

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы краевого значения "Скалы Большой и Малый Монастыри"

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

Памятник природы краевого значения "Скалы Большой и Малый Монастыри"

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 (представляет интерес с точки зрения ботаники, геологии);
- ландшафтообразующее;
- рекреационное (место отдыха);
- учебно-просветительское (место проведения учебных полевых практик студентов биологических и географических специальностей. Может использоваться для целей экологического и общего просвещения);
- эстетическое (живописные ландшафты).

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
Постановление	правительство Алтайского края	29.10.2018	399		Внести в постановление Администрации края от 06.05.2014 N 220 "О памятниках природы краевого значения" (в редакции от 07.10.2015 N 384, от 14.09.2016 N 316, от 19.05.2017 N 174, от 24.08.2017 N 316; от 24.01.2018 N 26; от 06.07.2018 N 251) изменения
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

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:

У северо-западной окраины с. Усть-Пустынка, на правом берегу долины р. Чарыш, у ручья Грязнуха. Географическое: правый берег долины р. Чарыш у ручья Грязнуха. Координаты: северная граница проходит через точки: 51 град. 28 мин. 07,04 сек. с.ш. 83 град. 11 мин. 17,22 сек. в.д. (точка 1); 51 град. 28 мин. 06,91 сек. с.ш.; 83 град. 11 мин. 08,00 сек. в.д. (точка 2); 51 град. 28 мин. 05,31 сек. с.ш.; 83 град. 11 мин. 01,79 сек. в.д. (точка 3); западная граница 51 град. 28 мин. 04,42 сек. с.ш.; 83 град. 10 мин. 59 мин. 37 сек. в.д. (точка 4); 51 град. 28 мин. 01,91 сек. с.ш. 83 град. 10 мин. 59,34 сек. в.д. (точка 5); 51 град. 27 мин. 57,98 сек. с.ш. 83 град. 11 мин. 00,95 сек. в.д. (точка 6); 51 град. 27 мин. 57,32 сек. с.ш.; 83 град. 11 мин. 01,40 сек. в.д. (точка 7); 51 град. 27 мин. 54,95 сек. с.ш.; 83 град. 10 мин. 59,44 сек. в.д. (точка 8).

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

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

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

12,6 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Северо-восточной, восточной и юго-западной границами является подножие горы на уровне первой надпойменной террасы, северо-западная граница совпадает с областью контакта известняков и сланцев.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Это причудливые известняковые скалы с карстовыми пещерами; геологическое обнажение; место обитания колонии сурков; место произрастания растений, включенных в красные книги России и Алтайского края; мемориальный объект, связанный с историей изучения природы Алтая. Известняковые скалы находятся на выступе коренного берега р. Чарыш, разделенного небольшим логом на два массива. В прошлом (первое упоминание "Монастырского Камня" встречается в путевом дневнике П.Шангина в 1786 г.) рассматривались как один объект. Деление на Большой и Малый Монастырь относится к середине XX в. "Монастырями" в Западной Сибири было принято называть отдельно стоящие скалы-останцы. Скалы сложены верхнесилурийским коралловым известняком и являются рифами древнего моря. Они очень живописны и являются хорошими обзорными точками, откуда открываются прекрасные виды как на сами скалы, так и на долину Чарыша. Несмотря на относительно небольшие размеры, скалы отличаются разнообразием рельефа и растительности. На скалах отмечены: проломник северный (*Androsace septentrionale*), зизифора пахучковидная (*Ziziphora clinopodioides*), василистник лепестковый (*Thalictrum petaloideum*), бурачок овальный (*Alysum obovatum*), чабрец ползучий (*Thymus serpyllum*), горноколосник колючий (*Orostachys spinosa*), ясколка (*Cerastium* sp.), крупка перелесковая (*Draba nemorosa*), гониолимон красивый (*Goniolimon speciosum*), клауссия солнцепечная (*Claussia aprica*), спирея трехлопастная (*Spiraea trilobata*), ковыль перистый (*Stipa pennata*), юнгия толстолистная (*Youngia tenuifolia*), проломник большой (*Androsace maxima*), мятлик (*Poa* sp.), осока скальная (*Carex rupestris*), осока низкая (*Carex supina*), хориспора сибирская (*Chorispora sibirica*), зопник клубненосный (*Phlomis tuberosa*), колюрия наземная (*Coluria geoides*), полынь шелковистая (*Artemisia sericea*), кизильник черноплодный (*Cotoneaster melanocarpa*), одуванчик (*Taraxacum* sp.), гусиный лук (*Gagea* sp.), очиток гибридный (*Sedum hybridum*), осока твердоватая (*Carex duriuscula*), касатик низкий (*Iris humilis*), карагана древовидная (*Caragana*

arborescens), барбарис сибирский (*Berberis sibirica*), оносма простейшая (*Onosma simplicissima*), подмаренник настоящий (*Galium verum*), ярутка полевая (*Thlaspi arvense*), подмаренник цепляющийся (*Galium aparine*), лапчатка вильчатая (*Potentilla bifurca*), жабрица бухтарминская (*Seseli buchtarmensis*), карагана алтайская (*Caragana altaica*), змееголовник Руйша (*Dracoscephalum ruyschiana*), незабудочник гребенчатый (*Eritrichium pectinatum*).

На северном склоне развиты заросли кустарников с участками луговых степей: спирея трехлопастная (*Spiraea trilobata*), кизильник черноплодный (*Cotoneaster melanocarpa*), карагана древовидная (*Caragana arborescens*), курильский чай кустарниковый (*Pentaphylloides fruticosa*), шиповник колючейший (*Rosa spinosissima*), жимолость татарская (*Lonicera tatarica*), ковыль перистый (*Stipa capillata*), зопник клубненосный (*Phlomis tuberosa*), колокольчик алтайский (*Campanula altaica*), лабазник обыкновенный (*Filipendula vulgaris*), истод гибридный (*Polygala hybrida*).

Большое распространение получили карстовые формы рельефа - ниши, гроты, арки, пещеры.

К.П.Черняева отметила 10 пещер и полупещер на Большом Монастыре и 8 на Малом. Большинство их имеет размеры от 3 до 20 м. В верхней части Большого Монастыря находится пещера Бастион, которую исследовали К.П.Черняева в 1951 г. и томские спелеологи в 1967 г. ("Бастион" - также один из местных географических терминов для выходов отвесных скал.) Она находится в восточной части скалы, на высоте около 80 м над террасой. Вход в нее из деревни разглядеть трудно. Это узкая щелевидная полость длиной около 40 м, несколько расширенный вход которой обращен на северо-восток. Рыхлые отложения имеются только в привходовой части пещеры. Прилагаемый план составлен в 1967 г. спелеологами ТГУ.

В Малом Монастыре наиболее известна пещера Водяная, впервые описанная еще П.С.Палласом в 1771 г. В дальнейшем ее изучали И.М.Ренованц (1780-е); М.Ф.Розен и К.П.Черняева (1951 г.), различные спелеологические группы. В литературе она известна и под другими названиями: Водянуха, Монастырская-11, Чарышская-Озерная, Пещера с водоемом, Усть-Пустынская. Она располагается у подножья скалы, на уровне 1-й надпойменной трассы, на которой стоит с. Усть-Пустынка; в 120 м к СЗ от школьной ограды и в 100 м к СВ от ограды кладбища. Вход пещеры шириной 2 м и высотой 2,8 м обращен на юг. Пещера представляет собой щелевидную, с небольшими расширениями, извилистую полость, в дальней, пониженной части которой имеется небольшое озерцо. Длина этой части пещеры около 30 м. Потолок пещеры преимущественно стрельчатый. Рыхлые отложения характерны только для ближней трети пещеры, далее пол либо закрыт развалом глыб, либо монолитен. Вся пещера сильно закопчена факелами посетителей.

К.П.Черняева (1961) описывает озеро как восходящий карстовый источник, что совершенно не верно. Озеро пещеры имеет один уровень с Чарышом и имеет синхронные с ним сезонные колебания уровня. В 1984 г. В.Иванченко пытался пронырнуть за озеро (без акваланга). Однако попытка закончилась неудачей, так как свод все время понижался. В 2008 году группа спелеологов-аквалангистов из Новокузнецка использовала для исследования озера акваланги. Они пронырнули 50-метровый сифон (ход, полностью заполненный водой) и вышли в грот с воздушной подушкой. Следующий сифон пройти не удалось, так как в нем оказался затопленный глыбовый завал. Таким образом, общая длина пещеры (с затопленной частью) около 90 м. Прилагаемый план, снятый в 1967 г. спелеологами ТГУ, отражает строение досифонной части пещеры.

На входе в пещеру установлена дверь. Состояние Большого и Малого Монастыря, в целом, удовлетворительное. Небольшие обрушения носят естественный характер, хотя, возможно, изначально и спровоцированы ломкой известняка в начале 1980-х гг. Склоны массива, на которых в течение ряда лет пасутся овцы, также не претерпели существенных изменений.

Жители с. Усть-Пустынки любят свои Монастыри. Именно они выступили за охрану скал и спасли их от разрушения производителями извести.

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_altaipriroda/

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, 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;
- использование памятника природы в рекреационных целях;
- 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:

- выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);
- 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 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