенные виды использования	Обременения
04:06 000000:44							

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют