

В соответствии  
с приказом Министра природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Республики Дагестан  
от «24» 09 2007 г. № 86

**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «САЛТИНСКОЕ УЩЕЛЬЕ»**

- 1. Наименование:** «Салтинское ущелье».
- 2. Статус:** региональный.
- 3. Основание для организации:** Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; Закон Республики Дагестан от 27 февраля 1992 г. «Об особо охраняемых природных территориях»; Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ; постановление Правительства Республики Дагестан от 29.03.2007 г. № 85 «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан».
- 4. Профиль:** ландшафтный.
- 5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Гунибском районе (административный центр – с. Гуниб), от места начала прорезания рекой Каракойсу хребта Захтала до окрестностей Салтинского (Красного) моста ниже по реке. Ближайшие населенные пункты – села Хиндах, Салта (Гунибский район), Мурада, Хвартикуни (Гергебильский район). Непосредственно на территории памятника природы расположена плотина Гунибской ГЭС. Из Махачкалы в памятник природы можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам Махачкала – Гергебиль – Мурада – Гунибская ГЭС и Махачкала – Леваши – Куппа – Гунибская ГЭС.
- 6. Описание границ:**

Официально установленных границ нет. Предлагаемые границы (см. прилагаемые рисунки) – от места прорезания рекой Каракойсу хребта Захтала (точка 1 с координатами 42°25'38" с.ш., 46°59'05" в.д.), с охватом боковых обрывов, до плотины Гунибской ГЭС (точка 2 с координатами 42°25'53" с.ш., 46°59'12" в.д.). Длина ущелья в указанных границах – 430 м.

### **7. Занимаемая площадь:**

Официальная: не установлена.

Рассчитанная по ГИС в предлагаемых границах: около 20 га.

### **8. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:** Правительство Республики Дагестан.

Государственный контроль за соблюдением режима особой охраны на территории памятника природы «Салтинское ущелье» осуществляет в пределах компетенции Министерство природных ресурсов и экологии РД.

Охрану и организацию функционирования памятника природы «Салтинское ущелье» в пределах их компетенции осуществляет ГКУ РД «Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов».

### **9. Цель создания:**

Памятник природы создан для сохранения уникального ландшафтного объекта «Салтинское ущелье».

**10. Краткая характеристика:** Территория памятника располагается в области Известнякового Дагестана, части северного склона мегантиклинория Большого Кавказа (Геология и нефтегазоносность, 1958).

Известняковый Дагестан образован системой складок, вытянутых в направлении северо-запад – юго-восток. Мощные толщи бронирующих пород (известняки) способствуют различному выражению в рельефе структурных элементов.

Салтинское ущелье расположено на северном крыле Хиндахской антиклинали в зоне её перехода в Мурадинскую синклиналь. Антиклиналь характеризуется ундуляциями оси шарнира складки. В зоне пересечения антиклинали река Каракойсу образовала широкую долину. Аналогичная долина образована при пересечении рекой соседней Гергебильской антиклинали. В таких условиях сформировалась четковидная долина, где расширения соответствуют антиклиналям, а сужения – синклиналям.

Подобные условия тесно связаны с особенностями геологического строения. В частности, оси антиклиналей образованы слабоустойчивыми к эрозии толщами черных глинистых сланцев юрского возраста. Эти породы кроют мощные устойчивые толщи верхнеюрского и нижнемелового возраста. В синклиналях на них налегают толщи, представленные чередованием песчаников, известняков, сланцев, которые относительно устойчивы к эрозии.

В этих условиях пропиливание реками крыльев антиклиналей (в зоне выхода слоев известняка) приводит к формированию узких и глубоких ущелий.

В частности, памятник природы «Салтинское ущелье» образован при пропиливании не менее 4-х слоев известняка мощностью 20-80 метров,

которые разделены прослоями глинистых сланцев мощностью 1-10 метров. Все слои круто падают в северо-восточном направлении под углом 50-60 градусов.

В районе ущелья над рекой Каракойсу на левом берегу возвышается хребет Захтала (Залала), его максимальная высота – 1942 м над ур. моря (г. Сабида). На правом берегу развит мощный амфитеатр, выработанный эрозией, над которым возвышается гора Готцала высотой 1879 м. Высота уреза воды в долине Каракойсу – 710 м, что дает глубину вреза (глубину ущелья) свыше 1100 м.

Река причудливо огибает пласты известняка, вдоль которых была пробита дорога. Следует отметить, что в обход ущелья была сделана попытка проложить автодорожный тоннель. В тоннеле пройдено свыше 450 м, однако на ряде участков он завален вывалами глинистых сланцев. Это связано с тем, что вода интенсивно фильтруется в толщах терригенных пород на контакте с монолитными известняками, которые практически не пропускают воду.

Прорезание рекой крыльев антиклиналей сопровождается формированием теснин со значительными перепадами высот. Это благоприятствует строительству в таких зонах плотин гидроэлектростанций. Непосредственно в створе Салтинского ущелья в начале XXI века была построена плотина Гунибской ГЭС высотой свыше 60 м, что привело к полному затоплению большей части ущелья.

Ущелье находится в долине реки Каракойсу, которая впадает в р. Аварское Койсу, после слияния которой с р. Андийское Койсу образуется р. Сулак.

Средний расход воды в Каракойсу – 20 м<sup>3</sup>/сек. Характерны резкие колебания расхода воды по сезонам года. В теплый период типичны паводки. В частности, в июле 2009 г. в створе Гунибской ГЭС прошел паводок расходом в 250 м<sup>3</sup>/сек. Это привело к свободному переливу воды через тело плотины с образованием водопада. Также был поврежден Красный мост и размыта часть автодороги Махачкала-Гуниб. Вода в реке Каракойсу в летнее время имеет черно-коричневый цвет (это объясняет название реки – Черная Койсу). Зимой расход воды снижается в десятки раз, вода в реке становится практически прозрачной, небесно-голубого цвета.

Памятник природы расположен во Внутригорной области Дагестана, а его территория по климатическому районированию относится к району Внутригорных котловин с континентальным климатом, умеренно-холодной зимой и теплым летом (Гаджиева, Соловьев, 1996).

Среднегодовое количество осадков составляет около 450-500 мм (для ближайшей метеостанции «Гуниб» на высоте 1551 м – 619 мм, для сходной с памятником природы по высоте и физико-географическим условиям станции «Голотль» на высоте 770 м – 443 мм). Большая часть осадков (более 80%) выпадает в теплое время года, с максимумом в июне и июле. Всего на долю теплого периода года приходится более 80% годового количества осадков.

Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой около -3°C; самые теплые – июль и август, со среднемесячной температурой

до +(18-20) °С. Абсолютный температурный минимум составляет -26°С, абсолютный максимум достигает +37°С. Снежный покров, в зависимости от высоты и экспозиции склонов, держится от 30 до 80 дней в году. Число солнечных дней в году превышает 300 (Атлас Республики Дагестан, 1999).

Согласно почвенно-географическому районированию региона (Залибеков, 1996), территория памятника природы относится к Северному известняковому округу Внутренне Дагестанской горной провинции. Здесь развиты горные коричневые выщелоченные и горные дерново-карбонатные выщелоченные сильно эродированные почвы (Почвенная карта ДАССР, 1990).

Непосредственно склоны окружающих памятник природы хребтов лишены почвенного покрова и представлены голыми скалами.

После строительства Гунибской ГЭС выше памятника природы начали активно накапливаться аллювиальные отложения. Сформировались болотные и луговые ландшафты. Можно предположить, что развитие почв данного участка пойдет по тому варианту, который можно наблюдать у водохранилища Гергебильской ГЭС.

Высших растений на скалах в нижней части ущелья очень мало. Отмечена постенница иудейская. Выше и на боковых понижениях между известняковыми толщами формируются сообщества нагорных ксерофитов, для травостоя которых характерны шалфей седоватый, норичник скальный, различные астрагалы, многие злаки (бородачи, пырей и др.), а также небольшие ленточные массивы сосновых и сосново-лиственных лесов и зарослей кустарников с участием держи-дерева.

На прилегающих к памятнику природы участках хребта Захтала отмечены некоторые редкие и исчезающие виды растений из Красных книг России и Дагестана: астрагал щельный, ломкоколосник скальный, ломкоколосник дагестанский, лук гунибский.

Из рыб в реке Каракойсу и водохранилище встречаются терский усач, северокавказский длинноусый пескарь, голавль. Разводится ручьевая форель.

Фауна земноводных представлена широко распространенными по всему Дагестану видами – зеленой жабой, озерной и малоазиатской лягушками. Возможно, в садах по берегам водохранилища встречается и обыкновенная квакша. Пресмыкающиеся представлены значительно шире. На склонах хребта Захтала и прилегающих участках долины Каракойсу отмечены прыткая и кавказская ящерицы, смиренный эйренис, а также занесенные в Красные книги закавказский и разноцветный полозы.

Фауна птиц типично горная, с преобладанием дневных хищных птиц (обыкновенный канюк, бородач, стервятник, белоголовый сип, черный гриф, беркут, сапсан, обыкновенная пустельга) и различных групп воробьинообразных, среди которых фоновыми видами являются каменка-плешанка, клушица, городская и скальная ласточки, синий каменный дрозд, горная и садовая овсянки и др. Наличие крупного, частично не замерзающего водохранилища привело к обогащению орнитофауны большой группой водоплавающих и околоводных птиц – бакланами, утками, гусями, лебедями,

чайками и куликами. Отмечен здесь на кочевках в зимнее время и орлан-белохвост.

Среди млекопитающих преобладают мелкие насекомоядные (белозубки, бурозубки), грызуны (желтобрюхая мышь, общественная полевка) и широко распространенные виды – заяц, лисица, каменная куница, барсук. Возможны встречи волка. Из рукокрылых встречаются рыжая вечерница, поздний кожан и многочисленный нетопырь-карлик.

**11. Категория земель:** Памятник природы расположен в Гунибском районе (административный центр – с. Гуниб).

**12. Режим особой охраны:** на территории Памятника природы и в границах его охранной зоны необходимо ввести запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- размещение свалок бытовых отходов и другое загрязнение территории;
- промысловая, спортивная и любительская охота;
- любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

**13. Допустимые виды использования:**

- проведения научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий;

**14. Меры охраны:**

- Необходимо определить границы памятника природы и обозначить их на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы и т.п.);
- добыча полезных ископаемых и строительных материалов;
- прокладка новых дорог и других коммуникаций;
- выпас скота
- очистка территории и акватории от мусора;
- запрет на въезд и мойку автотранспорта;
- борьба с незаконным использованием воды для хозяйственных нужд и т.д.

Регистрационный № \_\_\_\_

**Приложение:**

1. Карта – схема территории
2. Фотография на момент составления паспорта не менее (9 x 12 см.)

Фотография ООПТ



# Карта-схема ООПТ



## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Список редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы «Салгинское ущелье», занесенных в Красные книги России и Дагестана (жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)

#### Растения:

1. Лук гунибский – **Allium gunibicum Misch. ex Grossh.**
2. Ломкоколосник дагестанский – *Psathyrostachys daghestanica* (Alexeenko) Nevski
3. Ломкоколосник скальный – *Psathyrostachys rupestris* (Alexeenko) Nevski
4. Астрагал щельный – *Astragalus fissuralis* Alexeenko

#### Насекомые:

1. Боливария короткокрылая – *Bolivaria brachyptera*.
2. Грушевая сатурния – *Saturnia pyri*.
3. Подалирий – *Iphiclides podalirius*.
4. Махаон – *Papilio machaon*.
5. Голубянка мелеагр – *Polyommatus daphni*.

#### Пресмыкающиеся:

1. Разноцветный полоз – *Coluber ravergieri* (Menetries, 1832).
2. Закавказский полоз – ***Elaphe yohenhackeri* (Strauch, 1873).**

#### Птицы

1. Змееяд – ***Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788).**
2. Беркут – ***Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).**
3. Орлан-белохвост – ***Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758).**
4. Бородач - ***Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758).**
5. Стервятник - ***Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758).**
6. Черный гриф – ***Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766).**
7. Белоголовый сип – ***Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).**
8. Сапсан – ***Falco peregrinus* (Tunstall, 1771).**
9. Филин – ***Bubo bubo* (Linnaeus, 1758).**