

Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов

Республики Северная Осетия-Алания



ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Тамискские минеральные источники

Памятник природы республиканского значения Алагирский район РСО-Алания

Тамисские минеральные источники

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: Гидрогеологический.

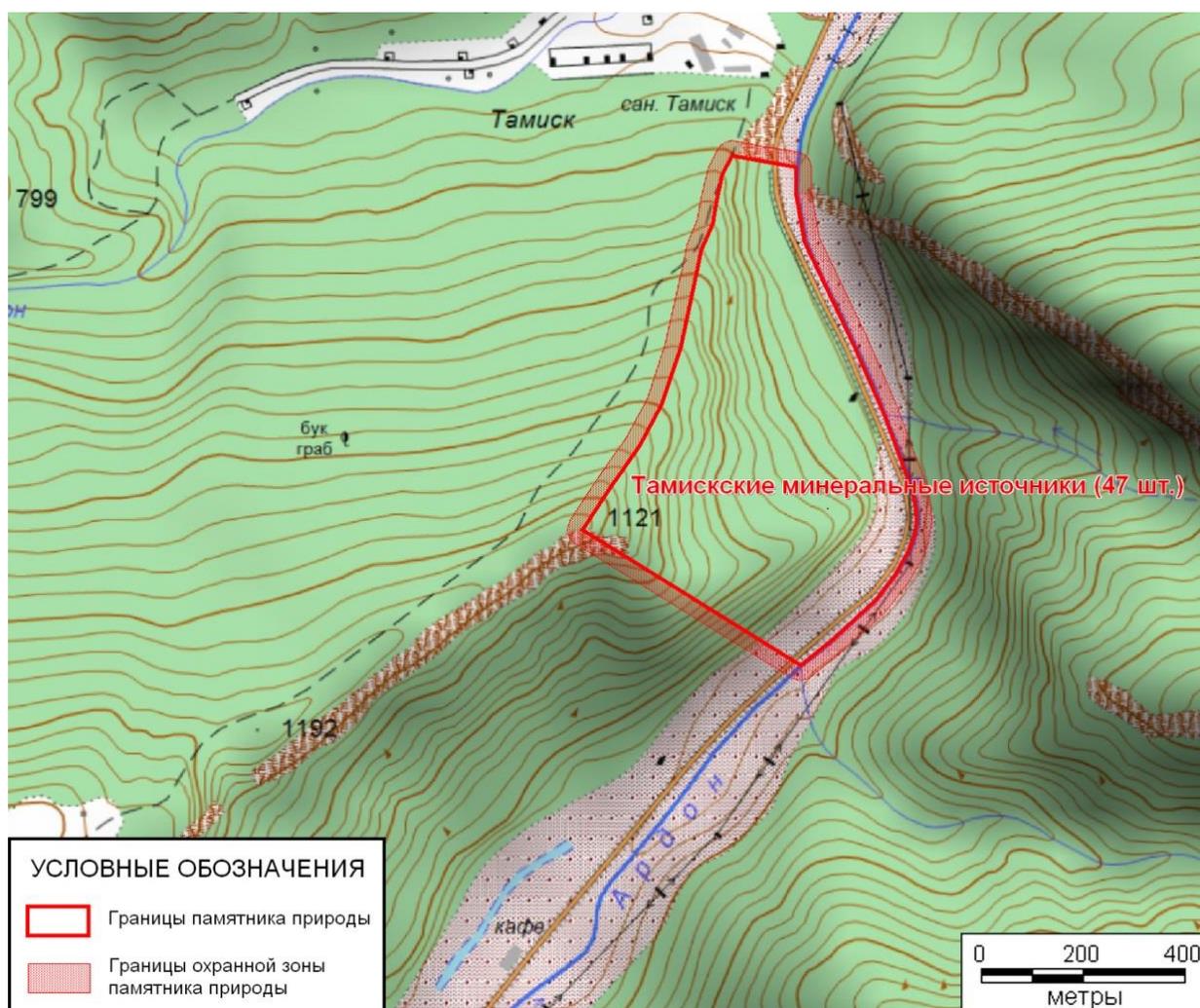
Административный округ: Межселенные территории Алагирского района.

Район: АМС Алагирского района.

Положение ООПТ в системе улично-дорожной сети: Располагается около Транскавказской автомагистрали.

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



Местоположение памятника природы: на отрогах Скалистого хребта в долине р. Ардон на месте выхода ее из ущелья на равнину в непосредственной близости к с. Тамиск.

Описание границ памятника природы: Северная: – от поворотной точки, расположенной в 160 м. к югу от санатория Тамиск на водоразделе между Тамискдоном и Ардоном, 130 м. на восток к р. Ардон.

Восточная: – по левому берегу Ардона на юг 1 110 м. к месту впадения в Ардон безымянного ручья справа по течению.

Южная: – от берега Ардона 500 м. на северо-запад к вершине 1121 м., расположенной на водоразделе Тамискдона и Ардона.

Западная: – по гребню водораздела к начальной точке.

Координат крайних поворотных точек (система координат WGS84):

Западная: 44° 12' 24,7" в.д.

Восточная: 44° 12' 53,0" в.д.

Северная: 42° 57' 29,2" с.ш.

Южная: 42° 56' 56,6" с.ш.

Координаты географического центра:

44° 12' 39,7" в.д.

42° 57' 11,1" с.ш.

Фотография памятника природы



Параметры занимаемого памятником природы

земельного участка

Площадь: 34,99га

Площадь охранной зоны: 7,91га

Линейные размеры: максимальные – 1010м; минимальные – 127м

Протяженность границ земельного участка – 2541м

Компактность территории: 1,21

Раздробленность территории: нет

Описание природного объекта, объявленного памятником природы

Тамискское месторождение представлено на поверхности 35 естественными выходами минеральных источников. До 1922 года большинство источников находилось на левом берегу р.Ардон, но в результате происшедшего в том году землетрясения основные выходы минеральных вод переместились на правый берег реки. В настоящее время они находятся в 1,5 км южнее поселка Тамиск. На левом берегу сохранилось четыре источника, среди которых №19 отличается самым высоким содержанием сероводорода. Он находится в 1,5 км южнее с.Тамиск на левом берегу р.Ардон в 2,5 м от его кромки. Источник выбивается мощной струей из расщелины в коренных массивах закарстованных известняков.

Максимальный дебит источника 15,8 л/с, минимальный 6 л/с, температура от 14 до 16 С. Вода источника прозрачная, имеет зеленоватый оттенок и издает сильный запах сероводорода. В воде находятся серобактерии серовато-белого и пурпурного цветов в виде пушистых налетов.

Основные минеральные источники находятся на правом берегу р.Ардон: в 1,4 км к юго-востоку №4, в 70 м к северо-востоку от него источник №5, в 8 м к северу от источника №5 - источник №6, который вытекает из карстовой пещеры в известняках. Источник каптирован каменной будкой, из которого вода по трубам подается в санаторий. Максимальный дебит источника №6 составляет 44,5 л/с, минимальный 25 л/с. Температура изменяется от 14,7 до 15,4°С. Вода слабомутная, зеленоватого оттенка, сильно пахнет сероводородом. По пути своего движения вода источника откладывает желтовато-серый осадок серы. В источнике обнаружены бактерии серовато-белого цвета в виде пушистых налетов.

Источник №15 находится в 200 м к северу от источника №6 на правом берегу р.Ардон, в 6 м от кромки берега.

Максимальный дебит этого источника 2,6 л/с, минимальный 0,6 л/с, температура от 13 до 14,5°С, содержание сероводорода почти 100 мг/л.

Источник №22 находится на правом берегу р.Ардон в 20 м от кромки берега, в 1 км к северу от источника №4. Он вытекает у основания склона из аллювиально-делювиальных отложений. Максимальный дебит 14,4 л/с,

минимальный 6,5 л/с. Вода источника прозрачная и издает сильный запах сероводорода.

Критерии отнесения к памятнику природы: уникальный массовый выход источников различного состава.

Наличие гидрологической сети: Долина реки Ардон.

Обоснование границ памятника природы: Границы памятника природы «Тамискские минеральные источники» определены водоразделом рек Тамискдон и Ардон. Территория включает область разгрузки (нижняя часть) и зону инфильтрации атмосферных осадков.

Почвенный покров: серые лесные и аллювиальные почвы.

Растительность: Тамискские минеральные источники выходят по обеим бортам р. Ардон в зоне Скалистого хребта. Растительность преимущественно лесная, с участками скально-осыпной и водно-болотной.

Леса главным образом 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.).

На правобережье реки в нижней части склонов ольшаники часто сменяются лещиновыми зарослями из лещины (*Coryllus avellana* L.).

В нижней части долины вдоль трассы травянистый покров в лесах вторичный. Обычно здесь доминирует крапива (*Urtica dioica* L.), со значительным участием овсяницы гигантской (*Festuca gigantea* (L.) Vill.), желтушника золотистого (*Erysimum aureum* Vieb.), ворсянки чешуйчатой (*Dipsacus laciniatus* L.), бородавника обыкновенного (*Lapsana communis* L.). На участках непосредственного выхода минеральных источников преобладают яснотковые и крапивные ассоциации (*Lamium maculatum* (L.) L. и *Urtica dioica* L.), а на переувлажненных местах вдоль дороги обычен мятлик однолетний (*Poa annua* L.).

Растительность переувлажненных местообитаний состоит из сообществ ситника (*Juncis effuses* L., *J. inflexus* L., *J. articulatus* L.), манника (*Glyceria plicata* (Fries) Fries).

Скальные участки преимущественно расположены под пологом леса и в связи с этим имеют обедненный видовой состав. Доминирующими видами являются пузырник ломкий (*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.), очиток кавказский (*Sedum caucasicum* (Grossh.) Boriss.), очиток ложный (*S. spureum* Vieb.), пиретрум девчелистный (*Pyrethrum parthenifolium* Willd.), вудсия ломкая (*Woodsia fragilis* (Trev.) T.Moore).

Животные: Животное население типично для широколиственных лесов Центрального Кавказа. Земноводные представлены жабой зеленой (*Bufo viridis*), малоазиатской лягушкой (*Rana macroscnemis*), квакшей (*Hyla arborea schelkownikowi*). Пресмыкающиеся – кавказская ящерица (*Darevskia saxicola*), веретеница (*Anguis fragilis*). Среди млекопитающих преобладают – мышь малая (*Apodemus uralensis*), буроzubка Волнухина (*Sorex volnuchini*). Обычны крот кавказский (*Talpa caucasica*), соня полчок (*Glis glis*), лесная соня (*Dryomys nitedula*), ласка (*Mustela nivalis*), куница каменная (*Martes foina*), американская норка (*Neovison vison*). Среди видов, которые используют территорию в качестве временных стадий кабан (*Sus scrofa*), косуля (*Capreolus capreolus*). 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*), оляпка (*Cinclus cinclus*), серая славка (*Sylvia communis*) иволга (*Oriolus oriolus*) и др.

Редкие виды растений и животных: Не выявлено

Параметры обособленного природного объекта: Группа минеральных источников

Состояние природного объекта

Состояние (степень антропогенной нарушенности) природного объекта или отдельных его частей: не удовлетворительное. Территория памятника природы находится в критической ситуации, загрязнена навалами бытового мусора.

Характеристика сопредельных территорий (участков) и использование памятника природы

Характер застройки сопредельных участков: Рекреационное, культовое, автомагистраль

Вид использования памятника природы: Рекреационное