

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы краевого значения "Скала Будаковская с пещерой Загонной и пещерой Летучих Мышей"

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

Памятник природы краевого значения "Скала Будаковская с пещерой Загонной и пещерой Летучих Мышей"

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:

- охрана генофонда (является местом обитания рукокрылых, занесенных в Красную книгу Алтайского края);
- научное (представляет интерес с точки зрения ботаники, зоологии геологии);
- ландшафтообразующее;
- учебно-просветительское (место проведения учебных экскурсий, полевых практик);
- эстетическое.

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	

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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
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
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
Постановление	правительство Алтайского края	24.10.2022	386		О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ОТ 06.05.2014 N 220

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, Краснощёковский район.

15. Географическое положение ООПТ:

В 4 км к юго-западу (вниз по течению р. Чарыш) от с. Усть-Пустынка.

Географическое: низкогорья Алтая, северные отроги Тигирекского хребта. Правый берег р. Чарыш при впадении ручья Будаковского. Координаты памятника: 51 град. 26 мин. 40,20 сек. с.ш.; 83 град. 07 мин. 15,24 сек. в.д. (точка 1); 51 град. 26 мин. 52,80 сек. с.ш.; 83 град. 07 мин. 12,72 сек. в.д. (точка 2); 51 град. 26 мин. 52,80 сек. с.ш.; 83 град. 07 мин. 31,44 сек. в.д. (точка 3). Координаты арочного входа

пещеры "Загонная": 51 град. 26 мин. 40,87 сек. с.ш.; 83 град. 07 мин. 16,89 сек. в.д. (точка 4).
Координаты входа в пещеру "Летучих Мышей" 51 град. 26 мин. 42,23 сек. с.ш.; 83 град. 07 мин. 17,84 сек. в.д. (точка 5).

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Типичные степные казахстанско-западносибирские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

8,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Западная граница проходит по ручью Будаковскому на отрезке от пересечения со старой дорогой (в 380 м вверх от устья ручья Будаковского) вверх по ручью на протяжении 420 м, северная граница - на протяжении 350 м на восток от ручья Будаковского вдоль горизонтали с абсолютной отметкой 400 м до старой дороги "Усть-Пустынка - Горный Ключ", южная и восточная границы - по старой дороге "Усть-Пустынка - Горный Ключ" до пересечения с ручьем Будаковским.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

В правом берегу долины, при впадении в р. Чарыш ручья Будаковского, на левом берегу последнего возвышается скала, сложенная коралловыми известняками лудловского яруса верхнего силура с фауной криноидей и брахиопод и представляющая мыс коренного берега. Превышение скалы над поймой Чарыша около 30 м. В скале расположены пещеры Летучих Мышей и Загонная, входящие в число "чарышских костеносных пещер".

Растительность скалы представлена кустарниками: спирея трехлопастная (*Spiraea trilobata*), карагана алтайская (*Saragana altaica*), кизильник черноплодный (*Cotoneaster melanocarpa*), карагана древовидная (*Saragana arborescens*). Между кустарниками отмечены: тюльпан разнолистный (*Tulipa heteropetala*), тюльпан алтайский (*Tidipa altaica*) и оносма простейшая (*Onosma simplicissima*) (Красная книга Алтайского края, 2008), василистник лепестковый (*Thalictrum petaloideum*), горноколосник колючий (*Orostachys spinosa*), жабрица бухтарминская (*Seseli buchtar-mensis*), крупка весенняя (*Draba verna*), хмель обыкновенный (*Humulus lupulus*), незабудочник гребенчатый (*Eritrychium pectinatum*), хохлатка благородная (*Corydalis nobilis*), пион гибридный (*Paeonia hybrida*) (Красная книга Алтайского края, 2008), полынь сантолинолистная (*Artemisia santolinifolia*), ясколка (*Cerastium sp.*), перловник высочайший (*Melica altissima*), очиток гибридный (*Sedum hybridum*), колюрия наземная (*Coluria geoides*). Пещера "Летучих Мышей" имеет 5 входов - 2 основных и 3 второстепенных, малозаметных. Вход N 1, обращенный на северо-запад, зияет в скале на высоте около 15 м над поймой. Он хорошо заметен издали, в т.ч. с левого берега Чарыша, из с. Усть-Чагырки, но с расстояния 50 м и ближе заметен только с отдельных точек. Вход N 2 находится на противоположной стороне скалы, обращенной к ручью Будаковскому. Там же находятся еще три входа в пещеру.

Пещера представляет собой горизонтальную, крестообразную в плане, довольно разветвленную полость с общей длиной ходов около 90 м. Галереи пещеры узкие и высокие, со сводчатыми потолками. Стены их осложнены многочисленными трещинами, полочками, уступами. Пещера известна с 30-х гг. XIX в., когда она была описана известными исследователями Алтая XIX в. Ф.-А.Геблером, А.И. Кулибиным, Г.Гельмерсеном. Пещера привлекла их внимание тем, что местные крестьяне, в поисках кладов, выкопали из ее грунта большое количество костей древних животных, живших в четвертичном периоде. При этом они полностью очистили пещеру от рыхлых отложений, сбросив их к основанию пещерной скалы. Этот отвал можно видеть и сейчас. Коллекция ископаемых костей, в которую вошли экземпляры, добытые в этой пещере, находится в музеях Москвы и Санкт-Петербурга и продолжает изучаться учеными.

Название свое пещера получила из-за колонии летучих мышей (остроухих ночниц), очевидно поселившихся в ней уже после того, как раскопки кладоискателей закончились. Колония была открыта М.Ф.Розеном, а впоследствии изучалась П.П.Стрелковым.

По оценке М.Ф.Розена (1951), колония летучих мышей в пещере насчитывала "десятки тысяч" животных. Это, скорее всего, преувеличение.

Через несколько лет ее посетил зоолог П.П.Стрелков и выяснил, что колония состоит из остроухих ночниц, другие ближайшие места обитания которых находятся гораздо южнее, в Средней Азии и на Кавказе. П.П.Стрелков предположил, что именно наличие пещер позволило остроухим ночницам поселиться в суровых для них горах Алтая. По его подсчетам в пещере в это время находилось от 3 до 4 тысяч зверьков. П.П.Стрелков выявил и другую уникальность этой колонии. Пещера являлась своего рода "родильным домом и яслями" остроухих ночниц. Колония состояла исключительно из самок, беременных и кормящих, и детенышей, еще не ставших на крыло.

В 1985 г. научно-экспедиционный студенческий отряд "Алтай-ЭКО" насчитал в пещере только 900 особей рукокрылых. По наблюдениям зоолога отряда И.Колотиловой, в пещере присутствовали и самцы остроухих ночниц, а также несколько особей других видов.

В 1993 г. экспедиция детской киностудии "Кащейка" (с. Озерки Тальменского района) снимала фильм о пещерах Чарыша. Один из его эпизодов был посвящен колонии летучих мышей. По оценке членов экспедиции численность летучих мышей составляла около 500 особей. К этому времени турбаза "Эльдорадо" уже начала работать.

В августе 2000 г. экспедиция студентов АГУ (руководитель О.Горетовская) живых зверьков в пещере уже не нашла. Возникло предположение, что потревоженная колония погибла. В 2004 г. и 2005 г. рукокрылых в пещере Летучих Мышей так же не было.

В 2007 г. корреспондент краснощекской газеты "Районный вестник" сфотографировал в пещере летучих мышей. Фотография была включена в путеводитель по району. 29 мая 2009 г. при проведении экспертизы памятников природы Краснощекского района в пещере снова наблюдались летучие мыши. Они располагались там же, где их фотографировали в 2007 г., - в нише потолка, в стороне от того места, где ранее располагалась основная колония, и куда от нее, время от времени, отлетали отдельные животные. Количество особей в 2009 г. не превышало 50. Прежнее место обитания колонии (в центре пещеры) опознается по скоплениям помета рукокрылых.

Пещера Загонная (Три Окна). В 30 метрах южнее и в 10 м ниже от входа N 1 в пещеру Летучих мышей находятся два входа в пещеру Загонная, обращенные в долину Чарыша. Они расположены в 4 - 5 м над поймой, что по уровню почти соответствует террасе (вероятно, первой), бровка которой проходит севернее пещерной скалы. Пещера является довольно простой по строению и просторной полостью общей длиной около 40 м. Третий вход в нее начинается карстовой воронкой на склоне долины ручья Будаковского. Пещера в 1950-х гг. использовалась как свинарник, а в середине 1980-х - как загон для телят, в результате чего ее пол и привходовая площадка обильно унавожены.

По описаниям Ф.-А.Геблера, А.И.Кулибина и Г.Гельмерсена, крестьяне-кладоискатели работали и в пещере, которая сейчас называется Загонной. Тождественности пещер Загонной, Летучих Мышей (и Кулибина) Чагырским костеносным пещерам XIX в. посвящены специальные работы В.К.Вистингаузена. Следы старых раскопок в пещере Загонной невелики. По каким-то причинам работы там были прекращены в самом начале, затронув только верхний (до 0,5 м) слой грунта примерно на одной трети площади пола пещеры. Видимо, к этому времени кладоискатели уже разочаровались в результатах своих трудов. Тем не менее, плейстоценовые костные остатки из нее также, очевидно, представлены в известных коллекциях Москвы и Санкт-Петербурга.

На поврежденной части пола пещеры Загонной, а также на склоне, ниже ее входа N 1, в разное время собран ряд обработанных камней, а также кости, по степени фоссилизации - явно плейстоценовые. Н.Д.Оводов смог определить только одну - метаподий плейстоценового медведя. Из неопределимых обломков костей один имеет следы резания. Большинство обработанных камней несомненно происходят из галечников Чарыша; некоторые из них сохранили галечную корку. Большинство собранных предметов - это заготовки и отходы производства: гальки со сколами, нуклевидные куски, сколы с нуклеусов, отщепы (в т.ч. - с дополнительной обработкой). Край одного из камней оформлен ретушью как концевой скребок. Обломанная пластина с двугранной спинкой скорее всего служила наконечником дротика. Часть предметов несут только следы грубых сколов (зачастую по неподготовленной галечной поверхности), другие обработаны дополнительной ретушью. Некоторые изделия на наш взгляд несут не только утилитарные, но и художественные функции. По крайней мере, 5 экземпляров, по предположению В.К.Вистингаузена, являются зооморфными изображениями. Представлены изображения фигур лошади (или кулана) и барана, а также изображения голов трех животных - вероятнее всего льва и двух медведей. Это двусторонние скульптуры, выполненные со

значительной степенью обобщения. Чаще всего использовались заготовки камня подходящей формы, которые потом дорабатывались дополнительными сколами и ретушью. Иногда на изображении можно различить глаз - возможно естественное углубление, вокруг которого начинался создаваться образ зверя. Размеры всех изделий невелики - они не превышают 8 см. Следует отметить, что костные остатки лошади, кулана, льва и медведя присутствуют в сборах из Чарышских костеносных пещер. Общий облик каменных изделий, использованное сырье, характер обработки и сопровождающая их плейстоценовая фауна свидетельствуют в пользу палеолитического возраста находок, причем гипсометрическая отметка пещеры скорее свидетельствует в пользу позднепалеолитического возраста. Однако, без изучения стратиграфии памятника его точная датировка невозможна.

В пещере Загонной также наблюдались рукокрылые. В середине августа 1998 г. зоологами Алтайского государственного университета были найдены четыре особи водяной ночницы. В конце августа - начале сентября 2000 г. здесь были обнаружены: семь остроухих ночниц, две - прудовых, пять - водяных ночниц, восемь - бурых ушанов и две особи двухцветного кожана.

Современное хозяйственное использование Будаковской скалы и ее окрестностей, за исключением туристского, отсутствует.

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:

- разведка и добыча полезных ископаемых;
- загрязнение и захламление территории, складирование и захоронение любых отходов;
- строительство зданий и сооружений;
- нанесение надписей и рисунков на стены и свод пещеры;
- сбор в пещере минералогических коллекций;
- использование памятника природы в рекреационных целях, в том числе: организация туристических стоянок, эксплуатация в качестве объекта массового туризма;
- использование памятника природы для научных исследований, за исключением видов использования, предусмотренного в абзацах втором, третьем подпункта 2.2 настоящего раздела;
- 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, согласованных с уполномоченным органом исполнительной власти, осуществляющим реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды и природопользования на территории Алтайского края;
- посещение пещеры для мониторинга состояния колонии рукокрылых не чаще 1 раза в месяц группами не более 3 человек (продолжительность посещения не более 30 мин.);
- проведение охранных, биотехнических и противопожарных мероприятий;
- основным видом разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы, является деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0).

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