



# ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

---

**Массив Джимарайхох, высшая точка  
РСО-А**

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:** Геоморфологический.

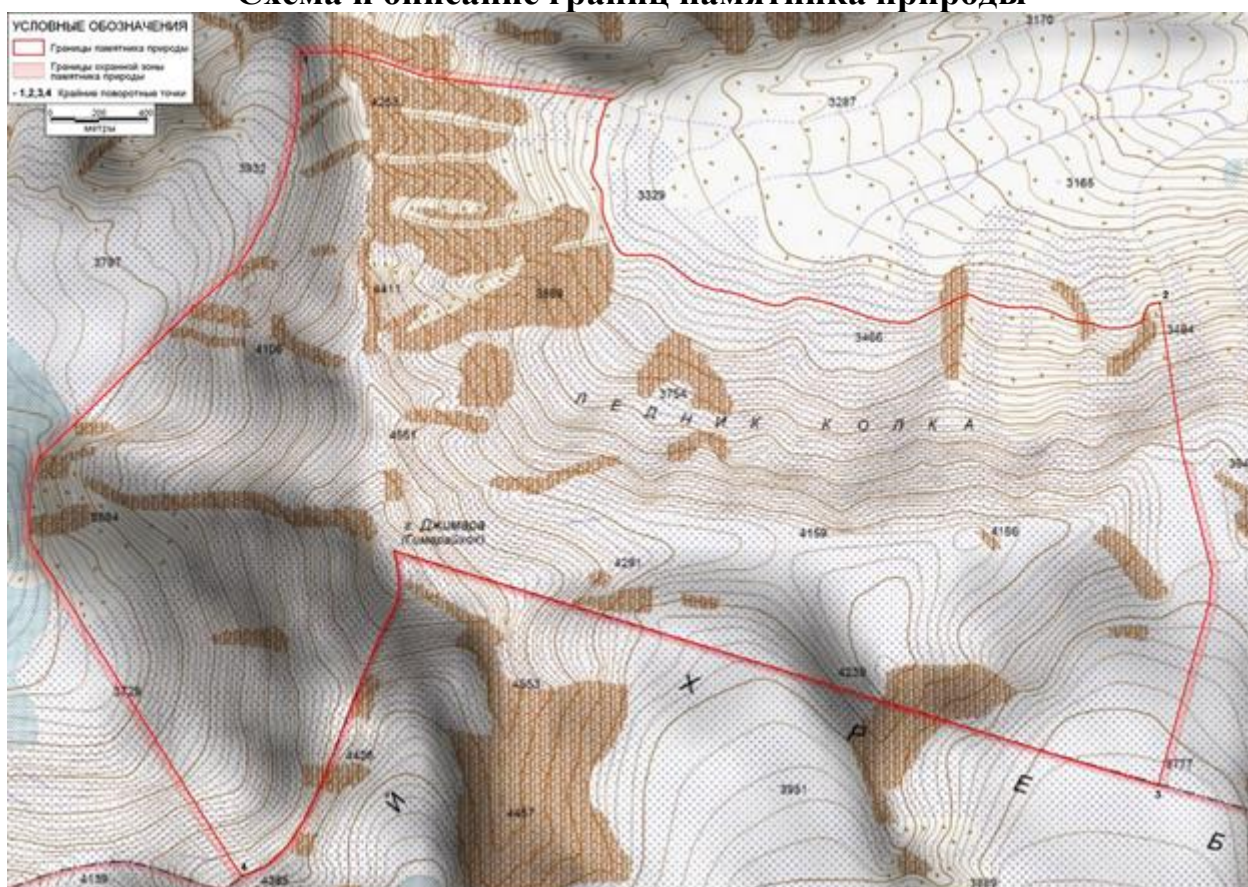
**Административный округ:**

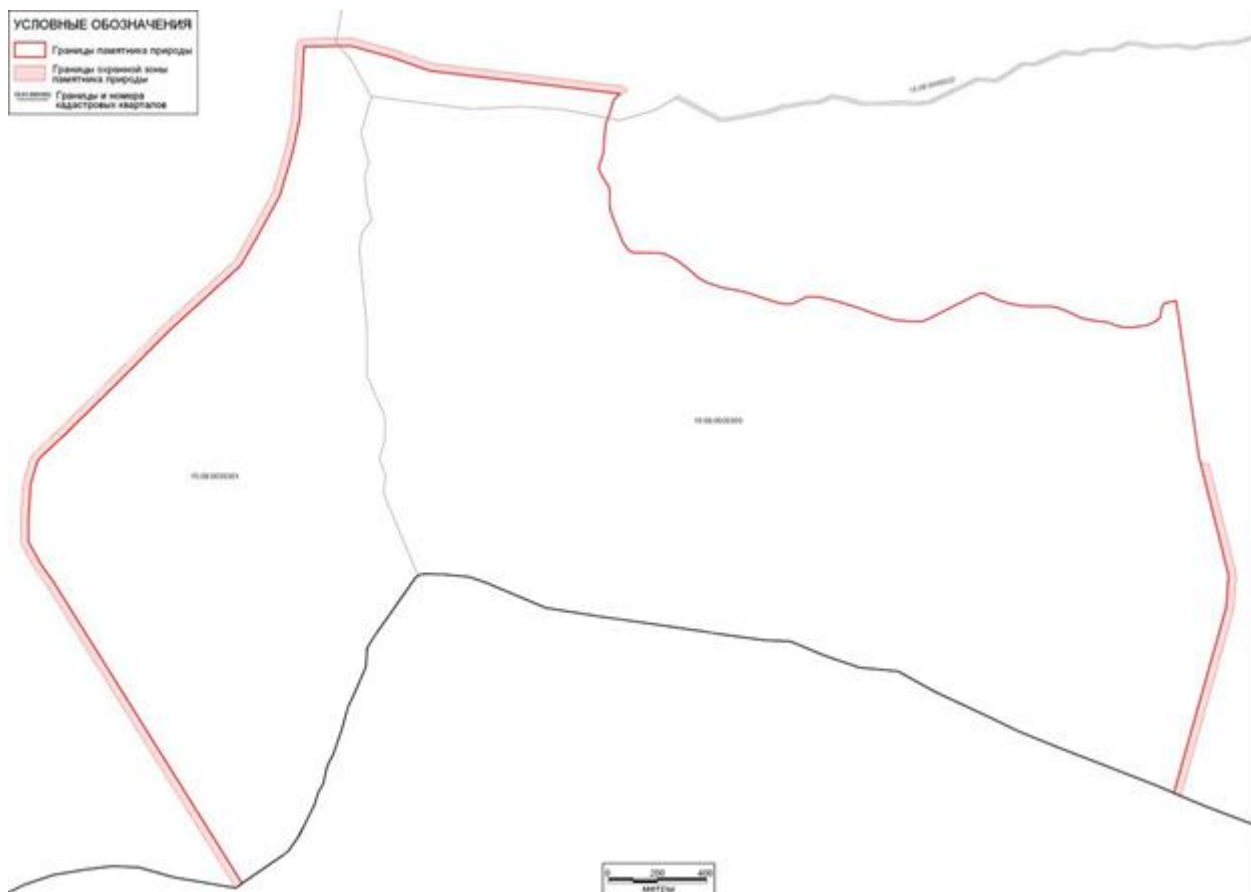
**Район:** АМС Пригородного района.

**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  $44^{\circ} 24' 46,4''$  в.д.,  $42^{\circ} 44' 15,6''$  с.ш., находящейся на высоте 4100 м. н.у.м. у подножья массива, в восточном направлении через перевал Шау к началу безымянной балки и далее вниз по балке к высотному уровню 3400 м. н.у.м., далее вдоль высотного уровня 2975 м. в юго-восточном направлении к поворотной точке с координатами  $44^{\circ} 27' 16,9''$  в.д.,  $42^{\circ} 43' 43,3''$  с.ш.

**Восточная:** – от поворотной точки с координатами  $44^{\circ} 27' 16,9''$  в.д.,  $42^{\circ} 43' 43,3''$  с.ш., вверх на перевал, расположенный между Майлихох и Джимарайхох и далее вниз к поворотной точке с координатами  $44^{\circ} 27' 16,9''$  в.д.,  $42^{\circ} 43' 43,3''$  с.ш. расположенной на государственной границе Российской Федерации на высоте 3777 м. н.у.м.

**Южная:** – от поворотной точки с координатами  $44^{\circ} 27' 16,9''$  в.д.,  $42^{\circ} 43' 43,3''$  с.ш. вдоль государственной границы в западном направлении 4677 м. к поворотной точке с координатами  $44^{\circ} 27' 16,6''$  в.д.,  $42^{\circ} 42' 40,9''$  с.ш., находящейся на высоте 4385 м. н.у.м.

**Западная:** – от поворотной точки с координатами  $44^{\circ} 27' 16,6''$  в.д.,  $42^{\circ} 42' 40,9''$  с.ш. вниз на северо-запад на расстояние 875 м. к высоте 3729 м. н.у.м. и далее вдоль подножья массива в северо-западном, северном и далее в северо-восточном направлении к начальной точке.

**Координаты крайних поворотных точек** (система координат Пулково 1942):

Западная: 44° 23' 58.8" в.д.

Восточная: 44° 27' 26.0" в.д.

Северная: 42° 44' 15.7" с.ш.

Южная: 42° 42' 29.2" с.ш.

**Координаты географического центра** (система координат Пулково 1942):.

44° 25' 42.2" в.д.

42° 43' 22.7" с.ш.

### **Фотография памятника природы**



### **Параметры занимаемого памятником природы земельного участка**

**Площадь:** 813,2527 га.

**Площадь охранной зоны:** 19,7085 га.

**Линейные размеры:** максимальные – 4696 м; минимальные – 1498 м

**Протяженность границ земельного участка** – 14813 м.

**Компактность территории:** 1,46.

**Раздробленность территории:** нет

**Описание природного объекта, объявленного памятником природы**

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

Является вторым по высоте горным массивом РСО-Алания.

**Положение в рельефе:**

Расположен в 8 км. к западу от горы Казбек на Государственной границе Российской Федерации. Абсолютная высота – 4780,1 м. над уровнем моря.

**Экологическое обоснование границ памятника:**

Границы проведены по привершинной части горного массива. Охранная зона 30 м.

**Наличие гидрологической сети:**

Ледники Мидаграбин и Суатиси.

**Почвенный покров:**

Горно-луговые почвы.

**Растительность:**

В связи с отступлением ледников, которые некогда покрывали склоны горы появилось большое количество морен и моренных валов. Молодые морены практически лишены растительного покрова. Более старые морены и моренные валы заселяются пионерной растительностью, состоящей из небольшого числа видов, но имеющих большое значение в формировании будущего растительного покрова этих территорий. На моренах и моренных валах Софийских ледников формируются такие растительные ассоциации, как манжетники, лисохвостники и дешампсиевые сообщества. Формируют их такие виды, как манжетка шелковистая (*Alchemilla sericea* Willd.), лисохвост ледниковый (*Alopecurus glacialis* C. Koch), лисохвост шелковистый (*Alopecurus sericeus* Albov), щучка извилистая (*Deschampsia flexuosa* (L.) Nees), матрикария субнивальная (*Matricaria subnivale* (Pobed.) Rauschert), камнеломка рыхлая (*Saxifraga exarata* Vill.).

Ниже моренных валов распространены альпийские низкотравные луга, состоящие главным образом из дерновинных злаковых трав и осок. Они имеют маломощный почвенный покров и плотную, хорошо развитую дернину. Альпийские луга в окрестностях ледников имеют небольшой видовой состав. Они представлены главным образом мятликовыми, кобрезиевыми, колокольчиковыми сообществами. Доминантами выступают колокольчик Биберштейна (*Campanula biebersteiniana* Schult.), колокольчик реснитчатый (*Campanula ciliata* Stev.), катаброзелла изменчивая (*Catabrosella variegata* (Boiss.) Tzvel.), гиалопоа понтийская (*Hyalopoa pontica* (Bal.) Tzvel.), мятлик альпийский (*Poa alpina* L.), кобрезия нителлистная (*Kobresia capillifolia* (Decne) Clarce). Характерными растениями для альпийских лугов также являются одуванчик скердовидный (*Taraxacum crepidiforme* DC.), пупавка грузинская (*Anthemis iberica* Bieb.), матрикария кавказская (*Matricaria caucasica* Willd. ex Poir.), люпинастер многолистный (*Lupinaster polyphyllum* (С.А. Mey.) Zatsch.), лапчатка холодная (*Potentilla gelida* С.А. Mey.), лапчатка Рупрехта (*Potentilla ruprechtii* Boiss.), первоцвет холодный (*Primula algida* Adams), горечавка угловатая (*Gentiana angulosa* Bieb.),

горечавка джимильская (*Gentiana djimilensis* C. Koch), мытник Нордманна (*Pedicularis nordmanniana* Bunge), фиалка горная (*Viola oreades* Bieb.), вероника маленькая (*Veronica minuta* C.A. Mey.) и др.

На скалистых местах как в альпийском поясе развита альпийская петрофильная растительность на породах кислого состава. Она представлена представителями родов камнеломка (*Saxifraga exarata* Vill., *S. cartilaginea* Willd., *S. scleropoda* Somm. et Levir, *S. flagellaris* Sternb. ex Willd.), очитков (*Sedum tenellum* Bieb.), минуарция (*Minurtia oreina* (Mattf.) Schischk., *M. circassica* (Albov) Woronow, *M. inamoena* (C.A. Mey.) Woronow, *M. imbricata* (Bieb.) Woronow), колокольчик (*Campanula saxifraga* Bieb., *C. auscherii* A. DC.) и др.

### **Животные:**

Рептилии - Ящерица скальная *Darevskia saxicola*. Птицы - Горный конек *Anthus spinoletta*, Альпийская завирушка *Prunella collaris*, Альпийская галка *Pyrhocorax graculus*, Кавказский улар *Tetraogallus caucasicus*, Пестрый каменный дрозд *Monticola saxatilis*, Горихвостка чернушка *Phoenicurus ochruros*, Большая чечевица *Carpodacus rubicilla*. Млекопитающие - Тур восточнокавказский *Capra caucasica cylindricornis*, Серна *Rupicapra rupicapra*, Полевка снеговая *Chionomys nivalis*, Полевка дагестанская *Microtus daghestanicus*. Ласка *Mustela nivalis*.

### **Редкие виды растений и животных:**

нет

### **Параметры обособленного природного объекта:**

Горный массив высотой 4780,1 м. над уровнем моря. Северная часть массива сложена верхнепалеозойскими породами, представленными конгломератами, гравелитами, песчаниками, кварцитами, филлитами, а также породами геттангского-плинсбахского ярусов нижней юры, представленными аргиллитами, песчаниками, алевролитами, кварцитами. Южная часть массива сложена породами ааленского яруса средней юры – аргиллитами, алевролитами, песчаниками, кварцевыми порфирами, туффитами, спилитами

### **Состояние природного объекта:**

Горный массив посещается туристами и альпинистами. Нагрузка минимальна.

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

### **Характер застройки сопредельных участков:**

нет

### **Вид использования памятника природы:**

Экологический туризм, научные и познавательные цели, рекреация.

**к.г.н. Каторгин И.Ю.**  
**к.б.н. Шильников Д.В.**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Дата заполнения паспорта: октябрь 2014**