



ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Пульсирующий ледник Колка

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: Гидрологический.

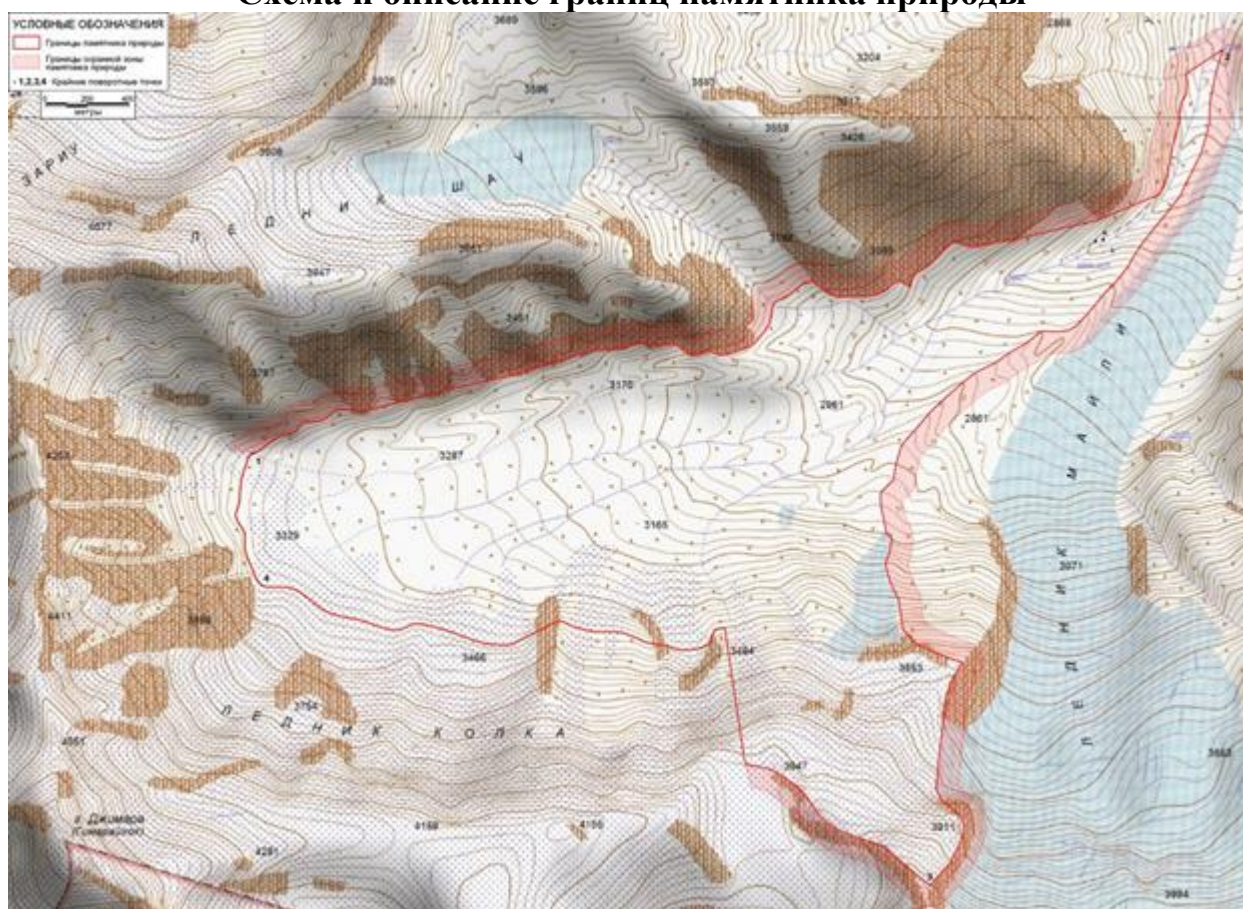
Административный округ:

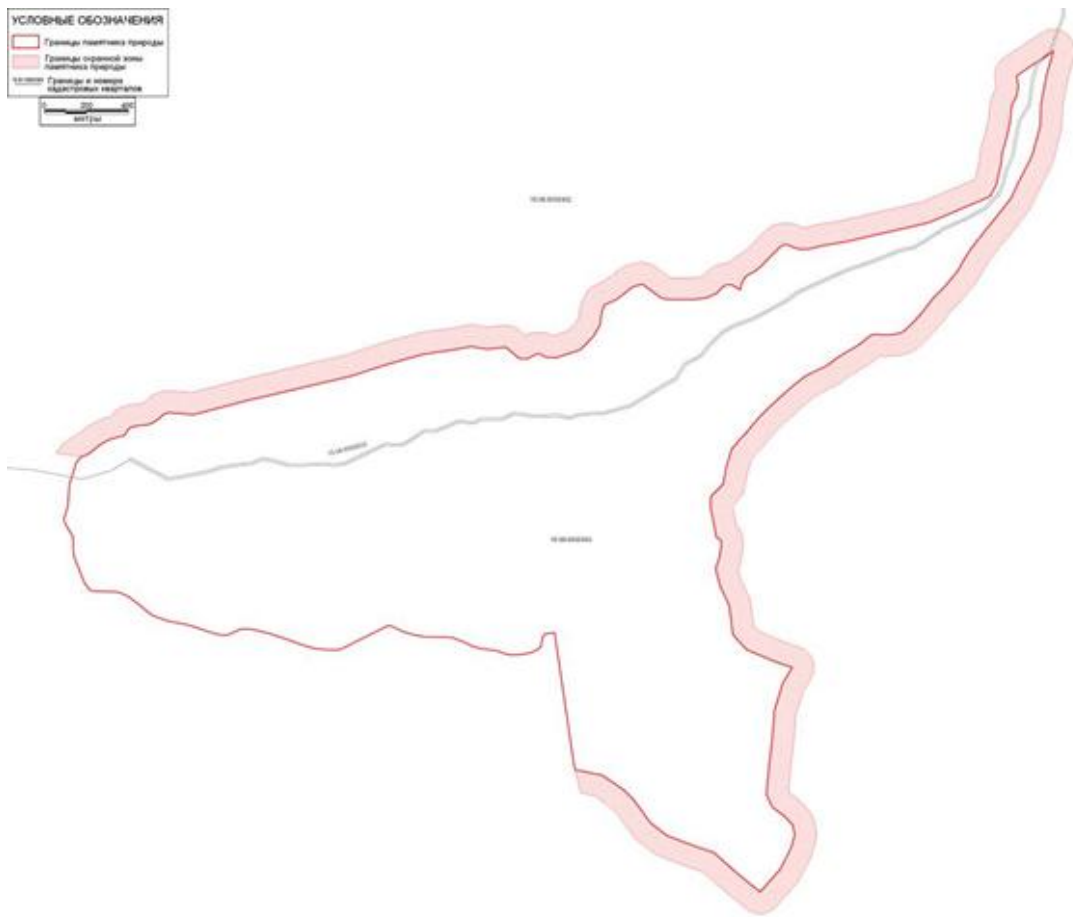
Район: АМС Пригородного района.

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 $44^{\circ} 25' 41,0''$ в.д., $42^{\circ} 44' 09,6''$ с.ш., находящейся на высоте 3400 м. н.у.м. вдоль внешней границы боковой морены на расстояние 5246 м. до безымянной балки расположенной в начале урочища Кармадон и далее через реку Кармадон до поворотной точки с координатами $44^{\circ} 28' 58,3''$ в.д., $42^{\circ} 45' 10,2''$ с.ш., находящейся на месте слияния реки Кармадон и водотока от ледника Майли.

Восточная: – от поворотной точки с координатами $44^{\circ} 28' 58,3''$ в.д., $42^{\circ} 45' 10,2''$ с.ш., вдоль водораздела между областями питания ледников Колка и Майли на юг на расстояние 4880 м. к поворотной точке с координатами $44^{\circ} 27' 58,7''$ в.д., $42^{\circ} 43' 04,6''$ с.ш. находящейся на водоразделе Главного Кавказского хребта на высоте 4120 м н.у.м.

Южная: – от поворотной точки с координатами $44^{\circ} 27' 58,7''$ в.д., $42^{\circ} 43' 04,6''$ с.ш. вдоль водораздела ГКХ на запад 1080 м. к перевалу между Джимарайхохом и Майлихохом и далее вниз 640 м. на север к высотному уровню 3400 м. н.у.м., далее вдоль высотного уровня 3400 м. н.у.м. на запад 2310 м. к поворотной точке с координатами $44^{\circ} 25' 42,4''$ в.д., $42^{\circ} 43' 49,8''$ с.ш., расположенной на высотном уровне 3400 м. н.у.м.

Западная: – от поворотной точки с координатами $44^{\circ} 25' 42,4''$ в.д., $42^{\circ} 43' 49,8''$ с.ш. вдоль высотного уровня 3400 м. н.у.м. на север к начальной точке.

Координаты крайних поворотных точек (система координат Пулково 1942):

Западная: 44° 25' 37,3" в.д.

Восточная: 44° 28' 58.3" в.д.

Северная: 42° 45' 10,2" с.ш.

Южная: 42° 43' 04,6" с.ш.

Координаты географического центра (система координат Пулково 1942):.

44° 26' 57,9" в.д.

42° 44' 07,0" с.ш.

Фотография памятника природы



Параметры занимаемого памятником природы земельного участка

Площадь: 521,1785 га.

Площадь охранной зоны: 115,6209 га.

Линейные размеры: максимальные – 5092 м; минимальные – 80 м.

Протяженность границ земельного участка – 15001 м.

Компактность территории: 1,85

Раздробленность территории: нет.

Описание природного объекта, объявленного памятником природы

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

Представляет собой самый крупный пульсирующий ледник на Северном Кавказе. Имеет несомненную научную ценность для гляциологических и климатических исследований.

Положение в рельефе:

Берет начало на северных склонах горы Джимарайхох в Пригородном районе, отложения ледника выходят в долину реки Геналдон. Абсолютная высота – 2300-4000 м. над уровнем моря.

Экологическое обоснование границ памятника:

Границы ледника проведены по архивным картам и космоснимкам до 2002 года.

Наличие гидрологической сети:

ледник

Почвенный покров:

нет

Растительность:

нет

Животные:

нет

Редкие виды растений и животных:

нет

Параметры обособленного природного объекта:

Ледник площадью 521,1785 га

Состояние природного объекта:

После схода тела ледника в 2002 г. находится в стадии накопления глетчерного льда.

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

Характер застройки сопредельных участков:

нет

Вид использования памятника природы:

Туризм, научные и познавательные цели, альпинизм.

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