

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Водный источник Черемшанский»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Водный источник Черемшанский»
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
018
- 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:
 - сохранение естественных природных комплексов;
 - сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций водного источника;
 - поддержание целостности экосистемы;
 - предотвращение деградации уникальной экосистемы;
 - 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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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
Приказ	министерство природных ресурсов экологии и туризма Республики Алтай	27.09.2019	768		Об утверждении положения и границ памятника природы республиканского значения "Водный источник Черемшанский"

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, Майминский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы находится в пределах Сарасинского физико-географического района Северо-Алтайской провинции, западный отрог хр. Иолго, на правом берегу р. Катунь, в 700 м от берега, в 2 км южнее с. Черемшанка (на 464 км федеральной автодороги М-52).

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Казахстанские (горностепной и горнолесостепной пояс) низкогорные	0

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:

0,5 га

18. Границы ООПТ:

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Родник нисходящего типа, через него разгружаются подземные воды верхнечетвертичных отложений, представленные валунно-галечниковыми отложениями. Исток родника находится в 2 м от полотна автомобильной дороги Чуйский тракт (М-52) и представлен одиночным выходом. Температура воды в роднике по одиночным замерам составляла 5-6,5°C. Родник низкодебитный не более 0,2 л/сек.

Воды родника образуют небольшой ручей, который, впадает в р Катунь через 700 м. По гидрохимическому составу воды родника гидрокарбонатные со смешанным катионным составом; пресные (минерализация 0,44 г/дм³), умеренно жесткие (жесткость 4,3 мг/дм³), нейтральные (рН 7,4). В водах родника содержатся такие микрэлементы в концентрациях (все в мг/дм³) фтор 0,007, окись кремния 7, йод 0,001, железо 722, марганец 0,007, свинец 0,006, литий 0,0016, барий 0,045; медь, кадмий, ртуть не обнаружены.

В воде родника устанавливаются органические азотистые загрязнители в концентрациях: нитриты в макроколичествах; ниже фоновых концентраций, нитраты 1,9 мг/дм³, соли аммония не выявлены. Нефтепродукты устанавливаются в водах родника в количествах от 0,02 до 0,27 мг/дм³, высокие концентрации выявлены в летний период, когда по Чуйскому тракту продвигается многотысячная армия туристов.

Качество вод на роднике по определенным показателям отвечает нормам СанПиН 2.1.4.1074-01, кроме нефтепродуктов, количество которых составляет 2,7 ПДК.

По нормативам физиологической полноценности (кальций 62 мг/дм³, магний 14,59 мг/дм³, натрий (с калием) 28,98 мг/дм³, хлориды 4,4 мг/дм³, сульфаты 20,88 мг/дм³) воды родника имеют оптимальный диапазон.

Наличие в водах родника цинка, свинца, нефтепродуктов и кадмия, по-видимому, объясняется воздействием автотранспорта (полотно Чуйского тракта в 2 м).

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:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Земли транспорта 0,03 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, захламливание территории, шумовое воздействие	Умеренная
захламливание бытовым мусором	Природные ландшафты	Снижение эстетической привлекательности	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, захламливание 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:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Приказ министерства природных ресурсов экологии и туризма Республики Алтай от 27.09.2019 №768

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;
- проведение геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- движение и стоянка транспортных средств;
- самовольное занятие земель;
- загрязнение и захламление 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;
- забор воды гражданами в питьевых целях;
- 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.

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 № 1:

Площадь охранной зоны: 0.5000 га

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- использование органических и минеральных удобрений, сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями леса, а также с иксодовым клещом.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

В водоохранной зоне допускается строительство, реконструкция и эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии их оборудования сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют