



ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Пастушеская пещера

Памятник природы республиканского значения. Пригородный район РСО-Алания

Распорядительный документ об учреждении памятника природы:
Постановление Правительства Республики Северная Осетия – Алания №31 от 22 февраля 2008 года «О памятниках природы Республики Северная Осетия-Алания».

Характер природного объекта: Геоморфологический.

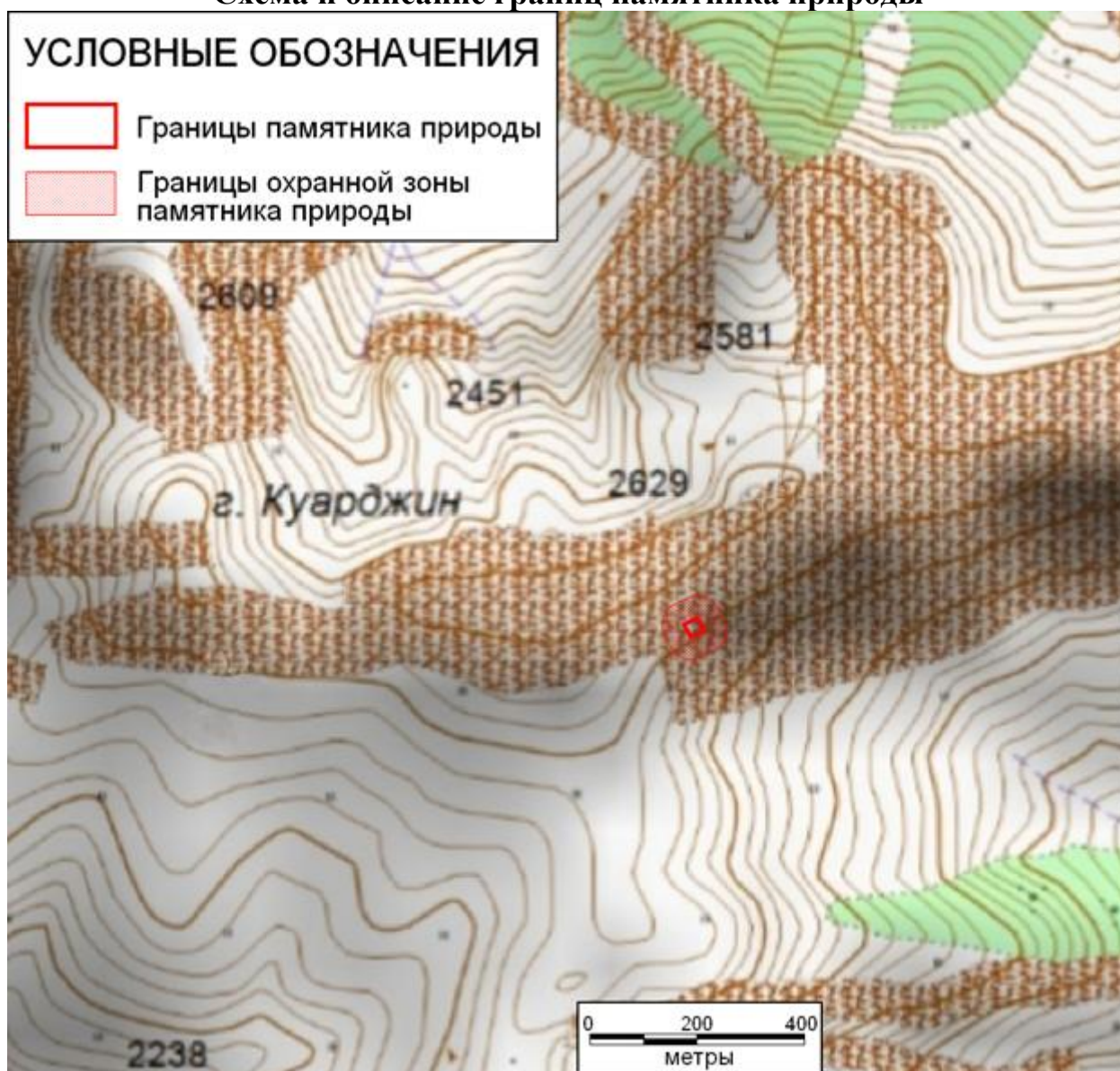
Административный округ:

Район: АМС Пригородного района.

Положение ООПТ в системе улично-дорожной сети: нет

Организация, в ведении которой находится памятник природы:
Комитет Республики Северная Осетия-Алания по охране окружающей среды и природных ресурсов.

Схема и описание границ памятника природы





Описание границ памятника природы:

Границы памятника природы проходят по окраинам квадратной площадки размером 20х20 метров перед входом в пещеру. Вход в пещеру расположен в центре северного сегмента границы площадки.

Координаты крайних поворотных точек (система координат Пулково 1942):

Западная: 44° 34' 20.8" в.д.

Восточная: 44° 34' 22.0" в.д.

Северная: 42° 52' 42.5" с.ш.

Южная: 42° 52' 41.6" с.ш.

Координаты географического центра (система координат Пулково 1942):

44° 34' 21.4" в.д.

42° 52' 42.0" с.ш.

Фотография памятника природы



Параметры занимаемого памятником природы земельного участка

Площадь: 0,0398 га.

Площадь охранной зоны: 0,5226 га.

Линейные размеры: максимальные – 28 м.; минимальные – 20 м.

Протяженность границ земельного участка – 80 м.

Компактность территории: 1,13.

Раздробленность территории: нет.

Описание природного объекта, объявленного памятником природы

Критерии отнесения к памятнику природы (Обоснование придания статуса памятника природы регионального значения):

Самая высоко расположенная в Северной Осетии пещера, находится на высоте 2400 м над ур.м. и 1500 м над урезом рек. Доступная длина пещеры 18 м, высота свода от поверхности отложений - 4 м, ширина - 8 м. Возможно, что пещера была заложена еще в древности и относится к плиоценовому периоду. Имеет историческую и познавательную ценность.

Положение в рельефе:

Расположена на южном склоне горы Куарджин. Абсолютная высота – 2500 м. над уровнем моря.

Экологическое обоснование границ памятника:

Почвы примитивные горно-луговые.

Наличие гидрологической сети:

нет

Почвенный покров:

Растительность:

В окрестностях пастушеской пещеры распространены субальпийские луга, а из-за обилия скальных выходов на скальных обнажениях хорошо развита петрофильная растительность.

На выходах коренных пород скал представлены небольшие ассоциации колокольчика (*Campanula saxifraga* Bieb.), камнеломок (*Saxifraga cartilaginea* Willd., *S. exarata* Vil., *S. scleropoda* Somm. et Levier), очитков (*Sedum spureum* Bieb.). Помимо этих доминирующих видов часто встречаются пупавка грузинская (*Anthemis iberica* Bieb.), пупавка Сосновского (*Anthemis sosnovskyana* Frd.), костенец постенный (*Asplenium ruta-muraria* L.), Костенец северный (*Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.), костенец волосоносный (*Asplenium trichomanes* L.), крупка моховидная (*Draba bryoides* DC.), куропаточья трава кавказская (*Dryas caucasica* Juz.), минуарция черкесская (*Minuartia circassica* (Albov) Woronow), молодило низкое (*Sempervivum pumilum* Bieb.) и валериана альпийская (*Valeriana alpestre* Stev.).

Субальпийские луга злаково-разнотравные и богаторазнотравные, представленные преимущественно кострцево-овсянницевыми, манжетково-овсянницевыми, овсянницево-разнотравными ассоциациями. Доминирующими видами являются манжетка кавказская (*Alchemilla caucasica* Buser), кострец изменчивый (*Bromopsis variegata* (Bieb.) Holub), овсяница овечья (*Festuca ovina* L.), овсяница валезская (*Festuca valesiaca* Gaud.), овсяница изменчивая (*Festuca varia* Haenke). Наиболее обычными видами в их составе являются астра альпийская (*Aster alpinus* L.), буквица крупноцветковая (*Betonica macrantha* C. Koch), колокольчик холмовой (*Campanula collina* Sims), колокольчик скупенный (*Campanula glomerata* L.), осока низкая (*Carex supina* Willd.), крупка сибирская (*Draba sibirica* (Pall.) Thell.), подмаренник холотистый (*Galium aureum* Vis.), солнцезвезд монетолистный (*Helianthemum nummularium* (L.) Mill.), тонконог гребенчатый (*Koeleria cristata* (L.) Pers.), кульбаба кавказская (*Leontodon caucasicus* (Bieb.) Fisch.), незабудка приятная (*Myosotis amoena* (Rupr.) Boiss.), эспарцет невооруженный (*Onobrychis inermis* Stev.), эспарцет Рупрехта (*Onobrychis ruprechtii* Grossh.), мфтник окрашенноклювый (*Pedicularis chroorrhyncha* Vved.), подорожник скальный (*Plantago saxatilis* Bieb.), чебрец ложно-блошинный (*Thymus pseudopulegioides* Klok. et Schost.).

Животные:

Рептилии - Ящерица скальная *Darevskia saxicola*. Птицы - Горный конек *Anthus spinoletta*, Альпийская завирушка *Prunella collaris*, Пестрый каменный дрозд *Monticola saxatilis*, Горихвостка чернушка *Phoenicurus ochruros*. Млекопитающие - Крот кавказский *Talpa caucasica*, Бурозубка обыкновенная *Sorex araneus*, Полевка дагестанская *Microtus daghestanicus*.

Редкие виды растений и животных:

нет

Параметры обособленного природного объекта:

Пещера расположена в мергелях и известняках кимериджского и титонского ярусов верхней юры Скалистого хребта. Представляет собой грот высота – 3 -4 м.

Состояние природного объекта:

В пещере имеется каменная\ кладка, вероятно, защищающая пастухов от ветра. имеются следы пребывания человека в виде небольшого скопления бытового мусора. В целом пещера мало посещается.

**Характеристика сопредельных территорий (участков)
и использование памятника природы**

Характер застройки сопредельных участков:

нет

Вид использования памятника природы:

Экологический туризм, научные и познавательные цели, рекреация.

Паспорт составил:

к.г.н. Шкарлет К.Ю.

к.г.н. Каторгин И.Ю.

к.б.н. Шильников Д.В.

Дата заполнения паспорта: октябрь 2014