Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов

Республики Северная Осетия-Алания

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Кадаргаванский каньон

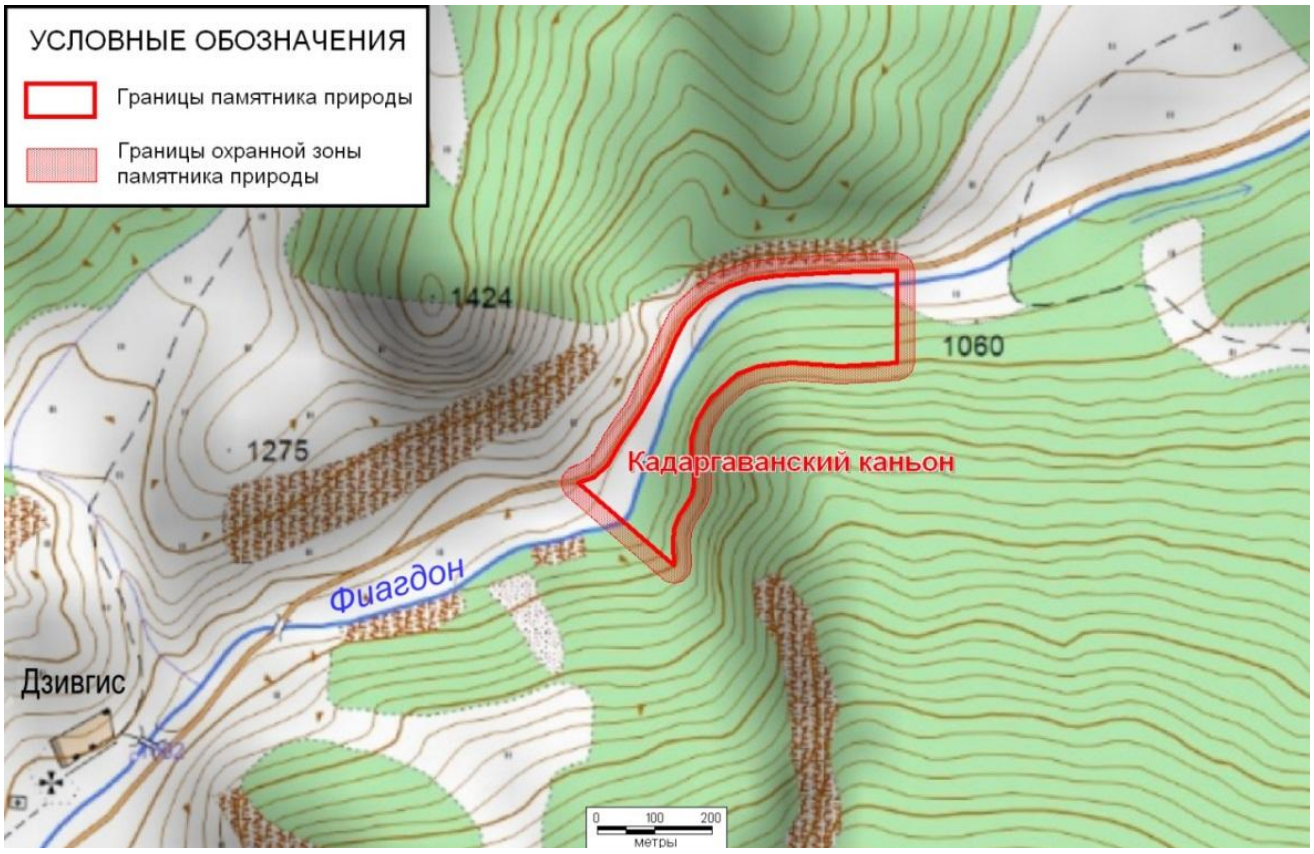
Памятник природы республиканского значения Алагирский район РСО-Алания

2013

Кадаргаванский каньон

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: Геоморологический.
Административный округ: Фиагдонское сельское поселение 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: Находится в месте пересечения р. Фиагдон Скалистого хребта.
Северная: – от поворотной точке на дороге, идущей по Куртатинскому ущелью, расположенной в 915 м. к северо-востоку от с. Дзивгис, 735 м. вдоль дороги на северо-восток.
Восточная: – на юг 160 м. к верхней части юго-восточной оконечности скал каньона.

Южная: – по горизонтали 1 100 м. на юго-запад к южной оконечности скал каньона.
Западная: – от скал 215 м. на северо-запад к начальной точке.

Координат крайних поворотных точек (система координат WGS84):

Западная: 44° 19' 28,8" в.д.
Восточная: 44° 19' 52,9" в.д.
Северная: 42° 53' 02,1" с.ш.
Южная: 42° 52' 45,5" с.ш.

Координаты географического центра:

44° 19' 37,7" в.д.
42° 52' 54,7" с.ш.

Фотография памятника природы



Параметры занимаемого памятником природы земельного участка

Площадь: 9,45га
Площадь охранной зоны: 5,55 га
Линейные размеры: максимальные – 652м**; минимальные –** 92м
Протяженность границ земельного участка – 1760м
Компактность территории: 1,61
Раздробленность территории: нет

Описание природного объекта,
объявленного памятником природы

Критерии отнесения к памятнику природы: Уникальная каньонообразная форма речной долины.
Положение в рельефе: Находится в месте пересечения реки Фиагдон Скалистого хребта.
Экологическое обоснование границ памятника: северная граница проходит по автомобильной дороге подрезающей левый борт р. Фиагдон. Восточная граница по месту расширения долины реки, южная по высоте 1060 м. н.у.м. на склонах ущелья. Западная является местом начала каньона. Границы выбраны с учетом максимального проявления специфических форм рельефа характерных для этого типа русла – ширина русла и крутизна склонов более 60 ^{0}. Граница охранной зоны проходит буфером в 30 м от границ памятника природы.
Наличие гидрологической сети: р. Фиагдон
Почвенный покров: примитивные серые лесные почвы.
Растительность: Кадаргаванский каньон представляет собой скалы и скалистые склоны, круто обрывающиеся к р. Ардон. В связи с этим в каньоне преолбладает петрофильная растительность, и только в месте входа в него со стороны пос. Верхний фиагдон присутствуют участки смешанного леса.
Смешанные леса сосново-липовые, эдификаторами которых являются сосна Сосновского (*Pinus sosnovskyi* Nakai)и липа кавказская (*Tilia caucasica* Rupr.). Выше по склону они постепенно переходят в сосняки. В незначительном количестве, преимущественно вдоль русла реки, в качестве примеси встнечается ольха чераня (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) и ива козья (*Salix caprea* L.). Кустарниковый ярус либо отсутвует, либо состоит из зарослей малины (*Rubus buschii* Grossh.). В травянистом ярусе сосново-липового леса доминируют злаковые травы, такие как перловник поникающий (*Melica nutans* L.), овсяница (*Festuca* sp.), мятлик боровой (*Poa nemoralis* L.), коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv.), а также осока низкая (*Carex humilis* Leyss.). Обычны в составе этих сообществ ландыш майский (*Convallaria majalis* L.), подмаренник валантиевидный (*Galium valantioides* Bieb.), шалфей клейкий (*Salvia glutinosa* L.), валериана липолистная (*Valeriana tiliifolia* Troitzk.), костяника (*Rubus saxatilis* L.). В местах выхода коренных пород под пологом леса доминирует многоножка обыкновенная (*Polypodium vulgare* L.).
В нижней части каньона, вдоль русла реки Фиагдон, 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.).
Петрофильная растительность скал и скалистых склонов хорошо развитая. Условно можно выделить ассоциации колокольчиково-манжетковые и колокольчиково-смолевковые, которые сформированы из манжетки твердой

(*Alchemilla rigida* Buser), колокольчика маргаритколистного (*Campanula bellidifolia* Adams.), смолевки низкой (*Silene pygmea* 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.), шалфей седой (*Salvia canescens* C.A.Mey.), костенец постенный (*Aspleniu mruta-muraria* L.), минуарция весенняя (*Minuartia verna* (L.) Hiern.), василисник вонючий (*Thalictrum foetidum* L.). Здесь же на скалистых участках растет очень редкий эндемичный вид – наголовatка короткохохолковая (*Jurinea brachypappa* Nemirova).

Животные: Земноводные представлены жабой зеленой (*Bufo viridis*), малоазиатской лягушкой (*Rana macrocnemis*). Пресмыкающиеся – кавказская ящерица (*Darevskia saxicola*). Среди млекопитающих преобладают мышевидные грызуны – мышь малая (*Apodemus uralensis*), кустарниковая полевка (*Microtus majori*), бурозубка Волнухина (*Sorex volnuchin*i). Обычны крот кавказский (*Talpa caucasica*), соня полчок (*Glis glis*), ласка (*Mustela nivalis*). Птицы большая синица (*Parus major*), большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*), обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*), черный дрозд (*Turdus merula*), пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*), зяблик (*Fringilla coelebs*) зеленушка (*Chloris chloris*) и др.

Редкие виды растений и животных: не выявлено

Параметры обособленного природного объекта: площадь занимаемая каньоном 9,45га.

Состояние природного объекта

Состояние (степень антропогенной нарушенности) природного объекта или отдельных его частей: удовлетворительное. На территории памятника природы организованна туристическая деятельность. В границах памятника и его охранной зоны расположены объекты туристической сферы: смотровая площадка и кафе и др. На территории памятника отмечены отдельные навалы бытового мусора.

Характеристика сопредельных территорий (участков) и использование памятника природы

Характер застройки сопредельных участков: рекреационные объекты в южной части каньона, дорога.

Вид использования памятника природы: рекреационное, образовательное.