

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Водопад Корбу»

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

памятник природы регионального значения «Водопад Корбу»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

002

5. Профиль ООПТ:

не определен

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

16.02.1996

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Основной целью создания памятника природы является сохранение его уникального природного комплекса в естественном состоянии. Задачи по охране памятника природы:

- сохранение естественных природных комплексов в приустьевой части р. Бол. Корбу;
- сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, эколого-гигиенических и оздоровительных функций приустьевой части р. Бол. Корбу;
- поддержание целостности уникальной экосистемы приустьевой части р. Бол. Корбу;
- сохранение животного и растительного мира, в том числе редких видов животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Алтай;
- организация экологического воспитания, образования и просвещения местного населения и туристов.

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
Постановление	правительство Республики Алтай	29.12.2016	374		О внесении изменений в перечень памятников природы республиканского значения

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, Турочакский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Водопад Корбу находится в пределах Кыга-Камгинском физико-географическом районе Северо-Восточной Алтайской провинции Алтайской горной области. Он расположен на р. Бол. Корбу в 250 м от ее устья вблизи восточного побережья Телецкого озера на западном макросклоне хр. Корбу. В административном отношении ООПТ находится в Турочакском районе Республики Алтай.

Ближайший населенный пункт – пос. Яйлю – расположен в 8 км к северо-западу.

Географические координаты центра ООПТ: 51°42'23'' с.ш., 87°41'04'' в.д.

Координаты крайних точек (градусы, минуты, секунды):

Крайняя северная точка 51°42'25'' с.ш. 87°41'04'' в.д.

Крайняя южная точка 51°42'21'' с.ш. 87°41'03'' в.д.

Крайняя западная точка 51°42'23'' с.ш. 87°41'00'' в.д.

Крайняя восточная точка 51°42'22.5'' с.ш.

87°44'08'' в.д.

16. **Общая площадь ООПТ:**

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

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

18. **Границы ООПТ:**

Граница памятника природы "Водопад Корбу" определяется водоохраной зоной р. Бол. Корбу шириной 50 м на расстоянии 50 м выше и ниже водопада.

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

А) нарушенность территории: Незначительная. Основное воздействие на памятник природы оказывается в летнее время со стороны туристов и выражается в захламлении бытовым мусором и факторе беспокойства. В настоящее время водопад доступен для осмотра со специально оборудованной смотровой площадки. Режим кратковременного посещения объекта туристами контролируется инспекторами Алтайского госзаповедника.

Б) краткая характеристика рельефа: Окрестности охраняемого объекта включают низкие горные массивы морфоструктуры хребта Корбу. Водопад Корбу приурочен к узкой речной долине, соответствующей направлению тектонического разлома меридианального простираения, по которым развит уступ, хорошо выраженной над акваторией Телецкого озера. Средние абсолютные высоты поверхности 400-700 м, отдельные массивы низкогорья и среднегорья 800-2000 м, высшая точка – г. Корбу- 2024 м. Характерной особенностью рельефа района Корбу является широкое распространение в его пределах V- образных долин с каменистыми, нередко отвесными бортами, крутым падением дна, перекатами, шиверами, уступами. Вода падает с крутого уступа приустьевой части р.Б. Корбу единым потоком, близкой очертанию трапеции (3-10 м) высотой 6 м. Здесь также встречаются формы связанные с деятельностью древнего горного оледенения, развиты конусы выноса формы образонных процессов – ниши, гроты, небольшие пещеры, особенно в мраморах и известковестых сланцах.

В) краткая характеристика климата: Для района памятника природы характерны черты умеренно континентального и, частично, теплого морского климата. Годовая сумма радиационного баланса в пределах 23-31 ккал/см². Среднегодовая температура воздуха +6-8°С, января -8-14°С, июля +16°С. Среднегодовое количество осадков составляет 850-900 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы. Вблизи водопада Телецкое озеро, как правило, не замерзает. Мощность снежного покрова в этой части озера составляет 20-50 см. В озерной котловине нередки воздушные инверсии. Для нее характерны два господствующих ветра – южный из долины р. Чулышман, называемый "верховкой", и северный ("низовка"). Южный ветер приносит хорошую погоду, северный – холод и осадки. В долинах притоков озера, в том числе и р. Бол. Корбу, постоянно проявлены местные ветры – фены. Климатические условия района в целом прекомфортные.

Г) краткое описание гидрологической сети: Водопад находится на одноименной реке в 100 м от впадения в Телецкое озеро. Река Б. Корбу по данным В.В. и Т.С. Селегей имеет площадь водосбора 20.6 км² при длине 7.6 км и среднем уклоне 190 промилле. На участке ее впадения в озеро, где находится каскад водопадов, в том числе памятник природы "Водопад Корбу", уклон превышает 200 промилле. По О.А. Алекину впервые изучившему химизм воды притоков Телецкого озера и р. Б. Корбу, отмечается малое содержание в воде гидрокарбонатов (10-20 мг/дм³). Содержание НСО₃- и общая минерализация воды Б. Корбу, по данным А.М. Малолетко, составляют 18,3 мг/дм³ и 42,2 мг/дм³ соответственно. Вода р. Б. Корбу ультрапресная, чистая, прозрачная, с хорошим содержанием кислорода. Жесткость воды равная 0,86 мг- экв/дм³. д) краткая характеристика почвенного покрова: На прилегающих к памятнику природы горных склонах преобладают серые и бурые лесные почвы, реже маломощные горные черноземы.

Е) краткая характеристика флоры и растительности: Правобережье Телецкого озера и его окрестности – это уникальный природный объект, где расположены ареалы 12 исчезающих, уязвимых и редких видов, занесенных в Красную книгу РСФСР, в список редких и исчезающих растений Сибири и Красную книгу Республики Алтай.

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
Lycopodiophyta (Плауновые)			
Isoetopsida (Полушниковые)			
Isoetales (Полушниковые)			
Isoetaceae (Полушниковые)			
1	<i>Isoetes lacustris</i> L.	Полушник озерный	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Apiales (Зонтичные)			
Apiaceae (Зонтичные)			
2	<i>Bupleurum martjanovii</i> Krylov	Володушка Мартьянова	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
3	<i>Rhaponticum carthamoides</i> (Willd.) Iljin	Маралий корень	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Amaryllidaceae (Амариллисовые)			
4	<i>Allium eduardii</i> Stearn	Лук Эдуарда	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Orchidaceae (Орхидные)			
5	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок настоящий, Венерин башмачок	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
6	<i>Cypripedium macranthos</i> Sw.	Башмачок крупноцветковый	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
7	<i>Dactylorhiza baltica</i> (Klinge) Nevski	Пальцекорник балтийский	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
8	<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schltr.	Неоттианте клубочковая, Гнездоцветка клубочковая	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
9	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Pteridophyta (Папоротники)			
Psilotopsida (Псилотовидные)			
Ophioglossales (Ужовниковые)			
Ophioglossaceae (Ужовниковые)			
10	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	Гроздовник вирджинский	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
11	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Ужовник обыкновенный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Pteridopsida (Папоротниковые)			
Polypodiales (Многоножковые)			
Aspleniaceae (Костенцовые)			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
12	<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	Костенец алтайский	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 1 (E)
13	<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Костенец волосовидный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
Polypodiaceae (Многоножковые)			
14	<i>Lepisorus clathratus</i> (C.B. Clarke) Ching	Лепизорус обрешеченный, чешуекучник, многоножка линейная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 1 (E)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Laridae (Чайковые)			
1	<i>Ichthyaetus ichthyaetus</i> (Pallas, 1773)	Хохотун черноголовый	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 5 Региональная КК (Республика Алтай): 3
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
2	<i>Pandion haliaetus</i> (L.)	Скопа	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 3
Gaviiformes (Гагарообразные)			
Gaviidae (Гагаровые)			
3	<i>Gavia arctica</i> (L.)	Чернозобая гагара	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3

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)	1	0	0	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	1	0	0	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	1	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	17	9	14	2
Lycopodiophyta (Плауновые)	1	1	1	0
Isoetopsida (Полушниковые)	1	1	1	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	9	7	8	2
Eudicots (Настоящие двудольные)	2	2	2	0
Monocots (Однодольные)	7	5	6	2
Pteridophyta (Папоротники)	7	1	5	0
Psilotopsida (Псилотовидные)	2	0	2	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	5	1	3	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	3	2	3	0
Aves (Птицы)	3	2	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 особо охраняемых территорий и объектов 1 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

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:

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- самовольное изменение границ охранной зоны памятника;
- отвод и самовольное занятие земель под любые виды пользования;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почв и горных пород;
- рубка, порча, уничтожение и изменение видового состава растительности;
- 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;
- перемещение валунов, глыб, нанесение на них надписей, выбоин и пр.;
- проезд и стоянка автотракторного транспорта;
- проведение массовых мероприятий, устройство привалов, стоянок и лагерей, разведение костров вне специально оборудованных мест;
- загрязнение акватории и прибрежной полосы, бытовыми и коммунальными отходами, химическими и радиоактивными веществами;
- выпас и прогон скота, сенокосение, заготовка лекарственного и технического сырья, сбор редких, исчезающих и декоративных видов растений, добыча объектов животного мира;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями леса, а также с иксодовым клещом.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

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;
- иные виды деятельности, не противоречащие цели и задачам объявления памятника природы и режиму его охраны.

Разрешения на использование памятника природы в вышеперечисленных целях выдаются ФГУ "Алтайский государственный природный биосферный заповедник".

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 1.0000 га

Описание границ охранной зоны:

Охранная зона памятника совпадает с водоохраной зоной р. Бол. Корбу

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Музеи природы и информационные центры

Название	Среднегодовой поток посетителей	Адрес	Контактное лицо	Контактный телефон
Визит-центр и смотровая площадка для посетителей				

Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

Название	Протяженность	Периоды функционирования	Установленная нагрузка	Дополнительные сведения
Экологическая тропа				от берега Телецкого озера до водопада