

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы краевого значения "Выход реки Тулаты из-под скалы"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
Памятник природы краевого значения "Выход реки Тулаты из-под скалы"
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
Комплексный.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
27.07.2010
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Назначение памятника природы: научное, учебно-познавательное, рекреационно-эстетическое. Представляет интерес для биологов, географов, геологов, спелеологов. Может использоваться для целей экологического и общего просвещения.
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Алтайского края	06.05.2014	220	О памятниках природы краевого значения	Утвердить перечень памятников природы краевого значения

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края	10.04.2015	323	О внесении изменений в приказ управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Алтайского края от 30.08.2011 N 109	
Приказ	Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края	11.01.2019	10	О внесении изменений в приказ управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Алтайского края от 30.08.2011 N 109	
Постановление	правительство Алтайского края	23.04.2020	181	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ОТ 06.05.2014 N 220	

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края	21.12.2020	1616		О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРИКАЗ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ОТ 30.08.2011 N 109
Постановление	правительство Алтайского края	26.10.2021	402		О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В НЕКОТОРЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
Приказ	Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края	24.02.2022	148		О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРИКАЗ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ОТ 30.08.2011 N 109

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Алтайского края	27.07.2010	330		О памятниках природы краевого значения
Приказ	Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды Алтайского края	30.08.2011	109		Об утверждении паспортов памятников природы краевого значения
Постановление	администрация Алтайского края	12.08.2013	418		Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Алтайского края на период до 2025 года

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Сибирский федеральный округ, Алтайский край, Чарышский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

В окрестностях бывшего пионерского лагеря, в 16 км к югу от с. Тулата. Низкогорье Алтая, долина р. Тулаты при впадении правого притока Кедровки. Координаты: 51°10'51,84" с.ш.; 83°26'48,84" 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:

3,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Окружность радиусом 100 м с центром в месте выхода воды из-под скалы, а также естественные границы полости пещеры на всем ее протяжении.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Вход в пещеру, где подземная река, составленная частью вод р. Тулаты вытекает из скалы, находится в 550 м вверх по течению реки от соединения долин этих обеих рек и примерно в 16 км от с. Тулата. Пещера заложена в известняках чагырской свиты нижнего силура. Цвет известняков от темно-серого до черного, они мелкозернистые, метаморфизованные, слоистые и интенсивно рассланцованы. Выделяются три системы трещин рассланцевания: 1) азимут падения - 280°, угол падения - 74°; 2) азимут падения - 30°, угол падения - 40°; 3) азимут падения - 20°, угол падения - 80°. Элементы залегания первой системы трещин соответствуют залеганию слоев. Эти трещины разбивают известняки на тончайшие (от 3 см до 2 мм) острые и крепкие плитки.

В 300 м выше входа в пещеру р. Тулата исчезает в карстовой расщелине в подножье известнякового отрога, преграждающего ей путь. Проникнуть в эту комбинацию понора и сифона сложно, т.к. вода почти полностью заполняет его, кроме того, он забит галькой и обломками деревьев, принесенных водой. В малую воду Тулата на этом участке течет только подземным руслом, в большую воду пещера не вмещает поток и тогда он устремляется по наземному руслу, огибающему скалу и в другое время сухому. В 100 м от места исчезновения Тулаты в скале, по направлению ее предполагаемого подземного потока, на гребне отрога имеется сухой колодец-понор, заполненный обломками известняка. По словам местных жителей, зимой над ним можно видеть облачко пара, что доказывает его соединение с обводненной подземной полостью.

Пещера начинается изометричным залом длиной 10 м и шириной до 6,5 м. Весь пол зала залит водой, вытекающей из сифона в северо-восточной стенке и из основного хода. Глубина воды от 0,5 до 1,5 м. Дно покрыто щебенкой и илом. Свод зала ступенчатый, осложненный карманами и нишами.

Попытка Новокузнецких спелеологов-аквалангистов прорыть сифон основного хода окончилась неудачей: исследователи были остановлены затопленным глыбовым завалом. В юго-восточном конце зала начинается основной ход пещеры, уходящий на юг на протяжении 80 м. Он имеет вид широкой и низкой галереи линзовидного сечения. С потолка свисают тонкие острые пластины, образованные по трещинам рассланцевания. К оконечностям этих пластинок приурочены мелкие сталактиты. Многие из них аномальной формы и не имеют питательного канала. Дно галереи покрыто полуметровым слоем ила. На небольшом участке галерея имеет двух-, а в одном месте и трехэтажное строение. Нижний этаж полностью заполнен водой, второй - сухой, поднят над уровнем воды метровым уступом. Третий этаж представлен коротким ходом, идущим параллельно основному. В средней части пещеры имеется залитый водой колодец, диаметром до 2,7 м. Его северо-восточный край поднят над водой на 1 м, глубина колодца более 4 м. Пещера продолжается за колодцем в виде аркообразного в сечении хода с вертикальными стенами и сводчатым потолком. Пол илистый, ровный, с редкими глыбами известняка, залит водой на глубину от 0,3 до 1 м. Скорость течения потока 0,5 м/сек. Далее ход расширяется в зал, образованный на пересечении двух трещин, а затем раздваивается. Новый ход идет параллельно основному, теперь сухому, и в одном из его ответвлений прослеживается поток. На полу основного хода - мощные наносы глины, образующие миниатюрные террасы. В нишах стен встречаются сухие мармиты с "пещерным жемчугом". Жемчужины грязно-белого цвета, до 1,5 см в диаметре. Ход выводит в конечный грот высотой до 6 м. Большая часть грота залита водой (глубина от 0,6 до 2 м), которая вытекает из сифона в юго-восточной стене грота. В потолке имеются органические трубы до 15 м. Температура воздуха в зале была равна 1,5°. В подземной реке наблюдались рыбы. В пещере обитают летучие мыши (вид не определен).

Ранее К.П.Черняева определяла длину Тулатинской пещеры в 300 м, основываясь на расстоянии между входом и выходом потока. Однако, по принятым в спелеологии правилам, пещерами (или их частями) могут считаться только те подземные полости, которые непосредственно пройдены и

измерены человеком. С учетом этого, суммарная длина исследованной части Тулатинской пещеры составляет 170 м, при длине обводненной части 80 м. Площадь пола пещеры составляет 570 кв. м, объем - 475 куб. м. При всей скромности этих цифр, Тулатинская пещера является одной из крупнейших известных пещер Чарышского района и занимает шестое место по длине среди пещер, исследованных к настоящему времени в бассейне Чарыша.

Пещера несомненно была издавна известна местным жителям, тем более, что в 100 м ниже выхода реки из пещеры некоторое время работала небольшая мельница, а позднее - лесопилка, а несколько выше пещеры располагался летний пионерский лагерь. Судя по следам посетителей, они проникали на 30 - 40 м вглубь пещеры, где затопленная яма в русле подземного потока препятствовала дальнейшему продвижению. В 1951 году ближнюю часть пещеры осмотрела и описала К.П.Черняева, проводившая обследование пещер по договору с Западно-Сибирским геологическим управлением. Дальняя часть пещеры была исследована только в августе 1969 г. 2-м Карстовым отрядом ЗСГУ. В исследованиях принимали участие В.Вистингаузен, А.Губарь, Л.Варес, В.Коряга, В.Жданов, А.Воронин, а также К.П.Черняева. На основе их съемки составлен прилагаемый план. Фото входа в пещеру помещено на обложку книги "Этим гордится Алтайский край" (Барнаул, 2008).

Учитывая, что вдоль 300-метрового предполагаемого участка подземного течения реки удалось продвинуться только на 80 м, размеры пещеры могут быть существенно увеличены при дальнейших исследованиях.

Вершина горы, из-под которой наблюдается выход реки Тулата, покрыта смешанным лесом, ее южный склон покрыт кустарниковой степью (таволга дубравколистная). Из растений встречены береза повислая, бородавчатая, душица обыкновенная, шиповник иглистый, малина обыкновенная, костяника каменистая, таволга дубравколистная, крапива жгучая.

Территория памятника в хозяйственном отношении не используется, за исключением экскурсий немногочисленных туристов.

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:

Данные отсутствуют

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Краевое государственное бюджетное учреждение "Алтайприрода"

Юридический адрес организации: 656056, г. Барнаул, ул. Пролетарская, 61

Почтовый адрес организации: 656056, г. Барнаул, ул. Пролетарская, 61

Телефон: (3852) 53-81-91

Факс: (3852) 53-81-91

Адрес электронной почты: altaipriroda@mail.ru

Адрес в сети Интернет: http://altaipriroda.ru/ob_upravlenii/podvedomst/kgbu_altajpriroda/

Дата государственной регистрации юридического лица: 06.04.2004

ОГРН: 1042200770226

ФИО руководителя: Астанин Алексей Алексеевич

Должность: директор

Служебный телефон: 8(3852) 53-81-91

Заместители и руководители подразделений:

заместитель директора Новиков П.А. (телефон: 8(3852) 53-81-91)

Главный специалист по экопросвещению Телегин К.Н. (телефон: 8(905) 989-76-90)

Заместитель директора по туризму Никифоров К.Е. (телефон: 8(3852) 53-81-91)

Специалист-биолог Чернышев М.С. (телефон: 8(3852) 53-81-91)

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 администрации Алтайского края от 06.05.2014 №220
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 21.12.2020 №1616

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещается:

- прокладывание любых коммуникаций;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- проезд и стоянка всех видов транспорта;

- загрязнение и захламление территории, складирование и захоронение любых отходов;
- нанесение надписей и рисунков на скалы;
- организация туристических стоянок, разведение костров;
- осуществление любых видов хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду и ведущей к деградации и (или) уничтожению природного объекта.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы допускается:

- проведение научных исследований (мониторинг состояния окружающей природной среды и т.п.);
- проведение эколого-просветительских мероприятий;
- проведение охранных, биотехнических и противопожарных мероприятий;
- использование памятника природы в рекреационных целях, за исключением случаев, предусмотренных Постановлением администрации Алтайского края от 06.05.2014 №220;
- основным видом разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы, является охрана природных территорий (код 9.1).

Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- природно-познавательный туризм (код 5.2);
- историко-культурная деятельность (код 9.3);
- заготовка лесных ресурсов (код 10.3);
- водные объекты (код 11.0);
- общее пользование водными объектами (код 11.1).

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