

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

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

памятник природы регионального значения «Водопад Текелю»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

003

5. Профиль ООПТ:

не определен

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 естественных природных комплексов;

Б) сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций озера;

В) поддержание целостности экосистемы;

Г) предотвращение деградации уникальной экосистемы;

Д) сохранение растительного и животного мира, в том числе редких видов животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Алтай;

Е) 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	29.07.2019	631		Об утверждении положения и границ памятника природы республиканского значения "Водопад Текелю"

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, Усть-Коксинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы водопад «Текелю» расположен в Катунском физико-географическом районе Центрально-Алтайской провинции и находится в 2 км от устья одноименной реки – правого притока р. Аккем, в 25 км юго-восточнее с. Тюнгур Усть-Коксинского района.
Координаты центра ООПТ: 49°58'40" с.ш. 86°32'59" в.д.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Суббореальные северные и типичные (альпийский луговой пояс) высокогорные	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

3,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 3,1 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Граница памятника природы "Водопад Текелю" определяется водоохраной зоной р. Текелю шириной 100 м на расстоянии 100 м выше и ниже водопада.

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

А) нарушенность территории: удовлетворительное. Из-за удаленности и труднодоступности территория памятника природы в целом не нарушена.

Б) краткая характеристика рельефа: Памятник природы примыкает к северному склону Катунского хребта Центрального Алтая, отличающиеся самыми значительными амплитудами высот (от 1000-1500 до 2500-3000 м). Средняя высота Катунского хребта достигает 4000 м. Высшая отметка в г.Белуха - 4506 м. Обладает единством тектонической структуры – западная часть Холзунско-Чуйского антиклинория, проявлением каледонской складчатости, господством пород палеозоя, асимметрией склонов. В рельефе складчато-глыбовой морфоструктуры доминируют хребты альпийского типа с формами древнего и современного оледенения, гравитации, эрозии и др. Водопад сформировался на крутом выступе кристаллических сланцев троговой долины р.Теклю.

В) краткая характеристика климата: для района памятника природы характерен резко континентальный климат. Средняя температура января -21оС, июля +15оС, годовая сумма осадков 518 мм. Господствует горно-долинная циркуляция. Биоклимат дискомфортный.

Г) краткое описание гидрологической сети: река Текелю имеет преимущественно ледниковый режим питания, и низкую температуру воды. В летний период температура воды достигает +12°С (июль-август), максимальная температура составляет +25°С, а в декабре -2 - 4°С. Ледостав на р. Аккем 156-170 дней. Уклоны реки колеблются от 20 до 130 м/км. Амплитуда многолетних колебаний годового стока у рек Катунского заповедника, в том числе и р.Аккем, 0,14-0,38. Наибольшие средние модули максимального стока на р.Аккем составляют 270 дм/сек*сек², уменьшение модуля максимального стока зависит от площади водосбора и средней высоты бассейна. Максимальные расходы воды на р.Аккем наблюдаются в конце лета и связаны с изменением режима таяния ледников и снега. Модуль максимального стока равен 300 дм/км². Минерализация на р.Текелю равна 200 мг/л.

Д) краткая характеристика почвенного покрова: на участке памятника природы развиты горно-лесные, горно-луговые и реже горно-тундровые почвы. е) краткая характеристика флоры и растительности: Лесной пояс представлен березово–лиственничными лесами с богатым подлеском из кустарников: жимолости (*Lonicera*), караганы (*Caragana*), смородина (*Ribes*). Граница леса не поднимается дальше верхнего края озера. По долине р.Аккем развиваются высокогорные осоково–пушицевые болота, переходящие в субальпийские заболоченные луга. Выше альпийских лугов расположена горная тундра, а еще выше – каменистые осыпи и скалы. Особую ценность в окрестностях памятника природы составляют виды растений, занесенные в Красные книги: СССР, РСФСР и Республики Алтай, редкие и исчезающие растения Сибири.

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 (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Chrysanthemum sinuatum</i> Ledeb.	Дендрантема выемчатолистная	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
Fabales (Бобовые)			
Fabaceae (Бобовые)			
2	<i>Oxytropis saposhnikovii</i> Krylov	Остролодочник Сапожникова	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
3	<i>Aconitum decipiens</i> Vorosch. & Anfalov	Борец неприметный (ненайденный)	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
4	<i>Delphinium ukokense</i> Serg.	Живокость уюкская	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Saxifragales (Камнеломковые)			
Crassulaceae (Толстянковые)			
5	<i>Rhodiola algida</i> (Ledeb.) Fischer et C. A. Meyer	Родиола холодная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
6	<i>Rhodiola coccinea</i> (Royle) Boriss.	Родиола ярко-красная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
7	<i>Rhodiola rosea</i> L.	Родиола розовая	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
8	<i>Sedum quadrifidum</i> Pall.	Родиола четырехчленная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Amaryllidaceae (Амариллисовые)			
9	<i>Allium altaicum</i> Pall.	Лук алтайский (мелколуковичный, дикий батун)	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
10	<i>Allium pumilum</i> Vved.	Лук низкий	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
Orchidaceae (Орхидные)			
11	<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Башмачок капельный, башмачок крапчатый	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Galliformes (Куруобразные)			
Phasianidae (Фазановые)			
1	<i>Tetraogallus altaicus</i> (Gebler, 1836)	Алтайский улар	• Региональная КК (Республика Алтай): 3
Mammalia (Млекопитающие)			
Carnivora (Хищные)			
Felidae (Кошачьи)			
2	<i>Uncia uncia</i> (Schreber, 1775)	Ирбис, снежный барс	• Красная книга РФ: 1 • Региональная КК (Республика Алтай): 1

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)	13	4	11	1
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	13	4	11	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	10	3	8	0
Monocots (Однодольные)	3	1	3	1
Vertebrates (Позвоночные животные)	5	1	2	0
Aves (Птицы)	1	0	1	0
Mammalia (Млекопитающие)	4	1	1	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

- водопад
Живописный водопад высотой 60 м

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Земли лесного фонда 3,1 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, водотоки, растительность, животный мир	Вытаптывание почвенного и растительного покрова, шумовое воздействие	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: 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 29.07.2019 №631

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 магистральных дорог, трубопроводов, 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 земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;
- выпас и прогон скота;
- 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 экскурсий;
- 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 отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют