

Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов

Республики Северная Осетия-Алания



ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Университетская 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.

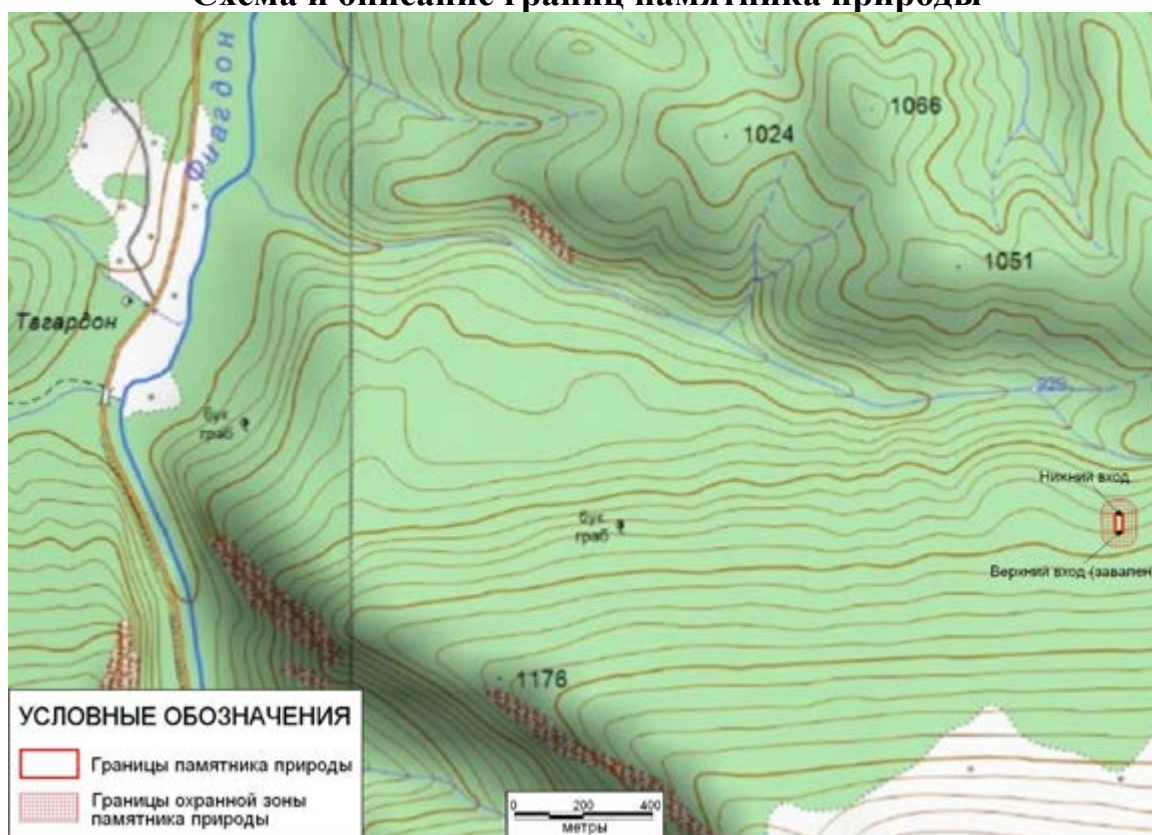
Административный округ:

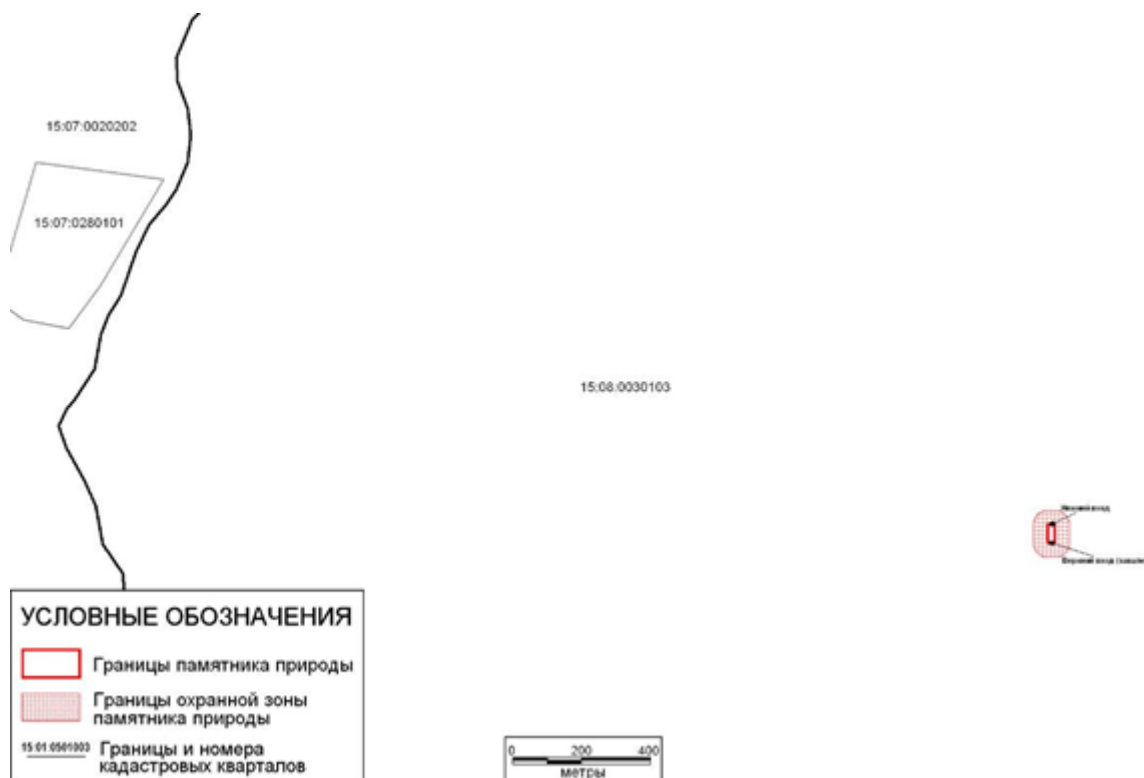
Район: АМС Пригородного района.

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 прямоугольной площадки перед входом в пещеру. Размеры площадки 15 м. с востока на запад и 40 м. с севера на юг. Верхний (заваленный) вход в пещеру расположен в центре южного сегмента границы площадки, нижний (обводненный) – в северной.

Координаты крайних поворотных точек (система координат Пулково 1942):

Западная: 44° 23' 40.8" в.д.

Восточная: 44° 23' 41.5" в.д.

Северная: 42° 57' 21.4" с.ш.

Южная: 42° 57' 20.1" с.ш.

Координаты географического центра (система координат Пулково 1942):

44° 23' 41.1" в.д.

42° 57' 20.7" с.ш.

Фотография памятника природы



Параметры занимаемого памятником природы земельного участка

Площадь: 0,0611 га.

Площадь охранной зоны: 0,6087 га.

Линейные размеры: максимальные – 43 м.; минимальные – 15 м.

Протяженность границ земельного участка – 110 м.

Компактность территории: 1,26.

Раздробленность территории: нет.

Описание природного объекта, объявленного памятником природы

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

Представляет собой пещеру-источник, из которой вытекает ручей (меженный расход около 10 л/с, темп. воды 6,5°C). Пещера состоит из серии каскадов высотой 2-5 м. На высоте 55 и 180 м от входа в пещере развита сложная система параллельных разновысотных галерей, смещенных по отношению друг к другу по напластованию известняков. Особенность пещеры – обилие водных механических отложений (глина, галька), а также всевозможных натечных образований и гуров. Пещера имеет несомненную научную ценность и, также, привлекательна сточки зрения развития экологического и спелеологического туризма.

Положение в рельефе:

Расположена в 2100 м. к западу от с. Тагардон на северном склоне хребта Хошхаранраг. Абсолютная высота – 1060-1080 м. над уровнем моря.

Экологическое обоснование границ памятника:

Границы памятника природы проходят по окраинам прямоугольной площадки перед входом в пещеру. Охранная зона 30 м.

Наличие гидрологической сети:

Подземная река.

Почвенный покров:

Почвы бурые лесные.

Растительность:

Университетская пещера находится под пологом широколиственного букового леса, состоящего из бука восточного (*Fagus orientalis* Lipsky), с незначительным участием граба кавказского (*Carpinus caucasica* Grossh.). Кустарниковый ярус отсутствует. Непосредственно около входа в пещеру присутствуют единичные экземпляры бузины черной (*Sambucus nigra* L.). Травянистый ярус представлен папоротниково-толстостенковой ассоциацией, состоящей из щитовника мужского (*Dryopteris filix-mas* (L.) Scott), многорядника Брауна (*Polystichum braunii* (Spenn.) Fee), листочника многоножкового (*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.) и толстостенки крупнолистной (*Pachyphragma macrophyllum* (Hoffm.) N.Busch). В незначительном количестве встречается ясменник душистый (*Asperula odorata* L.).

На скалах вокруг пещеры распространена вудсиевая монодоминантная ассоциация из вудсии ломкой (*Woodsia fragilis* (Trev.) Moore).

Животные:

Амфибии - Лягушка малоазиатская *Rana macrocnemis* Жаба зелёная *Bufo viridis*. Птицы - Дятел пёстрый *Dendrocopus major*, Сойка *Garrulus glandarius*, Крапивник *Troglodytis troglodytis*, Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*, Дрозд черный *Turdus merula*, Синица большая *Parus major*, Зяблик *Fringilla coelebs*. Млекопитающие - Ёж белогрудый *Erinaceus concolor*, Мышь малая *Arodemus uralensis*, Остроухая ночница *Myotis blythi*.

Редкие виды растений и животных:

нет

Параметры обособленного природного объекта:

Пещера заложена в тонкоплитчатых меловых известняках по трещинам с простираие 0, 50, 90, 130°. Пастбищного хребта. Длина пещера – 2,5 км.

Состояние природного объекта:

В силу слабой посещаемости пещеры туристами территория слабо преобразована. естественные комплексы сохранились в полной мере.

**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