

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

1. Наименование объекта: *Водопад Корбу.*

2. Статус объекта: *региональный – с 1996 г.*

3. Местоположение объекта: *Турочакский район Республики Алтай.*

Населенный пункт: с. Яйлю (в 8 км к северо-западу).

Географическая привязка: Телецкое озеро, в приустьевой части р. Бол. Корбу.

Координаты (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.*

4. Характеристика объекта как природного комплекса:

Ландшафтная: узкий глубоко врезанный каньонообразный отрезок речной долины межгорная котловина с крутыми скалистыми осыпными склонами, поросшими парковыми лиственничниками и кедровниками.

Климатическая: 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.

Гидрологическая: небольшая, но бурная и порожистая р. Бол. Корбу (приток оз. Телецкое) берет начало на западном склоне хр. Корбу, 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.

Геологическая: памятник природы расположен в окраинной части Восточно-Алтайской структурно-формационной зоны и сложен верхнепротерозойской сланцевой формацией, представленной зелено-фиолетовым песчано-сланцевым флишем. В бортах р. Бол. Корбу широко развит современный делювий в виде щебнисто-глыбовых осыпей, а в ее русле песчано-галечниково-валунные отложения.

Гидрогеологическая: периферийная зона Восточно-Алтайского гидрогеологического блока с комплексом подземных вод жильного и трещинного типа; в

приустьевой части долины р. Бол. Корбу водоносные комплексы грунтовых вод верхнечетвертично-современного возраста отсутствуют.

Геоморфологическая: V-образная (местами каньонообразная) узкая речная долина с крутыми скалистыми и осыпными бортами, порожистым руслом и относительными превышениями над водоразделами 200-300. В приустьевой части, ниже водопада, имеется небольшая уплощенная площадка размером 2.5 га.

Почвенная: на прилегающих к памятнику природы горных склонах преобладают серые и бурые лесные почвы, реже маломощные горные черноземы.

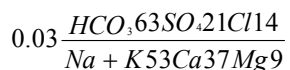
Рекреационная: памятник природы "Водопад Корбу" обладает высоким рекреационным потенциалом, главным образом, редким эстетически привлекательным ландшафтом.

5. Описание объекта:

Памятник природы "Водопад Корбу" – гидрологический объект естественного происхождения находится на восточном побережье Телецкого озера. Он расположен на р. Бол. Корбу в 250 м от ее устья и представляет собой живописный двенадцатиметровый падун струи воды шириной до 8 м, по форме напоминающей колокол. Ложе водопада с отметкой 395 м представляет массивную скалу, сложенную темно-зелеными хлоритовыми сланцами. Ниже водопада приустьевая часть долины р. Бол. Корбу представлена уплощенной площадкой трапецевидной формы размером 200×120 м (рис. 1).

Река Б. Корбу имеет длину 7.6 км, уклон 180-200 промилле, средняя высота водосбора 960 м, площадь 20.6 км². В зимний период она замерзает и на месте водопада "Корбу" превращается в ледяную стену.

Гидрохимический тип воды р. Бол. Корбу обусловлен режимом питания реки и вещественным составом геологических образований, развитых в ее бассейне. Из-за преобладающего питания за счет атмосферных осадков и крутизны продольного профиля, вода этой малой реки отличается крайне низким содержанием растворимых солей (общая минерализация 30 мг/дм³), и относится к природному типу гидрокарбонатных натриево-магниевых ультрамягких (жесткость 0.2 мг-экв./дм³) вод.



Вода реки прозрачная, насыщена растворенным кислородом в количестве 10.3 мг/дм³. Она не содержит загрязняющих веществ, превышающих уровень ПДК, и может быть отнесена к категории чистых ультрапресных мягких вод с нейтральной реакцией среды. Ее экологическое состояние удовлетворяет требованиям ГОСТ 2874-82 (вода питьевая) и СанПиН 2.1.4.559-96, а также нормам ОБУВ вредных веществ для вод рыбохозяйственных водоемов.

Климат в котловине Телецкого озера наиболее мягкий в Горном Алтае. Он носит черты умеренно континентального и, частично, теплого морского климата. Вблизи водопада "Корбу" озеро, как правило, не замерзает. Здесь в зимнее время нередко отмечается положительная температура воздуха. Среднегодовая температура воздуха +6-8°C, января -8-14°C, июля +16°C. Среднегодовое количество осадков составляет 850-900 мм. Максимум их количества приходится на летние



Рис. 1 Памятник природы республиканского значения
“Водопад Корбу”

вверху - вид на водопад со смотровой площадки;
в центре - обустроенная тропа к смотровой площадке;
внизу - временные сооружения для обслуживания
туристов в водоохранной зоне озера Телецкое

месяцы. Мощность сне.

Климатические условия района в целом прекомфортные.

-50 см.

В озерной котловине нередко 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.

*Правобережье Телецкого озера в районе водопада "Корбу" представляет собой 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. Под угрозой исчезновения находятся 2 реликтовых вида: многоножка линейная (*Lepisorus clathratus*), костенец алтайский (*Asplenium altajense*), а также 3 уязвимых вида: маралий корень, костенец волосовидный и полушник озерный.*

*Большую ценность памятника природы составляет животный мир, особенно виды, занесенные в Красную книгу РСФСР, Республики Алтай, в том числе редкие виды насекомых – аполлон обыкновенный (*Parnassius apollo*), нехаления красивая (*Nechalenia speciosa*), из птиц скопа (*Pandion halietus*), численность которой в последние годы возрастает. Нередко встречается чернозобая гагара, черный аист, черноголовый хохотун.*

6. Состояние объекта на момент обследования: *Удовлетворительное. Ландшафты береговой зоны вблизи водопада изменены незначительно, захламенение бытовым мусором отсутствует. В настоящее время водопад доступен для осмотра со специально оборудованной площадки. Режим кратковременного посещения объекта туристами контролируется инспекторами Алтайского госзаповедника.*

7. Традиционное использование территории, на которой находится памятник: *рекреация.*

8. Описание границ объекта и его охранной зоны: *граница памятника природы "Водопад Корбу" определяется водоохраной зоной р. Бол. Корбу шириной 50 м на расстоянии 50 м выше и ниже водопада.*

9. Площадь объекта: *1.0 га.*

10. Площадь охранной зоны объекта: *охранная зона памятника совпадает с водоохраной зоной р. Бол. Корбу и составляет 1.0 га.*

11. Режим охраны: *круглогодичный.*

12. Режим посещения: *заповедно-рекреационный.*

13. Владелец либо арендатор земельного участка, на котором находится памятник природы и его охранная зона (наименование, их юридические адреса):

ФГУ "Алтайский государственный природный заповедник". Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, 1.

14. Антропогенное воздействие: *умеренное, сезонное, в основном, в летнее время со стороны посетителей, проявляющееся в кратковременном загрязнении коммунальными отходами и в различных нарушениях почвенно-растительного покрова.*

15. Историческая ценность: *главная ценность памятника природы состоит в высокой эстетичности (аттрактивности) и эксклюзивности его ландшафтов, а также в разнообразии местной флоры и фауны.*

16. Необходимые мероприятия по охране памятника природы: *запрет на нахождение туристов на охраняемой площади и соблюдение оптимальных рекреационных нагрузок на территории, прилегающей к памятнику природы, организация сбора и утилизация бытового мусора и хозяйственных отходов, запрет строительства зданий и иных сооружений на территории природного объекта.*

17. Режим охраны памятника природы: *в соответствии с "Положением о режиме охраны памятника природы республиканского значения "Водопад Корбу", утвержденного постановлением Правительства Республики Алтай от "___" _____ 2009 г. № ___ (прилагается).*

18. Наименование государственного органа, выдавшего паспорт:

Министерство природных ресурсов Республики Алтай

Министр _____ М.А. Терехов "___" _____ 2009 г.
(подпись руководителя)

М.П.

19. Наименование лиц, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима:

ФГУ "Алтайский государственный природный заповедник"

Адрес: Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, 1.

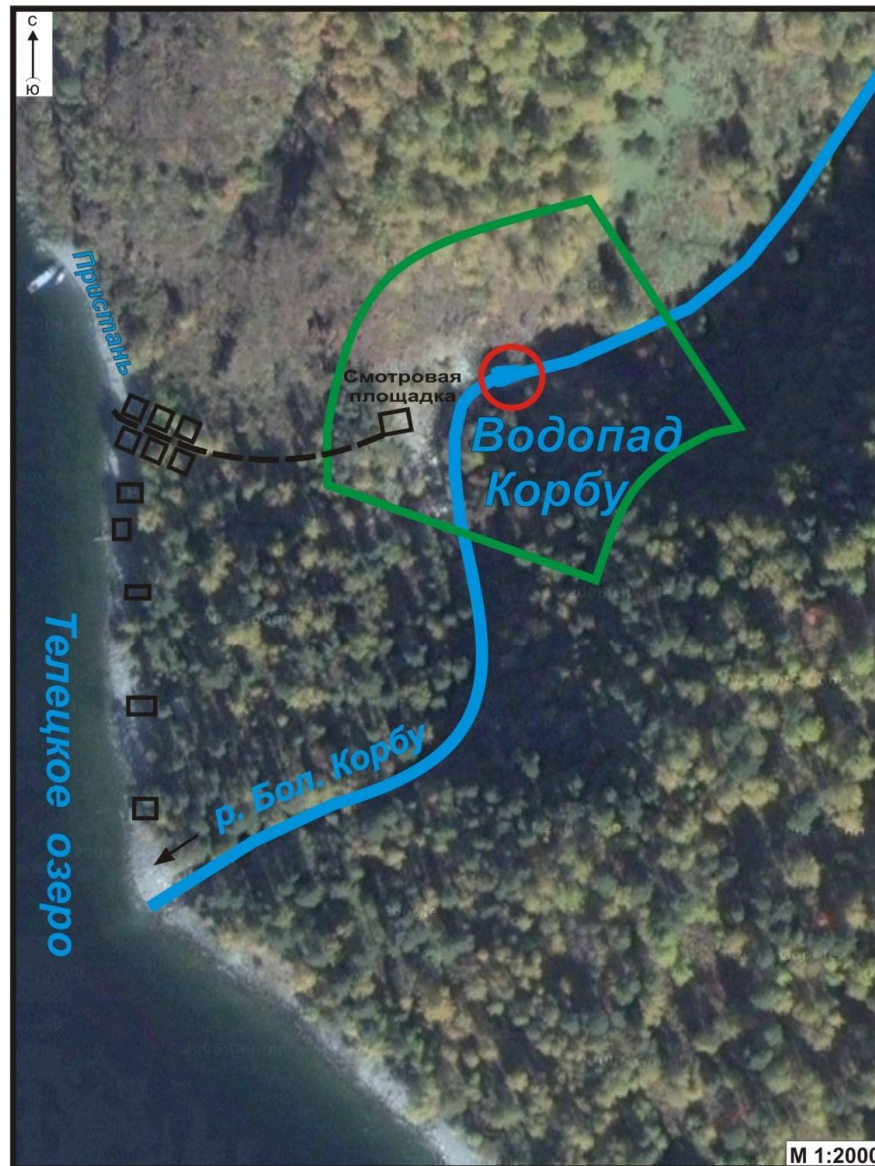
Директор _____ И.В. Калмыков "___" _____ 2009 г.
(подпись руководителя)

М.П.

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ памятника природы республиканского значения "Водопад Корбу"

Памятник природы республиканского значения "Водопад Корбу" находится в приустьевой части р. Бол. Корбу (восточный приток оз. Телецкое).

Площадь памятника "Водопад Корбу" составляет 0.78 га и определяется водоохраной зоной р. Бол. Корбу шириной 50 м на расстоянии 50 м выше и ниже водопада (рис. 1).






-  памятник природы "Водопад Корбу"
-  граница охранной зоны памятника природы
-  временные сооружения для обслуживания посетителей

Рис. 1 Схема нахождения памятника природы "Водопад Корбу"