Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы республиканского значения "Водный источник Челушманский"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   Памятник природы республиканского значения "Водный источник Челушманский"
2. **Категория ООПТ:**
   памятник природы
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   019
5. **Профиль ООПТ:**
   Гидрологический, гидрогеологический.
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 природных ландшафтов территории;
   Б) сохранение естественных геолого-геоморфологических комплексов;
   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	27.09.2019	767	Об утверждении положения и границ памятника природы республиканского значения "Водный источник Челушманский"	

10. **Ведомственная подчиненность:**

    Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай

    Министерство природных ресурсов и экологии 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, Улаганский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**
    Источник находится в Северо-Восточной Алтайской физико-географической провинции, в приустьевой части долины р. Челушман вблизи южного берега Телецкого озера

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Казахстанские и центральноазиатские (пояс лиственничных и кедрово-лиственничных лесов с фрагментами горных степей) среднегорные	116.3

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**
    0,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**
    0,8 га

18. **Границы ООПТ:**
    Данные отсутствуют

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

20. **Природные особенности ООПТ:**
    Родник нисходящего типа, рассредоточенный через него разгружаются подземные воды зоны трещиноватости метаморфических сланцев. Источник представляет собой рассредоточенный выход («струи») трещинно-жильных вод из метаморфических сланцев на площади 30*2 м. Истоки родника

находится в скальных выходах в правом борту р. Чулышман в 1-3 м от берега.
Специальные наблюдения на роднике за гидродинамическим режимом не проводились, по эпизодическим данным родник оценивается по классификации дебита как низкодебитный, незначительный, отдельные струи имеют дебит 0,06 до 0,1 л/сек, общий дебит может составить 0,3 л/сек.
Температура воды в роднике составляет от 90 до 10,60 С, по классификации температур холодный.
По гидрохимическому составу воды родника гидрокарбонатные магниево-натриево-кальциевые; пресные (минерализация 0,22-0,25 г/дм3)), мягкие (жесткость 2,55-2,65 мг/дм3), нейтральные слабо щелочные (pH 7,4-8,27). В водах родника содержатся такие биогенные вещества (в мг/дм3); как: марганец 0,019; алюминий 0,177; цинк 0,0031; мышьяк 0,0024; литий 0,0058; метакремневая кислота 15,2; железо 0,20; хром 0,005 и отсутствуют кадмий медь, свинец, бериллий, ртуть, сурьма, кобальт, никель. Количество сероводорода в водах источника варьирует от 4 до 8,3 мг/дм3.
В воде родника органические азотистые загрязнители практически отсутствуют, либо устанавливаются в макроколичествах (соли аммония до 0,06 мг/дм3). Нефтепродукты не выявлены.
Качество вод на роднике по определенным показателям отвечает нормам СанПиН 2.1.4.1074-01.
По нормативам физиологической полноценности (кальций 38,08 мг/дм3, магний 9,12 мг/дм3, натрий (с калием) 14,72 мг/дм3, хлориды 14,82 мг/дм3, сульфаты 19,1 мг/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)
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 остутствуют.

21. **Экспликация земель:**
    - Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
      Земли сельскохозяйственного назначения 0,005 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
рекреация	Природные ландшафты, растительность, животный мир	Вытаптывание растительности, захламление территории, шумовое воздействие	
Ракетно-космическая деятельность	Все природные среды	Загрязнение компонентами ракетного топлива и отделяющимися частями ракет-носителей	

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 и воды, растительность, животный мир	Вытаптывание растительности, захламление территории, шумовое воздействие	5.0 лет

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:**

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;
- строительство дорог, линий электропередач и других коммуникаций, строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;

- проведение геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах в специально оборудованных местах;
- устройство привалов, бивуаков, туристских стоянок и лагерей вне специально установленных и оборудованных мест;
- выжигание луговой растительности;
- самовольное занятие земель;
- загрязнение и захламление территорий, складирование и захоронение любых отходов;
- заготовка лекарственного и технического сырья;
- сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, уничтожение другой травянистой и кустарниковой растительности.

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 с частичным изъятием биоресурсов в соответствии с утвержденными в установленном порядке проектами производства работ без нанесения ущерба данному природному объекту;
- организация пеших экскурсий;
- ограниченный выпас сельскохозяйственных животных, не приводящий к деградации растительных сообществ;
- осуществлять иные виды деятельности, не противоречащие 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.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутсвует.

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:**

Кадастровый номер	Юр. или физ. лицо и их адрес	Категория земель	Площадь	Вид права	Срок использования	Разрешенные виды использования	Обременения
04:09:000000:17							

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют