

Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов

Республики Северная Осетия-Алания



# ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

---

## Геналдонский каньон

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:**

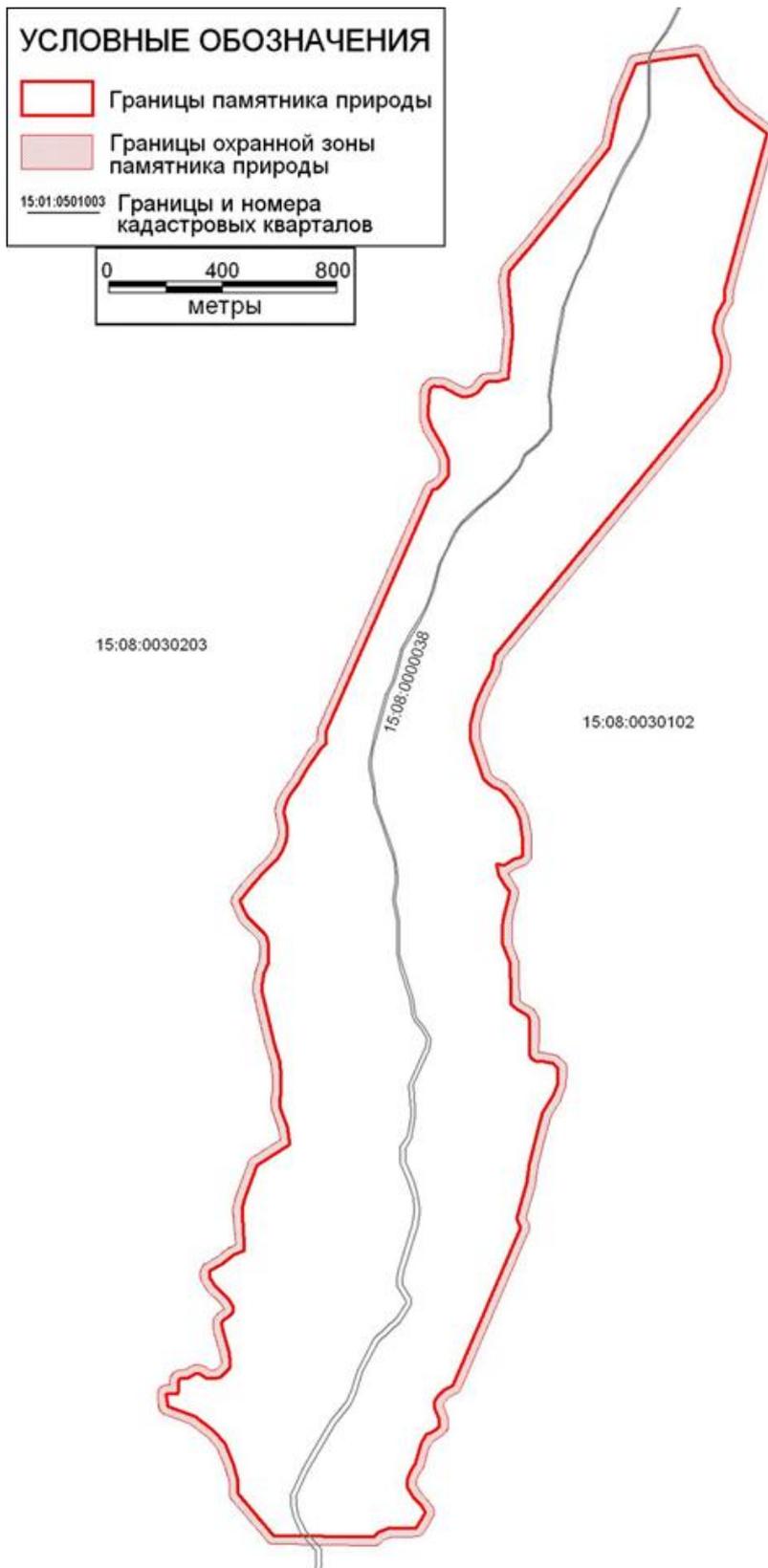
**Район:** АМС Пригородного района.

**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  $44^{\circ} 32' 10,3''$  в.д.,  $42^{\circ} 54' 43,7''$  с.ш., находящейся в месте пересечения реки Геналдон проселочной дорогой у точки уреза воды 833 м. н.у.м., вдоль проселочной дороги 363 м. на

юго-восток до поворотной точки с координатами  $44^{\circ} 32' 20,6''$  в.д.,  $42^{\circ} 54' 35,0''$  с.ш., находящейся на дороге на высоте 1027 м. н.у.м.

Восточная: – от поворотной точки с координатами  $44^{\circ} 32' 20,6''$  в.д.,  $42^{\circ} 54' 35,0''$  с.ш., по прямой по азимуту  $195^{\circ}$  на расстояние 548 м. к высотному уровню 1100 м. н.у.м., далее вдоль высотного уровня 1100 м. н.у.м. на расстояние 358 м. на юг, далее по прямой по азимуту  $219^{\circ}$  на расстояние 1180 м. к отметке высот 1321 м., далее по верхней части скалистого эскарпа 442 м. к высотному уровню 1500 м. н.у.м., далее вдоль высотного уровня 1500 м. н.у.м. на расстояние 417 м. к скалистому эскарпу, далее по верхней части скалистого эскарпа 1392 м., далее по прямой по азимуту  $203^{\circ}$  к высотному уровню 1400 м. н.у.м., далее вдоль высотного уровня 1400 м. н.у.м. на расстояние 737 м. к поворотной точке с координатами  $44^{\circ} 31' 21,8''$  в.д.,  $42^{\circ} 51' 59,5''$  с.ш. находящейся на высотном уровне 1400 м. н.у.м.

Южная: – от поворотной точки с координатами  $44^{\circ} 31' 21,8''$  в.д.,  $42^{\circ} 51' 59,5''$  с.ш. по прямой по азимуту  $270^{\circ}$  на расстояние 342 м. к поворотной точке с координатами  $44^{\circ} 31' 06,7''$  в.д.,  $42^{\circ} 51' 59,7''$  с.ш., находящейся на высотном уровне 1300 м. н.у.м.

Западная: – от поворотной точки с координатами  $44^{\circ} 31' 06,7''$  в.д.,  $42^{\circ} 51' 59,7''$  с.ш. на северо-запад на расстояние 185 м. к высотному уровню 1400 м. н.у.м., далее по высотному уровню 1400 м. н.у.м. на расстояние 1263 м. к верхней части скалистого эскарпа, далее вдоль верхней части скалистого эскарпа на расстояние 434 м. к высотному уровню 1600 м. н.у.м., далее по водоразделу реки Геналдон и безымянного притока на северо-восток к верхней части скалистого эскарпа, далее вдоль верхней части эскарпа к начальной точке.

**Координаты крайних поворотных точек (система координат Пулково 1942):**

Западная:  $44^{\circ} 30' 50,7''$  в.д.

Восточная:  $44^{\circ} 32' 20,6''$  в.д.

Северная:  $42^{\circ} 54' 43,7''$  с.ш.

Южная:  $42^{\circ} 51' 59,5''$  с.ш.

**Координаты географического центра (система координат Пулково 1942):.**

$44^{\circ} 31' 35,7''$  в.д.

$42^{\circ} 53' 21,5''$  с.ш.

**Фотография памятника природы**



### **Параметры занимаемого памятником природы земельного участка**

**Площадь:** 361,1934га.

**Площадь охранной зоны:** 38,6200 га.

**Линейные размеры:** максимальные – 5269 м; минимальные – 420 м.

**Протяженность границ земельного участка –** 12816 м.

**Компактность территории:** 1,90.

**Раздробленность территории:** нет.

### **Описание природного объекта, объявленного памятником природы**

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

Является интересным геоморфологическим объектом имеющим научную и познавательную ценность. В каньоне отпрепарированы рекой слои пород юрского возраста различного залегания. Днище каньона частично заповнено селевыми отложениями ледника Колка. Задачи создания – объект научно-познавательного туризма.

### **Положение в рельефе:**

Расположен в 2,5 км. к юго-востоку от с. Кобан Пригородного района в месте пересечения рекой Геналдон Скалистого хребта. Абсолютная высота – 840-1780 м. над уровнем моря.

### **Экологическое обоснование границ памятника:**

Границы памятника проведены по верхним частям каньона и границам входа и выхода из Геналдонского ущелья. Охранная зона 30 м.

### **Наличие гидрологической сети:**

р. Геналдон.

### **Почвенный покров:**

Почвы аллювиальные

### **Растительность:**

Растительный покров в Генальдонском каньоне представлен широколиственными и смешанными лесами, а также петрофильной растительностью скал.

Широколиственный леса наиболее хорошо представлены в нижней части каньона. В нижней части склонов преобладают ольшаники эдификатором которых является ольха серая (*Alnus incana* (L.) Moench.), иногда переходящие в участки ольхово-грабового леса, где помимо ольхи обычен граб кавказский (*Carpinus caucasicus* Grossh.). Обычными примесями древесных пород в таких сообществах являются клен полевой (*Acer campestre* L.), ольха черная (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.), ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior* L.), липа кавказская (*Tilia caucasica* Rupr.), вяз шершавый (*Ulmus scabra* Mill.). Кустарниковый ярус формируют бересклет европейский (*Euonymus europaea* L.), бузина черная (*Sambucus nigra* L.), свидина южная (*Swida australis* (C.A.Mey.) Pojark.). В травянистом ярусе господствуют коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.), ежа многобрачная (*Dactylis polygama* Horvat.) и овсяница гигантская (*Festuca gigantea* (L.) Vill.).

В верхней части склонов сероольшанники сменяются черноольшанниками из ольхи клейкой (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.), местами переходящие в ольхово-грабовые участки с грабом кавказским (*Carpinus caucasicus* Grossh.). Довольно часто в качестве притмесей здесь встречаются липа кавказская (*Tilia caucasica* Rupr.), лещина обыкновенная (*Coryllus avellana* L.), клен полевой (*Acer campestre* L.), вяз шершавый (*Ulmus scabra* Mill.). В травянистом ярусе преобладают овсяница гигантская (*Festuca gigantea* (L.) Vill.) и осока лесная (*Carex sylvatica* Huds.). Обычными видами являются ясменник душистый (*Asperula odorata* L.), желтушник золотистый (*Erysimum aureum* Bieb.), щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott), чистец лесной (*Stachys sylvatica* L.), шалфей клейкий (*Salvia glutinosa* L.), вороний глаз неполный (*Paris incompleta* Bieb.), листовник многоножковый (*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.), толстостенка крупнолистная (*Pachyphragma macrophyllum* (Hoffm.) N.Busch), мятлик боровой (*Poa nemoralis* L.), герань Роберта (*Geranium robertianum* L.), чесночница черешковая (*Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara), коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.).

Петрофильные сообщества представлены только на левобережье реки. Здесь выделяются колокольчиковые (*Campanula alliariifolia* Willd.) и пиретрумные (*Pyrethrum partenifolium* Willd.) ассоциации, а на отвесных скалах доминирует постенница иудейская (*Parietaria judaica* L.). Спорадически встречаются ассоциации очиточников из очитка ложного

(*Sedum spureum* Bieb.). Кроме того на скалистых участках часто встречаются очиток кавказский (*Sedum caucasicum* (Grossh.) Boriss.), костенец волососносный (*Asplenium trichomanes* L.), минуарция горная (*Minuartia oreina* (Mattf.) Schischk.), пупавка Сосновского (*Anthemis sosnovskyana* Fed.), колокольчик повислый (*Campanula pendula* Bieb.), подмаренник валантиевидный (*Galium valantioides* Bieb.). В нижней части каньона, вдоль русла реки Генальдон, на скалистых местах с повышенным увлажнением развиты вудсиевые и валериановые монодоминантные ассоциации из вудсии ломкой (*Woodsia fragilis* (Trev.) Moore) и валерианы липолистной (*Valeriana tiliifolia* Troitzk.).

#### **Животные:**

Выделяются скально-осыпной комплекс и пойменных лесов. Амфибии - Лягушка малоазиатская *Rana macrocnemis* Жаба зелёная *Bufo viridis*. Рептилии - Ящерица скальная *Darevskia saxicola*. Птицы – около 18 видов. Наиболее типичны Горихвостка обыкновенная *Phoenicurus phoenicurus* Дрозд черный *Turdus merula* Синица большая *Parus major* Московка *Parus ater* Зяблик *Fringilla coelebs* Щегол черноголовый *Carduelis carduelis* Дубонос обыкновенный *Coccythraustes coccythraustes* Желтоголовый королек *Regulus regulus* Желтобрюхая пеночка *Phylloscopus nitidus*. Млекопитающие - Бурозубка обыкновенная *Sorex araneus*, Полевка кустарниковая *Microtus majori* Мышь малая *Apodemus uralensis*, Ласка *Mustela nivalis*.

#### **Редкие виды растений и животных:**

нет

#### **Параметры обособленного природного объекта:**

Каньон р. Геналдон протяженностью 5269 м.

#### **Состояние природного объекта:**

Благодаря большой крутизне склонов растительный покров имеет хорошее состояние. В настоящее время после схода ледника Колка по дну долины ведутся дорожные работы, в результате чего некоторые участки каньона подвергаются интенсивному воздействию.

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

#### **Характер застройки сопредельных участков:**

нет

#### **Вид использования памятника природы:**

В научных целях, экологическое просвещение и образование.

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

