



ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

**Вертикальные пласты известняков
Ныхасская теснина, правый берег р.
Ардон**

Памятник природы республиканского значения Алагирский район РСО-Алания

Вертикальные пласты известняков

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: Геологический.

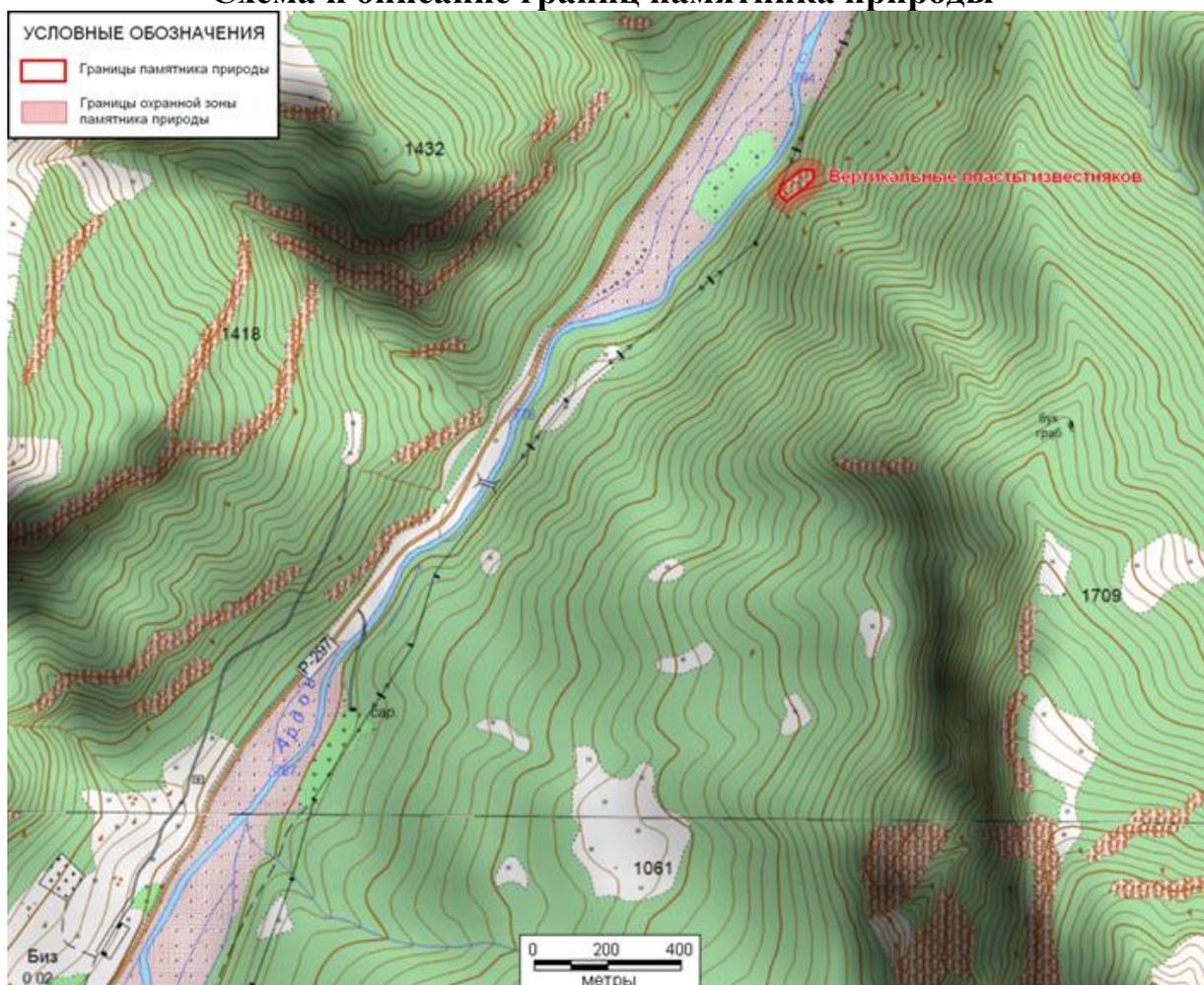
Административный округ: Межселенные территории Алагирского района.

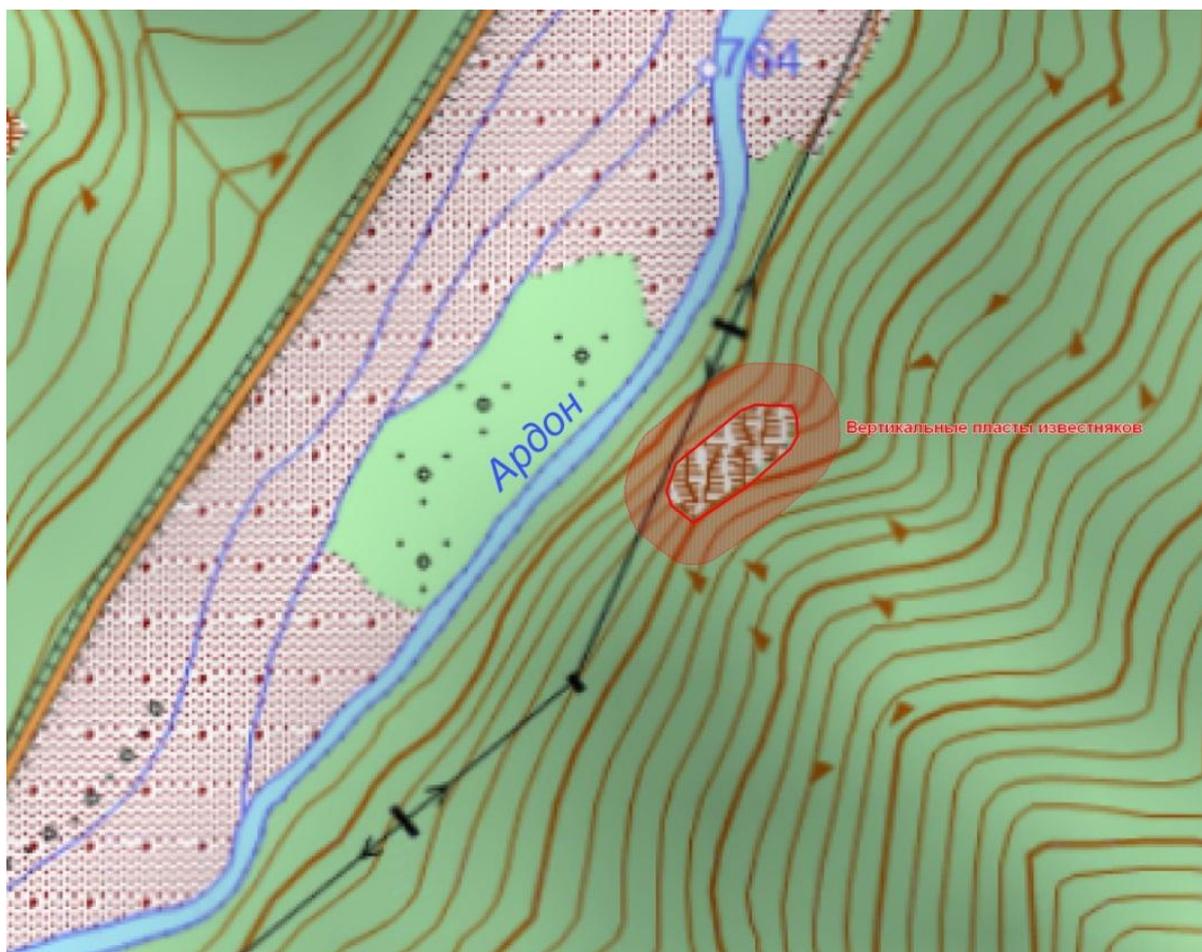
Район: АМС Алагирского района.

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:

Северная: – по северной границе скал-пластов известняка.

Восточная: – по восточной границе скал-пластов известняка.

Южная: – по южной границе скал-пластов известняка.

Западная: – по западной границе скал-пластов известняка.

Координат крайних поворотных точек (система координат WGS84):

Западная: 44° 11' 58,2" в.д.

Восточная: 44° 12' 02,3" в.д.

Северная: 42° 55' 56,9"

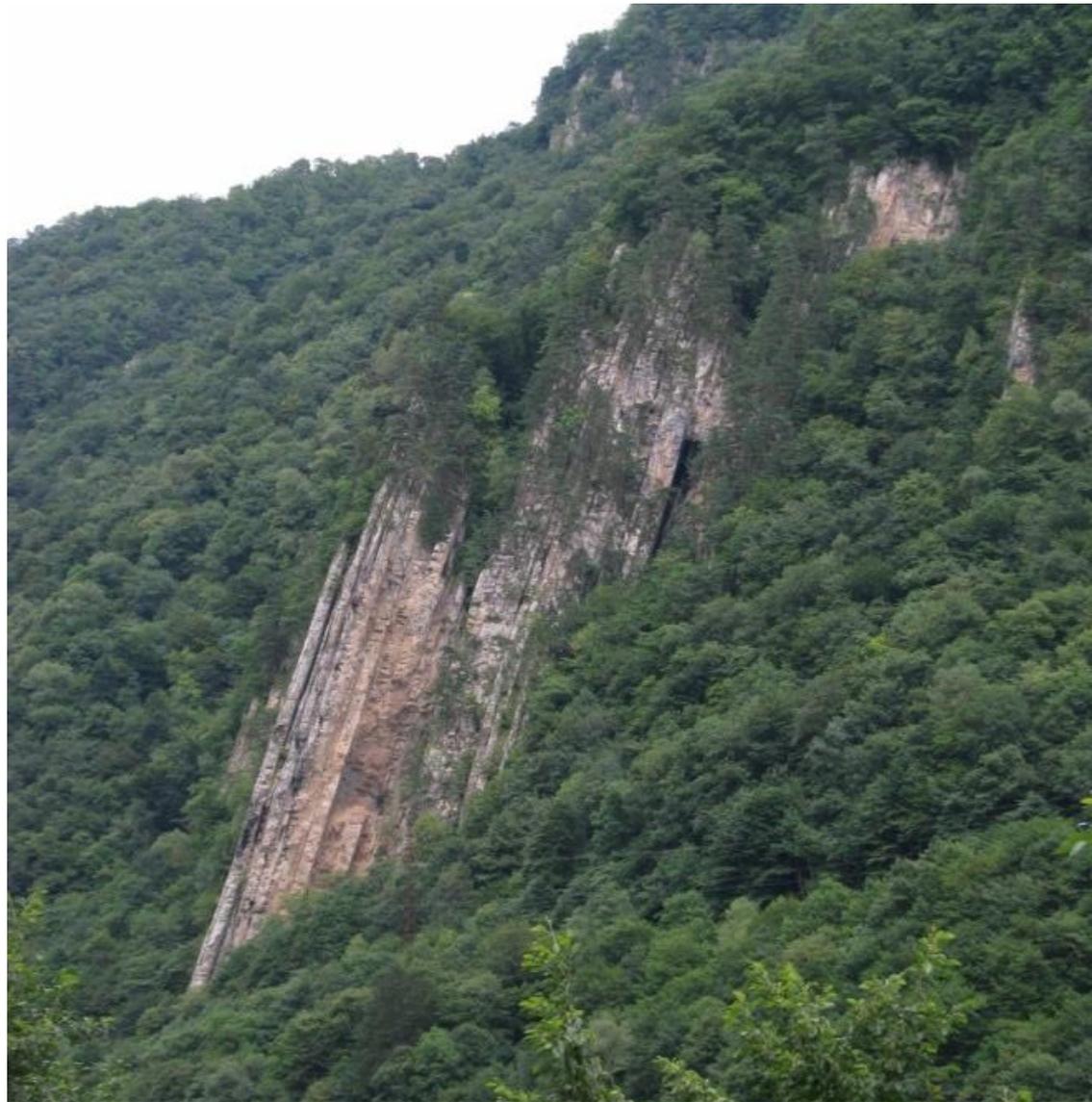
Южная: 42° 55' 54,2"

Координаты географического центра:

44° 12' 00,3" в.д.

42° 55' 55,6" с.ш.

Фотография памятника природы



Параметры занимаемого памятником природы земельного участка

Площадь: 0,43 га

Площадь охранной зоны: 1,09 га.

Линейные размеры: максимальные – 112м; минимальные – 44 м

Протяженность границ земельного участка –270 м

Компактность территории: 1,16

Раздробленность территории: нет

Описание природного объекта, объявленного памятником природы

Вертикальные пласты известняков. Вертикальные пласты пелитоморфных и органогенно-обломочных известняков с прослоями доломитизированных и песчанистых известняков, выделяющиеся на фоне окружающего пейзажа своим несогласным залеганием. Положение в

рельефе: правый борт р. Ардон.

Вертикальные пласты верхнеюрских известняков, представленных пелитоморфными и органогенно-обломочными разностями, содержащими прослойки доломитизированных и песчанистых известняков. Толща известняков слагает крутое западное крыло антиклинальной складки, шарнир которой погружается в северо-восточном направлении. Возможно, крыло складки осложнено Бизским разломом. Подобные крупные структуры малохарактерны для известняковых толщ верхней юры.

Критерии отнесения к памятнику природы: Вертикальные пласты пелитоморфных и органогенно-обломочных известняков с прослоями доломитизированных и песчанистых известняков, выделяющиеся на фоне окружающего пейзажа своим несогласным залеганием.

Положение в рельефе: правый борт р. Ардон.

Экологическое обоснование границ памятника: границы памятника проходят по контуру скальных пластов известняков несогласного залегания. Граница охранной зоны проходит буфером в 30 м от границ памятника природы.

Почвенный покров: серые лесные почвы

Наличие гидрологической сети: нет

Растительность: Вертикальные пласты известняков располагаются в области Скалистого хребта на правом берегу р. Ардон. Растительный покров в этом районе представлен широколиственными лесами. В нижней части скал в пойменной зоне Ардона распространены сероольшанники из ольхи серой (*Alnus incana* (L.) Moench), с незначительной примесью ивы серой (*Salix cinerea* L.). Травянистый ярус вырожен слабо. Преимущественно это такие виды, как недотрога обыкновенная (*Impatiens noli-tangere* L.), шалфей клейкий (*Salvia glutinosa* L.), ворсянка щетинистая (*Dipsacus strigosus* Willd. ex Roem.), крапива двудомная (*Urtica dioica* L.), белокопытник гибридный (*Petasites hybridus* (L.) Gaertn.).

Выше по склону ольшанники сменяются черноольхово-грабовым лесом, которые образуют ольха черная (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) и граб кавказский (*Carpinus caucasicus* Grossh.). Из других лиственных пород к ним примешиваются клен полевой (*Acer campestre* L.), вяз Сукачева (*Ulmus sukaczewii* Andron), ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior* L.). Нижний кустарниковый ярус формируют тлещина обыкновенная (*Coryllus avellana* L.) и бересклет европейский (*Euonymus europaea* L.). Травянистый ярус обедненный. Здесь преобладают коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv.), овсяница гигантская (*Festuca gigantea* (L.) Vill.), ясенник душистый (*Asperula odorata* L.), щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott), бородавник обыкновенный (*Lapsana communis* L.), мятлик боровой (*Poa nemoralis* L.).

Скальная флора имеет обедненный состав. Здесь преобладают папоротниковые сообщества из вудсии ломкой (*Woodsia fragilis* (Trev.) Moore), участки очиточников из очитка побегоносного (*Sedum stoloniferum*

S.F.Gmel.) и очитка кавказского (*Sedum caucasicum* (Grossh.) Boriss.), а также мятликово-пиретрумовые ассоциации из мятлика борового (*Poa nemoralis* L.) и пиретрума девичелистного (*Pyrethrum parthenifolium* Willd.). В трещинах скал обычны такие папоротники как костенец постенный (*Asplenium ruta-muraria* L.) и костенец волосоносный (*Asplenium trichomanes* L.).

Животные: Животное население типично для широколиственных лесов Центрального Кавказа. Земноводные представлены жабой зеленой (*Bufo viridis*), малоазиатской лягушкой (*Rana macrocnemis*), квакшей (*Hyla arborea schelkownikowi*). Пресмыкающиеся – кавказская ящерица (*Darevskia saxicola*). Среди млекопитающих преобладают мышевидные грызуны – мышь малая (*Apodemus uralensis*), кустарниковая полевка (*Microtus majori*), бурозубка Волнухина (*Sorex volnuchini*). Обычны крот кавказский (*Talpa caucasica*), соня полчок (*Glis glis*), ласка (*Mustela nivalis*), куница лесная, белка. Среди видов, которые используют территорию в качестве временных станций шакал (*Canis aureus*), кабан (*Sus scrofa*), косуля (*Capreolus capreolus*). Птицы: (более 15 видов) черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*), мухоловка-белошейка (*Ficedula albicollis*), черный дрозд (*Turdus merula*), обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*), большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*), зеленый дятел (*Picus viridis*), черноголовая гаичка (*Poecile palustris*), обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*), вертишейка (*Jynx torquilla*), зяблик (*Fringilla coelebs*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*), большая синица (*Parus major*), дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*) и др.

Редкие виды растений и животных: не выявлено.

Параметры обособленного природного объекта: Вертикальные пласты известняка среди согласно залегающих пород площадью 0,43 га.

Состояние природного объекта

Состояние (степень антропогенной нарушенности) природного объекта или отдельных его частей: хорошее. В силу относительной труднодоступности в районе памятника природы и его охранной зоны не ведется антропогенная деятельность способная негативным образом повлиять на состояние памятника природы.

Характеристика сопредельных территорий (участков) и использование памятника природы

Характер застройки сопредельных участков: нет

Вид использования памятника природы: рекреационные, научные.