

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Водопад Камышла (водопад Камышлинский)»

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

памятник природы регионального значения «Водопад Камышла (водопад Камышлинский)»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

001

5. Профиль ООПТ:

Водный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

16.02.1996

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

- целью создания памятника природы является сохранение его уникального природного комплекса в естественном состоянии.

Памятник природы выполняет следующие задачи:

- сохранение водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и рекреационных функций водопада;
- предотвращение деградации и ухудшения экологического состояния водопада;
- сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Алтай;
- организация экологического воспитания, образования и просвещения;
- проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

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
Приказ	министерство природных ресурсов экологии и имущественных отношений Республики Алтай	19.11.2018	827		Об утверждении положения о памятнике природы республиканского значения "Водопад Камышла"

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Алтай	30.07.2010	167		О памятнике природы республиканского значения «Водопад Камышла»

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	30.07.2010	168		О внесении изменений в перечень памятников природы республиканского значения
Постановление	правительство Республики Алтай	15.03.2013	68		О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Республики Алтай
Постановление	правительство Республики Алтай	13.03.2015	67		О внесении изменений в некоторые постановления правительства Республики Алтай
Приказ	министерство природных ресурсов экологии и туризма Республики Алтай	06.05.2019	417		Об утверждении положения и границ памятника природы республиканского значения "Водопад Камышла"
Постановление	правительство Республики Алтай	24.06.2019	179		О признании утратившими силу некоторых постановлений правительства республики Алтай и внесении изменений в некоторые постановления правительства республики Алтай

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, Шебалинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы водопад «Камышла» находится в пределах Чергинского физико-географического района Северо-Алтайской провинции, на северном окончании Семинского хребта, в приустьевой части р. Камышла (левый приток р. Катунь), в 1,6 км юго-западнее с. Барангол, в 11 км от истока реки

и в 260 м от устья в р. Катунь.

Географические координаты центра ООПТ: 50°40'08.95" с.ш., 85°45'24.8" в.д.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Казахстанские (горностепной и горнолесостепной пояс) низкогорные	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

3,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 3,2 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

5,8 га

18. Границы ООПТ:

Водопад находится в русле р. Камышла, в 260 м от устья реки в р. Катунь (левый берег), в 1,6 км юго-западнее с. Барангол. Река Камышла имеет длину 11,3 км, береговая полоса общего пользования для реки составляет 20 м, ширина водоохранной зоны 100 м, прибрежной защитной зоны составляет 50 м.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Водопад находится в каменном узком русле р. Камышла, где вода резко падает с практически отвесного уступа с высоты 390 м до 350 м. По типу водопадов водопад Камышла можно отнести к карельскому типу (падун). На участке русла реки Камышла, выше водопада, ложе водотока сложено трещиноватыми кремнисто-карбонатными породами в зоне Камлакского разлома. Скалистый уступ, с которого низвергается водопад, сложен окремненными порфиритами основного состава. По отвесному уступу вода с шумом и грохотом падает струями вниз, образуя углубление, называемое эвразийским котлом. По экспертным оценкам расход падающей воды может составить не менее 10 м³/час.

По гидрохимическому составу воды водотока: гидрокарбонатные магниевые-кальциевые; пресные (минерализация 0,32 г/дм³), умеренно жесткие (жесткость 3,6 мг/дм³), нейтральные (рН 7,9). В воде реки содержатся такие биогенные вещества как фтор в концентрациях 0,44 мг/дм³, железо в количестве 0,11 мг/дм³, окись кремния 4 мг/дм³, марганец 0,006 мг/дм³, цинк 0,003 мг/дм³, медь 0,0039 мг/дм³, свинец 0,0027 мг/дм³, литий 0,0009 мг/дм³, мышьяк 0,0004 мг/дм³, алюминий 0,15 мг/дм³ и не выявлены кадмий, сурьма, бор.

В воде водотока устанавливаются органические азотистые загрязнители в концентрациях: соли аммония 0,08 мг/дм³, нитриты отсутствуют, нитраты 1,55 мг/дм³. Радиоактивность вод родника составляет 14 мкр/час, т.е. столько же сколько и водовмещающих пород (фоновая по РА 12 мкр/час). По гидрохимическому составу и качеству вода в р. Камышла соответствует составу подземных вод гидрогеологического массива, по которому она протекает, что по-видимому, объясняется тем фактом, что питание ее преимущественно осуществляется за счет подземного стока и доля других видов питания минимальна.

Качество воды на водопаде по определенным показателем отвечает нормам СанПиН 2.1.4.1074-01 (Вода питьевая) и соответствует Перечню предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных объектов (1995 г.).

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 (Покрытосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Apiales (Зонтичные)			
Apiaceae (Зонтичные)			
1	<i>Sanicula giraldii</i> H. Wolff	Подлесник Жиральда	• Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
2	<i>Cypripedium macranthos</i> Sw.	Башмачок крупноцветковый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
3	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Любка двулистная	• Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Liliales (Лилейные)			
Liliaceae (Лилейные)			
4	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. & S.A.Mey.) Krylov	Кандык сибирский	• 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)	8	0	0	0
Arthropoda (Членистоногие)	8	0	0	0
Insecta (Насекомые)	8	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	17	2	4	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	17	2	4	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	8	0	1	0
Monocots (Однодольные)	9	2	3	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	4	0	0	0
Mammalia (Млекопитающие)	4	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 лесного фонда 3,13 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 и воды, животный мир	Вытаптывание, загрязнение вод, сбор растений	Умеренная
захламление бытовым мусором	Природные ландшафты	Снижение эстетической привлекательности	Умеренная
выпас скота	Почвенный покров, растительность	Вытаптывание	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: (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: (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:

- Постановление правительства Республики Алтай от 30.07.2010 №167
- Приказ министерства природных ресурсов экологии и туризма Республики Алтай от 06.05.2019 №417

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

В границах памятника природы запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемого природного объекта, в том числе:

- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- рубка лесов;
- проведение гидромелиоративных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- устройство привалов, туристических стоянок и лагерей вне установленных и оборудованных мест;
- выжигание луговой растительности;
- загрязнение земли химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;
- выпас и прогон скота.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемому природному объекту:

- проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба памятнику природы;
- проведение экскурсий в рекреационных и познавательных целях;
- иные виды деятельности, не противоречащие цели и задачам создания памятника природы и режиму его охраны.

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:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Республики Алтай от 30.07.2010 №167

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 5.8000 га

Описание границ охранной зоны:

Водопад находится в русле р. Камышла, в 11 км от устья реки, береговая полоса составляет 20 м (Водный кодекс, ст. 65, п.4). Прибрежная защитная (береговая) полоса для реки 50 м, водоохранная зона 100м (Водный кодекс ст.7, п. 6 и ст.65 п.4). Охранная зона памятника природы, составляет полосу шириной 100 м. по течению р. Камышла, до впадения в р. Катунь и составляет 5,8 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
04:04:000000:174.							

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют