



ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Верхне-Карцинская роща

Памятник природы республиканского значения Алагирский район РСО-Алания

Верхне-Карцинская роща

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.

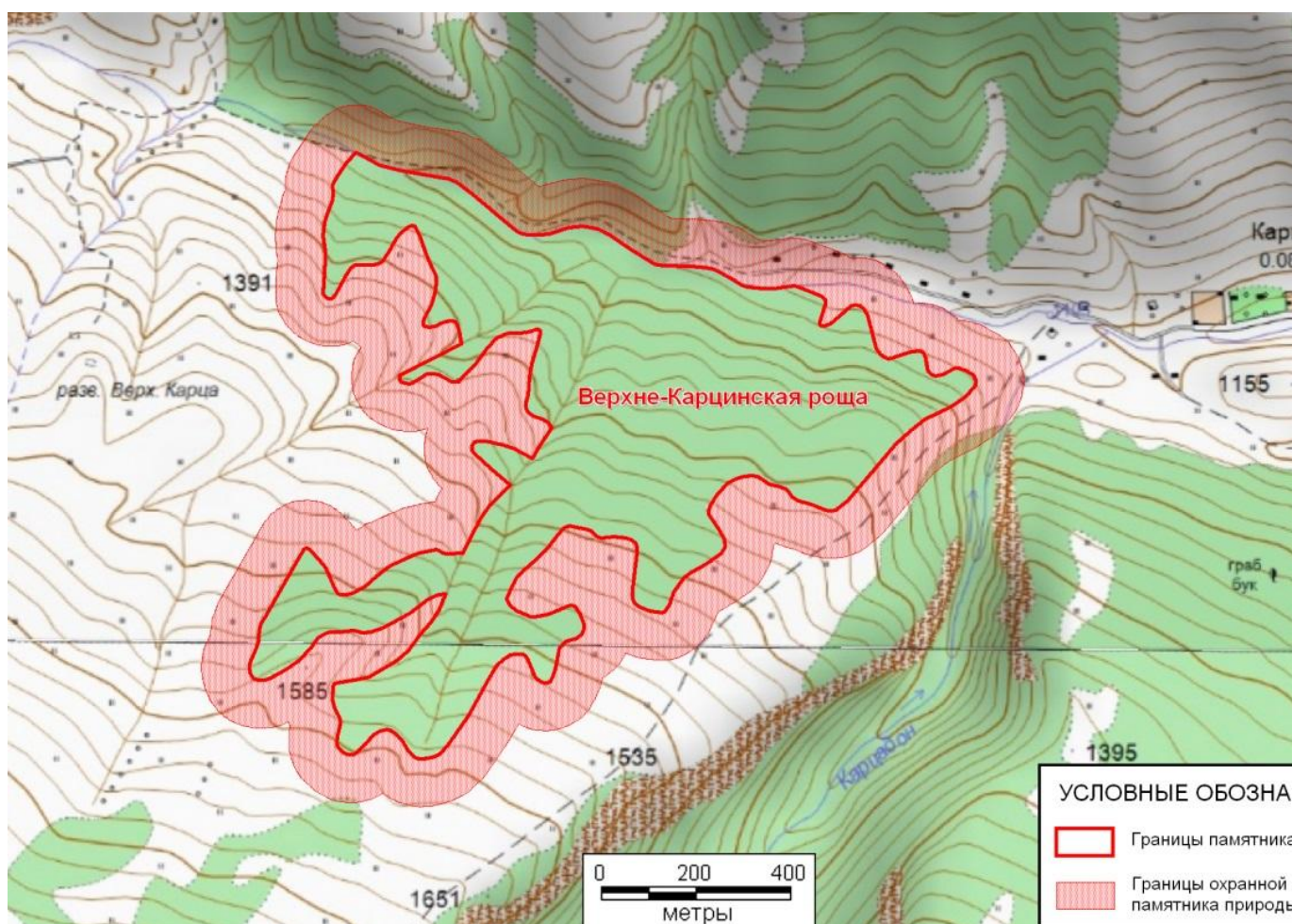
Административный округ: Карцинское сельское поселение Алагирского района.

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:

Северная: – от брода через р. Файнагдон в 710 м. к северо-востоку от развалин с. Верхняя Карца вниз по течению реки 1 000 м. и далее вдоль границы леса к поворотной точке с координатами 44°16'04,9" в.д., 42°55'32,9"

с.ш., расположенной в 300 м. к юго-западу от места слияния р. Карцадон и р. Файнагдон.

Восточная: – вдоль границы леса вверх по склону 2 340 м. к поворотной точке с координатами 44°17'02,5" в.д., 42°55'17,8" с.ш., расположенной в верховьях безымянной балки.

Южная: – по границе леса к поворотной точке с координатами 44°16'11,0" в.д., 42°54'51,8" с.ш., расположенной в 115 м. к западу от высоты 1 585 м. н.у.м.

Западная: – по границе леса вниз по склону 2 900 м. к начальной точке.

Координат крайних поворотных точек (система координат WGS84):

Западная: 44° 15' 55,6" в.д.

Восточная: 44° 17' 02,3" в.д.

Северная: 42° 55' 33,3" с.ш.

Южная: 42° 54' 51,6" с.ш.

Координаты географического центра:

44° 16' 28,9" в.д.

42° 55' 12,5" с.ш.

Фотография памятника природы



Параметры занимаемого памятником природы земельного участка

Площадь: 69,67 га.

Площадь охранной зоны: 71,18 га.

Линейные размеры: максимальные – 1283 м; минимальные – 138 м

Протяженность границ земельного участка – 7962м

Компактность территории: 2,69

Раздробленность территории: нет

Описание природного объекта, объявленного памятником природы

Критерии отнесения к памятнику природы (Обоснование придания статуса памятника природы регионального значения): На основании проведенного натурного обследования и анализа исходных данных можно утверждать, что рассматриваемый участок широколиственного леса (Верхне-Карцинская Роща) в полной мере заслуживает присвоения ему статуса памятника природы регионального значения. Основная особенность подобных территорий – целостность растительного сообщества. Основным объектом охраны и мер по экологической реабилитации является растительное сообщество широколиственного леса, с большим количеством видов растений, включенных в Красную книгу РСО-Алания. В условиях тенденции к возрастанию техногенной нагрузки дальнейшее усугубление негативного влияния на природные сообщества может привести к деградации природной среды и уничтожению местообитаний редких и уязвимых видов флоры и фауны. Придание данной территории статуса особой охраны – единственная возможность сохранения рассматриваемого участка широколиственного леса в малонарушенном состоянии.

Положение в рельефе: склоны хребта.

Экологическое обоснование границ памятника: западная, восточная и южная границы проходят по контуру лесного массива, северная граница по правому берегу р. Файнагдон. Граница охранной зоны проходит буфером в 100 м от границ памятника природы.

Наличие гидрологической сети: Верховья р. Карцадон и Фейнагдон.

Почвенный покров: серые лесные почвы.

Растительность: Верхне-Карцинская роща представляет собой массив широколиственного леса, преимущественно смешанного состава. Главными лесообразующими породами являются граб кавказский (*Carpinus caucasica* Grossh.), липа кавказская (*Tilia caucasica* Rupr.), дуб черешчатый (*Quercus robur* L.), дуб скальный (*Quercus petraea* Liebl.), ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior* L.), клен полевой (*Acer campestre* L.). На отдельных участках выделяются грабово-липовые, ясенево-грабовые, кленово-грабово-ясеневые сообщества, а также в нижней части склонов участки орешников из лещины обыкновенной (*Coryllus avellana* L.). Помимо основных пород

деревьев в качестве примесей к ним часто встречаются вяз Сукачева (*Ulmus sucaczevii* Andron), черешня (*Cerasus avium* (L.) All.), клен остролистный (*Acer platanoides* L.), единично – бук восточный (*Fagus orientalis* Lipsky), береза бородавчатая (*Betula pendula* Roth), ольха клейкая (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.). Вдоль русла реки представлены незначительные по площади участки сероольшанников из ольхи серой (*Alnus incana* (L.) Moench.).

Кустарниковый ярус хорошо сформирован на хорошо освещенных участках леса, особенно в кленово-грабово-ясеневых и ясенево-грабовых лесах и по краю рощи, где она сменяется луговыми фитоценозами и зарослями кустарников. В его состав входят такие представители, как бирючина обыкновенная (*Ligustrum vulgare* L.), свидина южная (*Swida australis* (С.А.Мей.) Pojark.), бересклет бородавчатый (*Euonymus verrucosa* Scop.), бересклет европейский (*Euonymus europaea* L.), кизил обыкновенный (*Cornus mas* L.), боярышник однопестичный (*Crataegus monogyna* Jacq.).

В орешниках в кустарниковом ярусе обычны боярышник, кизил, рассеянно встречаются шиповник собачий (*Rosa canina* L.), шиповник щитконосный (*Rosa corymbifera* Borkh.), изредка – ива козья (*Salix caprea* L.), калина обыкновенная (*Viburnum opulus* L.), рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.). Травянистый ярус состоит, преимущественно, из коротконожково-овсянницевой, мятликов-овсянницевой, мятликово-ясенниковой или мятликовой ассоциаций, в которых доминируют коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv.), коротконожка перистая (*Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.), овсяница гигантская (*Festuca gigantea* Huds.), ясенник душистый (*Asperula odorata* L.), мятлик боровой (*Poa nemoralis* L.), мятлик полевой (*Poa pratensis* L.). Также часто встречаются осока низкая (*Carex humilis* Leyss.), осока пальчатая (*Carex digitata* L.), осока лесная (*Carex sylvatica* Huds.), подмаренник валантиевидный (*Galium valantioides* Vieb.).

В составе сероольшанников присутствуют ива пурпуровая (*Salix purpurea* L.), ива белая (*Salix alba* L.). В травянистом ярусе в эти сообщества выделяются участки белокопытников (из *Petasites hybridus* (L.) Gartn.), либо он имеет луговой характер и состоит из полевицы тонкой (*Agrostis tenuis* Sibth.), мятлика полевого (*Poa pratensis* L.), лядвенца кавказского (*Lotus caucasicus* Rupr. et Juz.), хвоща полевого (*Equisetum arvense* L.) и др., т.е. имеет злаковый характер.

Из редких видов растений в Врхне-Карцинской роще встречаются представители семейства Орхидных, в частности в лесах растет тайник овальный (*Listera ovata* (L.) R.Br.), гнездовка обыкновенная (*Neottia nidus-avis* (L.) Rich), пыльцеголовник красный (*Cephalanthera rubra* (L.) Rich), пыльцеголовник дамасонский (*Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce), любка двулистная (*Platanthera bifolia* (L.) Rich), на луговых участках, лесных опушках, в зарослях кустарников встречаются кокушник комарниковый (*Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.), пальчатокоренник трехлистный (*Dactylorhiza tryphylla* (С.Кoch) Czer.), ятрышник трехзубчатый (*Orchis tridentata* Scop.), ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris* L.), а

также лилия однобратственная (*Lilium monadelphum* Vieb.). Все виды нуждаются в охране, многие из них занесены в республиканскую Красную книгу.

Животные: Животное население типично для широколиственных лесов Центрального Кавказа. Земноводные представлены малоазиатской лягушкой (*Rana macrocnemis*). Пресмыкающиеся – кавказская ящерица (*Darevskia saxicola*). Среди млекопитающих преобладают мышевидные грызуны – кустарниковая полевка (*Microtus majori*), буроzubка Волнухина (*Sorex volnuchini*). Обычны крот кавказский (*Talpa caucasica*), куница лесная (*Martes martes*). Среди видов, которые используют территорию в качестве временных стадий шакал (*Canis aureus*), волк (*Canis lupus*), лисица (*Vulpes vulpes*). Встречаются птицы: большая синица (*Parus major*), пестрый дятел (*Dendrocopos major*), черный дрозд (*Turdus merula*), пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*), зяблик (*Fringilla coelebs*), канюк обыкновенный (*Buteo buteo*), серая славка (*Sylvia communis*) и др.

Параметры обособленного природного объекта: естественный природный широколиственный средне- и старовозрастной лес площадью 69,67 га.

Состояние природного объекта: современное экологическое состояние памятника природы – удовлетворительное. Рассматриваемый участок характеризуется доступностью. Следы рубки отсутствуют, а лесозаготовительные работы в данном районе не производятся. В пределах памятника природы отмечены следы неорганизованной рекреационной деятельности.