

Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов

Республики Северная Осетия-Алания



ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Урочище Джимара

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.

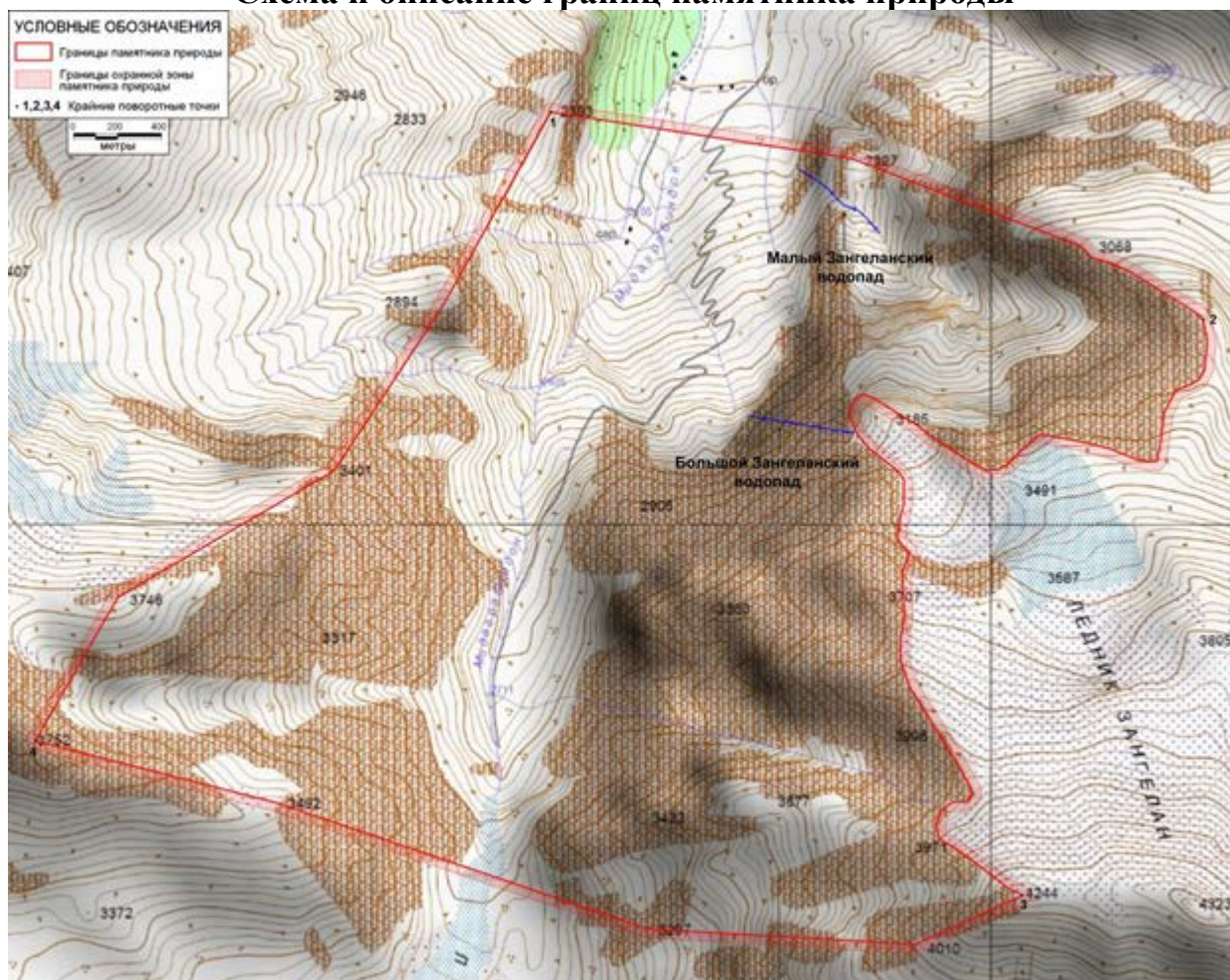
Административный округ:

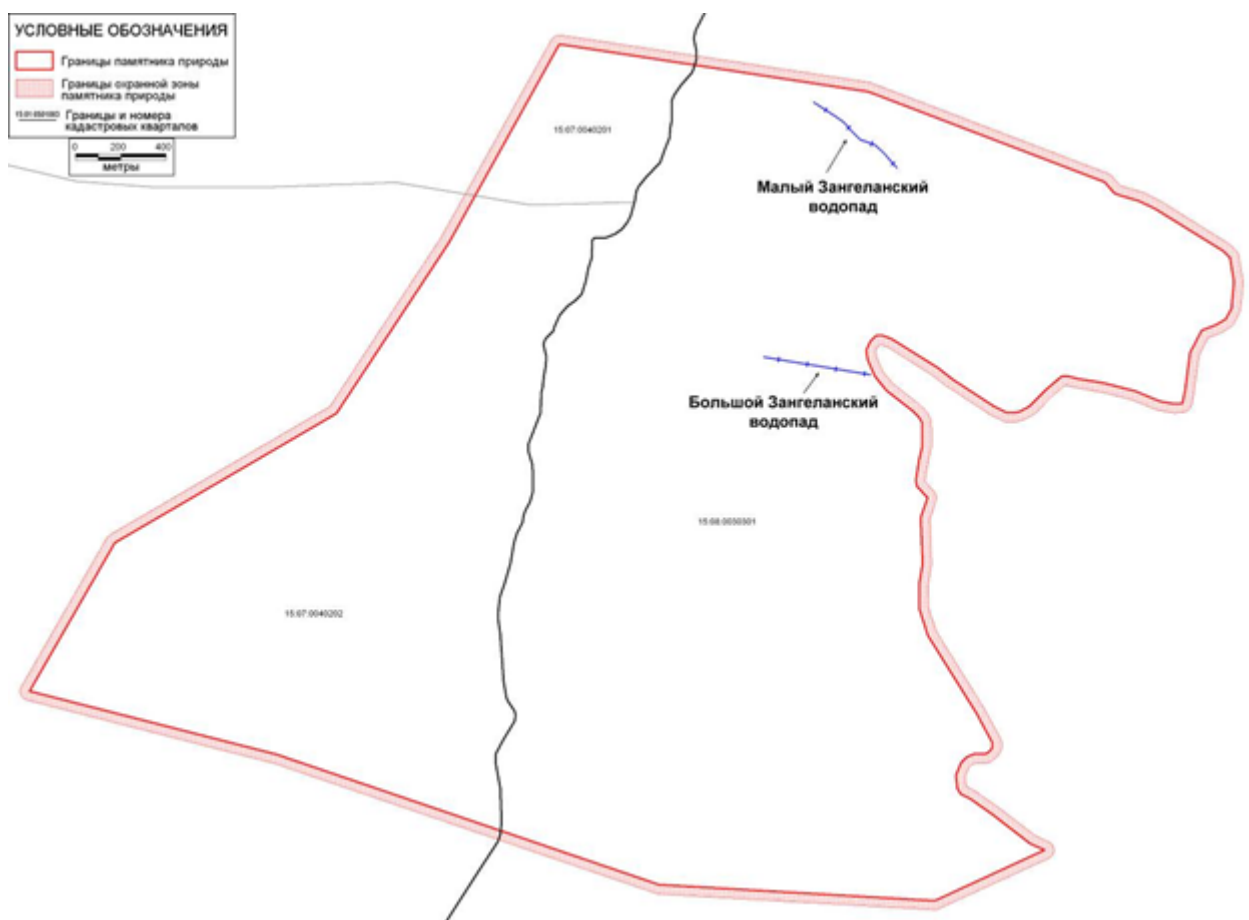
Район: АМС Пригородного района.

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:

Северная: – от поворотной точки с координатами $44^{\circ} 21' 24,8''$ в.д., $42^{\circ} 45' 45,1''$ с.ш., расположенной на высоте 2393 м. н.у.м., по азимуту $98,5^{\circ}$ 1023 м. к отметке высот 2327 м. н.у.м., далее вверх по северной части водораздела водотока Малого Зангеланского водопада до верхней части скалистого эскарпа и далее до поворотной точки с координатами $44^{\circ} 23' 01,5''$ в.д., $42^{\circ} 45' 22,4''$ с.ш., находящейся на северо-восточной окраине эскарпа.

Восточная: – от поворотной точки с координатами $44^{\circ} 23' 01,5''$ в.д., $42^{\circ} 45' 22,4''$ с.ш., вдоль верхней части эскарпа на юг и далее на запад к ложу ледника Зангелан, далее вдоль ложа ледника в западном и далее в южном направлении к поворотной точке с координатами $44^{\circ} 22' 34,8''$ в.д., $42^{\circ} 44' 19,5''$ с.ш. находящейся на отметке высот 4244 м. н.у.м.

Южная: – от поворотной точки с координатами $44^{\circ} 22' 34,8''$ в.д., $42^{\circ} 44' 19,5''$ с.ш. по азимуту $245,5^{\circ}$ на расстояние 400 м. к отметке высот 4010 м. н.у.м., далее по азимуту $273,5^{\circ}$ на расстояние 900 м. к отметке высот 3297 м. н.у.м., далее по азимуту 287° на расстояние 2160 м. к поворотной точке с координатами $44^{\circ} 20' 08,3''$ в.д., $42^{\circ} 44' 36,4''$ с.ш., находящейся на отметке высот 3752 м. н.у.м.

Западная: – от поворотной точки с координатами $44^{\circ} 20' 08,3''$ в.д., $42^{\circ} 44' 36,4''$ с.ш. по азимуту 30° на расстояние 560 м. к отметке высот 3746 м. н.у.м., далее по азимуту 60° на расстояние 840 м. к отметке высот 3401 м. н.у.м., далее по азимуту 31° на расстояние 1410 м. к начальной точке.

Координаты крайних поворотных точек (система координат Пулково 1942):

Западная: 44° 20' 08.3" в.д.

Восточная: 44° 23' 02.13" в.д.

Северная: 42° 45' 45.1" с.ш.

Южная: 42° 44' 14.2" с.ш.

Координаты географического центра (система координат Пулково 1942):.

44° 21' 35.2" в.д.

42° 44' 59.5" с.ш.

Фотография памятника природы



Параметры занимаемого памятником природы земельного участка

Площадь: 604,9781 га.

Площадь охранной зоны: 37,3788 га.

Линейные размеры: максимальные – 4179 м; минимальные – 1369 м

Протяженность границ земельного участка – 12367 м.

Компактность территории: 1,42.

Раздробленность территории: нет.

Описание природного объекта, объявленного памятником природы

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

Каньон знаменит своими водопадами. Мидаграбинские водопады. Водопад Большой Зайгелан самый высокий водопад России. Высота непрерывного падения воды этого водопада составляет 650 – 700 метров. Территория урочища обладает несомненной научно-познавательной и рекреационной ценностью.

Положение в рельефе:

Расположено в 6 км. к югу от с. Джимара в долине реки Мидаграбиндон. Абсолютная высота – 2200-4240 м. над уровнем моря.

Экологическое обоснование границ памятника:

Границы проведены по наиболее живописному участку урочища. Охранная зона 30 м.

Наличие гидрологической сети:

р. Мадаграбидон с притоками.

Почвенный покров:

Почвы горо-луговые

Растительность:

В урочище Джимара распространены субальпийские луга и скально-осыпная растительность.

Субальпийские луга злаково-богаторазнотравные. Выделяются ассоциации пестроовсянничника, кострецово-полевицная и кострецовая, образователями которых являются овсяница пестрая (*Festuca varia* L.), кострец изменчивый (*Bromopsis variegata* (Vieb.) Holub) и полевица тонкая (*Agrostis tenuis* Sibth.). Из злаков также часто встречаются трясунка южная (*Briza australis* Prokud.), ячмень фиолетовый (*Hordeum violaceum* Boiss. et Huet.), овсяница овечья (*Festuca ovina* L.), вейник балкарский (*Calamagrostis balkharica* P.Smirn.), вейник кавказский (*Calamagrostis caucasica* Trin.). В составе злаковых ассоциаций часто встречаются такие виды, как буквица крупноцветковая (*Betonica macrantha* C.Koch), горец мясо-красный (*Polygonum carneum* C.Koch), бодяк окутанный (*Cirsium obvallatum* (Vieb.) Fisch.), мытник скученный (*Pedicularis condensata* Vieb.), герань Рупрехта (*Geranium ruprechtii* (Woronow) Grossh.), василек светло-желтый (*Centaurea chierantifolia* Willd.), манжетка кавказская (*Alchemilla caucasica* Buser), колокольчик холмовой (*Campanula collina* Vieb.), володушка высокая (*Vupleurum exaltatum* Vieb.), ладвенец кавказский (*Lotus caucasicus* Rupr. et Juz.), лен зверобоелистный (*Linum hypericifolium* Salisb.), мышинный горошек альпийский (*Vicia alpestris* Stev.), астра альпийская (*Aster alpestre* L.) и др.

На галечниках в русле реки выделяется только вейниковая ассоциация из вейника кавказского (*Calamagrostis caucasica* Trin.). В остальном здесь спорадически встречаются луговые элементы, сносимые сюда рекой. В частности, присутствуют птармика горная (*Ptarmica bisserata* (Vieb.) DC.), иван-чай Додоны (*Chamenerion dodonei* (Vill.) Holub), гипсолубка изящная (*Gypsophila elegans* Vieb.), астрагал альпийский (*Astragalus alpinus* L.), астрагал горный (*Astragalus oreades* C.A.Mey.), колокольчик чесночницелистный (*Campanula alliariifolia* Willd.) и др.

Березняк, преимущественно, монодоминантные. Они состоят из березы повислой (*Betula pendula* Roth) и березы Литвинова (*Betula litvinovii* Doluch). Изредка встречается береза Радде (*Betula raddeana* Trautv.). В составе березняков, иногда в значительном количестве, примешиваются клен горный (*Acer trautvetterii* Medw.), рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.). В нижнем ярусе обычны малиновики из малины Буша (*Rubus buschii* Grossh.). Преимущественно кустарниковый ярус не выражен. Травянистый покров состоит из злаковых и злаково-осоковых сообществ, манжеточников (ближе к реке). В манжеточниках преобладающими видами являются манжетка

твердая (*Alchemilla dura* Buser) и манжетка персидская (*Alchemilla persica* Rotchm.). Из злаковых сообществ встречаются участки вейников и полевичников из вейника тростникового (*Calamogrostis arundinacea* (L.) Roth), вейника балкарского (*Calamogrostis balkharica* P.Smirn.), полевицы тонкой (*Agrostis tenuis* Sibth.). В злаково-осоковых ассоциациях помимо полевицы доминируют тонконог кавказский (*Koeleria caucasica* (Domin.) V. Fedtsch.), осока низкая (*Carex humilis* Leyss.), осока пальчатая (*Carex digitata* L.). Рассеянно встречаются бодяк окутанный (*Cirsium obvallatum* (Bieb.) Fisch.), валериана липолистная (*Valeriana tiliifolia* Troitzk.).

В урочище широко распространены мелкокаменистые осыпи. Определенные определенные растительные ассоциации здесь не выделяются, однако можно отметить участки с преобладанием оксирии высокой (*Oxyria elatior* R.Br. ex Meissn.), пиретрума девичелистного (*Pyrethrum parthenifolium* Willd.), костреца берегового (*Bromopsis riparia* (Rehm.) Holub). Обычными видами здесь являются мак кавказский (*Papaver causicum* Bieb.), очиток изящный (*Sedum gracile* C.A.Mey.), колокольчик чесночницелистный (*Campanula alliariifolia* Willd.), норичник скальный (*Scrophularia rupestris* Bieb. ex Willd.), крестовник Сосновского (*Senecio sosnowskyi* Sof.), морковница восточная (*Astrodaucus orientalis* (L.) Druce), вязель корончатый (*Coronilla varia* L.), шалфей мутовчатый (*Salvia verticillata* L.).

Петрофильная растительность скал и скалистых склонов хорошо развитая. Условно можно выделить ассоциации колокольчико-манжетковые и колокольчико-смолевковые, которые сформированы из манжетки твердой (*Alchemilla rigida* Buser), колокольчика маргаритколистного (*Campanula bellidifolia* Adams.), смолевки низкой (*Silene pygmaea* Adams.). Наиболее обычными видами на скалах являются очиток ложный (*Sedums pureum* Bieb.), пупавка Сосновского (*Anthenis sosnovskyana* Fed.), смолевка Рупрехта (*Silene ruprechtii* Schischk.), постенница иудейская (*Parietaria judaica* L.), валериана скальная (*Valeriana saxicola* C.A.Mey.), чебрец дагестанский (*Thymus daghestanicus* Klok. et Schost.). Рассеяно встречаются колокольчик чесночницелистный (*Campanula alliariifolia* Willd.), костенец постенный (*Aspleniu mruta-muraria* L.), минуарция весенняя (*Minuartia verna* (L.) Hiern.), василисник вонючий (*Thalictrum foetidum* L.).

Животные:

Амфибии - лягушка малоазиатская *Rana macrosnemis* Жаба зелёная *Bufo viridis*. Рептилии - Ящерица скальная *Darevskia saxicola*, Гадюка степная *Vipera ursinii*. Птицы – Беркут *Aquila chrysaetos*, Коростель *Crex crex*, Горный конек *Anthus spinoletta*, Альпийская завирушка *Prunella collaris*, Альпийская галка *Pyrhocorax graculus*, Кавказский улар *Tetraogallus caucasicus*, Пестрый каменный дрозд *Monticola saxatilis*, Горихвостка чернушка *Phoenicurus ochruros*, Большая чечевица *Carpodacus rubicilla*, Кеклик *Alectoris chukar*. Млекопитающие - Крот кавказский *Talpa caucasica*, Бурозубка обыкновенная *Sorex araneus*, Заяц-русак *Lepus europaeus*, Полевка дагестанская *Microtus daghestanicus*, Полевка гудаурская *Chionomys gud*, Мышь малая *Apodemus*

uralensis, Ласка *Mustela nivalis*.

Редкие виды растений и животных:

береза Радде (*Betula raddeana* Trautv.) Красная книга РФ. Беркут *Aquila chrysaetos* Красная книга РФ.

Параметры обособленного природного объекта:

Горная долина площадью 604,9 га.

Состояние природного объекта:

Урочище привлекает туристов красивыми видами на г. Джимарай-Хох, Мидаграбинский водопады. Является традиционным туристическим районом.

**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