Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы краевого значения "Яровские скалы с пещерой Кулибина и источником Черный Камень"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   Памятник природы краевого значения "Яровские скалы с пещерой Кулибина и источником Черный Камень"
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 ценофонда (включает типичные биогеоценозы в естественном состоянии, а также устойчивые сообщества, сформировавшиеся под влиянием антропогенных факторов);
   - научное (представляет интерес с точки зрения ботаники, геологии);
   - ландшафтообразующее;
   - рекреационное (место отдыха);
   - учебно-просветительское (место проведения учебных экскурсий, полевых практик);
   - эстетическое (живописные ландшафты и отдельные природные объекты). Памятник - интересный природный комплекс и может привлечь внимание биологов, географов, геологов. Есть поле деятельности и для спелеологов.
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	
Постановление	правительство Алтайского края	31.03.2021	101	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	
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 6 - 8 км к юго-западу (вниз по течению р. Чарыш) от с. Усть-Пустынка, на правом берегу р. Чарыш, между впадением ручьев Мельничный и Яровка.
Географическое: правый берег р. Чарыш между впадением ручьев Мельничный и Яровка.
Географические координаты точек, через которые проходит граница памятника природы: 51 град. 26 мин. 24,4 сек. с.ш. 83 град. 04 мин. 20,6 сек. в.д.; 51 град. 26 мин. 40,2 сек. с.ш. 83 град. 04 мин. 48,7 сек. в.д.; 51 град. 26 мин. 19,0 сек. с.ш. 83 град. 05 мин. 36,26 сек. в.д.; 51 град. 26 мин. 19,7 сек. с.ш. 83 град. 04 мин. 58,1 сек. в.д.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

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

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

84,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

18. **Границы ООПТ:**

Граница проходит вдоль береговой линии р. Чарыш от точки, расположенной в 0,7 км вниз по течению от устья ручья Мельничного, на протяжении 1,5 км, далее - по тальвегу безымянного лога до высотной отметки 452,1 м, затем - по прямой линии до пересечения с р. Чарыш в 0,7 км вниз по течению от устья ручья Мельничного.

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Яровские скалы, сложенные силурийскими коралловыми известняками, возвышаются над Чарышом на несколько десятков метров. На протяжении около 1,5 км вдоль берега скалы имеют различные очертания. Выше кромки скал находится плоская поверхность с каменисто-ковыльной закустаренной степью.
Здесь произрастают ковыль перистый (Stipa pennata), спирея трехлопастная (Spiraea trilobata), карагана карликовая (Caragana altaica), ленец ползучий (Thesium repens), оносма простейшая (Onosma simplicissima), стеллеропсис алтайский (Stelleropsis altaica), прострел раскрытый (Pulsatilla patens), бурачек овальный (Alyssum obovatum), молочай скальный (Euphorbia rupestris), касатик русский (Iris ruthenica), овсяница овечья (Festuca ovina), истод гибридный (Polygala hybrida), василек сибирский (Centaurea sibirica), горноколосник колючий (Orostachys spinosa), осока низкая (Carex supina), астра альпийская (Aster alpina), володушка Крылова (Bupleurum krylovianum), таран альпийский (Aconogonon alpinum), горичник мориссона (Peucedanum Morissonii), лапчатка распростертая (Potentilla humifusa), щучка (Deshampsia sp.), полынь сантолинолистная (Artemisia santolinifolia), качим Патрэна (Gypsophila patrinii), пазник крапчатый (Achyrophorus maculatus), василистник лепестковый (Thalictrum petaloideum), лапчатка шелковистая (Potentilla sericea), кизильник черноплодный (Cotoneasler melanocarpa), вероника дубравная (Veronica chamaedrys), лабазник лекарственный (Filipendula vulgaris), жабрица (Seseli sp.) незабудочник гребенчатый (Erytrichium pectinatum), волоснец (Helictotrichon sp.).
На скалах произрастают: эфедра односемянная (Ephedia monosperma), фиалка рассеченная (Viola dissecta), пузырница пузыревидная (Physochlaena physaloides), хохлатка благородная (Corydalis nobilis), пион гибридный (Paeonia hybrida).
Из них в Красную Книгу РФ (2007) внесены стеллеропсис алтайский, а в Красную Книгу Алтайского края (2008) пион гибридный. В скалах и на плато над ними расселилась колония сурков.
На скалах имеются различные формы карстового рельефа: провалы, пещеры, гроты, ниши, карровые поверхности. Они недостаточно изучены. Самой известной является пещера, описанная известными исследователями Алтая XIX в. Ф.-А.Геблером, А.Кулибиным, Г.Гельмерсеном. Коллекция ископаемых костей, в которую вошли экземпляры, добытые в этой пещере, до сих пор хранится в музеях Москвы

и Санкт-Петербурга. В 1984 г. пещера была вновь найдена участниками экспедиционного отряда "Алтай-ЭКО" и описана В.К.Вистингаузеном. Было предложено дать пещере имя Александра Ивановича Кулибина, горного инженера, краеведа, историка Алтайских горных заводов (1798 - 1837 гг.). Тогда же был снят план пещеры.
Пещера находится в верхней трети массива, в центральной части скал. Ее щелевидный вход плохо заметен. Попасть в пещеру непросто из-за трудного рельефа и сложностей ориентирования на скалах. Длина ее 25 м.
Под скалами, начиная с 1950-х гг., разными исследователями наблюдалось несколько источников, предположительно карстового происхождения (К.П.Черняева упоминает 6). Наиболее заметный из них получил название Черный Камень, представлявший целую речку, внезапно вытекающую из земных недр (около 300 л/сек.). Предполагалось, что он связан с неизвестной крупной карстовой полостью, скрытой в скалах. Обследованием в мае 2009 г. этот источник найден не был. Возможно, он был скрыт высокой водой или, вследствие изменения русла реки и размыва ею части поймы, стал разгружаться непосредственно в русло Чарыша.
Хозяйственная деятельность на территории памятника не ведется.

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 остутствуют.

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;
- строительство зданий и сооружений;
- проезд и стоянка авто- и мототранспорта;
- загрязнение и захламление территории, складирование и захоронение любых отходов;
- нанесение надписей и рисунков на поверхности скалы;
- организация туристических стоянок;
- разведение костров, пуск палов и выжигание растительности;
- 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;
- рекреационное использование памятника природы, за исключением видов пользования, указанных в абзаце восьмом подпункта 2.1 настоящего раздела;
- проведение охранных, биотехнических и противопожарных мероприятий;
- 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);
- водные объекты (код 11.0);
- общее пользование водными объектами (код 11.1).

26. **Зонирование территории ООПТ:**
    Зонирование отсутсвует.

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