

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Нижняя часть долины Фасалгардандон, места находок аммонитов»

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

памятник природы регионального значения «Нижняя часть долины Фасалгардандон, места находок аммонитов»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

Геологический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

22.02.2008

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Коренные выходы Гумуртаирской свиты нижнего мела (K1gm), сложенной органогенно-детритусовыми известняками, алевролитами, песчаниками и глинами, с окаменелыми остатками мезозойской морской фауны (аммониты, морские ежи, двустворчатые моллюски и др.).

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Северная Осетия-Алания	22.02.2008	31		О памятниках природы Республики Северная Осетия-Алания

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

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:

Северо-Кавказский федеральный округ, Республика Северная Осетия — Алания, Алагирский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Река Фасалугардандон (нижняя часть)

16. Общая площадь ООПТ:

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

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

3,0 га

18. Границы ООПТ:

- северная: – от поворотной точки, расположенной в 4 300 м. выше по течению от моста трассы Р-297 через реку Фасалугардандон на горизонтали 960 м., вниз по течению левого истока реки 280 м. по северной границе обнажений аллювия реки до места слияния левого и правого истоков реки. Далее вверх по течению правого истока реки по северной границе обнажений аллювия реки 165 м. до горизонтали 960 м;
- восточная: – по горизонтали 960 м. к южной границе обнажений аллювия реки;
- южная: – по южной границе аллювиальных отложений правого истока реки вниз по течению до южной границе аллювиальных отложений левого истока реки и далее по южной границе аллювия левого истока реки вверх по течению к горизонтали 960 м;
- западная: – по горизонтали 960 м. через левый исток к начальной точке.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Нижняя часть долины Фасалгардандон, места находок аммонитов (нижняя часть) Алагирский район, р. Фасалугардандон. Коренные выходы Гумуртаирской свиты нижнего мела (K1gm), сложенной органогенно-детритусовыми известняками, алевролитами, песчаниками и глинами, с окаменелыми остатками мезозойской морской фауны (аммониты, морские ежи, двустворчатые моллюски и др.). Положение в рельефе: днище и борта ущелья Фасалгардон-Ком.

Коренные выходы Гумуртаирской свиты нижнего мела, сложенной органогенно-детритовыми известняками, алевролитами, песчаниками и глинами. Известняки тёмно-серого цвета содержат многочисленные органические остатки пелецпод, морских ежей и морских лилий. Глины тёмно-серого до чёрного цвета, слабо литифицированы и довольно легко размокают в воде. Спецификой глинистой части разреза является широкое присутствие в нём конкреционных обособлений, сложенных тонкозернистыми плотными глинистыми алевролитами. Среди конкреций выделяются два вида: шаровидные и дискообразные. Дискообразные конкреции размером от первых сантиметров до метра и более. Конкреции нередко содержат остатки прекрасно сохранившейся фауны аммонитов, отдельные экземпляры достигают 0,8-1,0 м. Органические остатки нередко замещены марказитом и сохраняют перламутровое покрытие. Часто раковины деформированы (в процессе литификации осадков) и разбиты разноориентированными трещинами, выполненными лимонно-жёлтым кристаллическим арагонитом. Шаровидные конкреции в своей центральной части содержат гнёзда желтого кристаллического арагонита. Здесь же наблюдаются хорошо огранённые длиннопризматические выделения барита, окрашенного в жёлтокоричневых тонах. Среди шаровидных и дискообразных конкреций наблюдаются конкреции-септарии, трещины «усыхания» в которых выполнены жёлтым арагонитом. В целом, рассматриваемый памятник характеризуется различными по размерам остатков фауны аммонитов уникальной сохранности. Заслуживает большого интереса со стороны палеонтологов, литологов и коллекционеров.

Положение в рельефе: днище и борта ущелья Фасалгардон-Ком

Наличие гидрологической сети: р. Фасалгардон.

Почвенный покров: серые лесные почвы, аллювиальные почвы.

Экологическое обоснование границ памятника: Границы памятника проходят по берегам р.

Фасалгардон в пределах русла реки до впадения её в пруд, где наблюдается отложение аллювиального материала содержащего многочисленные окаменелости морской фауны мезозойского возраста.

Граница охранной зоны проходит буфером в 30 м от границ памятника природы. Границы памятника

природы установлены по низкой долине реки Фасалгардон, объявление памятником природы всей низкой долины позволит сохранить комплекс – выходы коренных пород и места находок окаменелостей.

Растительность: Склоны в нижней части долины покрыты широколиственными буковыми и буково-грабовыми лесами. Буковые леса сильно затененные, в результате чего кустарниковый ярус либо не выражен, либо представлен единичными экземплярами бересклета европейского (*Euonymus europaea* L.). Травянистый ярус выражен на наиболее освещенных участках. Это, преимущественно, толстостенковые, осоково-толстостенковые, осоково-коротконожковые ассоциации из толстостенки крупнолистной (*Pachyphragma macrophyllum* N.Busch), осока лесная (*Carex sylvatica* Huds), коротконожки лесной (*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv.). Буково-грабовые леса имеет более богатый видовой состав. В качестве примесей к основным лесообразующим породам – буку восточному (*Fagus orientalis* Lipsky) и грабу кавказскому (*Carpinus caucasicus* Grossh.), встречаются клен полевой (*Acer campestre* L.), клен остролистный (*Acer platanoides* L.), липа кавказская (*Tilia caucasica* Rupr.), ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior* L.). В нижнем ярусе встречаются бузина черная (*Sambucus nigra* L.), бересклет европейский, жимолость кавказская (*Lonicera caucasica* Pall.), ежевика щетинистая (*Rubus hirtus* Waldst. et Kit.). Травянистый ярус состоит из тех же ассоциаций, которые встречаются в буковом лесу. Однако, здесь часто встречаются папоротники – щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott), страусник обыкновенный (*Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro), многорядник Брауна (*Polystichum braunii* (Speen.) Fee). Обычны такие виды, как вороний глаз неполный (*Paris incompleta* Bieb.), ясменник душистый (*Asperula odorata* L.), мятлик боровой (*Poa nemoralis* L.).

Вдоль русла реки часто встречаются ива пурпуровая (*Salix purpurea* L.), ива белая (*Salix alba* L.), а также небольшие по площади участки сероольшанников (*Alnus incana* (L.) Moench). Здесь же, а также под пологом сероольшанников сформирована белокопытниковая ассоциация (*Petasites hybridus* (L.) Gaertn.), в составе которой, а также вдоль всего русла реки часто встречается телекия представительная (*Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.).

Животные: Животное население типично для пойменных лесов Центрального Кавказа. Земноводные представлены жабой зеленой (*Bufo viridis*), озерной лягушкой (*Rana ridibunda*), квакшей (*Hyla arborea schelkownikowi*). Пресмыкающиеся – прыткая ящерица (*Lacerta agilis*), уж обыкновенный (*Natrix natrix*), уж водяной (*Natrix tessellata*). Редко медянка (*Coronella austriaca*). Среди млекопитающих преобладают мышевидные грызуны – мышь малая (*Apodemus uralensis*), кустарниковая полевка (*Microtus majori*), водяная полевка (*Arvicola terrestris*), бурозубка Волнухина (*Sorex volnuchini*). Обычны крот кавказский (*Talpa caucasica*), соня полчок (*Glis glis*), ласка (*Mustela nivalis*), куница каменная (*Martes foina*), енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides*). Среди видов, которые используют территорию в качестве временных стаций шакал (*Canis aureus*), кабан (*Sus scrofa*), косуля (*Capreolus capreolus*). Птицы: серая славка (*Sylvia communis*), черноголовая славка (*Sylvia atricapilla*), лесной конек (*Anthus trivialis*), зяблик (*Fringilla coelebs*), просянка (*Emberiza calandra*), ястребиная славка (*Sylvia nisoria*), черный дрозд (*Turdus merula*), черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*), зеленушка (*Chloris chloris*), большая синица (*Parus major*) и др.

Состояние (степень антропогенной нарушенности) природного объекта или отдельных его частей: хорошее. Долина р. Фасалгардон слабо освоена. Негативного антропогенного воздействия на памятник природы не обнаружено.

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 (Покрытосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Dipsacales (Ворсянковые)			
Adoxaceae (Адоксовые)			
1	<i>Sambucus nigra</i> L.	Бузина черная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Lamiales (Губоцветные)			
Oleaceae (Маслиновые)			
2	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ясень обыкновенный (высокий)	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Mammalia (Млекопитающие)			
Rodentia (Грызуны)			
Muridae (Мышиные)			
1	<i>Apodemus uralensis</i> (Pallas, 1811)	Малая лесная мышь	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Reptilia (Рептилии)			
Squamata (Чешуйчатые)			
Colubridae (Ужовые)			
2	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный уж	• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 2.3

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)	23	0	0	2
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	20	0	0	2
Eudicots (Настоящие двудольные)	16	0	0	2
Monocots (Однодольные)	4	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	3	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	3	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	29	0	0	2
Amphibia (Амфибии)	3	0	0	0
Aves (Птицы)	10	0	0	0
Mammalia (Млекопитающие)	12	0	0	1
Reptilia (Рептилии)	4	0	0	1

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:

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Данные отсутствуют

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