

Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов

Республики Северная Осетия-Алания



ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Сосновая роща

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: Ботанический.

Административный округ:

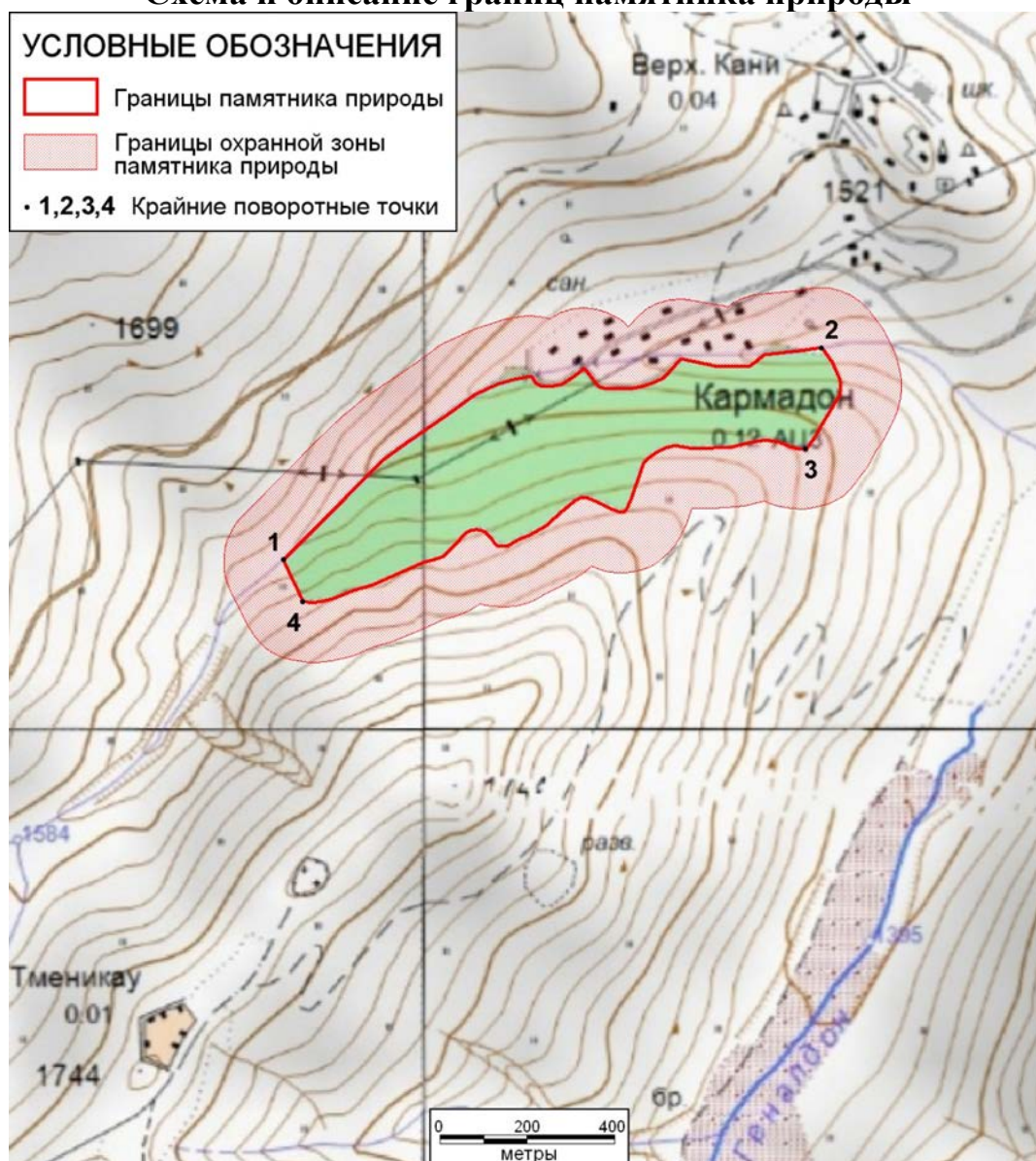
Район: АМС Пригородного района.

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.

Предлагаемое название:

Схема и описание границ памятника природы





Описание границ памятника природы:

Северная: – от поворотной точки с координатами 44° 29' 49,8" в.д., 42° 50' 09,1" с.ш., находящейся на северо-западном углу рощи в долине безымянного ручья, вдоль границы сосновой рощи 1059 м. в восточном направлении до поворотной точки с координатами 44° 30' 29,1" в.д., 42° 50' 20,6" с.ш., находящейся на северо-восточном углу рощи в долине безымянного ручья.

Восточная: – от поворотной точки с координатами 44° 30' 29,1" в.д., 42° 50' 20,6" с.ш., находящейся на северо-восточном углу рощи в долине безымянного ручья, в южном направлении 190 м. вдоль границы сосновой рощи к поворотной точке с координатами 44° 30' 28,0" в.д., 42° 50' 15,2" с.ш. находящейся на юго-восточном углу рощи.

Южная: – от поворотной точки с координатами 44° 30' 28,0" в.д., 42° 50' 15,2" с.ш. находящейся на юго-восточном углу рощи, в западном направлении 977 м. вдоль границы сосновой рощи к поворотной точке с координатами 44° 29' 51,2" в.д., 43° 50' 06,9" с.ш., находящейся на юго-западном углу рощи.

Западная: – от поворотной точки с координатами 44° 29' 51,2" в.д., 43° 50' 06,9" с.ш., находящейся на юго-западном углу рощи в северо-западном направлении 76 м. вдоль границы сосновой рощи к начальной точке.

Координаты крайних поворотных точек (система координат Пулково 1942):

Западная: 44° 29' 49.8" в.д.

Восточная: 44° 30' 30.5" в.д.

Северная: 42° 50' 20.6" с.ш.

Южная: 42° 50' 06.8" с.ш.

Координаты географического центра (система координат Пулково 1942):

44° 30' 10.2" в.д.

42° 50' 13.7" с.ш.

Фотография памятника природы



Параметры занимаемого памятником природы земельного участка

Площадь: 16,1652 га

Площадь охранной зоны: 25,8576 га.

Линейные размеры: максимальные – 959 м; минимальные – 108 м

Протяженность границ земельного участка – 2303 м

Компактность территории: 25,86

Раздробленность территории: нет

Описание природного объекта, объявленного памятником природы

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

Сосновая роща около санатория «Кармадон» была посажена с целью улучшения микроклиматических условий и оздоровления воздуха территории оздоровительного учреждения. Является единственным крупным лесным массивом Кармадонского ущелья.

Положение в рельефе:

Склоны Северо-Юрской депрессии.

Экологическое обоснование границ памятника:

Границы памятника природы проведены по границе древесных насаждений. Охранная зона памятника составляет 100 метров, что предохраняет памятник от негативного антропогенного воздействия.

Наличие гидрологической сети:

нет

Почвенный покров:

Почвы бурые лесные и горно-луговые

Растительность:

Сосновая роща преимущественно монодоминантная, состоящая из сосны веймутовой. В верхней ее части к сосне примешивается береза Литвинова (*Betula litvinovii* Doluch.). В небольшом количестве в качестве

примесей встречаются ива козья (*Salix caprea* L.) и рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.). Кустарниковый ярус не выражен. Травянистый покров по видовому составу представляет субальпийский разнотравно-злаковый луг.

Выделяются кострецово-овсянницевые и кострецово-полевичные ассоциации. Первые состоят из костреца изменчивого (*Bromopsis variegata* (Bieb.) Holub.) и овсянницы овечьей (*Festuca ovina* L.). В их составе также обычными представителями являются скабиоза кавказская (*Scabiosa caucasica* Bieb.), люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.), володушка высокая (*Vupleurum exaltatum* Bieb.), манжетка кавказская (*Alchemilla caucasica* Buser), шалфей мутовчатый (*Salvia verticillata* L.), овсяница пестрая (*Festuca varia* L.), лядвенец кавказский (*Lotus caucasicus* Rupr. et Juz.), горечавочник ресниченосный (*Gentianopsis blepharophora* (Bordz.) Galushko), горечавочка кавказская (*Gentianella caucasica* (Lodd.) Holub.), астрагал альпийский (*Astragalus alpinus* L.) и др.

В составе полевичных и кострецово-полевичных ассоциаций доминируют полевика (*Agrostis tenuis* Sibth.), кострец пестрый (*Bromopsis variegata* (Bieb.) Holub.), и в меньшей степени трясунка южная (*Briza australis* Prokud.), ячмень фиолетовый (*Hordeum violaceum* Boiss. et Huet.) и овсяница изменчивая (*Festuca varia* L.). Из разнотравья наиболее обычными видами являются Колокольчик холмовой (*Campanula collina* Bieb.), айпиантус румяноквый (*Aipyanthus echioides* (L.) Stev.), буквица крупноцветковая (*Betonica macrantha* C.Koch), манжетка кавказская (*Alchemilla caucasica* Buser), бутень низкий (*Chaerophyllum humile* Stev.), клевер седеющий (*Trifolium canescens* Willd.), скабиоза кавказская (*Scabiosa caucasica* Bieb.), головчатка гигантская (*Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobr.) и др.

Животные:

Птицы - Дятел зелёный *Picus viridis* Дятел пёстрый *Dendrocopus major* Сойка *Garrulus glandarius* Ворон *Corvus corax* Горихвостка чернушка *Phoenicurus ochrurus* Держаба *Turdus viscivorus* Синица большая *Parus major* Московка *Parus ater* Зяблик *Fringilla coelebs* Щегол черноголовый *Carduelis carduelis* Дубонос обыкновенный *Coccythraustes coccythraustes* Чиж *Spinus spinus* Желтоголовый королёк *Regulus regulus* Желтобрюхая пеночка *Phylloscopus nitidus*. Млекопитающие - Крот кавказский *Talpa caucasica* Бурозубка Радде *Sorex Raddei* Бурозубка обыкновенная *Sorex araneus* Полевка дагестанская *Microtus daghestanicus* Мышь малая *Apodemus uralensis* Куница каменная *Martes foina* Ласка *Mustela nivalis*.

Редкие виды растений и животных:

нет

Параметры обособленного природного объекта:

Участок леса площадью 16,2 га.

Состояние природного объекта:

Территория памятника природы в достаточно хорошем состоянии. С 2002 года после схода ледника Кока, санаторий «Кармадон» и ближайший населенный пункт оказались в запустении что резко

снизило антропогенное влияние на объект. В настоящее время наблюдается подъем верхней кромки леса за счет зарастания древесно-кустарниковой растительностью. Вместе с тем практически не ведется уход за посадками, что может привести к возникновению пожара и гибели всего ООПТ.

Характеристика сопредельных территорий (участков) и использование памятника природы

Характер застройки сопредельных участков:

Городская застройка

Вид использования памятника природы:

Рекреация, 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