



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
(Минприроды РД)**

367000, РД, г. Махачкала, ул. Абубакарова, 73; e-mail: minprirodi@e-dag.ru т. (8722) 671240, 672957

№ \_\_\_\_\_ « 30 » 10 2024 г.

**П Р И К А З № 225**

*Об утверждении паспортов памятников природы регионального значения  
Республики Дагестан*

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2024, 12 августа, № 33 (часть II) ст. 5004), законом Республики Дагестан от 27 февраля 1992 г. «Об особо охраняемых природных территориях» («Дагестанская правда», 1992, 19 марта, № 58, 2023, интернет-портал правовой информации Республики Дагестан (pravo.e-dag.ru) 2023, 14 декабря, № 05004012485)

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые паспорта памятников природы регионального значения Республики Дагестан:

- «Алмакский каньон»;
- «Асатинская пещера»;
- «Водопад Чвахило»;
- «Гвадаринский водопад»;
- «Гора «Тарки-Тау».
- «Долина Рычал-Су»;
- «Карадахская теснина»;
- «Казанищенский»;
- «Кутский золотой город»;
- «Можжевельниковая роща урочища «Сосновка»;
- «Озеро «Шайтан-Казаю»;
- «Озеро «Мочох»;
- «Озеро «Ах-Коль»;
- «Озеро «Эйзенам»;
- «Пещера Дюрюк»;

«Платановые деревья у Джума-мечети»;  
«Платаны Ньютога»;  
«Салгинская теснина»;  
«Салгинское ущелье»;  
«Скала «Кавалер-батарея»»;  
«Скала-мемориал «Профиль Пушкина»»;  
«Талгинская долина»;  
«Ташкапурская теснина»;  
«Теснина Эхо»;  
«Турагинский природный мост»;  
«Ханагский водопад»;  
«Хунзахские водопады».

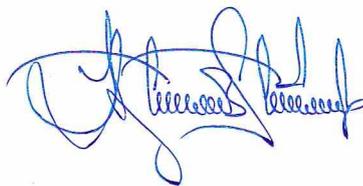
2. Отделу особо охраняемых природных территорий Управления охраны объектов животного мира направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Республики Дагестан и разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан (mprdag.e-dag.ru).

3. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан от 16 ноября 2022 г. № 394 «Об утверждении паспортов памятников природы регионального значения Республики Дагестан» (интернет-портал правовой информации Республики Дагестан (pravo.e-dag.ru), 2022, 18 ноября, № 05021010010, зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Дагестан 18 ноября 2022 г. № 6263).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра С.О. Билалову.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

**Министр**



**Р. Расулов**

Утвержден приказом  
Министерства природных ресурсов  
и экологии Республики Дагестан

от 30.10.24 г. № 225

## **ПАСПОРТ**

### **ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «АЛМАКСКИЙ КАНЬОН»**

**1. Наименование:** «Алмакский каньон».

**2. Статус:** региональный.

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 17.06.1981 г. № 199 «О признании уникальных ландшафтных геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль:** ландшафтный.

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Казбековском районе (административный центр – с. Дылым), на 12-километровом отрезке вдоль реки Акташ выше и ниже селения Алмак.

Ближайшие к памятнику природы населенные пункты – села Алмак и Калининаул (Казбековский район).

Из Махачкалы к памятнику природы можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам Махачкала – Дылым – Алмак и Махачкала – Калининаул – Алмак.

**6. Занимаемая площадь: 500 га**

**(охранная зона не установлена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

**8. Цель создания:**

Охрана уникальных ландшафтных геологических и ботанических объектов природы Алмакского каньона, проведения научных, учебно-просветительных, эстетических и оздоровительных мероприятий.

**9. Краткая характеристика:**

Территория памятника природы располагается в южной складчатой зоне Терско-Каспийского передового прогиба в области Дагестанского клина (Тектоника и нефтегазоносность..., 1987), на границе с областью Известнякового Дагестана северного склона Мегантиклинория Большого Кавказа (Геология и нефтегазоносность, 1958).

Тектоническое строение территории определяется зоной развития слабовыраженной Чиркейской синклинали, зажатой между крупной Варандийской антиклиналью на юге и Хадумским куполом на северо-востоке. В осевой части складки развиты мергели фораминиферовой серии (палеоген), которые залегают на верхнемеловых известняках. Мергели перекрыты маломощным аллювиально-проллювиальным плащом отложений, которые были вынесены с лежащего южнее хр. Салатау. Высота этого хребта 2600-2714 м. Северный склон хребта разбит параллельной системой долин и балок. Наиболее глубоко врезана долина р. Акташ. Заметно, что поверхность водоразделов между балками имеет высоту 1000-1200 м. Дно долины р. Акташ имеет высоту 800-850 м. Непосредственно к югу от каньона расположен хребет Цантатау с максимальной вершиной 2294 м (г. Цанта). С этого хребта стекает несколько речек, которые впадают в пределах каньона в р. Акташ. Активному эрозионному расчленению способствует большое количество осадков и слабая устойчивость пород района памятника природы к эрозии.

Памятник природы представляет собой каньон, заложенный рекой Акташ при выходе реки из зоны горного Дагестана в предгорья. Река дренирует северный макросклон хр. Салатау, для которого характерны высокие показатели количества осадков. Средний сток реки по каньону можно оценить в 3-4 м<sup>3</sup>/сек.

В пределах каньона река Акташ принимает несколько притоков, наиболее крупный из них – р. Цыркикол. Озер и болот на территории памятника природы нет.

Алмакский каньон расположен в предгорной области Дагестана, а его территория по климатическому районированию относится к Северному подрайону Предгорного района с умеренно-континентальным климатом, умеренно-холодной зимой и влажным теплым летом (Гаджиева, Соловьев, 1996).

Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой около  $-3,5^{\circ}\text{C}$ ; самый теплый – июль, со среднемесячной температурой около  $+16^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный температурный минимум – до  $-30^{\circ}\text{C}$ , максимум – до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовое количество осадков составляет 600-800 мм. Характерно преобладание осадков в теплый период года. Снежный покров держится от 80 до 150 дней в году.

Согласно почвенно-географическому районированию региона (Залибеков, 1996), территория памятника природы относится к Северному известняковому округу Внутренне Дагестанской горной провинции. Непосредственно территорию памятника природы формируют горные бурые лесные среднemocные сильноосмытые почвы (Почвенная карта ДАССР, 1990) в комплексе с горными коричневыми типичными почвами. В северной части памятника природы развиты также горные бурые лесные вторично-дерновые, а в южной – горные дерново-карбонатные выщелоченные почвы.

На отвесных известняковых обрывах каньона в верхней и средней части произрастает сосна Коха. Нижняя часть обрывов лишена растительности или представлена единичными экземплярами некоторых травянистых растений. Наиболее часто встречаются астрагал Александры, колокольчик повислый, люцерна железистая, некоторые виды злаковых и другие.

По ложбинкам между отвесными обрывами растительность представлена более густо произрастающими листопадными деревьями, такими как граб кавказский, вяз пробковый и др. У основания обрывов и вдоль речки отмечаются деревья ольхи серой, лещины обыкновенной и некоторых других.

Большой интерес представляют лесные массивы верхней и нижней части ООПТ, где преобладают дубовые и грабовые леса. Местами в древостое обычен бук восточный. Встречаются также липа мелколистная, груша кавказская, лещина, ольха и другие древесные породы.

Занесенных в Красные книги России и Дагестана видов растений в Алмакском каньоне пока не найдено, т.к. в целом эта территория изучена слабо.

В энтомофауне памятника природы отмечено довольно много краснокнижных видов: махаон, подалирий, черный аполлон, красотел пахучий, жужелицы Адамса, кавказская и куманус, закавказский жук-олень, большой дубовый усач, азиатский усач, пчела-плотник и др.

В верхней предгорной зоне, с присутствием некоторых «западных» элементов (жужелица Абдурахманова, птеростихи аварский и чеченский – эндемичные таксоны с небольшими ареалами). Интересны комплексы дневных бабочек скальных биотопов: голубянки дамон (*Agrodiaetus damonzhicharevi* (Sovinsky)), шейх (*Lysandracorydonius sheikh* (Dantchenko)) и Четверикова

(Polyommatus rostschetverikovi Nekrutenko), бархатница пелопея  
(Pseudochazara pelopepersica (Christoph)).

В реке Акташ и ее притоках водится 6 видов **рыб**. Наиболее характерными являются усач и длинноусый северокавказский пескарь.

Сравнительно богата фауна **земноводных**. Отмечены зеленая жаба, озерная и малоазиатская лягушки. В нижней части по окраинам леса встречается обыкновенная квакша. Во влажных буковых лесах возможно обитание обыкновенного тритона, встречи которого известны с прилегающих территорий Казбековского района.

**Пресмыкающихся** на территории памятника природы мало. В пойме Акташа встречаются водяной и обыкновенный ужи, прыткая ящерица. По опушкам леса и на склонах с кустарниковой растительностью отмечены веретница ломкая и медянка. На обрывах и каменистых склонах изредка встречается кавказская ящерица.

В **орнитофауне** памятника природы преобладают древесно-кустарниковые виды птиц. В лесистой части долины Акташа гнездятся канюк, малый подорлик, тетеревиный перепелятник, серая неясыть, сплюшка, вяхирь, дрозды (черный, деряба, певчий), синицы (большая, длиннохвостая, лазоревка), черноголовая славка, зяблик и др. виды. Характерны также птицы, гнездящиеся на обрывах и скалах – беркут, бородач, стервятник, обыкновенная пустельга, черный и белобрюхий стрижи, филин, домовый сыч, ворон, городская и скальная ласточки, горихвостка-чернушка и др. В верхней части каньона и около моста у села Алмак отмечена оляпка (рис. 3). В пойме реки обычны также горная и белая трясогузки, редко встречаются малый зуек и перевозчик. Из млекопитающих по склонам каньона и в ближайших окрестностях обычными видами являются каменная куница, лисица, барсук, здесь также можно встретить волка, кабана и косулю. В окрестных буково-грабовых лесах и на многочисленных полянах и опушках встречаются три вида насекомоядных – белозубки малая и Волнухина, бурозубка кавказская. Группа летучих мышей каньона представлена малой и рыжей вечерницами, поздним кожаном, нетопырем-карликом и двуцветным кожаном.

Из краснокнижных видов в старовозрастных широколиственных лесах по Акташу встречаются лесной кот и малый крот.

Из животных, занесенных в Красные книги России и Дагестана, в пределах памятника природы встречается 23 вида насекомых, 1 вид земноводных, 12 видов птиц и 2 вида млекопитающих (см. Приложение).

К уникальным и примечательным объектам памятника природы относятся причудливые формы выветривания в виде столбчатых скал высотой до 50 м, расположенные возле с. Алмак, а также массивы старовозрастных широколиственных лесов в нижней и верхней части долины Акташа.

## **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- промысловая, спортивная и любительская охота;
- проведение взрывных работ;
- добыча полезных ископаемых и строительных материалов;

прокладка новых дорог и других коммуникаций;  
выпас скота в лесах и по берегам р. Акташ;  
рубка леса и уничтожение древесно-кустарниковой растительности;  
размещение свалок отходов производства и потребления;  
строительство капитальных объектов жилого и хозяйственного назначения, не связанных с выполнением задач, возложенных на памятник природы;  
предоставление земельных участков в частную собственность, за исключением случаев, установленных федеральными законами;  
любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования:**

Проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий, туристические и учебные экскурсии, строительство временных сооружений объектов туристической инфраструктуры, а также объектов, обеспечивающих пребывание и безопасность рекреантов, в соответствии с проектами, получившими согласование с Минприроды РД.

#### **12. Меры охраны:**

обозначение границ памятника природы на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы и т.п.);  
определение охранной зоны;  
работы по инвентаризации биоразнообразия памятника природы;  
эколого-просветительская деятельности среди местного населения.

#### **13. Кадастровый номер: 05:12-9.1**

#### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация сельского поселения «село Алмак».

Почтовый адрес: 368150, Республика Дагестан, Казбековский район, с.Алмак, ул. Имама Шамиля 37.

#### **Приложения:**

1. Список редких и исчезающих видов животных и растений памятника
2. Цифровые материалы (фотографии памятника)
3. Графическое описание местоположения границ памятника (картосхема и координаты характерных точек границ памятника)

**Список редких и исчезающих видов животных и растений памятника  
природы «Алмакский каньон»,  
занесенных в Красные книги России и Дагестана**

(жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)

**Насекомые:**

1. Махаон – *Papilionmachaon*L.
2. Стафилин пахучий – *Ocupusolens*.
3. Красотел пахучий – *Calosomasycophata*.
4. Жужелица Адамса – *Carabusadamsi*.
5. Жужелица кавказская – *Carabuscaucasicus*.
6. Жужелица Абдурахманова – *Carabusabdurakhmanovi*.
7. Жужелица куманус – *Carabuscumanus*.
8. Усач альпийский – *Rosaliaalpine*.
9. Закавказский жук-олень – *Lucanusibericus*.
10. Усач большой дубовый – *Cerambyxcerdoacuminatus*.
11. Усач резус – *Phesusserricollis*.
12. Усач азиатский – *Prionusasiaticus*.
- 13. Пчела-плотник – *Xylocopavalga*.**
14. Ксилокопа фиолетовая – *Xylocopaviolaceae*.
15. Грушевая сатурния – *Saturniapuri*.
16. Лента орденская малиновая – *Catocalasponsa*.
17. Подалирий – *Iphiclidespodalirius*.
18. Медведица красноточечная – *Uterheisapulchella*.
19. Медведица-госпожа – *Callimorphadominula*.
20. Аполлон черный – *ParnassiusMnemosyne*.
21. Голубьянкамелеагр – *Polyommatus (Meleageria) daphnis*.
22. Стрекозаплоская – *Libelluladepressa*.
23. Стрекозарыжая – *Libellulafulva*.

**Птицы:**

1. Змеяед – *Circaetusgallicus* (Gmelin, 1788).
2. Орел-карлик – *Hieraetuspennatus* (Gmelin, 1788).
3. Большойподорлик – *Aguilaclanga* (Pallas, 1811).
4. Малыйподорлик – *Aquila pomarina* (Ch.L.Brehm, 1831).
5. Могильник – *Aquila heliaca* (Savigny, 1809).

6. Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).
7. Бородач – *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758).
8. Стервятник – *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758).
9. Черный гриф – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766).
10. Белоголовый сип – *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).
11. Сапсан – *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771).
12. Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758).

**Млекопитающие:**

1. Малый крот – *Talpa levantis* (Thomas, 1906)
2. Кавказская лесная кошка – *Felis silvestris caucasica* (Satinin, 1905)



**«Алмакский каньон»**





от 30.10.24 г. № 225

## **ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «АСАТИНСКАЯ ПЕЩЕРА»**

**1. Наименование: «Асатинская пещера».**

**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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 28.10.1983 г. № 240 «О признании уникальных природных объектов государственными памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль: ландшафтный.**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Хунзахском районе (административный центр – с. Хунзах), на северо-восточном краю Хунзахского плато, над селом Хариколо.

Ближайшие населенные пункты: села Батлаич, Хариколо (Хунзахский район).

Из Махачкалы в памятник природы можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам Махачкала – Хунзах – Батлаич и Махачкала – Хариколо.

**6. Занимаемая площадь: 3,14 га  
(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Памятник природы создан для сохранения уникального объекта природы - Ассатинской пещеры.

## **9. Краткая характеристика:**

Территория памятника природы располагается в области Известнякового Дагестана – северного склона мегантиклинория Большого Кавказа (Геология и нефтегазоносность, 1958).

Территория Известнякового Дагестана представлена системой из вытянутых складок. Наличие мощных толщ бронирующих пород определяет в ряде мест развитие обращенных форм рельефа (синклинальных плато). Для других участков можно выделить прямое отображение положительных структур в рельефе в виде антиклинальных плато.

Собственно, Ассатинская пещера располагается на территории крупнейшего в Известняковом Дагестане Хунзахского плато, которое представляет собой прямое выражение в рельефе крупной Хунзахской антиклинали, занимающей срединное положение в Центральной складчатой зоне данной области (Физическая география Дагестана, 1996). Антиклиналь осложнена сводовым прогибом. К северу развита относительно крупная и сильно прогнутая Буцринская синклиналь. Переход от антиклинали, выраженной плато, к синклинали резкий. В частности, в рельефе это выражено уступом высотой 800-1000 м. В зоне этого уступа и находится Ассатинская пещера.

Поверхность Хунзахского плато образована известняками нижнего мела. Известняки мощные, практически не трещиноватые, белые и светло-желтые.

Наличие сводового прогиба в оси антиклинали привело к формированию приподнятых северного и южного частей ее свода. Северная часть выражена ярче и четко проявляется на фоне плоского плато в виде возвышенности относительной высотой 200 м. Общая высота плато – 1700-1800 м над ур. моря. Эта возвышенность на севере формирует кряж у села Тануси, в центральной части выражена слабо, а в южной части формирует хребет Асата с максимальной высотой 2015 м. На северном склоне хр. Асата (который одновременно является северным склоном всего Хунзахского плато) развиты трещины бортового отпора.

Типично отседание крупных блоков размерами в сотни метров, которые в виде оползней смещаются в сторону Буцринской синклинали. Например, в 2 км к западу (над с. Ках) имеется цирк отрыва крупного скального оползня диаметром до 1,5 км. Вероятно, схожие скальные оползни развивались в прошлом и развиваются в настоящее время вдоль всего края плато. В частности, сейчас можно наблюдать самые разные трещины вдоль краев, которые отсекают блоки шириной от 1 до 200 м.

Поверхностных водотоков около памятника природы нет. Несмотря на обилие осадков, вода в этом районе интенсивно фильтруется по толщам карстующихся пород. Это косвенно подтверждается значительной увлажненностью стен и потолка Ассатинской пещеры.

Непосредственно район пещеры можно отнести к водосборному бассейну реки Алатляр (левый приток р. Аварское Койсу), которая течет к северу от Хунзахского плато. Однако для зон развития мощных толщ карстующихся пород, простое соотношение современных поверхностей и бассейнов стока и реального перераспределения стока крайне затруднено. В частности, можно предположить, что по системе параллельных трещин бортового отпора воды из пещеры направляются вдоль края плато и непосредственно выходят к р. Аварское Койсу в районе с. Гоцатль. На поверхности плато в районе пещеры постоянных водотоков нет. Ближайшая река находится на расстоянии 6 км в селе Батлаич.

Ряд понижений на плато занят заболоченными участками, в которых периодически возникают временные озера. В некоторых местах созданы искусственные водоемы (запруды).

Памятник природы расположен во Внутригорной области Дагестана, а его территория по климатическому районированию относится к району Водораздельных хребтов и плато и граничит с районом Внутригорных котловин (Гаджиева, Соловьев, 1996).

Климат памятника природы резко континентальный. Среднегодовое количество осадков на метеостанции «Хунзах» составляет 577 мм. Большая часть осадков (80-90%) выпадает в теплый период года, с максимумом в июне и июле.

Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой  $-4,4^{\circ}\text{C}$ ; самый теплый – июль, со среднемесячной температурой  $+16,1^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный температурный минимум составляет  $-27^{\circ}\text{C}$ , абсолютный максимум достигает  $+37^{\circ}\text{C}$ . Снежный покров устанавливается в ноябре и сходит в марте.

Согласно почвенно-географическому районированию региона (Залибеков, 1996), территория памятника природы относится к Северному известняковому округу Внутренне Дагестанской горной провинции.

Поверхность Хунзахского плато занята горными лугово-черноземовидными типичными и горными лугово-черноземовидными карбонатными почвами. По многим показателям эти почвы можно сравнить с типичными и карбонатными черноземами.

Непосредственно склоны хребта Ассата обрывисты и здесь развиты открытые выходы скал.

Внутри пещеры растений не обнаружено. Ближайшие окрестности пещеры представлены остепенёнными или мезофильными субальпийскими лугами,

перемежающимися с большими валунами и выходами коренных пород у бортов Хунзахского плато. На остепенённых лугах преобладают злаки – овсяницы, пыреи, осоки, манжетки и др. Из других видов здесь представлены лютики, герани, девясил, скабиозы, язвенник опушенный и другие. На скалах и местах завалов недалеко от входа в пещеру отмечены колокольчик аргунский, кемуляриелла розовая, качим тонколистный, шалфей седоватый. Ниже, на северных склонах Хунзахского плато, сохранились небольшие березовые леса и криволесья.

Фауна беспозвоночных пещеры не изучена. Позвоночных животных в пещере нет.

На прилегающих к пещере участках из редких и исчезающих птиц отмечено несколько видов дневных хищных птиц (бородач, белоголовый сип, стервятник, беркут, сапсан).

#### **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы установлен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- размещение свалок отходов производства и потребления;
- промысловая, спортивная и любительская охота;
- добыча полезных ископаемых и строительных материалов;
- выпас скота;

любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования:**

Проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий, туристические и учебные экскурсии

#### **12. Меры охраны:**

Обозначение границ памятника природы на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы и т.п.);

- определение охранной зоны;
- очистка пещеры от мусора;

#### **13. Кадастровый №: 05:36-9.1**

#### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

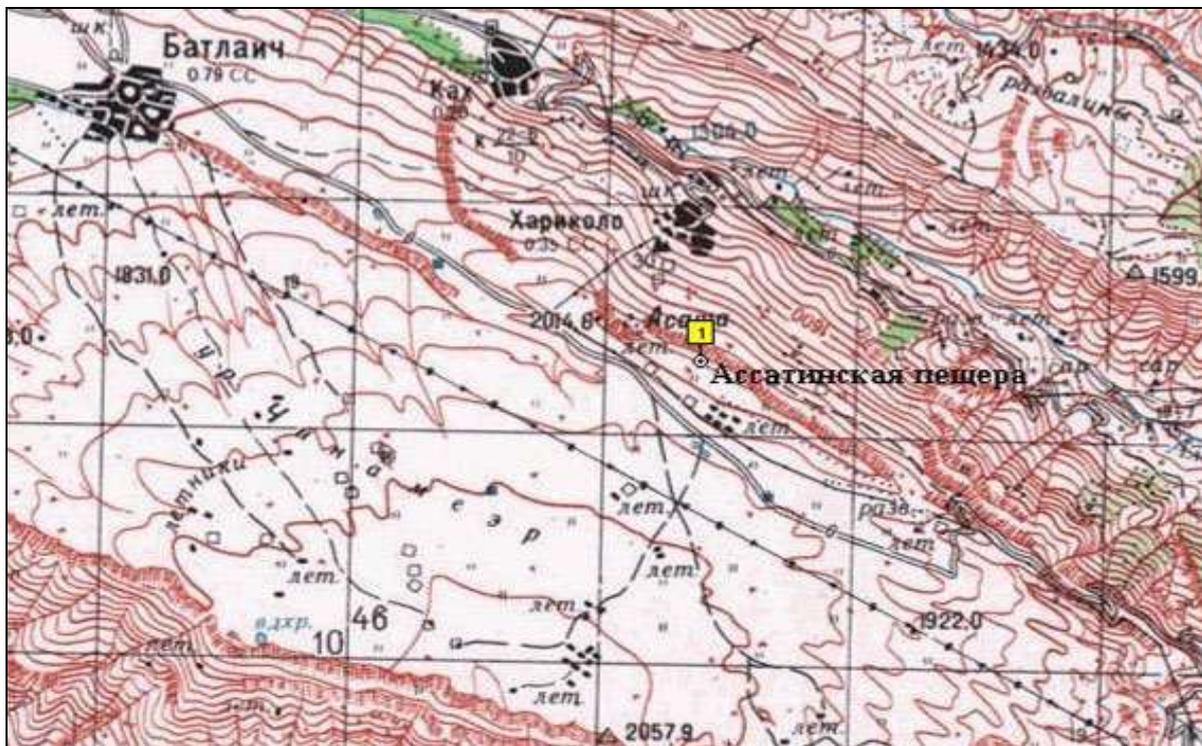
Администрация муниципального образования сельское поселение «село Харикало».

368271, Республика Дагестан, Хунзахский район, с. Харикало.

#### **Приложение:**

1. Картограмма территории
2. Фотография на момент составления паспорта.

### Картограмма ООПТ



### Фотография ООПТ



**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ВОДОПАД ЧВАХИЛО»**

**1. Наименование:** «Водопад Чвахило»

**2. Статус:** региональный.

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 17.06.1981 г. № 199 «О признании уникальных ландшафтных геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль:** ландшафтный.

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Чародинском районе (административный центр – с. Цуриб) на реке Ойсор в центральной части Чародинского заказника, недалеко от населенного пункта Ритляб (Чародинский район).

Ближайшие населенные пункты – села Ритляб, Гимитль (Чародинский район).

Из Махачкалы в памятник природы можно попасть автомобильным транспортом по маршруту Махачкала – Цуриб – Гириб – Ритляб (и далее по дороге до водопада, не поворачивая в село Ритляб).

**6. Занимаемая площадь: 1 га  
(охранная зона не установлена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

**8. Цель создания:**

Памятник природы создан с целью охраны уникального ландшафтного объекта природы «Водопад Чвахило» и проведения научных, учебно-просветительных, эстетических и оздоровительных мероприятий.

**9. Краткая характеристика:**

Территория района памятника природы относится к мегантиклинорию Большого Кавказа (Милановский, 1968). В тектоническом плане она приурочена к структурам Бокового хребта. Для этой зоны характерно множество узких складок с практически вертикальным падением пластов, для ряда участков описывают наклонные и опрокинутые складки. Зона Бокового хребта отличается высокой интенсивностью геодинамической активности. Это приводит к тому, что выделение отдельных складчатых форм в этой зоне затруднено. Территория активно разбита множеством разломов.

Территория заказника сложена юрскими отложениями. Район памятника характеризуется господством глинистых сланцев нижней юры. В долине реки можно встретить крупные валуны песчаников, ориентировочно средней юры, которые были принесены из расположенной южнее и выше по течению зоны развития подобных пород.

Водопад расположен на р. Ойсор. Интересная особенность долины этой реки состоит в том, что она на большей части протяжения относительно широкая. В частности, р.Ойсор (Тлейсерух) имеет пойму шириной до 200 м. По этой пойме проложена автодорога. Сколь бы то ни было значимых сужений или теснин ниже водопада нет. Аналогичный характер имеет долина и выше того уступа, с которого срывается водопад. Эти особенности заставляют предположить, что

долина может быть в определенной степени проработана крупным долинным ледником последней стадии горного оледенения Кавказа. Непосредственно к югу от водопада расположен горный узел Бутнушуэр высотой 3933 м над ур. моря, непосредственно над долиной высота отрогов этого узла достигает 3409 м (г. Росольшоп). Этот массив относится к хребту Нукатль. Противоположный склон долины занят цепью Дария-Герулам. Высота горы Герулам (которая образует восточный борт долины), в глубине которой расположен водопад Чвахило, составляет 3156 м. На склонах этих гор имеются снежники.

Долина реки ниже водопада имеет высоту 2100 м, что дает глубину эрозионного расчленения в 1000 м.

Можно отметить, что глинистые сланцы в районе водопада имеют несколько вариаций. Через ряд пластов происходит интенсивная фильтрация воды вдоль правого берега реки. Что приводит к появлению обильных родников у этого борта. Весьма вероятно, что подобная фильтрация существенно ослабляет устойчивость сланцев и может привести к прорыву реки по этой ослабленной зоне с угрозой потери водопада.

Водопад находится на реке Ойсор, которая в 2 км ниже по течению от водопада принимает крупный левый приток и далее носит название Тлейсерух.

Склоны окрестных хребтов покрыты снежниками, которые не тают в течение всего года и дают начало многочисленным ручьям, которые стекают в виде падунов, рассекающих белыми полосами изумрудно-зеленые субальпийские луга в окрестностях водопада.

Непосредственно в зоне водопада в Ойсор впадает небольшой правый приток. Фактически, конус выноса этого притока формирует восточный фланг водопада. Сам водопад заложен в коренных отложениях и представляет собой каскад из трех основных ступеней (подробное описание см. ниже).

Согласно схеме климатического районирования Дагестана, территория памятника природы относится к району высокогорных водораздельных хребтов и плато с резко континентальным климатом, холодной зимой и прохладным летом (Гаджиева, Соловьев, 1996).

Климат здесь резко континентальный. Среднегодовое количество осадков на ближайшей метеостанции «Ириб» составляет 497 мм, а на территории памятника природы достигает 700-800 мм.

Средняя температура самого холодного месяца (января) составляет около  $-8^{\circ}\text{C}$ , а самого теплого месяца (августа) – около  $+10-12^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный температурный минимум достигает  $-37^{\circ}\text{C}$ , абсолютный максимум – до  $+30^{\circ}\text{C}$ . Снежный покров держится более 150 дней в году, а на гребнях и северных склонах высокогорных долин – круглогодично (Атлас Республики Дагестан, 1999).

Окрестности водопада, согласно почвенно-географическому районированию, относятся к Южному сланцевому округу Внутридагестанской горной провинции (Атлас Республики Дагестан, 1999).

Большая часть самого водопада занята выходами коренных пород. Вокруг них представлены, главным образом, горные луговые субальпийские и альпийские почвы (Почвенная карта ДАССР, 1990).

На скалах у водопада произрастают следующие виды растений: колокольчик аргунский, камнеломка хрящеватая, молодило кавказское, первоцвет мучнистолистный, костенец северный, костенец волосовидный, крупка моховидная, лук Кунта и другие.

У основания водопада встречаются некоторые виды осок, белозор болотный, кобрезия крупночешуйная, тмин обыкновенный и др.

Редких и охраняемых видов на территории памятника природы не отмечено.

Растительность прилегающих участков субальпийская и представлена, главным образом, мезофильными лугами. Преобладающими видами являются вейник тростниковидный, полевица плосколистная и полевица волосовидная. Местами, особенно на южных склонах, много злаков (душистый колосок и др.). Среди разнотравья наиболее часто встречаются буквица крупноцветковая, астранция Биберштейна и астранция наибольшая, при участии девясила крупноцветкового, видов герани (лесная, Рупрехта, плосколепестная), лютика (горнолюбивый, кавказский), клевера (волосистоголовый, седоватый), головчатки гигантской и язвенника опушенного.

Недалеко от памятника природы сохранились небольшие куртины сосново-березовых лесов.

Фауна беспозвоночных изучена слабо. В водах реки Ойсор у водопада встречаются ручейники и веснянки. Из ручейников характерны виды семейств Beraeidae (*Ernodes palpata* Mart.), Limnophilidae (*Drusus caucasicus* Mart., *Micropterna lerekensis* Mart., *Halesus digitatus* Schrk., *Limnophilus micridentatus* Mart.) и Sericostomatidae (*Silo proximum* Mart., *Protomyia tripartita* Mart., *Dinarthrum longiplicatum* Mart. и *D. mesoplicatum* Mart.). Хорошо представлен комплекс дневных бабочек, характерных для горных лугов – суворовки, желтушки, галатеи, шашечницы, крапивницы, репейницы и много видов голубянок. На каменистых склонах встречаются бархатницы, бризеиды, ликаоны. Из высокогорных видов совок следует отметить 2 вида рода *Cyrebia* (*C. luperinoides* G. и *C. anachoreta* H.-S.). Из редких и охраняемых насекомых отмечен только один вид – аполлон Нордмана.

Из рыб в бассейне реки Ойсор встречается форель, и может быть отмечен терский усач, который встречается ниже по течению. Фауна земноводных памятника природы включает 2 вида – зеленую жабу и малоазиатскую лягушку. Из пресмыкающихся отмечены кавказская ящерица, преимущественно населяющая каменистые склоны и осыпи. Из редких видов на субальпийских лугах вокруг памятника природы, по данным опроса, встречается кавказская гадюка.

Сравнительно богата орнитофауна памятника природы. Более всего характерны дневные хищные птицы (бородач, беркут, обыкновенный канюк, перепелятник, сапсан, обыкновенная пустельга) и воробьинообразные птицы (полевой и рогатый жаворонки, горный конек, луговой и черноголовый чеканы, горная чечетка, альпийская завирушка). Ущелья и выходы скал около водопада и в его окрестностях используют для гнездования клушица, городская и скальная ласточки, горихвостка-чернушка, черный и белобрюхий стрижи, сизый голубь. У водопада гнездится оляпка, которая кормится в бурных водах реки Ойсор ниже

водопада. Берега рек населяют также белая и горная трясогузки. Отмечен перевозчик. Из курообразных обычна серая куропатка, реже встречается перепел. По окраинам леса, недалеко от границ памятника природы, встречается кавказский тетерев.

Фауна млекопитающих альпийской зоны сравнительно бедна. Из крупных млекопитающих отмечен дагестанский тур, который довольно обычен на прилегающих склонах. По данным опроса, встречается бурый медведь. К обычным широко распространенным видам относятся волк, лисица, барсук, ласка, заяц-русак. Из мелких грызунов встречаются обыкновенная и гудаурская полевки, серый хомячок.

#### **10. Режим особой охраны.**

на территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

размещение свалок отходов производства и потребления;

добыча полезных ископаемых и строительных материалов;

промысловая, спортивная и любительская охота;

любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования.**

проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий;

туристические и учебные экскурсии.

#### **12. Меры охраны:**

Обозначение границ памятника природы на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы и т.п.);

определение охранной зоны;

запрет на въезд и мойку автотранспорта;

очистка прилегающей к водопаду территории от мусора;

#### **13. Кадастровый номер: 05:39-9.1**

#### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация муниципального образования «сельсовет Гиблибский».

368459, Республика Дагестан, Чародинский район, с. Гиблиб, ул. Гиблибская, дом 3.

#### **Приложения:**

1. Картосхема территории

2. Фотография на момент составления паспорта
3. Список краснокнижных животных и растений.

**Список редких и исчезающих видов животных памятника природы «Водопад Чвахило» и прилегающих территорий, занесенных в Красные книги России и Дагестана**

(жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)

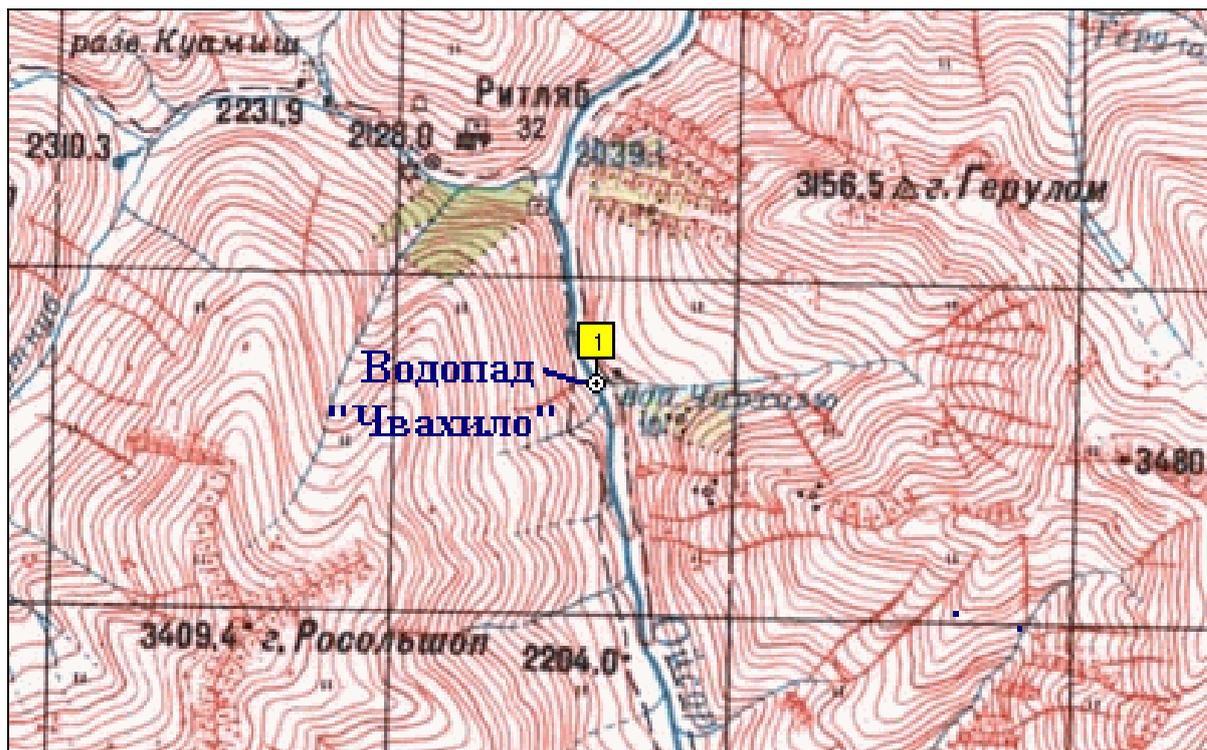
Насекомые:

1. Аполлон Нордмана – *Parnassius nordmanni*

Птицы:

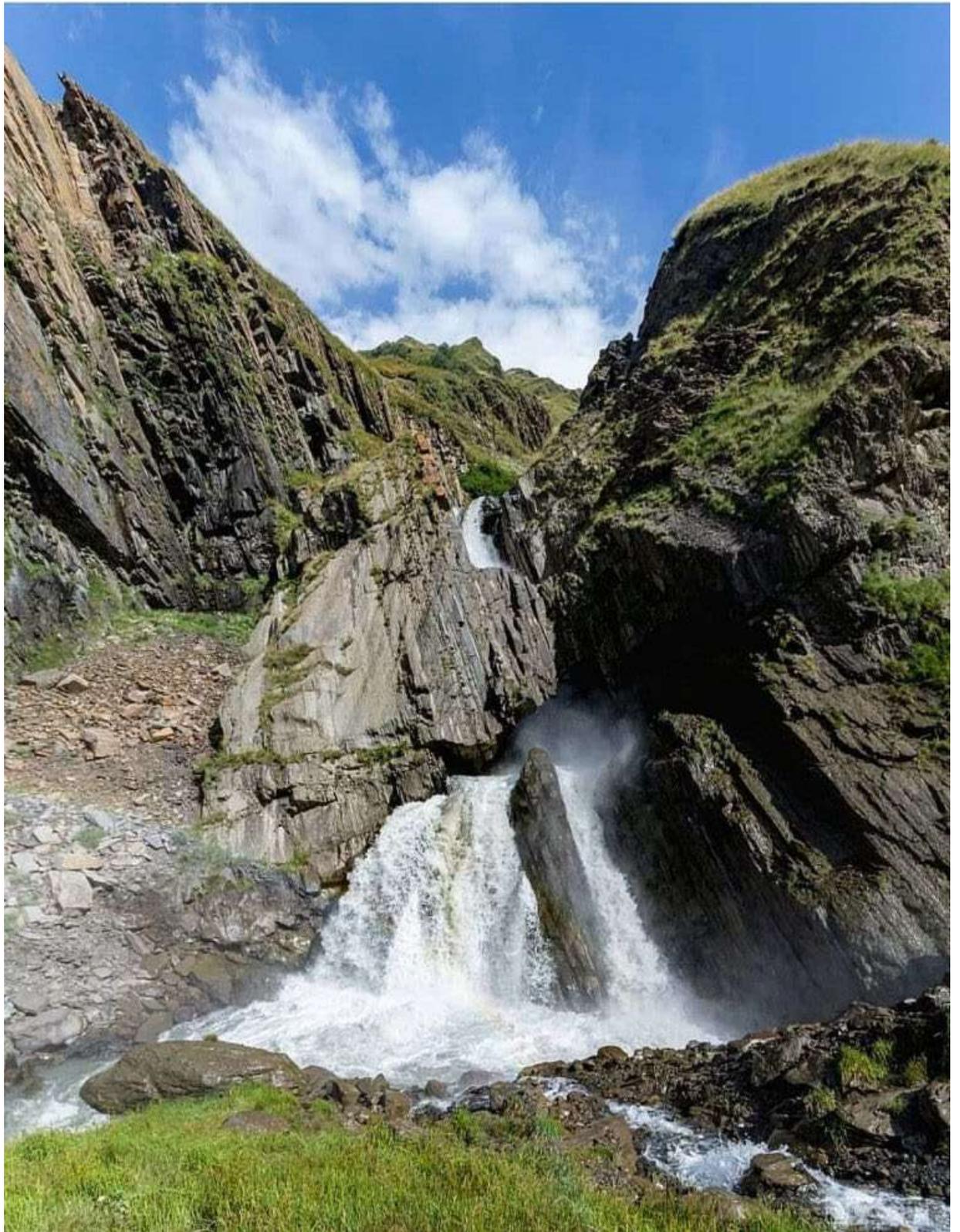
1. Беркут – ***Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).**
2. Бородач - ***Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758).**
3. Белоголовый сип – ***Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).**
4. Сапсан – ***Falco peregrinus* (Tunstall, 1771).**
5. Кавказский тетерев – ***Lururus mlkosiewiczzi* (Taczanowski, 1875).**

## Картосхема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





от 30.10.24 г. № 225

## **ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ВОДОПАД «ГВАДАРИНСКИЙ»**

**1. Наименование: водопад «Гвадаринский»**

**2. Статус: региональный**

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 17.06.1981 г. № 199 «О признании уникальных ландшафтных геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль: гидрологический.**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Цумадинском районе (административный центр- с.Агвали) на реке Гаквари (левом притоке р.Андийское Койсу), напротив села Тисси-Ахитли.

Ближайшие к памятнику населенные пункты - с.Тисси-Ахитли (Цумадинский район).

Из Махачкалы к памятнику природы можно попасть автомобильным транспортом по маршруту Махачкала-Агвали-Тисси-Ахитли.

**6. Занимаемая площадь: 1 га  
(охранная зона не установлена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

#### **8. Цель создания:**

Создан в целях охраны уникального ландшафтного объекта «Гвадаринский» водопад» и проведения научных, учебно-просветительских, эстетических и оздоровительных мероприятий.

#### **9. Краткая характеристика:**

Водопад расположен на реке Гаквари, который является левым притоком реки Андийское Койсу, на высоте 1050 м. над уровнем моря. Это река имеет преимущественно ледниковое питание, что способствует формированию селей. Вероятно, в зимний период водопад может полностью замерзнуть, превращаясь в ледопад. Высота водопада составляет около 30 метров.

Водопад является уникальным творением природы, имеющим ландшафтно-эстетическое значение.

Данный район имеет густую речную сеть. В частности, с правого берега в районе водопада в Андийское Койсу впадает р. Тиссигок, а в 1 км выше по течению – крупная р. Тиндинская.

Территория, окруженная памятником природы сложена чередованием глинистых сланцев и прослоев песчаника мощностью до 30 м. Подобная зона развития песчаников и служит той ступенью, с которой низвергается Гвадаринский водопад. Зона песчаников резко контрастирует с глинистыми сланцами. Относительно небольшая мощность подобных зон и окружение их легкоразмываемыми сланцами способствуют развитию водопадов.

В окрестностях Гвадаринского водопада высота хребтов составляет 2050-2100 м над ур. моря. Эти хребты являются отрогами Снегового хребта. По противоположному склону долины реки Андийское Койсу расположены отроги Богосского хребта. Этот склон выше и достигает отметок 2500-2600 м вблизи краев долины. Ближе к водоразделу высота Богосского массива повышается до 3200-3400 м.

Река Андийское Койсу на данном участке характеризуется наличием четко выраженной надпойменной террасы высотой порядка 20м. Эта терраса состоит из сложенных толщей аллювиальных отложений. Впадающие в Андийское Койсу реки выносят большое количество обломочного материала, из которого строятся многочисленные конусы выноса таких рек. Эти конусы активно размываются главной рекой. Окрестности водопада, относятся к Северному известняковому округу внутридагестанской горной провинции. Здесь распространены горные каштановые глубоковскипающие сильноэродированные сильнощебнистые почвы.

В северной части встречаются горные бурые лесные почвы, на которых растут хвойные (сосновые) леса.

Вдоль реки Андийское Койсу и на прилегающих территориях развиты аллювиальные почвы.

Большая часть памятника природы представлена выходами коренных пород, лишенных растительности. На карнизах скал, с которых падают воды речки Гакваринки, произрастают небольшие деревца скумпии кожевенной, облепихи, терескена серого, каркаса голого. Здесь под ними отмечены и травянистые растения: шалфей седоватый, посконник коноплевидный, первоцвет мучнистолистный, постенница иудейская и некоторые другие.

Внизу, на россыпях известняков и сланцев у основания водопада преобладает сорная растительность.

Фауна бедная. Из птиц на обрывах возле водопада гнездятся скальные ласточки. Встречаются белая и горная трясогузки, клушица, черный дрозд.

Гвадаринский водопад относится к уникальным творениям природы, имеющим большое ландшафтно-эстетическое значение и заслуживающим сохранения в своем ненарушенном природном виде. Водопад является популярным местом отдыха и экскурсий местного населения и гостей Цумадинского района.

Редких и исчезающих видов животных и растений непосредственно на территории памятника природы нами не отмечено.

#### **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- проведение взрывных работ;
- добыча строительных материалов;
- строительство любых зданий и сооружений;
- размещение свалок отходов производства и потребления;
- выпас скота;
- установка палаток, устройство привалов и ночлегов, разведение костров;
- предоставление земельных участков в частную собственность и аренду;
- любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования:**

Организация системы мониторинга за состоянием памятника природы;  
Учебные и туристические экскурсии.

#### **12. Меры охраны:**

- обозначение на местности специальными предупредительными и информационными знаками границами памятника природы по периметру его территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы);
- определение охранной зоны;
- очистка территории памятника природы от мусора;
- усиление эколого-просветительской деятельности.

**13. Кадастровый номер: 05:38-9.1**

**14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация сельского поселения «сельсовет Нижнегакваринское».  
368326, Республика Дагестан, Цумадинский район, с/п. Нижнегакваринское,  
ул. Ибтли, дом 33.

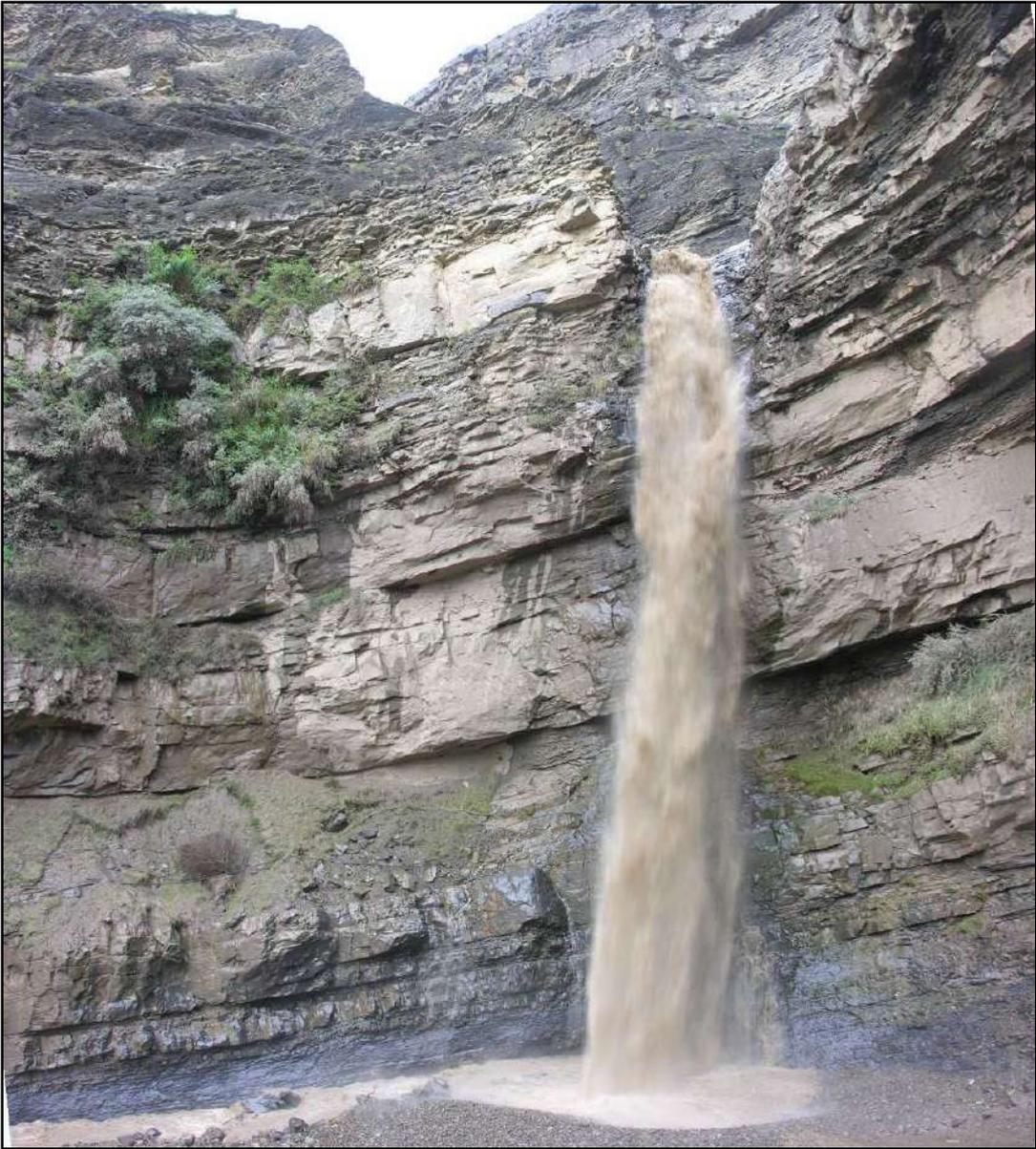
**Приложения:**

1. Картосхема территории
2. Фотография на момент составления паспорта

## Картосхема ООПТ



## Фото ООПТ





от 30.10.24 г. № 225

## **ПАСПОРТ**

### **ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ДОЛИНА РЫЧАЛ-СУ»**

**1. Наименование:** «Долина Рычал-Су».

**2. Статус:** региональный.

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 13.04.1978 г. № 124 «О признании уникальных ландшафтных геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль:** гидрогеологический.

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Сулейман-Стальском районе (административный центр – с. Касумкент).

Ближайшие к памятнику природы населенные пункты – с. Цмур.

**6. Занимаемая площадь: 100 га**  
**(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Охрана уникальных ландшафтных, геологических и гидрологических объектов природы долины Рычал Су, проведения научных, учебно-просветительных, эстетических и оздоровительных мероприятий.

## **9. Краткая характеристика:**

Геология и рельеф.

Территория памятника природы приурочена к Фригской антиклинали и имеет схожее геологическое строение с обширной зоной Сланцевого Дагестана. Повсеместно распространены отложения средней юры, среди которых преобладают песчаники и глинистые сланцы. Долина Рычал-Су заложена вдоль реки Цмур – крупного левого притока р. Курахчай. Высота днища долины составляет 600-700 м над ур. моря. Минеральные источники со свободной углекислотой, которые на лезгинском языке называются «рычал-ятар», выбиваются здесь из мощных толщ песчаников средней юры вдоль левого борта долины реки Цмур.

### **Гидрография и гидрология**

Территория памятника природы относится к бассейну реки Гюльгерычай, а точнее его притока – реки Цмур. Река Цмур имеет довольно обширный водосборный бассейн и у нижнего края села Цмур принимает крупный правый приток – реку Ичинвац. Питание рек преимущественно дождевое. Характерны паводки в летнее время. Для источников характерны следующие типы минеральных вод: минерализованные питьевые лечебно-столовые бикарбонатно-натриевые (холодные); гидрокарбонатно-сульфатно-натриевые (термальные) без специфических компонентов; сероводородные. Минеральная вода «Рычал-Су» относится к группе гидрокарбонатно-хлоридно-натриевых. Вода источника «Рычал-Су» хорошо известна своими целебными свойствами еще с середины XVIII века и очень популярна в Дагестане, на Кавказе целом и во многих регионах России. Из всех источников минеральных вод Кавказского лечебно-столового природного минерального водоема «Рычал-Су» входит в десятку вод сложным химическим составом и занимает одно из первых мест среди минеральных вод Российской Федерации по содержащемуся составу необходимых организму человека микроэлементов.

### **Климат**

Климат территории памятника природы умеренно-континентальный, с умеренно-холодной зимой и теплым летом. Среднее годовое количество составляет 450-500 мм. Большая часть осадков выпадает в теплый период.

Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой около  $-1^{\circ}\text{C}$  и абсолютным минимумом  $-25^{\circ}\text{C}$ . Самый теплый месяц – июль, среднемесячная температура которого доходит до  $+22^{\circ}\text{C}$ , с максимумом до  $+35^{\circ}\text{C}$ . Средняя годовая температура составляет около  $+10^{\circ}\text{C}$ . Устойчивый снежный покров устанавливается к концу декабря, а сходит во второй половине февраля. В среднем в году не более 50 дней со снежным покровом.

### **Почвы**

Большая часть долины Рычал-Су покрыта горными бурыми лесными эродированными и горными коричневыми почвами.

### **Растительность**

Растительность памятника природы и прилегающих территорий представлена широколиственными лесами, зарослями кустарников и горно-степными сообществами. Основными видами древесно-кустарниковых пород являются дуб грузинский, боярышник пятипестичный, кизилобыкновенный, держидерево, скумпия кожевенная, спирея зверобоелистная, бирючина обыкновенная и некоторые другие. Редко попадает клен грузинский. Из травянистых растений характерны мятлики, костер, вейники, некоторые орхидеи и др.

### **Животный мир**

Фауна **беспозвоночных** характерная для сухих предгорных лесов юго-восточной части Дагестана. Преобладают насекомые, связанные с древесными насаждениями – это жуки-усачи, долгоносики, трубноверты, пяденицы, цикады, медведицы и пр. Из дневных бабочек здесь обычны боярышницы, крушинницы, зорьки, пеструшки, на полянах – суворовки, галатеи, сенницы и др. Для открытых участков с разреженными зарослями кустарников характерно обилие некоторых прямокрылых и двукрылых. В **ихтиофауне** реки Цмур отмечены терский усач и северо-кавказский длинноусый пескарь. Из **земноводных** широко распространены зеленая жаба, малоазиатская и озерная лягушки. В лесах по долине реки Цмур встречается обыкновенная квакша.

**Пресмыкающихся** на территории памятника природы сравнительно мало. В долине Рычал-Су повсеместно распространена полосатая ящерица, на скальных выходах отмечена кавказская агама, выше на сланцевых россыпях встречается дагестанская ящерица. В околородных биотопах обычны обыкновенный и водяной ужи, на опушках леса – обыкновенная медянка. Здесь возможны находки каспийского и других видов полозов. В **орнитофауне** преобладают древесно-кустарниковые виды – перепелятник, обыкновенный канюк, сплюшка, зеленый, большой и малый пестрый дятлы, обыкновенная горлица, сорока, серая ворона, сойка, жулан, крапивник, южный соловей, дрозды черный и деряба, славки ястребиная, серая и завирушка, черноголовый чекан, обыкновенная горихвостка, синицы длиннохвостая, лазоревка и большая, обыкновенный жулан, сорока, серая ворона, черноголовый щегол, коноплянка, садовая овсянка. Для открытых местообитаний характерны домовый сыч, жаворонки, каменки. Из **млекопитающих** встречаются белогрудый еж, заяц-русак, лисица, шакал,

каменная куница, барсук, ласка, малая лесная и домовая мыши, общественная полевка, лесная соня, полчок. В прилегающих больших массивах лесов водятся также лесная куница, рысь, лесная кошка, кабан, косуля. Из летучих мышей отмечены остроухая ночница, поздний и двухцветный кожаны, нетопыри кожановидный и карлик и др.

#### **10. Режим особой охраны:**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- промысловая, спортивная и любительская охота;
- проведение взрывных работ;
- добыча полезных ископаемых и строительных материалов;
- прокладка новых дорог и других коммуникаций;
- выпас скота;
- рубка леса и уничтожение древесно-кустарниковой растительности;
- размещение свалок отходов производства и потребления;
- строительство капитальных объектов жилого и хозяйственного назначения, не связанных с выполнением задач, возложенных на памятник природы;
- предоставление земельных участков в частную собственность, за исключением случаев, установленных федеральными законами;

#### **11. Допустимые виды использования:**

- Добыча и розлив минеральных вод;
- Учебные и туристические экскурсии, зоологические и фенологические наблюдения;

#### **12. Меры охраны:**

Обозначение границ памятника природы на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы и т.п.);

Определение охранной зоны;

Работы по инвентаризации биоразнообразия памятника природы.

Эколого-просветительская деятельности среди местного населения.

#### **13. Кадастровый номер: 05:18-9.2**

#### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

ООО Завод минеральных вод «Рычал-Су».

368760, Республика Дагестан, Касумкент с., Аминова ул., 115.

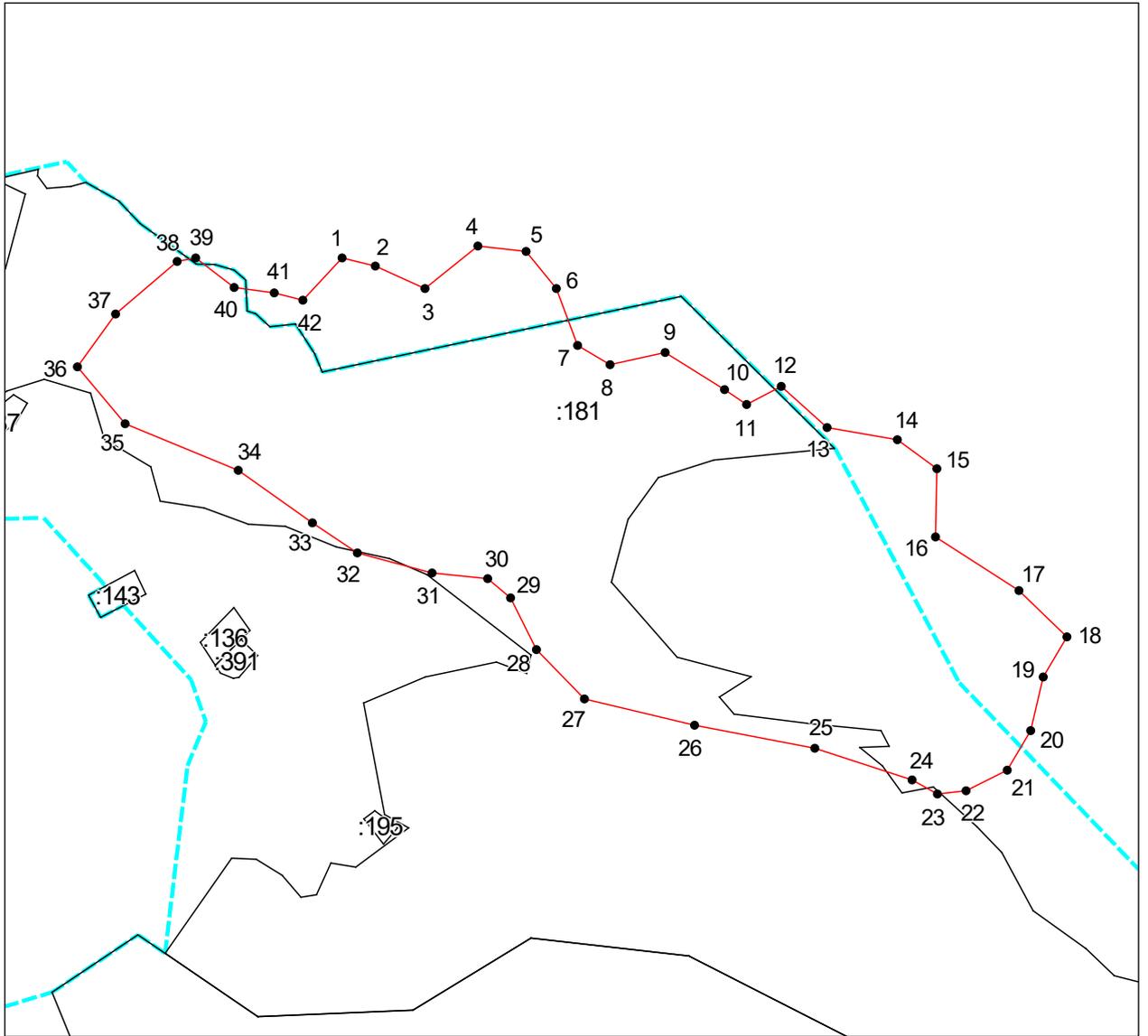
#### **Приложения:**

1. Список редких и исчезающих видов животных и растений.
2. Цифровые материалы (фотографии памятника)
3. Картограмма ООПТ

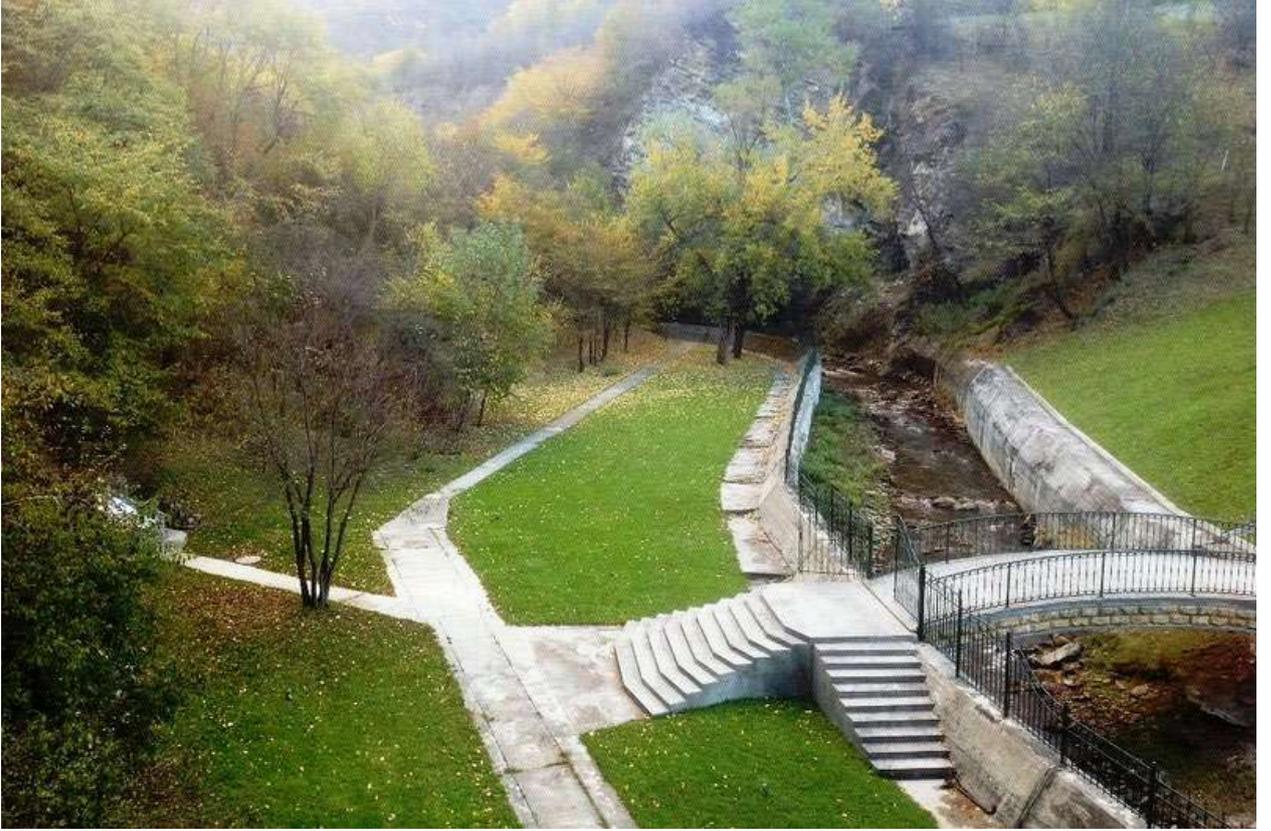
#### **Редкие и охраняемые виды**

Из растений и животных, занесенных в Красные книги России и Дагестана, в пределах памятника природы и его окрестностях встречается 10 видов высших растений (клен грузинский, пушкиния пролесковая, пальчатокоренник Дюрвиля, стальник маленький, жасмин кустарниковый, ятрышники вооруженный и раскрашенный, касатик вильчатый и др.), 10 видов насекомых (эмпуза среднеазиатская, красотел пахучий, большой дубовый усач, пчела-плотник, махаон, аскалаф пестрый и др.), 2 вида пресмыкающихся (разноцветный и закавказский полозы), 12 видов птиц (курганник, змеяд, орел-карлик, стервятник, филин, обыкновенная горлица и др.) и 3 вида млекопитающих (остроухая ночница, кожановидный нетопырь, лесная кошка).

# Картохема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





от 30.10.24 г. № 225

## **ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «КАРАДАХСКАЯ ТЕСНИНА»**

**1. Наименование: «Карадахская теснина».**

**2. Статус: региональный.**

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 13.04.1978г. № 124 «О признании уникальных ландшафтных, геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР».**

**4. Профиль: ландшафтный.**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Расположен в Гунибском районе (административный центр – с. Гуниб), в долине реки Квартах недалеко от села Карадах.

Из Махачкалы к памятнику природы можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам Махачкала-Гергебиль-Карадах-Карадахская теснина (дорога на Карадах).

**6. Занимаемая площадь: 7,5 га  
(охранная зона не установлена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы

осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

#### **8. Цель создания:**

Памятник природы создан в целях охраны уникального ландшафтного объекта «Карадахская теснина» и проведения научных, учебно-просветительских, эстетических мероприятий.

#### **9. Краткая характеристика:**

Ландшафтный памятник расположенный на границе Гунибского и Хунзахского районов, вдоль реки Квартах, правого притока р. Аварское Койсу, в 2,5 км восточнее с. Карадах. Ширина теснины 2-4 метра, высота 170 метров.

Глубокое ущелье в непосредственной близости от Карадахской теснины развито и на р. Аварское Койсу. В этом районе река пропиливает те же самые мощные толщи известняков, что развиты в Карадахской теснине. Фактически это единственно место на всем протяжении крупной реки Аварское Койсу, где можно наблюдать на ней своеобразную теснину.

Следует отметить, что ниже собственно Карадахской теснины эта река также протекает в чрезвычайно суженной долине, фактически тоже в теснине. В устьевой части развит каскад порогов и водопадов.

По геологическому строению теснина относится к известняковому Дагестану. Территория Известнякового Дагестана представлена системой вытянутых складок, образующие три антиклинальные зоны Карадахская теснина расположена в зоне прохождения реки Квартах Хиндахской антиклинали. Теснина образована из трех слоев известняка, который чередуется с пластами глинистых сланцев и по этим пластам идет активная эрозия. Известняк светло-желтого цвета, монолитный, практически без трещин. Непосредственно в основании мощной толщи известняков залегают слои глинистых сланцев. Некоторые из этих пластов имеют высокое содержание органики и являются горючими сланцами. Отсюда произошло и одно из названий теснины – Сланцевая.

Глубина вреза участков теснины – 30 м для внешнего, 15 м для центрального и 80 м для внутреннего (относительно оси складки) участка. Дно теснины находится на отметках 800-850 м.

Стены теснины местами сужаются до 2-4 м, поэтому над головой не видно неба, и даже в полдень здесь стоит полумрак. Поэтому аварцы называют теснину Бецькварили, что в переводе означает Темное или Слепое ущелье. На довольно значительной высоте в нескольких местах застряли сорвавшиеся сверху крупные многотонные каменные глыбы.

В 1930-1940 годы из-за стройки ГЭС, теснина была перегорожена плотиной высотой более 20 м, вследствие чего образовались мощные аллювиальные отложения, что привело к уменьшению высоты теснины.

Питание р. Квартах дождевое. Характерны бурные паводки. В частности, на бортах теснины можно наблюдать следы грязевых потоков на высоте 5-6 м выше

дна теснины. Данная особенность приводит к тому, что посещать теснину надо в строго определенное время с соблюдением правил безопасности. Так как, если дождь застанет человека в теснине, то спастись практически невозможно.

Глубокое ущелье в непосредственной близости от Карадахской теснине развито и на р. Аварское Койсу. В этом районе река пропиливает те же самые мощные толщи известняков, что развиты в Карадахской теснине. Фактически это единственно место на всем протяжении крупной реки Аварское Койсу, где можно наблюдать на ней своеобразную теснину.

В основном в районе теснины сильноэродированные почвы. Среди них, в том числе встречаются горные каштановые карбонатные маломощные почвы, а горно-коричневые выщелоченные почвы встречаются на склонах Гунибского плато.

Склоны Карадахской теснины почти лишены растительности. Кое-где могут встречаться небольшие участки, заросшие мхом, также встречаются некоторые виды папоротников (костенец волосовидный, костенец рута постенная), постенница иудейская, а у вершины – розетки колокольчика повислого.

По боковым склонам теснины растет низкоствольный лес, кавказским грабом, ивой козьей, кленом полевым, сосна Коха. Из кустарников встречается шиповник, барбарис, бузина черная, держи дерево, а по пойме реки – облепиха. Для травяного покрова характерны типичные злаки: пырей стройный, житняк гребенчатый. В верхней части склонов встречается бородач кровеостанавливающий, шалфей седоватый, дубровник обыкновенный, полынь ромашколистная.

Фауна пресмыкающихся Карадахской теснины более-менее богата.

**Беспозвоночные** изучены слабо. Много дневных бабочек можно встретить в ущелье в летнее время такие как – голубянка Шамиль, голубянка шейх, зорька зегрис. В Карадахской теснине довольно много диких пчел, устраивающих свои гнезда в Расхелинах на недоступной высоте. Такие скалы местные жители называют «медовыми». На прилегающих территориях можно встретить редкие и исчезающие виды такие как закавказский и разноцветный полозы. Из **земноводных** встречаются зеленая жаба, озерная лягушка.

**Пресмыкающиеся** имеют более богатый видовой состав. В самом ущелье и в окрестностях встречается кавказская агама, прыткая, полосатая и дагестанская ящерицы, обыкновенный и водяные ужи.

На территории и по окрестностям памятника из **орнитофауны** можно встретить много дневных хищных птиц – бородач, стервятник, белоголовый сип, черный гриф, беркут, канюк, сапсан. Из курообразных характерен кеклик, из совообразных филин, серая неясыть, домовый сыч и сплюшка. Много сизых голубей, белобрюхих и черных стрижей, скальных и городских ласточек.

Из **млекопитающих** по склонам и вдоль долины встречаются волк, лисица, заяц-русак, барсук, каменная куница, ласка.

Из растений и животных, занесенных в Красные книги России и Дагестана, в пределах памятника природы встречается 3 вида высших растений, 7 видов насекомых, 2 вида пресмыкающихся, 8 видов птиц и 1 вид млекопитающих (Список прилагается).

Теснина является популярным местом отдыха местных жителей и экскурсий, приезжающих из многих районов Дагестана.

Карадахская теснина представляет большой интерес и в историческом отношении. В период Кавказской войны здесь была организована добыча горючих сланцев, которая измерялась сотнями тонн в год, и производство пороха. Через Карадахскую теснину проходил один из важнейших путей Гуниб – Хунзах. Здесь была проложена довольно крупная дорога.

#### **10. Режим особой охраны:**

На территории памятника природы и его охранной зоны введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- проведение взрывных работ;
- добыча полезных ископаемых и строительных материалов;
- любые строительные работы;
- размещение свалок отходов производства и потребления;
- любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования.**

Проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий, туристические и учебные экскурсии, строительство временных сооружений объектов туристической инфраструктуры, а также объектов, обеспечивающих пребывание и безопасность рекреантов, в соответствии с проектами, получившими согласование с Минприроды РД.

#### **12. Меры охраны:**

- границы памятника природы необходимо обозначить на местности специальными предупредительными и информационными знаками;
- определить охранную зону;
- очистка территории памятника природы от мусора;
- усилить работу в части эколого - просветительской деятельности среди жителей Гунибского района и приезжих посетителей.

#### **13. Кадастровый номер: 05:26-9.1**

#### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация сельского поселения «сельсовет Кородинский».  
368345, Республика Дагестан, Гунибский район, с. Корода.

#### **Приложения:**

1. Список краснокнижных растений и животных
2. Карта-схема территории
3. Фотография на момент составления паспорта

**Список**  
**редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы**  
**«Карадахская теснина», 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. Горечавка Гроссгейма – *Gentiana grossheimii* Doluch.
3. Ломкоколосник скальный – *Psathyrostachys rupestris* (Alexeenko) Nevski

Насекомые:

1. Жужелица Адамса – *Carabus adamsi*.
2. **Жужелица венгерская – Carabus hungaricus.**
3. Бронзовка Шамиль – *Netocia schamil*.
4. Грушевая сатурния – *Saturnia pyri*.
5. Подалирий – *Iphiclides podalirius*.
6. Махаон – *Papilio machaon*.
7. Голубянка мелеагр – *Polyommatus daphni*.

Пресмыкающиеся:

1. Разноцветный полоз – *Coluber ravergieri* (Menetries, 1832).

Птицы

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

Млекопитающие

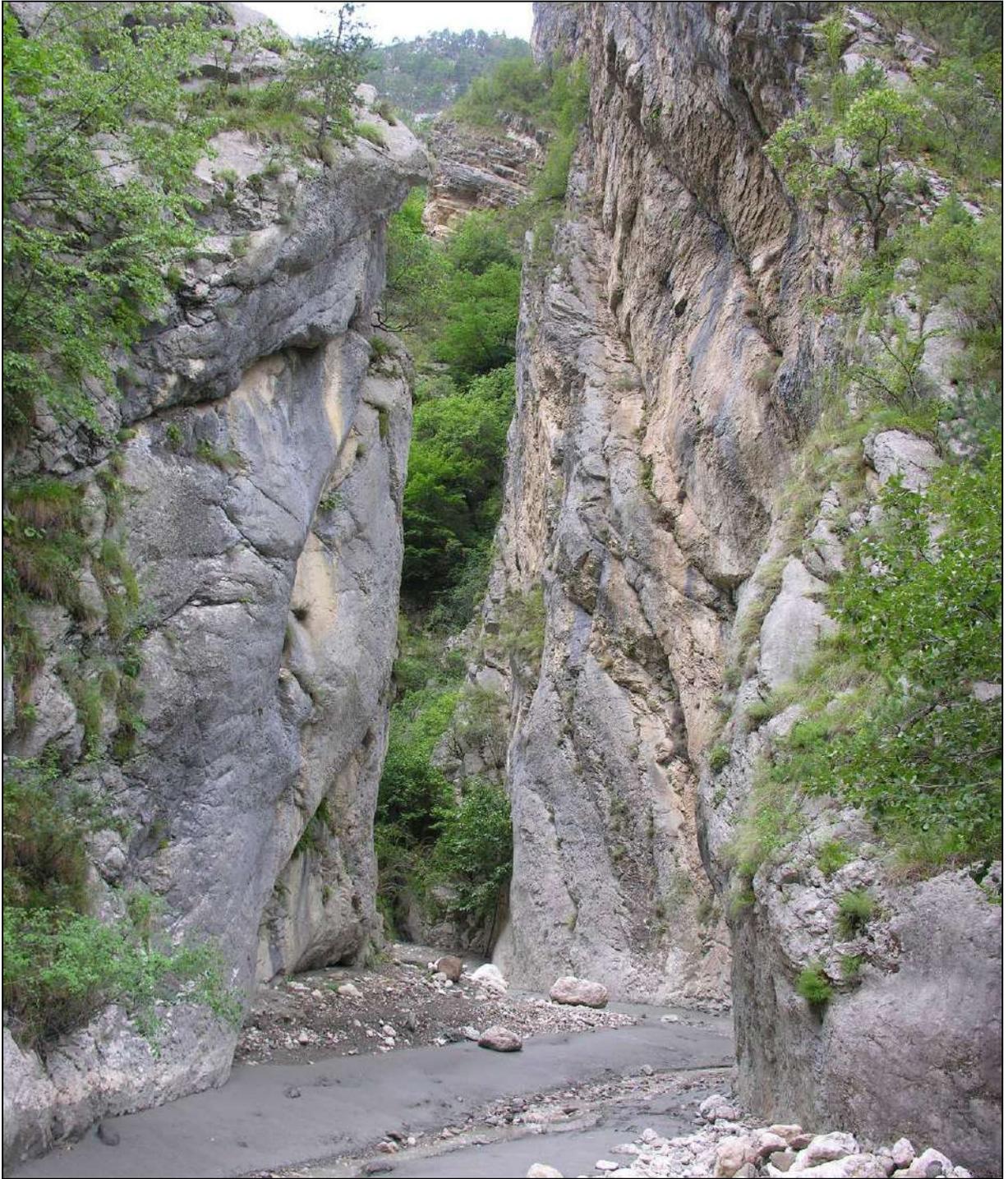
1. **Кавказская лесная кошка – Felis silvestris caucasica (Satinin, 1905)**

## Карта-схема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





## **ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ВОДОПАД ЧВАХИЛО»**

**1. Наименование:** «Водопад Чвахило»

**2. Статус:** региональный.

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 17.06.1981 г. № 199 «О признании уникальных ландшафтных геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль:** ландшафтный.

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Чародинском районе (административный центр – с. Цуриб) на реке Ойсор в центральной части Чародинского заказника, недалеко от населенного пункта Ритляб (Чародинский район).

Ближайшие населенные пункты – села Ритляб, Гимитль (Чародинский район).

Из Махачкалы в памятник природы можно попасть автомобильным транспортом по маршруту Махачкала – Цуриб – Гириб – Ритляб (и далее по дороге до водопада, не поворачивая в село Ритляб).

**6. Занимаемая площадь: 1 га  
(охранная зона не установлена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

**8. Цель создания:**

Памятник природы создан с целью охраны уникального ландшафтного объекта природы «Водопад Чвахило» и проведения научных, учебно-просветительных, эстетических и оздоровительных мероприятий.

**9. Краткая характеристика:**

Территория района памятника природы относится к мегантиклинорию Большого Кавказа (Милановский, 1968). В тектоническом плане она приурочена к структурам Бокового хребта. Для этой зоны характерно множество узких складок с практически вертикальным падением пластов, для ряда участков описывают наклонные и опрокинутые складки. Зона Бокового хребта отличается высокой интенсивностью геодинамической активности. Это приводит к тому, что выделение отдельных складчатых форм в этой зоне затруднено. Территория активно разбита множеством разломов.

Территория заказника сложена юрскими отложениями. Район памятника характеризуется господством глинистых сланцев нижней юры. В долине реки можно встретить крупные валуны песчаников, ориентировочно средней юры, которые были принесены из расположенной южнее и выше по течению зоны развития подобных пород.

Водопад расположен на р. Ойсор. Интересная особенность долины этой реки состоит в том, что она на большей части протяжения относительно широкая. В частности, р.Ойсор (Тлейсерух) имеет пойму шириной до 200 м. По этой пойме проложена автодорога. Сколь бы то ни было значимых сужений или теснин ниже водопада нет. Аналогичный характер имеет долина и выше того уступа, с которого срывается водопад. Эти особенности заставляют предположить, что

долина может быть в определенной степени проработана крупным долинным ледником последней стадии горного оледенения Кавказа. Непосредственно к югу от водопада расположен горный узел Бутнушуэр высотой 3933 м над ур. моря, непосредственно над долиной высота отрогов этого узла достигает 3409 м (г. Росольшоп). Этот массив относится к хребту Нукатль. Противоположный склон долины занят цепью Дария-Герулам. Высота горы Герулам (которая образует восточный борт долины), в глубине которой расположен водопад Чвахило, составляет 3156 м. На склонах этих гор имеются снежники.

Долина реки ниже водопада имеет высоту 2100 м, что дает глубину эрозионного расчленения в 1000 м.

Можно отметить, что глинистые сланцы в районе водопада имеют несколько вариаций. Через ряд пластов происходит интенсивная фильтрация воды вдоль правого берега реки. Что приводит к появлению обильных родников у этого борта. Весьма вероятно, что подобная фильтрация существенно ослабляет устойчивость сланцев и может привести к прорыву реки по этой ослабленной зоне с угрозой потери водопада.

Водопад находится на реке Ойсор, которая в 2 км ниже по течению от водопада принимает крупный левый приток и далее носит название Тлейсерух.

Склоны окрестных хребтов покрыты снежниками, которые не тают в течение всего года и дают начало многочисленным ручьям, которые стекают в виде падунов, пересекающих белыми полосами изумрудно-зеленые субальпийские луга в окрестностях водопада.

Непосредственно в зоне водопада в Ойсор впадает небольшой правый приток. Фактически, конус выноса этого притока формирует восточный фланг водопада. Сам водопад заложен в коренных отложениях и представляет собой каскад из трех основных ступеней (подробное описание см. ниже).

Согласно схеме климатического районирования Дагестана, территория памятника природы относится к району высокогорных водораздельных хребтов и плато с резко континентальным климатом, холодной зимой и прохладным летом (Гаджиева, Соловьев, 1996).

Климат здесь резко континентальный. Среднегодовое количество осадков на ближайшей метеостанции «Ириб» составляет 497 мм, а на территории памятника природы достигает 700-800 мм.

Средняя температура самого холодного месяца (января) составляет около  $-8^{\circ}\text{C}$ , а самого теплого месяца (августа) – около  $+10-12^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный температурный минимум достигает  $-37^{\circ}\text{C}$ , абсолютный максимум – до  $+30^{\circ}\text{C}$ . Снежный покров держится более 150 дней в году, а на гребнях и северных склонах высокогорных долин – круглогодично (Атлас Республики Дагестан, 1999).

Окрестности водопада, согласно почвенно-географическому районированию, относятся к Южному сланцевому округу Внутридагестанской горной провинции (Атлас Республики Дагестан, 1999).

Большая часть самого водопада занята выходами коренных пород. Вокруг них представлены, главным образом, горные луговые субальпийские и альпийские почвы (Почвенная карта ДАССР, 1990).

На скалах у водопада произрастают следующие виды растений: колокольчик аргунский, камнеломка хрящеватая, молодило кавказское, первоцвет мучнистолистный, костенец северный, костенец волосовидный, крупка моховидная, лук Кунта и другие.

У основания водопада встречаются некоторые виды осок, белозор болотный, кобрезия крупночешуйная, тмин обыкновенный и др.

Редких и охраняемых видов на территории памятника природы не отмечено.

Растительность прилегающих участков субальпийская и представлена, главным образом, мезофильными лугами. Преобладающими видами являются вейник тростниковидный, полевица плосколистная и полевица волосовидная. Местами, особенно на южных склонах, много злаков (душистый колосок и др.). Среди разнотравья наиболее часто встречаются буквица крупноцветковая, астранция Биберштейна и астранция наибольшая, при участии девясила крупноцветкового, видов герани (лесная, Рупрехта, плосколепестная), лютика (горнолюбивый, кавказский), клевера (волосистоголовый, седоватый), головчатки гигантской и язвенника опушенного.

Недалеко от памятника природы сохранились небольшие куртины сосново-березовых лесов.

Фауна беспозвоночных изучена слабо. В водах реки Ойсор у водопада встречаются ручейники и веснянки. Из ручейников характерны виды семейств Beraeidae (*Ernodes palpata* Mart.), Limnophilidae (*Drusus caucasicus* Mart., *Micropterna lerekensis* Mart., *Halesus digitatus* Schrk., *Limnophilus micridentatus* Mart.) и Sericostomatidae (*Silo proximum* Mart., *Protomyia tripartita* Mart., *Dinarthrum longiplicatum* Mart. и *D. mesoplicatum* Mart.). Хорошо представлен комплекс дневных бабочек, характерных для горных лугов – суворовки, желтушки, галатеи, шашечницы, крапивницы, репейницы и много видов голубянок. На каменистых склонах встречаются бархатницы, бризеиды, ликаоны. Из высокогорных видов совок следует отметить 2 вида рода *Cyrebia* (*C. luperinoides* G. и *C. anachoreta* H.-S.). Из редких и охраняемых насекомых отмечен только один вид – аполлон Нордмана.

Из рыб в бассейне реки Ойсор встречается форель, и может быть отмечен терский усач, который встречается ниже по течению. Фауна земноводных памятника природы включает 2 вида – зеленую жабу и малоазиатскую лягушку. Из пресмыкающихся отмечены кавказская ящерица, преимущественно населяющая каменистые склоны и осыпи. Из редких видов на субальпийских лугах вокруг памятника природы, по данным опроса, встречается кавказская гадюка.

Сравнительно богата орнитофауна памятника природы. Более всего характерны дневные хищные птицы (бородач, беркут, обыкновенный канюк, перепелятник, сапсан, обыкновенная пустельга) и воробьинообразные птицы (полевой и рогатый жаворонки, горный конек, луговой и черноголовый чеканы, горная чечетка, альпийская завирушка). Ущелья и выходы скал около водопада и в его окрестностях используют для гнездования клушица, городская и скальная ласточки, горихвостка-чернушка, черный и белобрюхий стрижи, сизый голубь. У водопада гнездится оляпка, которая кормится в бурных водах реки Ойсор ниже

водопада. Берега рек населяют также белая и горная трясогузки. Отмечен перевозчик. Из курообразных обычна серая куропатка, реже встречается перепел. По окраинам леса, недалеко от границ памятника природы, встречается кавказский тетерев.

Фауна млекопитающих альпийской зоны сравнительно бедна. Из крупных млекопитающих отмечен дагестанский тур, который довольно обычен на прилегающих склонах. По данным опроса, встречается бурый медведь. К обычным широко распространенным видам относятся волк, лисица, барсук, ласка, заяц-русак. Из мелких грызунов встречаются обыкновенная и гудаурская полевки, серый хомячок.

#### **10. Режим особой охраны.**

на территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

размещение свалок отходов производства и потребления;

добыча полезных ископаемых и строительных материалов;

промысловая, спортивная и любительская охота;

любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования.**

проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий;

туристические и учебные экскурсии.

#### **12. Меры охраны:**

Обозначение границ памятника природы на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы и т.п.);

определение охранной зоны;

запрет на въезд и мойку автотранспорта;

очистка прилегающей к водопаду территории от мусора;

#### **13. Кадастровый номер: 05:39-9.1**

#### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона.**

Администрация муниципального образования «сельсовет Гиблибский».

368459, Республика Дагестан, Чародинский район, с. Гиблиб, ул. Гиблибская, дом 3.

#### **Приложения:**

1. Картосхема территории

2. Фотография на момент составления паспорта
3. Список краснокнижных животных и растений.

**Список редких и исчезающих видов животных памятника природы «Водопад Чвахило» и прилегающих территорий, занесенных в Красные книги России и Дагестана**

(жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)

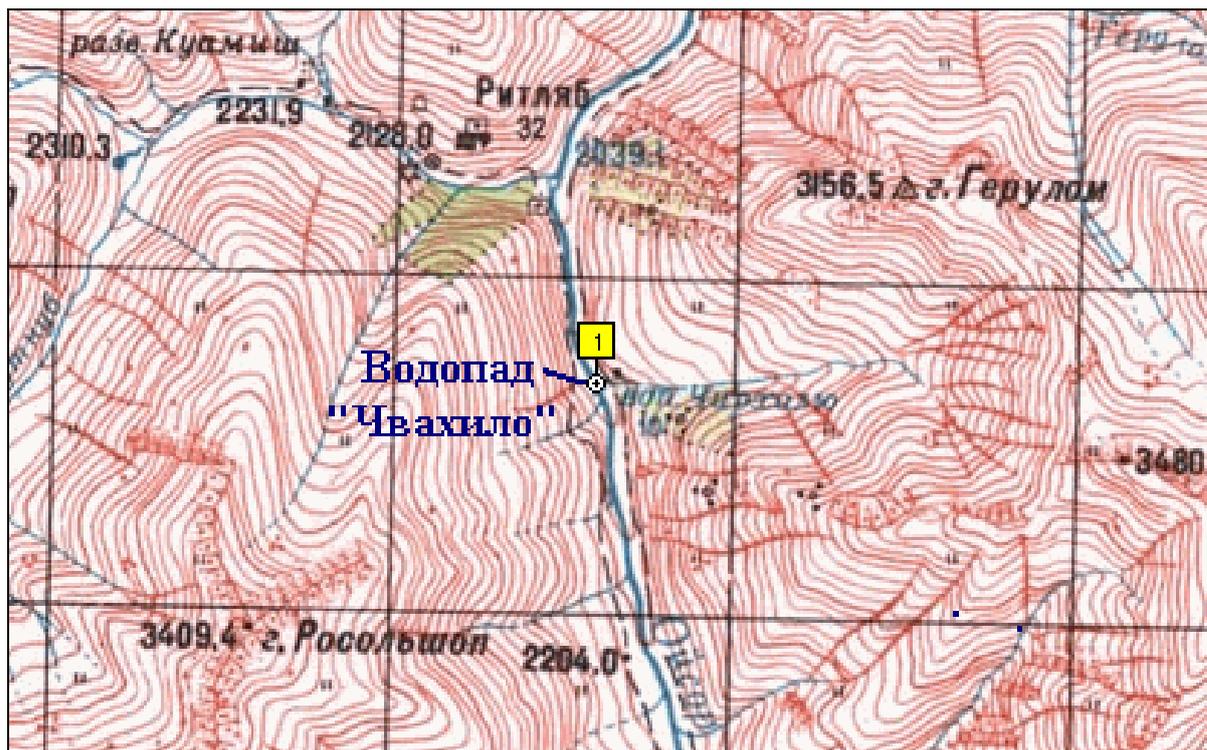
Насекомые:

1. Аполлон Нордмана – *Parnassius nordmanni*

Птицы:

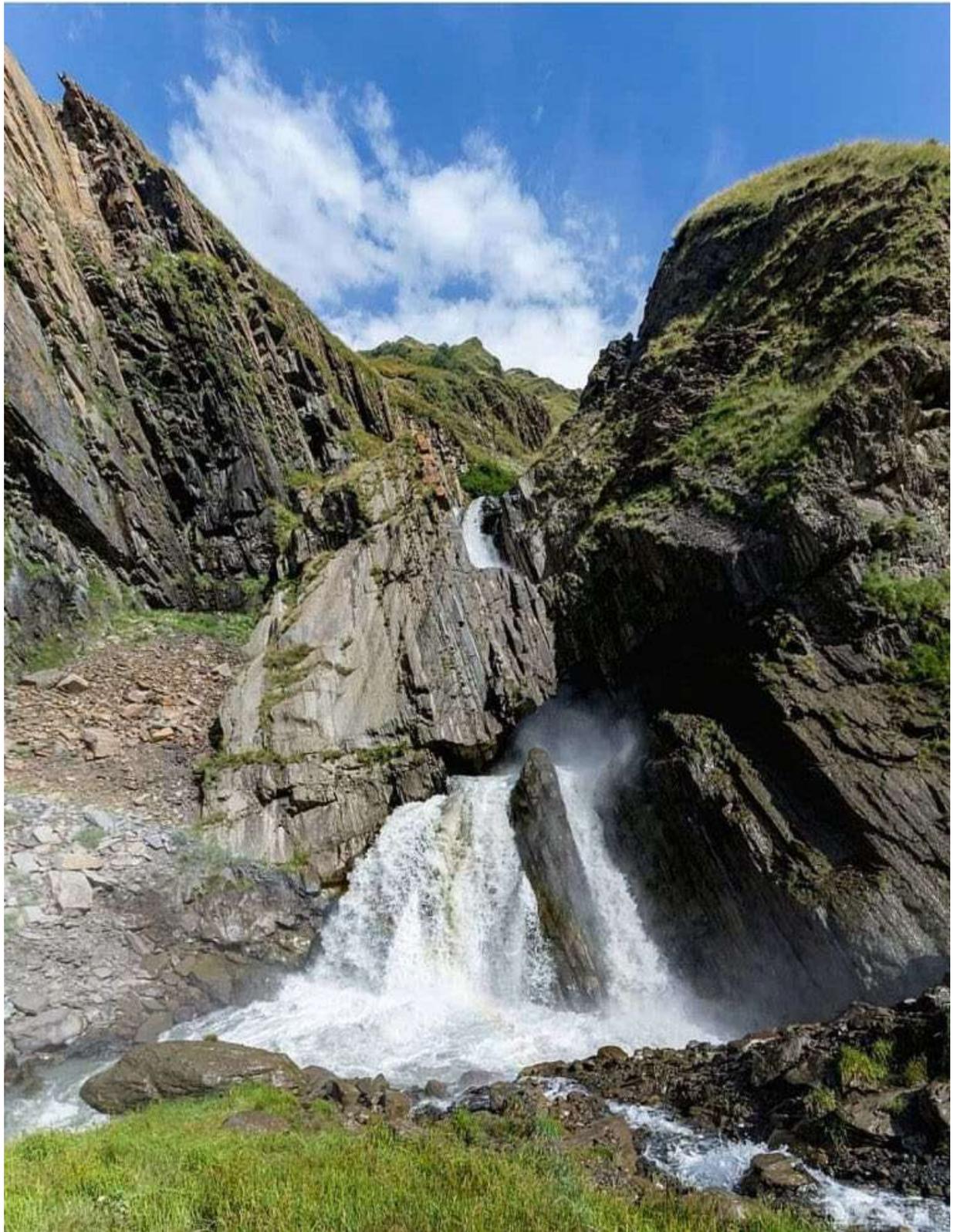
1. Беркут – ***Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).**
2. Бородач - ***Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758).**
3. Белоголовый сип – ***Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).**
4. Сапсан – ***Falco peregrinus* (Tunstall, 1771).**
5. Кавказский тетерев – ***Lururus mlkosiewiczzi* (Taczanowski, 1875).**

## Картосхема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





от 30.10.24 г. № 225

## **ПАСПОРТ**

### **ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «КУГСКИЙ ЭОЛОВЫЙ ГОРОД»**

**1. Наименование: «Кугский эоловый город»**

**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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 13.04.1978 г. № 124 «О признании уникальных ландшафтных, геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР».**

**4. Профиль: Геоморфологический**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Хивском районе (административный центр – с. Хив), в среднегорьях междуречья Чирахчая и верховий Карчагсу. Ближайшие населенные пункты – селения Куг и Хив (Хивский район).

С Махачкалы в памятник природы можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам Махачкала – Хив – Куг и Махачкала – Касумкент – Кошкент – Куг.

**6. Занимаемая площадь 100 га  
(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Памятник природы создан для охраны уникального комплекса остатков выветривания, пещер и гротов урочища «Кугский эоловый город и проведения научных, учебно-просветительных и эстетических мероприятий

## **9. Краткая характеристика:**

Памятник природы расположен на северном крыле мегантиклинория Большого Кавказа в области контакта между Восточным и Юго-восточными сегментами Кавказа (Милановский, 1968). Специфика тектонического режима территории определила своеобразие её тектонического и геологического строения.

На территории памятника сказывается влияние складок, простирающихся сюда с северо-запада из области мезозойской складчатости (Сланцевый Дагестан). Собственно памятник приурочен к северо-восточному крылу Фригской антиклинали (Физическая география Дагестана, 1996). Осевая часть антиклинали сложена глинистыми сланцами нижней юры. Крылья сложены преимущественно песчаниками средней юры. Устойчивые к эрозии пласты песчаника формируют хребет, трассирующий северо-восточное крыло антиклинали. Это хребет Яргивекиль высотой 1446 м (г. Сув). Севернее этот хребет через седловину перевала Гарзигуль переходит в одноименный хребет высотой до 1773 м. Хребет в целом представляет собой куэсту с пологим падением слоев в северо-восточном направлении. На юго-востоке этот хребет рассечен долинами рек Чирахчай и Яргильчай. Подрезка неустойчивых склонов этими реками обусловила то, что целый отрог хр. Яргивекиль площадью в несколько квадратных километров оторвался от основной части хребта и сполз в юго-восточном направлении.

Уровень дна долины р. Яргильчай находится на отметках 900-950 м, соответственно долина врезана на 100-150 м в склон хребта. Именно такую мощность имеет оползневый блок. Общий объем оползневого тела можно оценить в 100 млн. м<sup>3</sup>.

Поверхность оползневого тела разбита многочисленными трещинами на ряд блоков причудливой формы. Некоторые из трещин (более 20) фактически являются пещерами, в которых местное население хранит снег и использует как холодильники. Можно предполагать, что система подземных трещин в данном районе образует обширный подземный лабиринт, который до настоящего времени не исследован.

Песчаники отличаются слабой сцементированностью и легко поддаются обработке под действием экзогенных факторов. Наиболее причудливые формы образуются при воздействии ветра. Благодаря этому воздействию поверхность отдельных блоков сильно отпрепарирована, и сформирован причудливый рельеф с различными эоловыми формами (рис. 1). Подобные эоловые формы в виде ниш выдувания, гребней, причудливо изрезанных пластов, башен и т.д. широко распространены в зоне выхода песчаников средней юры. Размеры отдельных форм рельефа, созданных этим агентом, могут достигать 10-15 метров.

Территория памятника природы относится к бассейну реки Рубас, а именно к ее правому притоку – р. Карчагсу.

Река Яргильчай течет вдоль крыла антиклинали и, соответственно, вдоль хребтов Яргивекиль и Гарзигуль на протяжении более чем 20 км. С этих хребтов в реку впадает несколько небольших притоков. В нижнем течении река носит название Ергарчай и является правым притоком реки Карчагсу.

Питание рек в окрестностях памятника природы дождевое. Характерна глубокая зимняя межень и кратковременные паводки летом и осенью.

К югу от памятника природы располагается глубоко врезанная долина р. Чирахчай. Водораздел между бассейнами Рубаса и Чирахчая отстоит от долины последней менее чем на 1 км. Вероятно, часть подземного стока из района памятника природы может направляться в бассейн Чирахчая.

Территория памятника природы расположена на границе Южного климатического подрайона района Предгорного Дагестана (с умеренно-континентальным климатом, умеренно-холодной зимой и теплым летом) и района Внутригорных котловин (с континентальным климатом, умеренно-холодной зимой и умеренно-теплым летом) (Гаджиева, Соловьев, 1996).

Среднее годовое количество осадков составляет 600-700 мм (ближайшая метеостанция «Хив» – 575 мм). Большая часть осадков выпадает в теплый период.

Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой около -4°C. Самый теплый месяц – июль, среднемесячная температура которого доходит до +15°C. Абсолютный минимум достигает -27°C, абсолютный максимум – +35°C. Средняя годовая температура составляет примерно +8°C.

Устойчивый снежный покров, как правило, устанавливается во второй половине ноября. Сходит снежный покров в первой половине марта. Число дней в году с устойчивым снежным покровом колеблется от 80 до 120

Территория памятника природы, согласно почвенно-географическому районированию, относится к Южному сланцевому округу Внутридагестанской горной провинции (Атлас Республики Дагестан, 1999).

Большая часть покрыта здесь горными бурыми лесными остаточно-карбонатными и дерново-карбонатными слабосмытыми среднемощными средне- и малогумусными почвами (Почвенная карта ДАССР, 1990).

Почти всю территорию памятника природы занимает широколиственный лес. Основным и единственным доминантом здесь служит граб кавказский. Из деревьев первого яруса единично встречаются бук восточный, дуб пушистый и некоторые другие. В составе подлеска много лещины обыкновенной, встречаются боярышник, жимолость каприфоль, клен полевой, бересклет бородавчатый и

другие. На более открытых местах и вне леса чистые заросли образует рододендрон желтый.

В составе травостоя леса весной отмечаются пролеска сибирская, адокса мускусная, фиалка сомхетская, первоцвет Сибторпа, хохлатка Маршалла, пушкинияпролесковая и некоторые другие. Довольно часто встречаются различные виды папоротников. В трещинах скал растут костенец зеленый, костенец рута постенная, костенец волосовидный, многоножка обыкновенная и другие виды. Из цветковых растений часто встречаются виды осок, коротконожка лесная, ежа сборная и некоторые другие.

Из редких видов здесь отмечены костенец черный, пушкинияпролесковая, анакампис пирамидальный, ятрышник раскрашенный, жасмин кустарниковый, первоцвет Сибторпа.

Фауна беспозвоночных изучена слабо. На территории памятника природы и прилегающих участках обитает несколько видов насекомых, занесенных в Красные книги России и Дагестана, в том числе кавказская жужелица, красотел пахучий, жук-олень, большой дубовый усач, пчела-плотник, грушевая сатурния, махаон, подалирий, черный апполон, аскалаф пестрый и др.

Из земноводных отмечены только зеленая жаба и малоазиатская лягушка. Пресмыкающихся также мало. На лугах и остепненных склонах с зарослями кустарников отмечена прыткая ящерица, а на каменистых склонах довольно обычна кавказская ящерица. По опушкам леса и на окраине села редко встречается обыкновенная медянка.

Фауна гнездящихся птиц представлена лесными и горно-луговыми видами. В лесах и по опушкам гнездятся обыкновенный канюк (рис. 4), перепелятник, серая неясыть, сплюшка, вяхирь, черный дрозд, деряба, сойка, крапивник, зяблик и др. На прилегающих послелесных и субальпийских лугах обычны обыкновенная пустельга, горный конёк, полевой жаворонок, обыкновенная каменка. Здесь же часто можно наблюдать охотящихся или парящих в поисках падали хищных птиц – беркута, бородача, стервятника, белоголового сипа. Многочисленны черный и белобрюхий стрижи и ласточки.

В районе этого памятника природы З.М. Амирхановым была сделана пока единственная для Дагестана находка гигантской вечерницы – дендрофильного лесного вида из отряда рукокрылых (Красная книга Дагестана, 2009). Кроме того, здесь обнаружен еще один редкий вид летучих мышей – малый подковонос, который, вероятно, использует пещеры Кугского эолового города для зимовки. Из других представителей летучих мышей чаще всего наблюдаются поздний кожан и нетопырь-карлик, встречается также двухцветный кожан.

В окрестностях памятника природы отмечаются типичные для данной зоны виды млекопитающих – косуля, дикий кот, кабан, лисица, волк, барсук, каменная куница, ласка. Из мелких зверей здесь обычны лесная соня, общественная полевка, домовая мышь, а ближе к селу встречается серая крыса.

## **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

промысловая, спортивная и любительская охота;

проведение взрывных работ;  
добыча полезных ископаемых и строительных материалов;  
прокладка дорог и других коммуникаций;  
выпас скота;  
рубка леса и уничтожение древесно-кустарниковой растительности;  
размещение свалок отходов производства и потребления;  
пуск палов и выжигание травянистой растительности;  
установка палаток, устройство привалов и ночлегов, разведение костров;  
проведение зрелищных, массовых и спортивных мероприятий;  
строительство капитальных объектов жилого и хозяйственного назначения, не связанных с выполнением задач, возложенных на памятник природы;  
предоставление земельных участков в частную собственность;  
любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования.**

Проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий, туристические и учебные экскурсии, строительство временных сооружений объектов туристической инфраструктуры, а также объектов, обеспечивающих пребывание и безопасность рекреантов, в соответствии с проектами, получившими согласование с Минприроды РД.

#### **12. Меры охраны:**

обозначение границ памятника природы на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы и т.п.);

определение охранной зоны;

продолжить работы по инвентаризации биоразнообразия памятника природы; особое внимание надо уделить изучению фауны летучих мышей Кугских пещер;

усиление эколого-просветительской деятельности среди местного населения.

#### **13. Кадастровый номер 05:18-9.1**

#### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация сельского поселения «село Куг», Хивский район РД.

#### **Приложения:**

1. Список краснокнижных растений и животных
2. Картасхема территории

### 3. Фотография на момент составления паспорта.

## **Список редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы «Кугский золотой город», занесенных в Красные книги России и Дагестана**

(жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)

### Растения:

1. Костенец чёрный – *Asplenium adiantum-nigrum* L.
2. Пушкиния пролесковая – *Puschkinia scilloides* Adams
3. **Анакамптис пирамидальный – *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.**
4. **Ятрышник раскрашенный – *Orchis picta* Loisel.**
5. Жасмин кустарниковый – *Jasminum fruticans* L.
6. Первоцвет Сибторпа – *Primula sibthorpii* Hoffm.

### Насекомые:

1. Махаон – *Papilio machaon*.
2. **Красотел пахучий – *Calosoma sycophata*.**
3. Жужелица Адамса – *Carabus adamsi*.
4. **Жужелица кавказская – *Carabus caucasicus*.**
5. Закавказский жук-олень – *Lucanus ibericus*.
6. Усач большой дубовый – *Cerambyx cerdo acuminatus*.
7. **Пчела-плотник – *Xylocopa valga*.**
8. Ксилокопа фиолетовая – *Xylocopa violaceae*.
9. Грушевая сатурния – *Saturnia pyri*.
10. Лента орденская малиновая – *Catocala sponsa*.
11. Подалирий – *Iphiclides podalirius*.
12. Медведица-госпожа – *Callimorpha dominula*.
13. Аскалаф пестрый – *Ascalaphus macaronius*.
14. Медведица Гера – *Callimorpha quadripunctaria*.
15. **Аполлон черный – *Parnassius mnemosyne*.**

Птицы:

1. Беркут – *Aquilachrysaetos* (Linnaeus, 1758).
2. Бородач – *Gypaetusbarbatus* (Linnaeus, 1758).
3. Стервятник – *Neophronpercnopterus* (Linnaeus, 1758).
4. Черныйгриф – *Aegypiusmonachus* (Linnaeus, 1766).
5. Белоголовыйсип – *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).
6. Сапсан – *Falcorperegrinus* (Tunstall, 1771).
7. Филин – *Bubobubo* (Linnaeus, 1758).

Млекопитающие:

1. Малый подковонос – *Rhinolophushyposideros* (Bechstein, 1800).
2. Гигантскаявечерница – *Nyctaluslasiopterus*(Scherber, 1780)  
Кавказскаялеснаякошка – *Felissilvestriscaucasica*(Satinin

## Картосхема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





от 30.10.24 г. № 225

**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ МОЖЖЕВЕЛОВАЯ РОЩА УРОЧИЩА  
«СОСНОВКА»**

**1. Наименование: «Сосновка».**

**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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Правительства Республики Дагестан от 15.03.2004 г. № 80 «Об объявлении можжевелевой рощи урочища «Сосновка» в Ногайском районе Республики Дагестан памятником природы республиканского значения»**

**4. Профиль:** ботанический.

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Ногайском районе в 20 км к югу от пос. Червленые Буруны на землях АОЗТ племзавода «Червленые Буруны». Из Махачкалы к памятнику природы «Сосновка» можно попасть автомобильным транспортом (проезд через поселки Терекли-Мехтеб или Червленые Буруны).

**6. Занимаемая площадь: 975 га  
(охранная зона не определена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы

осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

### **8. Цель создания:**

Основной целью объявления урочища «Сосновка» памятником природы является сохранение и расширение уникальных реликтовых зарослей можжевельника продолговатого в естественном состоянии.

### **9. Краткая характеристика:**

Можжевельная роща в урочище «Сосновка» представляет собой уникальный участок природы, где произрастает можжевельник продолговатый (синонимы: длиннолистный, кавказский) – *Juniperus communis subsp. oblonga* (Vieb.) Galushko, который относится к подвиновым эндемикам Кавказа. По некоторым данным (которые нуждаются в дополнительной проверке и специальном исследовании), возраст отдельных деревьев, судя по спилам, составляет 600-700 лет. Территория памятника природы располагается в северной части Терско-Каспийского передового прогиба в зоне перехода от Прикумской системы поднятий на Ногайской ступени над Ортатюбинским поднятием. В то же время интенсивное неотектоническое погружение нивелирует особенности строения фундамента. В качестве основных рельефообразующих агентов выступают экзогенные процессы.

Поверхностных водотоков на территории памятника природы нет. Подземные воды залегают глубоко, что связано с высоким гипсометрическим положением территории.

Большое значение имеют конденсационные воды, однако их запасы чрезвычайно скудны. Это подтверждает легкость, с которой происходит исчезновение растительности при выпасе скота на территории таких ландшафтов.

В современных условиях определенное значение играют артезианские колодцы, вокруг которых формируются небольшие пруды и болотца, однако в силу большой мощности песчаных отложений на территории памятника и в сопредельных районах, свободно изливающиеся воды быстро фильтруются.

Территория памятника природы относится к Терско-Кумскому району переходного климата от пустынь умеренного пояса к полупустыням умеренного пояса с умеренно-мягкой зимой (Гренадер, 1972). Климат здесь континентальный засушливый, с годовым количеством осадков менее 300 мм. Абсолютный температурный минимум – -35°C (январь, февраль), максимум – +43°C (август). Среднемесячная температура января (самый холодный месяц) – -2,8°C, июля (самый жаркий месяц) – +24,9°C. Лето знойное, с суховеями; для территории свойственна частая повторяемость засух. Зима отличается небольшой суммой осадков (в среднем около 110 мм), из-за чего снежный

покров слабо выражен. В зимний период нередки туманы. Весна отличается быстрым ростом температур и засушливостью. В течение всего года господствуют ветры восточного направления; характерны также северо-восточные, юго-восточные, а также западные и северо-западные ветры.

Согласно почвенно-географическому районированию региона, территория памятника природы относится к Ногайскому песчаному округу Прикаспийской провинции светло-каштановых почв, солонцово-солончаковых комплексов и песков.

Всего во флоре памятника природы отмечено 130 видов высших растений. Несмотря на относительно однородный ландшафт, растительность на территории урочища Сосновка представлена различными сочетаниями основных доминантов песчаной и полупустынной флоры. Основными средообразующими видами здесь являются можжевельник продолговатый и скумпия кожевенная, образующие местами довольно густые заросли.

На прилегающей к песчаным буграм территории растительность представлена песчаными степями. В весенний период травяной покров здесь сомкнутый и, в основном, представлен эфемерными видами (костер мягкий, анизанта стерильная, бурачек пустынный, мятлик луковичный и др.). Из разнотравья встречаются шалфей дубравный, местами шалфей эфиопский, коровяк фиолетовый, чабрец Маршалла, касатик кожистый и некоторые другие. В летний период, после ухода эфемеров, появляются многолетние злаки и разнотравье. Среди злаков наиболее часто встречаются ковыль перистый и житняк сибирский. Из разнотравья доминантом выступает полынь Лерха, которая преобладает в составе растительности во второй половине лета и осенью. В этот период травостой более разреженный, чем в весенний период, хотя высота его увеличивается до 20–30 см по сравнению с весной.

Можжевеловая роща – уникальное образование в зоне полупустынь Северного Дагестана. От окружающих ландшафтов она отличается присутствием некоторых элементов фауны **беспозвоночных**, характерных для горно-предгорной части Дагестана. Фауна насекомых плохо изучена и требует дальнейших исследований в разные сезоны года.

Время активности большинства видов приходится на наиболее увлажненные периоды теплого сезона года – весну и начало лета. Из дневных бабочек в весеннее время и в начале лета заметны белянки (репница, эдуза). Весной кратковременно появляются зорьки (*Anthocharis cardamines*, *Euchloe ausonia*). С конца весны обычны желтушки (*Colias erate*), махаон; в период вегетации разнотравья активны перламутровки и шашечницы. В середине лета многочисленны сатиры (*Hyponerphela lupina*, *Maniola jurtina*). Весь теплый период летают сенницы (*Coenonympha pamphilus*), голубянка-икар (*Polyommatus icarus*), *Plebeius argus*, перламутровка пандора (*Argynnis pandora* Den.&Schiff.) и др. Из голубянок наиболее часто встречаются *P. argus* (L.) и *P. maracandicus* Ersch. (в начале – середине мая). Горно-предгорные элементы летом представлены бризеидой (*Chazara briseis* L.) и персефоной (*C. persephone* Hbn.), весной – боярышницей (*Aporia crataegi* L.) и крушинницей (*Gonepteryx rhamni* L.). Ночные бабочки не изучены.

Фауна жуков заметно обеднена и плохо изучена. Это связано со скрытным и ночным образом жизни большинства видов. Заметна концентрация фауны вокруг кустов можжевельника, где режим увлажнения более стабильный. В общем, здесь встречаются те же виды, которые характерны для песков Ногайского заказника: чернотелки (*Pimelia capito*, *Tentyria nomas*, *Platyope leucogramma*), златки (*Sphenoptera*); на цветах – жуки-нарывники (*Ludis algiricus* L., *L. syriacus* L.), майки (*Meloe*), горбатки, пыльееды (*Podonta daghestanica* Reitt.), *Otophlus proteus* Kirsch., лисички (*Amphicoma vulpes* F.), оленки, кузьки, мелкие бронзовки, хрущи (мраморный *Polyphilla fullo* L., белый *P. alba* Pall., волосатый *Anoxia pilosa* F., восточный *A. orientalis* Kryn.). На незаросших участках песков обитает щипавка буцида (*Scarites bucida* Pall.). Горно-предгорные элементы представлены венгерской жужелицей (*Carabus hungaricus*).

Из перепончатокрылых встречаются *Scolia hirta* Schrank., паразитирующая на бронзовках, бескрылые немки (*Mutillidae*), одиночные осы (*Pompilus*), призраивающие свои яйца на парализованных ими пауках.

Из пауков, помимо степных, отмечаются более мезофильные виды. Из семейства *Thomisidae* многочисленны *Tibellus oblongus* Walck., *T. maritimus* Menge, *Xysticus cristatus* Cl., *X. ulmi* Hanhn, *Misumena vatia* Cl., *Philodromus aureoles* Cl. Встречается ярко-зеленая *Micrommata virescens* Cl. (семейство *Sparassidae*). Из кругопрядов (*Argiopidae*) отмечены довольно крупный *Araneus quadratus* Cl., *A. proximus* Kulcz., *Singa hamata* Cl.; из семейства *Salticidae* – виды родов *Sitticus*, *Euophorus*, *Heliophanus flavipes* Hahn. Встречаются крупные крестовики (*Araneus angulatus* Cl., *A. marmoreus* Cl., *A. diadematus* Cl., *A. ocellatus* Cl.).

### **Позвоночные животные.**

В связи с отсутствием водоемов, **рыб** в фауне памятника природы «Сосновка» нет. Фауна **земноводных** сильно обеднена и включает всего 2 вида: обыкновенную чесночницу (редка, встречается недалеко от водоемов, разливов артезинских скважин) и зеленую жабу (обычна).

Из **пресмыкающихся** в памятнике природы достоверно зарегистрировано 7 видов, а всего могут быть встречены 11 видов, которые отмечены нами на прилегающих территориях. К характерным обитателям закрепленных песков относятся быстрая ящурка, полосатая ящерица, желтобрюхий полоз, ящеричная змея; изредка здесь можно встретить также восточную степную гадюку. На открытых песчаных участках живут круглоголовки (вертихвостка и ушастая), разноцветная ящурка, песчаный удавчик, а в закустаренных песках – также степная агама.

На территории памятника природы отмечено пребывание 78 видов **птиц**, в том числе гнездится 38-41 вид. Доминирует фауна степей и полупустынь, представленная такими видами как огарь, журавль-красавка, стрепет, авдотка, хохлатый, степной и полевой жаворонки, полевой конек, каменка-плясунья. Древесно-кустарниковая растительность привлекает на гнездование лугового луня, курганника, змеяда, кобчика, обыкновенную пустельгу, серую куропатку, вяхиря, сплюшку, зеленого дятла, обыкновенного жулана, чернолобого сорокопута, сороку,

серую ворону, белоусую славку, обыкновенную лазоревку, большую синицу, черноголовую овсянку. Рядом с человеческим жильем гнездятся домовый сыч, сизый голубь, удод, деревенская ласточка, белая трясогузка, обыкновенный скворец, домовый и полевой воробьи. В летнее время территория памятника природы используется как кормовые угодья рядом видов, которые гнездятся в сопредельных районах Ногайской степи. К их числу относятся могильник, чеглок, кобчик, степная пустельга, розовый скворец, грач и др.

На пролете встречается много хищных (осоед, черный коршун, болотный, полевой и степной луни, перепелятник, обыкновенный канюк, степной орел) и воробьиных (береговая ласточка, воронок, луговой и краснозобый коньки, желтая трясогузка, пеночки весничка и теньковка, малая и серая мухоловки, луговой чекан, зяблик, юрок, коноплянка, чиж, обыкновенная зеленушка, черноголовый щегол, обыкновенная чечевица и др.) птиц. На зимовку из северных районов сюда прилетают зимняк и серый сорокопут.

Всего на территории памятника природы встречается 21 вид млекопитающих и предполагается обитание еще двух видов. Здесь отмечаются млекопитающие, характерные во многих местах низменной части Дагестана для заросших песчаных бугров. Доминирующими фоновыми видами в этом биотопе являются заяц-русак (10-20 особей/1000 га), гребенщукочная песчанка, обыкновенная слепушонка, лисица обыкновенная. Изредка встречаются ушастый ёж, большой и малый тушканчики, шакал. На пониженных межрядовых участках довольно обычны поселения слепыша гигантского, имеющего здесь достаточно высокую плотность населения (5-10 особей/га), что говорит о наличии благоприятных условий для жизни этого вида. Из других особенностей можно отметить то, что данная территория очень бедна грызунами, которые в аналогичных биотопах, но при отсутствии зарослей можжевельника, концентрируются в подобных местах. Из лесных видов млекопитающих здесь не отмечен ни один вид.

Из растений и животных, занесенных в **Красные книги России и Дагестана**, в пределах памятника природы встречается 8 видов высших растений, 6 видов насекомых, 1 вид земноводных, 4 вида пресмыкающихся, 11 видов птиц. Из редких млекопитающих здесь установлено пребывание одного вида (гигантский слепыш) и предполагается еще двух (перевязка и степной хорек).

#### **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

проведение всех видов рубок и заготовки древесины, кроме выборочных санитарных рубок;

заготовка второстепенных лесных ресурсов (пней, коры, новогодних «ёлочек» и др.) и осуществление побочного лесопользования (сенокошение, пастьба скота, заготовка и сбор дикорастущих плодов, ягод, лекарственных трав, технического сырья и др.);

проведение строительных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и дорог;  
установка палаток, устройство привалов и ночлегов, разведение костров;  
пуск палов и выжигание травянистой растительности;  
любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды деятельности:**

Туристические и учебные экскурсии, сбор гербариев, зоологические и фенологические наблюдения.

#### **12. Меры охраны:**

перекрытие подъездных путей к памятнику природы (вглубь лесного массива), чтобы предотвратить несанкционированный въезд транспорта, оставив только одну дорогу общего пользования;

определение охранной зоны;

организация системы мониторинга за состоянием можжевельной рощи и изучение экосистемы можжевельных редколесий и её компонентов. В т.ч., в первую очередь, необходимо организовать систему лесопатологического мониторинга и наблюдения за ходом естественного семенного возобновления можжевельника;

проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, в т. ч. выборка из древостоя усыхающих и заселенных вредителями и пораженных болезнями поврежденных деревьев, очистка леса от захламления;

проведение профилактических мероприятий по защите лесных насаждений от вредителей и болезней, а также истребительных мероприятий в очагах вредителей леса, используя биологические методы борьбы;

усиление материально-технической базы служб охраны и повышение квалификации инспекторов;

проведение профилактических противопожарных мероприятий (пропашка противопожарных полос вокруг дорог общего пользования и по периметру границ памятника природы);

усиление эколого-просветительской деятельности среди местного населения.

#### **13. Кадастровый номер: 05:03-9.2**

#### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

АОЗТ племзавод «Червленые Буруны».

368853, Республика Дагестан, Ногайский район, село Червленые Буруны.

#### **Приложения:**

1. Список краснокнижных растений и животных

2. Картосхема территории

3. Фотография на момент составления паспорта

Список редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы

«Сосновка» прилегающих территорий,

занесенных в Красные книги России и Дагестана

(жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)

Растения:

1. **Безвременник яркий** – *Colchicum laetum* Stev.
2. **Касатик кожистый** – *Iris scariosa* Willd. ex Link.
3. **Ятрышник раскрашенный** – *Orchis picta* Loisel.
4. Эриантус Равенны – *Erianthus ravennae* (L.) Beauv.
5. Императа цилиндрическая – *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch.
6. **Ковыль перистый** – *Stipa pennata* L.
7. **Астрагал каракугинский** – *Astragalus karakugensis* Bunge
8. Астрагал Леманна – *Astragalus lehmannianus* Bunge

Насекомые:

1. Сколия степная – *Scolia hirta* Scshrenck
2. **Пчела-плотник** – *Xylocopa valga* Gerst.
3. Махаон – *Papilio machaon* L.
4. Меллитурга булавоусая – *Melliturga clavicornis* Latr.
5. **Красотел пахучий** – *Calosoma sycophanta* L.
6. Щипавка буцида – *Scarites bucida* Pallas.

Земноводные:

1. Обыкновенная чесночница – *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768).

Пресмыкающиеся:

- ? Степная агама – *Trapelus sanguinolentus* (Pallas, 1814).
1. Ушастая круглоголовка – *Phrynocephalus myetaceus* (Pallas, 1776).
- ? Песчаный удавчик – *Eryx miliaris* (Pallas, 1773).
- ? Степная гадюка – *Vipera ursinii* (Bonoparte, 1835).

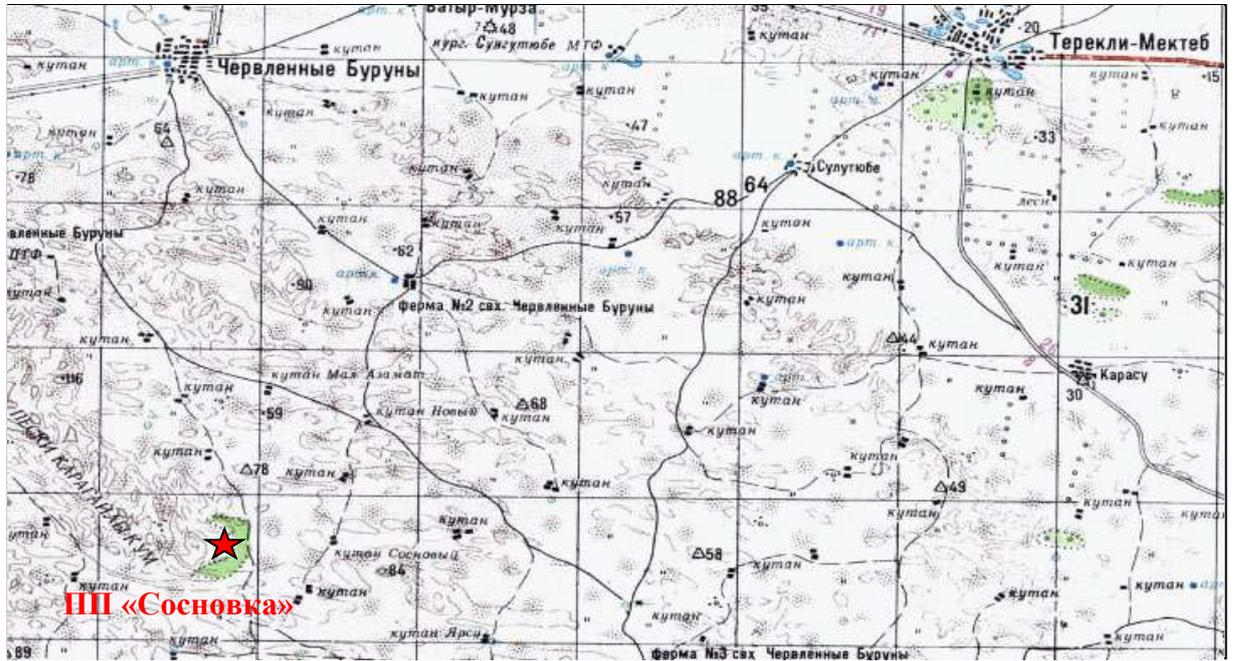
Птицы

1. **Степной лунь** – *Circus macrourus* (S.G.Gmelin, 1771).
2. **Курганник** – *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827).
3. **Змееяд** – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788).
4. **Степной орел** – *Aquila rapax* (Temminsk, 1828).
5. **Могильник** – *Aquila heliaca* (Savigny, 1809).
6. **Степная пустельга** – *Falco naumanni* (Fleischer, 1818).
7. **Красавка** – *Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758).
8. **Стрепет** – *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758).
9. **Авдотка** – *Burchinus oedicnemus* (Linnaeus, 1758).
10. **Филин** – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758).
11. **Серый сорокопут** – *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758).

Млекопитающие

1. Гигантский слепыш – *Spalax giganteus* (Nehring, 1898)
2. Южнорусская перевязка – *Vormela peregusna peregusna* (Guldenstaedt, 1770)
3. Степной или светлый хорек – *Mustela eversmanni* (Lesson, 1827).

## Картограмма ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





**ПАСПОРТ**  
**ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОЗЕРО ШАЙТАН-КАЗАК»**

**1. Наименование: «Озеро Шайтан-Казак»**

**2. Статус: региональный.**

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;  
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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103  
«О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан,  
о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов  
Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 25.04.1975 г.  
№ 137 «О признании водных объектов республики памятниками природы».**

**4. Профиль: гидрологический**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального  
деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Кизилюртовском районе  
(административный центр – г. Кизилюрт), на левом берегу р. Сулак, в междуречье  
Сулака и Малого Сулака («Чонтаульский остров»), на территории  
государственного природного заказника регионального (республиканского)  
значения «Янгиюртовский». Вдоль границ и внутри памятника природы  
населенных пунктов нет. Ближайший населенный пункт (с. Цада) расположен в 1  
км к северо-северо-востоку от памятника природы. В 6 км к западу от озера  
расположено крупное с. Чонтаул, в 3 км к северу – с. Акаро.

**6. Занимаемая площадь: 100 га  
(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Памятник природы создан в целях охраны озера Шайтан-Казак, являющегося естественным нерестилищем ценной промысловой рыбы, а также проведения научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий.

## **9. Краткая характеристика:**

Территория памятника природы располагается в осевой зоне – Сулакской впадине Терско-Каспийского передового прогиба (Геология и нефтегазоносность..., 1958). Характеризуется интенсивным (до несколько миллиметров в год) неотектоническим погружением. Характер рельефа равнинный, со слабым уклоном с юго-запада на северо-восток. По генетическому типу и возрасту рельефа территория памятника природы относится к Терско-Сулакской дельтово-аллювиально-морской современной равнине (Атлас Республики Дагестан, 1999). Рельеф памятника природы и его окрестностей сформировался в результате наложения процессов накопления аллювия и врезания русел реки Сулак на первично выровненные поверхности морских террас.

Памятник природы представляет собой озеро, которое является старицей реки Сулак. Высота уреза воды в озере – 6 метров ниже ур. моря. Озеро соответствует двум меандрам реки. Уровень воды в озере в целом сопоставим с уровнем в реке Сулак. Наиболее близкое расстояние между рекой и озером составляет более 600 м. В юго-западном направлении, по течению палеорула, озеро переходит в пониженный заболоченный участок, который далее в виде меандров переходит в систему старичных озер. Выше района памятника природы река Сулак в целом характеризуется прямолинейным руслом. Это связано с тем, что, выходя на равнину, река откладывает значительные объемы наносов (Водные ресурсы, 1999), при этом образовался конус выноса с относительно крутым падением. Река имеет здесь широкое и неглубокое русло со множеством мелких островков в пойме. При выходе из конуса выноса на участок с относительно плоской поверхностью река начинает активно меандрировать. Формируется система омутов, перекатов, идет активное подмывание берегов, резко активизируется боковая эрозия. Ширина полосы, захваченной этим процессом, превышает 3 км, что свидетельствует о значительном объеме переносимых рекой наносов и значительной водности реки. В этой зоне откладываются супеси и

суглинки, количество гравийного материала резко снижается. В подобных условиях процесс отсекаания меандров и формирования старичных озер происходит активно. Современное русло Сулака в нижней части изобилует многочисленными меандрами, для ряда из которых можно предполагать возможность отшнуровывания и развития старичных озер.

Памятник природы представляет собой озеро – старицу реки Сулак (рис. 1). Форма озера напоминает растянутую букву S. Это озеро является непроточным пойменным водоемом. Площадь озера составляет около 100 га, длина его более 5 км, ширина колеблется от 30 до 200 м, а в самом широком месте (где расположен остров) достигает 400 м, площадь открытых плёсов – 55 га. Береговая линия очень извилистая. В восточной части озера есть остров площадью более 10 га. Вода в озере пресная, качество воды сравнительно высокое. Вода прозрачная до 2 м. Берега озера не топкие, поросшие тростником, без характерных резких обрывов, но немного приподнятые (на 50-80 см от уровня воды). Дно водоёма постепенно понижается от берегов к середине. Максимальная глубина в восточной части озера достигает 7 м и постепенно уменьшается на запад до 2,2 м. Заморные явления не известны. Ледостав наблюдается в январе и феврале, толщина льда – не более 5 см. Летом уровень воды в озере понижается на 50 см, а зимой и весной повышается (Эльдаров, 1982; Эльдаров, Эльдаров, 1982; Сайпулаев, Эльдаров, 1996; Паспорт водоема «Озеро Шайтан-Казак»).

Озеро занимает часть древнего русла реки Сулак. По этому руслу можно наблюдать целую серию схожих озер-стариц, но меньшего размера, чем Шайтан Казак.

Озеро Шайтан-Казак расположено в зоне интенсивного подземного (подруслового) стока в непосредственной близости от конуса выноса р. Сулак, где распространены гравийные, супесчаные и легкосуглинистые породы. Поэтому питание озера осуществляется преимущественно подземными водами. Поверхностного притока в озеро нет. Вероятно, в период половодий из озера Шайтан Казак формировался естественный сток по старому руслу Сулака в запад-северо-западном направлении. После того, как в западной части озера была построена дамба (по ней сейчас проходит дорога), отделившая его от остальных старичных водоемов палеорусла, естественный сток воды из озера прекратился.

Еще сравнительно недавно, до регулирования стока Сулака, т.е. до строительства на реке ряда крупных водохранилищ, уровень Сулака во время паводков здесь поднимался на значительную высоту, и поэтому озеро периодически затапливалось и имело большую площадь, а вокруг него располагались довольно обширные заболоченные участки (Эльдаров, Эльдаров, 1982).

Климат является переходным между континентальным засушливым климатом полупустынь и сравнительно влажным, мягким климатом предгорного пояса. Среднегодовая температура воздуха составляет около +12°C. Абсолютный максимум +40°C, минимум – -29°C. Среднемесячная температура в холодный период (ноябрь-март) составляет +2,4°C, в теплый период (апрель-октябрь) +19,4°C. Среднемесячная температура самого жаркого месяца (июля) – +24,2°C, самого холодного месяца (января) – -1,9°C. За год в среднем выпадает 398 мм

осадков, максимальное количество осадков приходится на осень. Характерно жаркое сухое лето и мягкая зима. Морозы редко достигают  $-20^{\circ}\text{C}$ , часто случаются оттепели. Снежный покров держится 2-3 месяца и не превышает 10-12 см. Весна бурная, короткая и жаркая. Преобладающее направление ветров летом и осенью – северо-западное и западное, весной и зимой – восточное. Продолжительность безморозного периода – 213 дней; период активной вегетации – 235 дней (Паспорт водоема "Озеро Шайтан-Казак"; Гаджиева, Соловьев, 1996; Атлас Республики Дагестан, 1999).

Согласно почвенно-географическому районированию региона (Залибеков, 1996), территория памятника природы относится к Терско-Сулакскому дельтовому округу Прикаспийской провинции светло-каштановых почв, солонцово-солончаковых комплексов и песков. Почвенный покров этой провинции преимущественно слагается из лугово-болотных и светло-каштановых почв.

Непосредственно на территории памятника природы преобладают лугово-болотные почвы в комплексе с луговыми карбонатными среднемощными слабогумусными слабо и средnezасоленными почвами (Почвенная карта ДАССР, 1990). Большую часть территории занимают открытые водоемы.

Маломощность и слабогумусированность объясняется молодостью почвообразующего субстрата. Засоленность связана с затрудненным дренированием территории, широким развитием суглинков и глин.

По схеме геоботанического районирования Дагестана (Чиликина, Шифферс, 1962) памятник природы «Озеро Шайтан-Казак» расположен в Терско-Сулакской группе районов Равниннодагестанской области пустынной (полупустынной), песчаностепной и лугово-болотной растительности, на границе района Кумыкской плоскости и района Присулакской низменности.

Вся прибрежная часть озера, местами до глубины 2 м, заросла тростником обыкновенным с примесью рогоза широколистного и айра болотного. Высота тростника составляет от 1,5 до 2,5 м. Ширина этих зарослей варьирует от 5 до 100 м, а общая площадь превышает 100 га (рис. 2). За полосой тростника следует полоса растений с плавающими листьями, представленных кувшинкой белой (рис. 3) – реликтом гирканской флоры. Её заросли занимают площадь около 10 га. Встречаются здесь и другие реликтовые виды водной растительности – отмечены единичные экземпляры пузырчатки обыкновенной и водного папоротника сальвинии плавающей. Практически вся подводная часть озера Шайтан-Казак заросла погружёнными водными растениями (урутью мутовчатой, роголистниками и др. видами). Летом эти "подводные луга" очень бурно разрастаются, поднимаясь почти к самой поверхности воды.

По берегам озера доминируют лесные и послелесные луговые сообщества. По протяжённости вдоль береговой линии озера преобладают низкоствольные дубовые леса, далее (в порядке убывания) идут степные и луговые выгоны, кустарниковые заросли, пашни и посадки культурных растений, высокоствольные дубово-тополевые леса.

Наиболее пониженные участки побережья и прилежащих территорий покрыты болотной и лугово-болотной растительностью, сменяющейся по краям

понижений остепненными и солончаковыми лугами. На более увлажненных луговых участках преобладает тростник низкорослый и осоки, в заболоченных понижениях к ним примешивается рогоз, камыш, клубнекамыш, частуха, сусак. На менее увлажненных участках лугов встречаются вейник наземный, мята, зюзник, дербенник, авран, пырей ползучий, лисохвост вздутый, овсяница восточная, мятлик, костер растопыренный, алтей лекарственный, чистец, подмаренник, девясил. Эти луга периодически заливаются водой. На самых возвышенных участках растут остепненные луга (рис. 4).

В окружающих озеро широколиственных лесах основными лесообразующими породами являются дуб черешчатый, тополь белый и черный, ясень, режа ольха. Подлесок состоит из свидины, терна, крушины ломкой, бересклета, шиповника, мушмулы, боярышника и др. Местами распространены также лоховые заросли, состоящие из лохов серебристого и узколистного, тамарикса.

Значительную площадь (особенно на южном побережье озера) занимают обрабатываемые земли (пашни, бахчи, посадки культурных растений, окультуренные сенокосы и пр.).

Наиболее пониженные участки побережья и прилежащих территорий покрыты болотной и лугово-болотной растительностью, сменяющейся по краям понижений остепненными и солончаковыми лугами. На более увлажненных луговых участках преобладает тростник низкорослый и осоки, в заболоченных понижениях к ним примешивается рогоз, камыш, клубнекамыш, частуха, сусак. На менее увлажненных участках лугов встречаются вейник наземный, мята, зюзник, дербенник, авран, пырей ползучий, лисохвост вздутый, овсяница восточная, мятлик, костер растопыренный, алтей лекарственный, чистец, подмаренник, девясил. Эти луга периодически заливаются водой. На самых возвышенных участках растут остепненные луга (рис. 4).

В окружающих озеро широколиственных лесах основными лесообразующими породами являются дуб черешчатый, тополь белый и черный, ясень, режа ольха. Подлесок состоит из свидины, терна, крушины ломкой, бересклета, шиповника, мушмулы, боярышника и др. Местами распространены также лоховые заросли, состоящие из лохов серебристого и узколистного, тамарикса.

Значительную площадь (особенно на южном побережье озера) занимают обрабатываемые земли (пашни, бахчи, посадки культурных растений, окультуренные сенокосы и пр.). Фауна беспозвоночных самого озера и плавней отличается обилием разных видов стрекоз (рис. 5), которых можно встретить не только у воды, но и довольно далеко от водоемов (на лугах, лесных полянах, в открытой степи) – везде, где есть для них добыча. В озере живут жуки-водолюбы и плавунцы, клопы-вертячки и водомерки, личинки стрекоз, комаров, ручейников, веснянки и пр., а также редкий вид ракообразных из Красной книги Дагестана – длиннопалый рак (*Astaculeptodactylus Eschholz*).

В озере Шайтан-Казак обитает 8 видов пресноводных (туводных) **рыб**. Наиболее характерными являются красноперка (*Scardinius erythrophthalmus*), лещ (*Abramis brama*), обыкновенная плотва (*Rutilus rutilus*), щука (*Esox lucius*),

линь (*Tincatinca*). Реже встречаются обыкновенный карась (*Carassius carassius*), сазан (*Cyprinus carpio*) и сом (*Silurus glanis*).

Из **земноводных** в памятнике природы отмечено 3 обычных вида: зеленая жаба (*Bufo viridis*), озерная лягушка (*Rana ridibunda*) и обыкновенная квакша (*Hyla arborea*). Возможно, на прилежащих лугах может быть встречена также малоазиатская лягушка (*Rana macrocnemis*), находки которой известны в низовьях Сулака.

Фауна **пресмыкающихся** представлена 7 видами. В озере обитает болотная черепаха (*Emus orbicularis*) (рис. 6), а на его берегах – обыкновенный (*Natrix natrix*) (рис. 7) и водяной (*N. tessellata*) ужи. На лугах и разреженных зарослях кустарников встречаются прыткая (*Lacerta agilis*) и луговая (*L. praticola*) ящерицы, а среди лесной подстилки можно встретить веретеницу ломкую (*Anguis fragilis*). На сухих закустаренных участках отмечена полосатая ящерица (*L. strigata*).

Орнитофауна Янгиюртовского заказника насчитывает 198 видов птиц, 157 из которых (не считая транзитно-пролетающих и случайно залетных видов) могут быть встречены на озере Шайтан-Казак и в его ближайших окрестностях. К ним, в первую очередь, относятся представители древесных, кустарниковых, водно-болотных и луго-полевых экологических групп птиц.

Непосредственно на озере и в зарослях прибрежной растительности гнездятся большая и малая выпи, кряква, чирок-трескунок, белоглазый нырок (гнездование предполагается), болотный лунь, пастушок, погоньш, камышница, лысуха, белошекая крачка, обыкновенный зимородок, широкохвостая, тонкоклювая, индийская, тростниковая и дроздовидная камышевки, обыкновенный сверчок, усатая синица, обыкновенный ремез. На юго-западном берегу известна многолетняя колония серых цапель на деревьях, где в отдельные годы гнездится до 30 пар. На лугах поселяются луговой лунь, чибис, травник, болотная сова, черноголовая и белая трясогузки, черноголовый чекан.

На высоких деревьях возле озера устраивают свои гнезда европейский тювик, черный коршун (рис. 8), малый подорлик, чеглок, а в глубине лесных массивов гнездятся обыкновенный канюк, перепелятник и тетеревиный. Раньше недалеко от юго-западного берега озера гнездилась 1 пара скопы (Ю.В. Пишванов, устное сообщение), сейчас этот вид встречается только на пролете.

Вполне обычны по опушкам лесов голуби – вяхирь и клинтух. Хорошо представлены птицы-дуплогнездянки (сплюшка, зеленый, пестрый, средний и малый дятлы, галка, сизоворонка, удод, обыкновенный скворец, большая синица, лазоревка, полушейниковая мухоловка, полевой воробей). Из гнездящихся лесных и опушечных воробьиных птиц можно указать жулана, чернолобего сорокопуга, иволгу, сойку, сороку, серую ворону, крапивника, серую славку, обыкновенную горихвостку, южного соловья, черного дрозда, длиннохвостую синицу, зяблика, чернолобего щегла, коноплянку.

В разреженных кустарниках, на опушках и в бурьянистых зарослях по окраинам полей обычна серая куропатка; более густые заросли кустарников и сухие окраины тростников заселяет фазан. На залежах и выбитых пастбищах поселяется хохлатый жаворонок.

На озере и прилежащих лугах регулярно кормятся гнездящиеся в заказнике черный аист, огарь, змеяд, могильник и орлан-белохвост. Во время пролета и кочевок озеро посещают такие редкие виды, как кудрявый пеликан, малый баклан, белый аист, колпица, каравайка, скопа, большой кроншнеп, а из числа обычных – кваква, желтая цапля, большая и малая белые цапли, рыжая цапля, белолобый гусь, лебедь-кликун, чирок-свистунок, свиязь, шилохвость, широконосок, красноглазая и хохлатая чернети, обыкновенный гоголь, коростель, черныш, фифи, большой улит, щеголь, поручейник, перевозчик, большой веретенник, малая, озерная и сизая чайки, хохотунья, черная, белокрылая и речная крачки, луговой и краснозобый коньки, желтая трясогузка, болотная камышевка и другие водно-болотные и луговые птицы.

На озере Шайтан-Казак и в его окрестностях встречается 32 вида **млекопитающих**. Из копытных здесь обычен кабан, и изредка встречается косуля. Фоновым видом является заяц-русак, населяющий открытые участки, кустарники и опушки. Фауна хищных млекопитающих насчитывает 11 видов, как вполне обычных (волк, шакал, обыкновенная лисица, енотовидная собака, каменная куница, ласка, обыкновенный барсук), так и редких (постоянно обитают енот-полоскун, камышовая и лесная кошки; периодически заходит с Сулака речная выдра – Плакса, 1981). Сообщества мелких млекопитающих включают в себя 9 видов грызунов (белка, полчок, лесная соня, полевая, желтобрюхая и домовая мыши, ондатра, водяная полевка, общественная полевка), 4 вида насекомоядных (белогрудый еж, бурозубка Волнухина, малая и белобрюхая белозубки) и 5 видов рукокрылых (рыжая вечерница, водяная ночница, нетопырь-карлик, лесной нетопырь и поздний кожан).

## **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

промысловую, спортивную и любительскую охоту;

выпас скота по берегам озера, водоохраной зоне, а также в прилегающих к озеру лесах;

проведение сплошных и выборочных рубок леса (за исключением санитарных рубок в случае гибели насаждений от пожаров, ветровалов, вредителей и болезней);

заготовку древесины;

заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений;

проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

сброс неочищенных сточных вод;

применение пестицидов, химических средств защиты растений и минеральных удобрений в водоохраной зоне озера;

строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов капитального строительства, не связанных с выполнением задач, возложенных на памятник природы;

предоставление земельных участков в собственность;

предоставление земельных участков частную собственность;

пуск палов и выжигание травянистой растительности и тростника;  
заготовку тростника по берегам озера;  
любое беспокойство водоплавающих и околоводных птиц во время массовых остановок на пролете и на зимовке;  
присутствие собак, не находящихся на привязи, натаска, нагонка, испытания охотничьих собак;  
устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения за пределами специально предусмотренных для этого мест;  
интродукцию чужеродных живых организмов, в том числе в целях их акклиматизации;  
осуществление любых иных видов деятельности, влекущих за собой снижение экологической ценности этой территории или причиняющих вред охраняемым объектам растительного и животного мира и среде их обитания.

#### **11. Допустимые виды использования:**

Проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий, туристические и учебные экскурсии, строительство временных сооружений объектов туристической инфраструктуры, а также объектов, обеспечивающих пребывание и безопасность рекреантов, в соответствии с проектами, получившими согласование с Минприроды РД.

#### **12. Меры охраны:**

установка по всему периметру памятника природы предупредительных аншлагов с информацией о запрещенной на его территории деятельности;  
Определение охранной зоны.

#### **13. Кадастровый номер: 05:06-9.1**

#### **13. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы.**

Сельскохозяйственный производственный кооператив «Гиничутлинский».  
368260, Республика Дагестан, Хунзахский район, с.Гиничутль,

#### **Приложения:**

- 1.Список краснокнижных растений и животных
- 2.Карта-схема территории
- 3.Фотография на момент составления паспорта

**Список редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы «Озеро Шайтан-Казак», занесенных в Красные книги России и Дагестана**

(жирным выделены виды, занесенные в Красную книгу России)

Растения:

1. **Меч-трава обыкновенная** – *Cladium mariscus* (L.) Pohl.
2. Касатик ложноаирный – *Iris pseudacorus* L.
3. **Ятрышник болотный** – *Orchis palustris* Jacq.
4. Эриантус Равенны – *Erianthus ravennae* (L.) Beauv.
5. Кувшинка белая – *Nymphaea alba* L.

Ракообразные:

1. Длиннопалый рак – *Astacus leptodactylus* Eschholz

Насекомые:

1. **Дозорщик император** – *Anax imperator*
2. Дедка желтоногий – *Gomphus flavipes*
3. Коромысло рыжеватое – *Aeshna isosceles*
4. Стрелка вооруженная – *Coenagrion ornatum*
5. Когтедедка похожий – *Oxygomphus assimilis*.
6. Махаон – *Papilio machaon*
7. Стафилинпахучий – *Ocyrops olens*
8. **Красотелпахучий** – *Calosoma sycophata*
9. Жужелица Адамса – *Carabus adamsi*
10. Закавказский жук-олень – *Lucanus sibericus*
11. Усач большой дубовый – *Cerambyx cerdo acuminatus*
12. Закавказский носорог – *Oryctes nasicornis latipennis*
13. Усач резус – *Psesus ferricollis*
14. Усач азиатский – *Prionus asiaticus*
15. **Пчела-плотник** – *Xylocopa valga*
16. Ксилокопа фиолетовая – *Xylocopa violacea*
17. Грушевая сатурния – *Saturnia pyri* .
18. Лента орденская малиновая – *Catocala sponsa*
19. Подалирий – *Iphiclydes podalirius*

20. Медведица красноточечная – *Uterheisapulchella*
21. Медведица-госпожа – *Callimorphadominula*

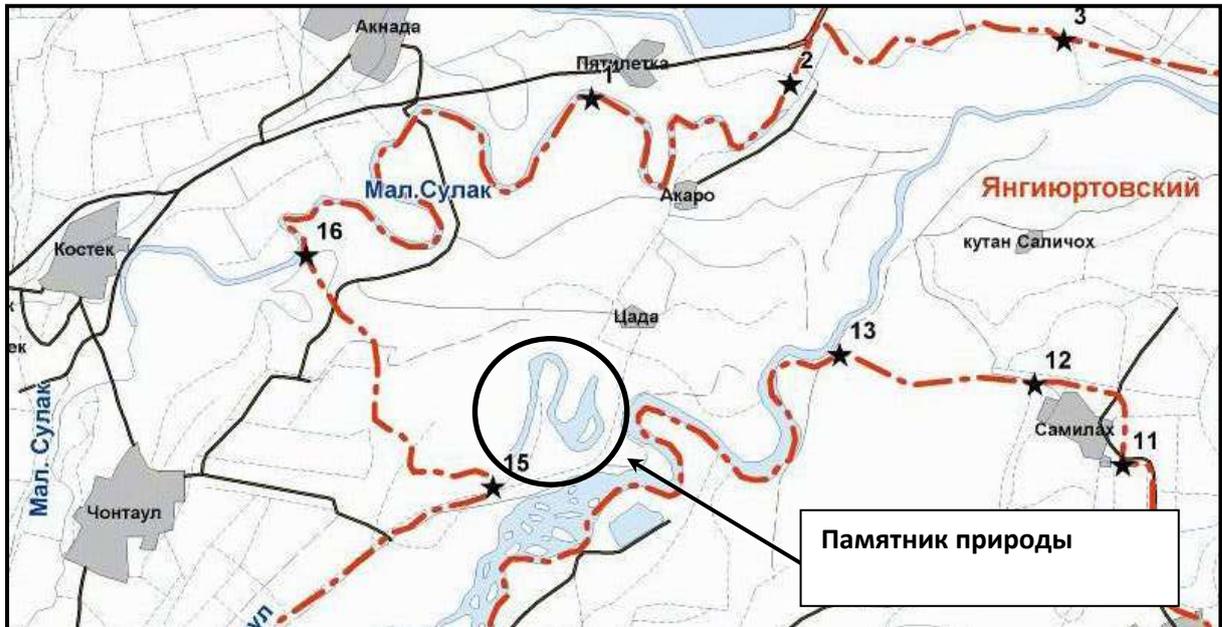
### Птицы

1. Кудрявый пеликан – *Pelecanus crispus* (Bruch, 1832).
2. Малый баклан – *Phalacrocorax pygmaeus* (Pallas, 1773).
3. Колпица – *Platalea leucorodia* (Linnaeus, 1758).
4. Каравайка – *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766).
5. Белый аист – *Ciconia ciconia*, (Linnaeus, 1758).
6. Черный аист – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758).
7. Белоглазая чернеть – *Aythya nyroca* (Guldenstandt, 1770).
8. Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758).
9. Степной лунь – *Circus macrourus* (S.G.Gmelin, 1771).
10. Европейский тювик – *Accipiter brevipes* (Severtzov, 1850).
11. Змеяд – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788).
12. Малый подорлик – *Aquila pomarina* (Ch.L.Brehm, 1831).
13. Могильник – *Aquila heliaca* (Savigny, 1809).
14. Ходулочник – *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758).
15. Большой кроншнеп – *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758).
16. Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758).
17. Серый сорокопут – *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758).

### Млекопитающие

1. Кавказская выдра – *Lutra lutra meridionalis* (Ognev, 1758)
2. Камышовый котили Хаус – *Felis chaus* (Guldenstaedt, 1776)
3. Кавказская лесная кошка – *Felis silvestris caucasica* (Satinin, 1905)

## Картохема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





## **ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОЗЕРО «МОЧОХ»**

**1. Наименование: озеро «Мочох».**

**2. Статус: региональный.**

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 25.04.1975 г. № 137 «О признании водных объектов памятниками природы».**

**4. Профиль: гидрологический.**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Расположен в Хунзахском районе (административный центр\_ с. Хунзах) во Внутригорном Дагестане, между хребтами Танусдирил и Очлинский (Качга), на высоте 1632,6 м над уровнем моря.

С западной стороны памятника природы граничит селение Мочох (Хунзахский район).

Из Махачкалы на озеро «Мочох» можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам Махачкала – Хунзах – Мочох и Махачкала – Чирката – Тлох – Мочох.

**6. Занимаемая площадь: 47 га  
(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Памятник природы создан для охраны озера «Мочох», а также проведения научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий.

## **9. Краткая характеристика:**

Мочохское озеро является крупным запрудным водоемом, который образовался на глазах человека менее 50 лет назад. Его длина составляет 1250 м, ширина до 500 м. Средняя глубина колеблется в пределах 20-30 м, максимальная достигает до 60 м; объем воды – до 8 млн. м<sup>3</sup>. Водоем имеет хорошую проточность, качество воды высокое. Прозрачность – до 3 м. Берега преимущественно пологие и открытые, на мелководьях в восточной части заросшие небольшими куртинами невысокого и разреженного тростника.

Озеро образовано в ходе схода оползня с северного склона хр. Танусдирбал. Оползень развился после интенсивных осадков, наблюдавшихся в Дагестане в 1962-63 годах. Оползень начал сходить 28.09.1963 г. и двигался в течении 8 дней со скоростью около 250 м в сутки. Тело оползня имеет длину 1,5 км, ширину до 1 км. Мощность оползшей массы в районе плотины достигает до 100 м. Оползень образовал запруды на реке Моджох, выше которой образовалось крупное Мочохское озеро.

Питание реки дождевое и снеговое. Уровень воды в озере подвержен незначительным колебаниям, но возможны резкие подъемы воды до 1-2 м.

С севера и юга котловина озера окружена узкими хребтами, с неширокими выровненными основаниями и крутыми, местами почти отвесными склонами. Высота хребтов вокруг озера – 2205 м. (г. Ахалчи на хребте Танусдирибал) и 2078 м. (хр. Катча). Высота уреза воды в озере – 1632, 6 м. над уровнем моря.

Среднегодовое количество осадков – 550-600 мм. Большая часть осадков выпадает в теплый период года. Среднегодовая температура воздуха около +6°C. Средняя температура теплого времени года – 11,5°C, холодного периода – -1,3°C. Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой -4,4°C. Самый теплый – июль, с температурой в среднем за месяц +16,1°C. Абсолютный температурный минимум составляет -27°C, максимум – +36°C.

Продолжительность устойчивого снежного покрова на прилегающей к озеру территории – от 80 и более дней в году.

Вокруг озера древесная растительность в пойме речки, впадающей в озеро с восточной стороны. Отмечены ива белая, отдельные деревья берез и кустарник мирикария лисохвостная.

На южных склонах преимущественно остепененные луга, которые представлены такими растениями как шалфей седоватый, бородач кровоостанавливающий, овсяница Воронова, пырей стройный. Вокруг озера сформировались небольшие заросли надводной растительности из рогоза узколистного и тростника обыкновенного.

После образования озера, в него была выпущена эйзенамская форель из озера Эйзенам, которая быстро приспособилась к местным условиям. В озере акклиматизированны сазан, окунь, толстолобик, белый амур, которые здесь хорошо прижились.

Из **земноводных** встречается озерная и малоазиатская лягушки, а также зеленая жаба.

**Рептилии** представлены водяным ужом, прыткой, кавказской и дагестанской ящерицами.

Из-за высоты расположения озеро «Мочох», почти не встретишь водоплавающих или околоводных птиц.

Более богатая **орнитофауна** встречается на субальпийских лугах – горный конек, луговой чекан, перепел коростел, полевой жаворонок, просянка.

В окрестностях обычны такие хищные птицы как бородач, черный гриф, белоголовый сип, беркут. Волк встречается довольно редко. В примыкающих лесных участках скрываются дикие кабаны, которые с наступлением темноты выходят на поля и вредят посадкам картофеля. Повсеместно встречается ласка.

Почвы на территории, горные, черноземы обыкновенные, карбонатные в комплексе с горными лугово-черноземовидными карбонатными и, горными дерново-карбонатными выщелоченными почвами. На прилегающих территориях встречаются также горно-каштановые почвы. Почвы средне - и сильноэродированы.

**Из растений и животных, занесенных в Красные книги России и Дагестана**, в пределах памятника природы встречается 1 вид высших растений, 7 видов насекомых, 1 вид рыб, 1 вид пресмыкающихся и 7 видов птиц.

Мочохское озеро используется для отдыха местным населением, жителями прилегающих районов, туристами из городов и отдаленных районов Дагестана. В том числе здесь проводятся экскурсии для школьников из различных районов Дагестана, экологические слеты, полевые практики студентов естественных факультетов Дагестанского государственного университета и Дагестанского педуниверситета.

Это очень перспективное место для развития республиканского туризма и рыболовства.

Мочохское озеро включено в каталог наиболее ценных водно-болотных угодий Северного Кавказа и Прикаспия и соответствует следующим критериям водно-болотных угодий Рамсарской Конвенции (ВБУ международного значения):

*Критерий 1:* Водно-болотное угодье является примером эталонного и редкого для Восточного Кавказа высокогорного озера, находящегося в близком к естественному состоянию.

*Критерий 2.* Водно-болотное угодье и прилегающие к нему территории поддерживают существование редких видов птиц, в том числе белоголового сипа, черного грифа, бородача, а также интродуцированной в озеро эйзенамской форели.

#### **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы и его прибрежной защитной полосе введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- промысловая, спортивная и любительская охота;
- проведение строительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка дорог и других коммуникаций;
- выпас и прогон скота;
- уничтожение древесно-кустарниковой растительности;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования и вне специально отведенных для этого мест;
- использование на озере моторных лодок;
- установка палаток, устройство привалов и ночлегов вне специально отведенных для этого мест;
- размещение свалок отходов производства и потребления;
- сброс неочищенных сточных вод озеро;
- строительство капитальных объектов жилого и хозяйственного назначения, не связанных с выполнением задач, возложенных на памятник природы;
- предоставление земельных участков в частную собственность, за исключением случаев, установленных федеральными законами;
- присутствие собак, не находящихся на привязи, натаска, нагонка, испытания охотничьих собак;
- любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования:**

- учебные экскурсии, зоологические и фенологические наблюдения;
- лов рыбы на озере «Мочох» только на удочку и спиннинг в специально отведенных для этого местах;
- рекреационное использования территории памятника природы, а также создание необходимой инфраструктуры некапитального характера для организованного приема посетителей по согласованию с Минприроды РД (установка информационного щита о памятнике природы, устройство мест для парковки машин, отдыха и рыбной ловли, оборудование мест для сбора мусора).

#### **12. Меры охраны:**

Обозначение на местности специальными предупредительными и информационными знаками границы памятника природы по периметру его территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы;

определение охранной зоны;

необходимо продолжить работы по инвентаризации биоразнообразия памятника природы и его окрестностей;

усилить работу в части эколого-просветительской деятельности среди жителей Хунзахского района и приезжих посетителей.

### **13. Кадастровый номер: 05:36-9.2**

### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона.**

Администрация муниципального образования «село Мочох».  
368264, Республика Дагестан, Хунзахский район, с. Мочох.

### **Приложения:**

- 1.Список краснокнижных растений и животных
- 2.Картосхема территории
- 3.Фотография на момент составления паспорта

## Приложения

### Список

**редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы «Озеро Мочох», занесенных в Красные книги России и Дагестана (жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)**

#### Растения:

1. Касатик вильчатый – *Iris furcata* Vieb.

#### Насекомые:

1. Махаон – *Papilio machaon* L.
2. Жужелица Адамса – *Carabus adamsi*.
3. **Жужелица венгерская – *Carabus hungaricus*.**
4. Жужелица куманус – *Carabus cumanus*.
5. Медведица-госпожа – *Callimorpha dominula*.
6. Стрекоза плоская – *Libellula depressa*.
7. Стрекоза рыжая – *Libellula fulva*.

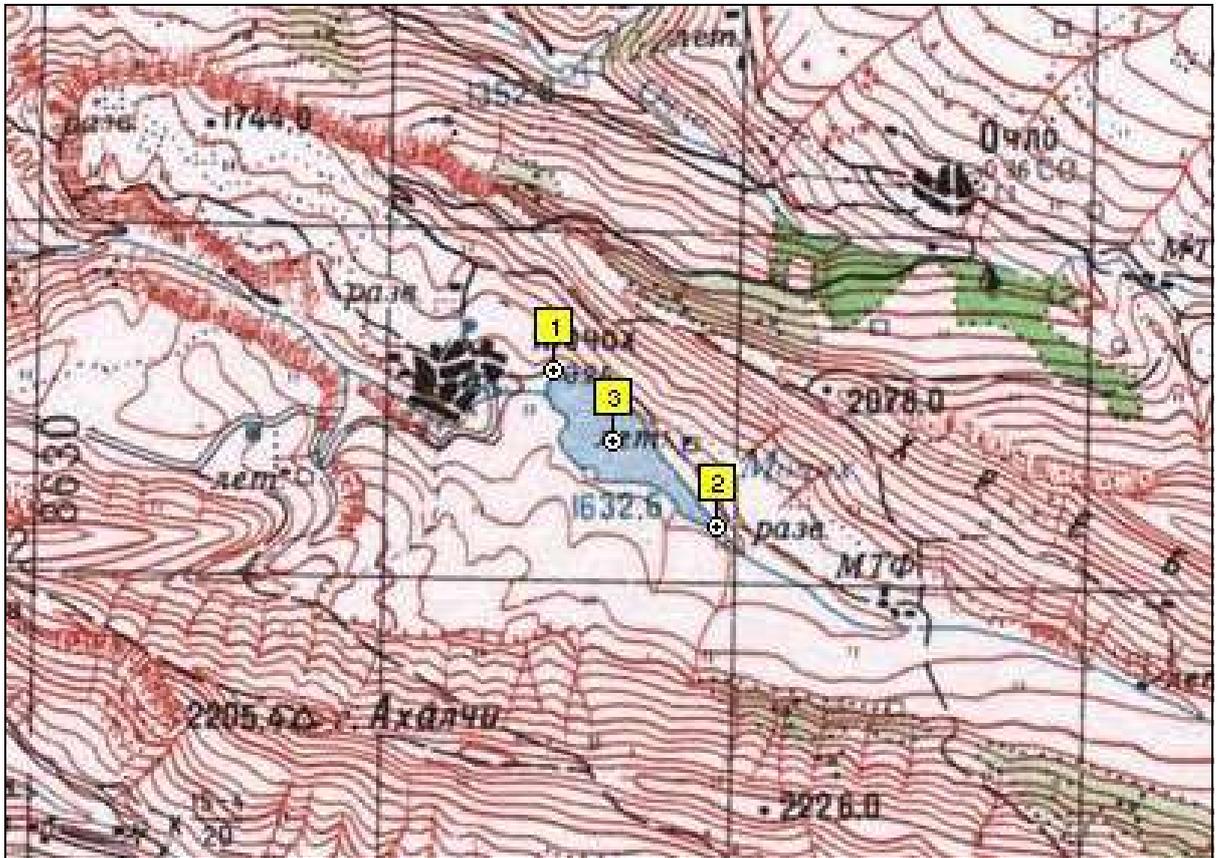
#### Костные рыбы:

1. Кумжа (эйзенамская форель) – *Salmo trutta ezenami* (Berg, 1948)

#### Птицы:

1. Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).
2. Бородач - *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758).
3. Стервятник - *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758).
4. Черный гриф – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766).
5. Белоголовый сип – *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).
6. Сапсан – *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771).
7. Кавказский тетерев – *Lururus mlokosiewiczii* (Taczanowski, 1875).

## Картохема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





## **ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОЗЕРО «АХ-КОЛЬ»**

**1. Наименование: «Озеро «Ах-Коль».**

**2. Статус: региональный.**

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 25.04.1975г. № 296 «О признании водных объектов Республики Дагестан памятниками природы»**

**4. Профиль: гидрологический.**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Буйнакском районе (административный центр – г. Буйнакск), на правом берегу реки Шура-Озень, на северо-восточной окраине села Такалай (Буйнакский район).

Из Махачкалы к памятнику природы можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам Махачкала – Буйнакск (Халимбекаул) – Такалай и Махачкала – Новый Кумух (не доезжая) – Такалай.

**6. Занимаемая площадь: 52 га  
(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Памятник природы создан для охраны озера Ах-Коль, а также проведения научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий.

## **9. Краткая характеристика:**

Территория памятника располагается в южной складчатой зоне Терско-каспийского передового прогиба в области Дагестанского клина (Тектоника и нефтегазоносность..., 1987). Район памятника природы представляет собой Капчугайский прогиб между крупными положительными структурами: с востока Кукуртгау, с северо-запада Хадум (Сулакский выступ). Собственно, прогиб также имеет сложное строение. В северной части развита Капчугайская синклиналь, в центральной (район памятника природы) – поднятие Чубарарка, в южной – Буйнакский прогиб. В общем, территория Капчугайского прогиба резко отстает в скорости неотектонического подъема от сопредельных крупных куполов Дагестанского клина и характеризуется интенсивным осадконакоплением.

Рельеф сопредельных территорий характеризуется развитием практически плоских выровненных участков. В современных условиях можно наблюдать несколько плоских поверхностей на разных гипсометрических отметках. Эту территорию можно назвать Буйнакская котловина. Выровненные площадки высоких уровней в виде останцов окружены пониженными участками. Для территории котловины можно предполагать неоднократную перестройку речной сети с прорезанием различных поверхностей по разным направлениям, что и обусловило формирование останцов высоких поверхностей. Генезис выровненных участков в пределах Буйнакской котловины к настоящему времени не установлен.

В геологическом строении котловины преобладают глины майкопского возраста, которые залегают в центральной части котловины субгоризонтально. На майкопских отложениях залегают чокракские отложения, преимущественно песчаники. Вероятно, что относительно устойчивые к эрозии песчаники слагают существенную часть останцов, возвышающихся над плоскими пониженными участками, сложенными глинами.

В Буйнакской котловине развито несколько крупных озер. Памятник природы «Озеро Ах-Коль» (Белое озеро) находится к востоку от современной долины р. Шура-Озень. Озеро расположено на выровненной поверхности высотой около 225 метров. К востоку от озера расположен останец высотой 245 метров. В 1 км к западу и северу от озера развит врез реки Шура-Озень, глубиной до 15 метров. При этом от долины реки озеро отделено относительно высокой выровненной поверхностью. Таким образом, озеро занимает относительно замкнутую котловину, которая имеет свободный сток только в северо-западном направлении. Подобная котловина могла сформироваться как русло стока реки Шура-озень в прошлом, которое огибало останец одной из более высоких поверхностей. В настоящее время река бросила старое русло и протекает западнее.

Памятник природы представляет собой трансформированное озеро, которое занимает эрозионное понижение в выровненной поверхности. Высота естественного уреза воды в озере около 230 метров. В настоящее время озеро окружено дамбами, и уровень составляет около 235 метров. Озеро используется как водохранилище, для регулирования стока реки Шура-Озень и накопления запасов поливной воды. Искусственно соединено каналом с рекой. Имеет сток в северном (северо-западном) направлении.

Форма озера овальная. Вытянуто с юго-юго-востока на северо-северо-запад. Длина озера чуть более 1300 метров, ширина – до 400 метров. Глубина озера до 15 метров. Берега озера относительно крутые, и местами достигают 20 метров. Берега и дно озера сложены преимущественно глинами и щебнистыми речными отложениями. На левом берегу имеются небольшие обнажения песчаников.

Памятник природы расположен в пределах предгорной части Дагестана и его территория относится к Северному подрайону Предгорного района умеренно-континентального климата с умеренно-холодной зимой и влажным теплым летом. Отличительная особенность этого подрайона – преобладание количества осадков в теплый период года (Гаджиева, Соловьев, 1996).

Климат характеризуется сравнительно мягкой зимой с небольшим количеством осадков и жарким летом. Ледостав наблюдается в январе, реже – декабре и феврале.

Среднегодовая температура воздуха составляет  $+9,6^{\circ}\text{C}$  (метеостанция «Буйнакск»). Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой  $-2,7^{\circ}\text{C}$ , самый теплый – июль, со средней температурой  $+21,8^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный температурный минимум составляет  $-28^{\circ}\text{C}$ , абсолютный максимум достигает  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Согласно почвенно-географическому районированию региона (Залибеков, 1996), территория памятника природы относится к Северному известняковому округу Внутренне Дагестанской горной провинции.

Непосредственно территорию памятника природы окружают луговато-каштановые карбонатные почвы. Склоны окрестных возвышенных участков занимают горно-каштановые солонцеватые маломощные почвы (Почвенная карта ДАССР, 1990). Солонцеватость почв в автоморфных условиях связана с

развитием майкопских глин, для которых характерным является развитие солонцеватости (Алексеевко, 2000).

В толще воды отмечены рдест курчавый и нитевидный, уруть колосистая, а на поверхности воды ряска малая. Внутри котловины имеются небольшие заросли тростника и кустов тамарикса. Отмечены также рогоз Лаксмана, сусак зонтичный, частуха подорожниковая и некоторые другие влаголюбивые растения.

Растительность по окраинам памятника природы представлена главным образом сорными видами и культурными растениями. Местами вдоль дамбы и около строений растут отдельные деревья или небольшие куртины ивы, вяза, тополя, лоха, тутовника. Есть небольшие садовые участки с плодовыми деревьями (абрикос, персик, яблоня, черешня). Отдельные пологие участки бортов водохранилища покрыты полупустынной полынно-злаковой растительностью.

Фауна **беспозвоночных** изучена слабо. В зоопланктоне отмечены веслоногие рачки и различные личинки насекомых.

Из **рыб** отмечен сазан. По каналам из реки Шура-Озень сюда могут проникать усач, голавль, пескари и некоторые другие виды рыб.

К обычным видам **земноводных** относятся широко распространенные в Дагестане зеленая жаба и озерная лягушка. В садах и зарослях поймы реки Шура-Озень, за пределами памятника природы, отмечена квакша.

Фауна **рептилий** памятника природы и прилегающих территорий представлена такими видами, как прыткая и полосатая ящерицы, желтопузик, обыкновенный и водяной ужи, желтобрюхий полоз.

Из **птиц** преимущественно встречаются пролетные водоплавающие и околоводные виды, как правило, пребывающие на территории водоема непродолжительное время. Так, регулярно встречаются на миграциях и кочевках большой баклан, серая цапля, кряква, чирки трескунок и свистунок, красноголовый нырок, лысуха, чайка-хохотунья, озерная чайка, белокрылая крачка, турухтан, кулик-воробей и др.

На левом берегу обнаружена небольшая колония ласточек-береговушек и несколько гнезд (нор) сизоворонки. В гнездовой период зарегистрированы также деревенская ласточка, полевой и домовый воробьи, обыкновенный скворец, серая ворона, сорока, белая трясогузка, черный стриж, золотистая щурка, малый зуек, перевозчик, огарь.

Крупных и средних размеров **млекопитающих** на территории памятника природы нет. Отмечены нетопырь-карлик, поздний кожан, домовая мышь, ласка. На прилегающих территориях встречаются лесная соня, каменная куница, заяц, лисица и др.

## **10. Режим особой охраны:**

На территории Памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- размещение свалок отходов производства и потребления;
- предоставление земельных участков в частную собственность;

мойка автотранспорта  
любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

**11. Допустимые виды использования:** проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий;

**12. Меры охраны:**

Обозначить на местности специальными предупредительными и информационными знаками границы памятника природы по периметру его территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы);

очистка территории и акватории от мусора;

борьба с незаконным использованием воды для хозяйственных нужд и.т.д.

**13. Кадастровый номер: 05:11-9.1**

**14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

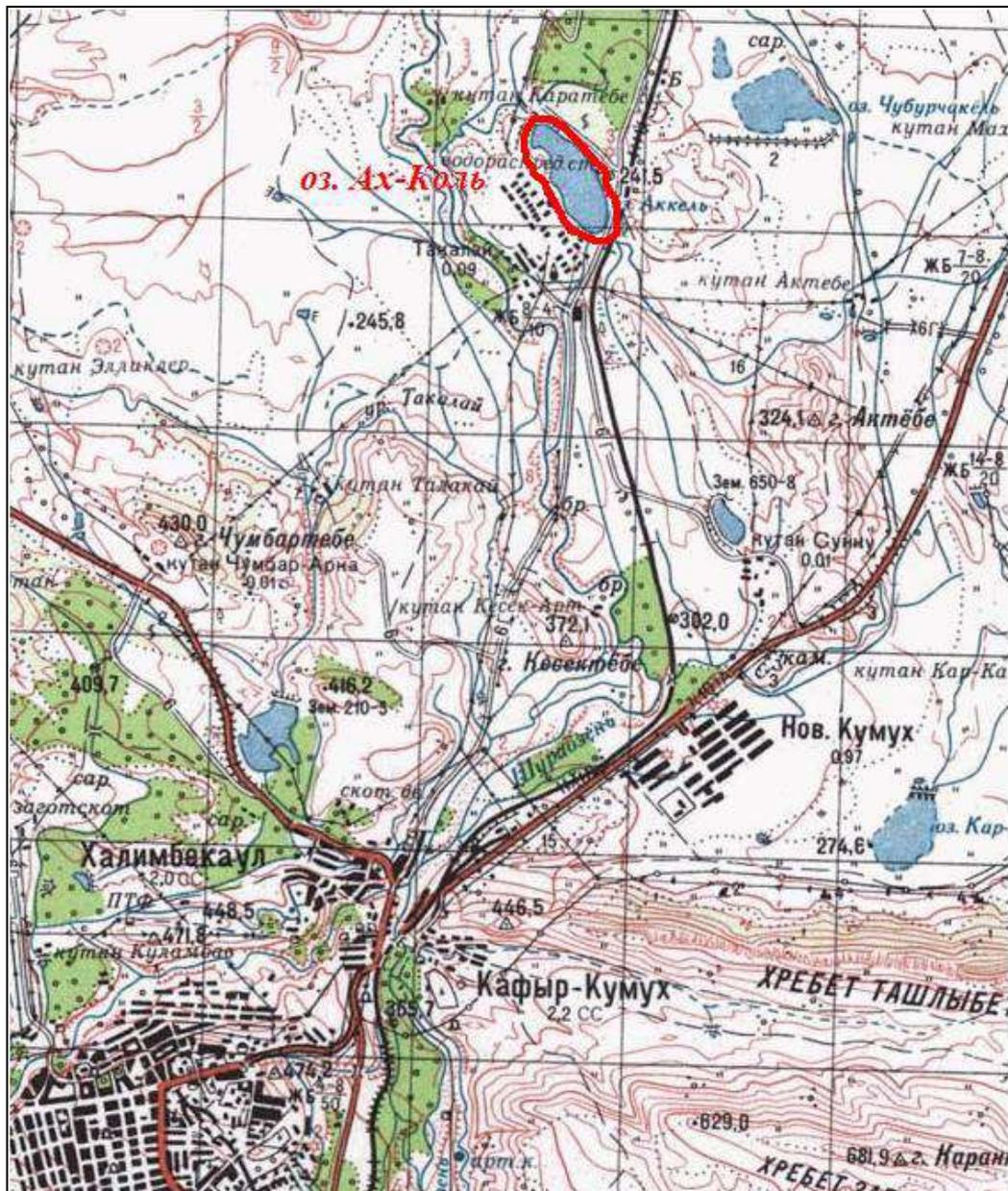
ФГБУ «МИНМЕЛИОВОДХОЗ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»

ул. Буганова, 17В, Махачкала, Респ. Дагестан, 367000

**Приложения:**

1. Карта – схема территории
2. Фотография на момент составления паспорта

# Картосхема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**



от 30.10.24 г. № 225

## **ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОЗЕРО «ЭЙЗЕНАМ»**

**1. Наименование: озеро «Эйзенам».**

**2. Статус: региональный.**

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 25.04.1975 г. № 137 «О признании водных объектов республики памятниками природы».**

**4. Профиль: гидрологический.**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Трансграничное озеро расположено в Ботлихском районе (административный центр – с. Ботлих) Республики Дагестан и в Веденском районе (административный центр – с. Ведено) Чеченской Республики, на юго-западных отрогах Андийского хребта.

Ближайшие к памятнику природы населенные пункты: с. Анди (Ботлихский район Дагестана) и с. Макажой (Веденский район Чечни).

Из Махачкалы к памятнику природы можно попасть автомобильным транспортом по маршруту Махачкала – Ботлих – перевал Харамы – озеро «Эйзенам».

**6. Занимаемая площадь: 60 га  
(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Памятник природы создан в целях охраны высокогорного озера Эйзенам и сохранения эйзенамской форели, которая является эндемичным подвидом форели (места ее нереста, нагула и зимовки), а также для проведения научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий.

## **9. Краткая характеристика:**

Крупнейшее озеро в горах Большого Кавказа, оно известно также под названиями Казеной-Ам, Голубое озеро Большое Форельное, Андийское море. Расположено на высоте 1854 м, общая площадь 60 га (Дагестанская часть), максимальная глубина – 72 м, средняя глубина – 37 м, объем воды – примерно 56 млн. м<sup>3</sup>, является природным резервуаром очень чистой и высококачественной воды. Большой интерес представляют также аллювиальные долины в низовьях впадающих в озеро речек. Озеро имеет обвальное-запрудное происхождение. В результате оползня, сошедшего, вероятно, с южного склона хр. Кашкерлам, была перегорожена долина р. Ансалта, что привело к образованию запрудного озера. Причиной обвала, вероятно, было землетрясение.

Оползневое тело имеет ширину до 2 км, мощность до 150 м. Поверхностного стока озеро не имеет. Но ниже оползневой запруды, примерно в 3 км от нее, в результате подземного стока воды из озера на поверхность выбивается несколько мощных родников, которые, сливаясь, образуют небольшую речку Миор-Су – приток р. Ансалта. Озеро питают впадающие в него речки и ручьи, а также выбивающиеся в самой котловине ключи. Главная роль в питании принадлежит речкам Хорсум, впадающей в озеро в его северной части, и Каухе, впадающей в него с восточной части. Водосборная площадь озера превышает 40 км<sup>2</sup>.

Озеро имеет характерную для запрудных озер лопастную, вытянутую по долинам речек форму. Северная лопасть проходит по долине р. Харсум, восточная – по долине р. Кауха, южная – по верхней части древней долины р. Ансалта. Южная лопасть имеет наибольшие размеры. Протяженность озера с севера на юг – 2 км, с запада на восток – 2,7 км; максимальная ширина – 735 м. Длина береговой линии – 10 км. Южные берега озера крутые. Северные относительно пологие. Уровень воды в озере колеблется на 1-2 м в зависимости от количества выпадающих в его бассейне атмосферных осадков; по некоторым данным, в наиболее дождливые годы уровень воды повышается на 6-8 м.

Вода в озере холодная. Летом температура на поверхности не поднимается выше 17-18°C, а температура воды в нижних слоях не прогревается выше 7-8°C.

Зимой озеро замерзает, толщина льда в отдельные годы достигает 70-80 см. Река Ансалта является левым притоком р. Андийское Койсу.

Территория памятника природы располагается в области Известнякового Дагестана, являющегося частью северного склона Большого Кавказа.

Среднегодовое количество осадков – более 600 мм. Большая часть осадков выпадает в теплый период года. Большая часть года преобладает солнечная погода. Средняя температура июля (+ 16<sup>0</sup> С), января (– 6<sup>0</sup> С).

В окрестностях и на территории памятника природы развиты горно-луговые субальпийские темноцветные мощные слабо - и среднеэродированные почвы.

Растительность вокруг озера представлена болотистыми, мезофильными и остепненными послелесными субальпийскими лугами, а также имеются небольшие участки сосново-березовых лесов. Из видов растений, занесенных в Красную книгу Дагестана, здесь встречается лук гунибский, касатик вильчатый, ковыль красивейший, левкой дагестанский, колокольчик андийский, толокнянка кавказская, горечавка Гроссгейма.

Фауна беспозвоночных озера «Эйзенам» и его окрестностей изучена недостаточно. Из этих мест известны находки 12 редких **насекомых** из Красных книг России и Дагестана.

В озере обитает эйзенамская форель, которая представлена двумя формами: мелкой (длиной 16-26 см) и крупной (38-117 см). Состояние ее популяции в настоящее время не известно.

Из **земноводных и пресмыкающихся** отмечены только малоазиатская лягушка и кавказская ящерица.

**Орнитофауна** окрестностей озера «Эйзенам» представлена в основном птицами горно-лугового комплекса и скалисто-каменистых местообитаний, среди которых стенотопные виды, характерные для высокогорного биома. В небольшом числе здесь отмечены древесно-кустарниковые птицы.

Фауна **млекопитающих** района памятника природы характерна для горной части Дагестана. К обычным широко распространенным видам относятся лисица, барсук, ласка, заяц-русак. Мелкие грызуны представлены в основном обыкновенной и гудаурской полевками, а также домовою мышью, малой лесной мышью и серым хомячком. На заболоченных участках в устьях рек попадаются поселения водяной полевки, а в речках встречается кутора Шелковникова – представитель отряда насекомоядных. Фауна летучих мышей сравнительно бедна и плохо изучена. В окружающих озеро горах в небольшом количестве сохранились дагестанский тур и серна.

**Из растений и животных, занесенных в Красные книги России и Дагестана**, в пределах памятника природы озера «Эйзенам» и в его ближайших окрестностях встречается 10 видов высших растений, 12 видов насекомых, 1 вид рыб, 13 видов птиц и 1 вид млекопитающих (Список прилагается).

Вблизи озера известно поселение бронзового века и жертвенное место раннего железного века.

Озеро «Эйзенам» включено в каталог наиболее ценных водно-болотных угодий Северного Кавказа и Прикаспия и соответствуют критериям водно-болотных угодий Рамсарской Конвенции (ВБУ международного значения):

Памятник природы озеро «Эйзенам» входит в состав ключевой орнитологической территории (КОТР) международного значения, внесенной в каталог КОТР Северного Кавказа. Данная территория имеет международное значение как место гнездования стервятника и большой группы стенотопных видов птиц, ограниченных в своем распространении биомом высокогорий.

Большой интерес представляют также аллювиальные долины в низовьях впадающих в озеро речек, имеющих множество меандр (вероятно, что это самая высокая зона с подобными процессами в России).

#### **10.Режим особой охраны:**

На территории памятника природы и его прибрежной защитной полосе введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- промысловая, любительская и спортивная охота;
- проведение строительных и взрывных работ добыча полезных ископаемых, прокладка дорог и других коммуникаций;
- выпас и прогон скота;
- уничтожение древесно-кустарниковой растительности;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования и вне специально отведенных для этого мест;
- использование на озере моторных лодок;
- установка палаток, устройство привалов и ночлегов вне специально отведенных для этого мест;
- размещение свалок отходов производства и потребления;
- сброс неочищенных сточных вод;
- строительство капитальных объектов жилого и хозяйственного назначения, не связанных с выполнением задач, возложенных на памятник природы;
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- присутствие собак, не находящихся на привязи, натаска, нагонка, испытания охотничьих собак;
- любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11.Допустимые виды использования:**

Проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий, туристические и учебные экскурсии, строительство временных сооружений объектов туристической инфраструктуры, а также объектов, обеспечивающих пребывание и безопасность рекреантов, в соответствии с проектами, получившими согласование с Минприроды РД.

#### **12.Меры охраны:**

- установка аншлагов;
- определение охранной зоны;
- очистка территории памятника от мусора.

#### **13.Кадастровый номер: 05:23-9.1**

**14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона.**

Администрация СП «сельсовет Андийский».

368983, Республика Дагестан, Ботлихский район, с. Анди ул. Центральная, 55.

**Приложения:**

1. Список краснокнижных растений и животных
2. Карта-схема территории
3. Фотография на момент составления паспорта

## Список

**редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы озеро «Эйзенам», 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. Касатик вильчатый – *Iris furcata* Vieb.
3. **Ковыль красивейший – *Stipa pulcherimma* C. Koch**
4. Ломкоколосник скальный – *Psathyrostachys rupestris* (Alexeenko) Nevski
5. Левкой дагестанский – *Matthiola daghestanica* (Conti) N. Busch
6. Колокольчик андийский – *Campanula andina* Rupr.
7. Толокнянка кавказская – *Acrtostaphylos caucasica* Lipsch.
8. Астрагал дагестанский – *Astragalus daghestanicus* Grossh.
9. **Астрагал щельный – *Astragalus fissuralis* Alexeenko**
10. Горечавка Гроссгейма – *Gentiana grossheimii* Doluch.

### Насекомые:

1. Стрекоза плоская – *Libellula depressa*.
2. Стрекоза рыжая – *Libellula fulva*.
3. Махаон – *Papilio machaon* L.
4. Жужелица Адамса – *Carabus adamsi*.
5. Жужелица куманус – *Carabus cumanus*.
6. Жужелица бессарабийская – *Carabus bessarabicus*.
7. Жужелица босфорская – *Carabus bosphoranus*.
8. **Жужелица венгерская – *Carabus hungaricus*.**
9. Жужелица Абдурахманова – *Carabus abdurakhmanovi*.
10. Подалирий – *Iphiclides podalirius*.
11. Голубянка мелеагр – *Polyommatus (Meleageria) daphnis*.
12. Бражник шмелевидный скабиозовый – *Nemaris tityus*

### Костные рыбы:

1. Кумжа (эйзенамская форель) – *Salmo trutta ezenami* (Berg, 1948)

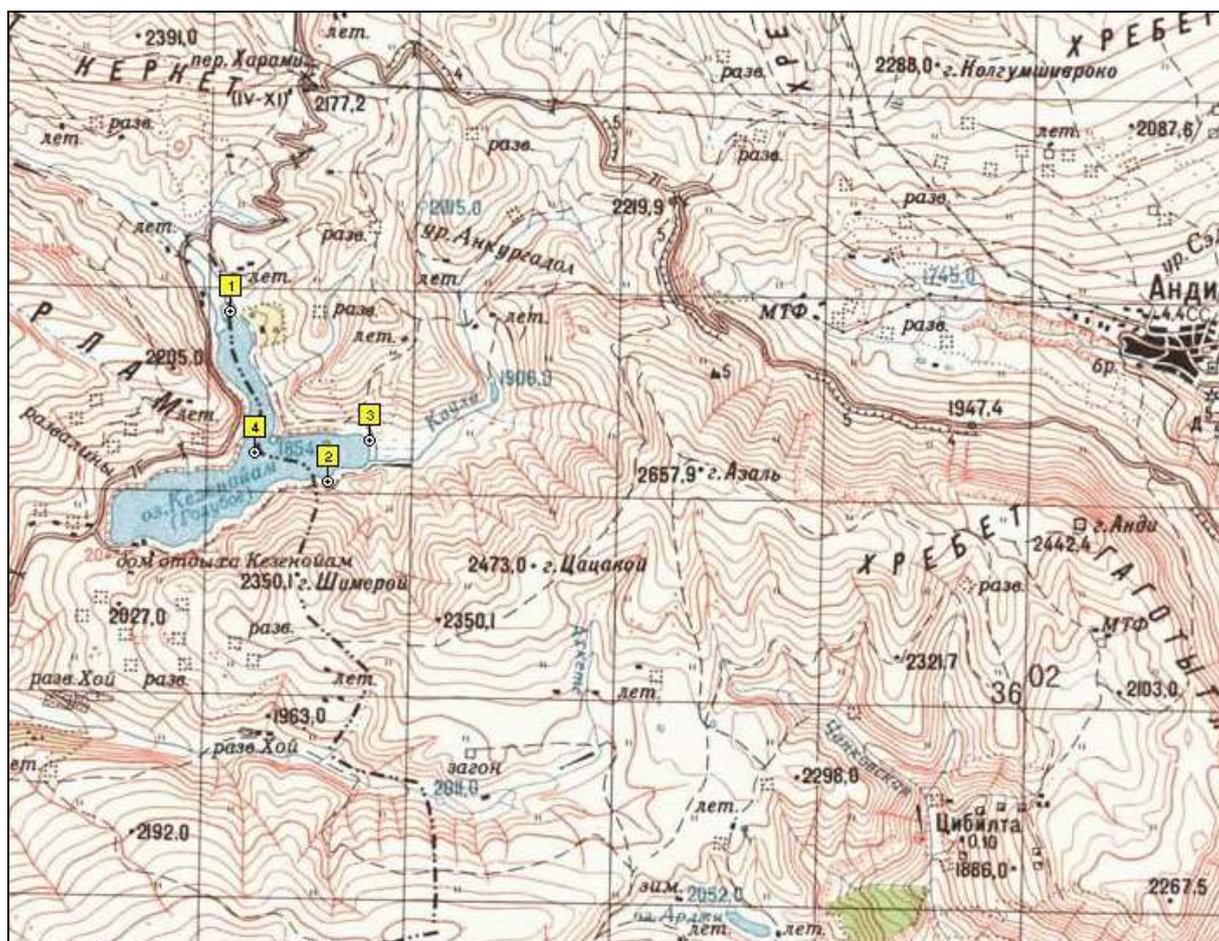
Птицы:

1. Малый баклан – *Phalacrocorax pygmaeus* (Pallas, 1773).
2. Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758).
3. Степной лунь – *Circus macrourus* (S.G.Gmelin, 1771).
4. Большой подорлик – *Aguila glanga* (Pallas, 1811).
5. Малый подорлик – *Aguila pomarina* (Ch.L.Brehm, 1831).
6. Беркут – *Aguila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).
7. Бородач – *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758).
8. Стервятник – *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758).
9. Черный гриф – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766).
10. Белоголовый сип – *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).
11. Сапсан – *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771).
12. Кавказский тетерев – *Lururus mlokosiewiczzi* (Taczanowski, 1875).
13. Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)

Млекопитающие:

1. Серна – *Rupicapra rupicapra* (Linnaeus, 1758)

## Картосхема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





от 30.10.24 г. № 225

**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ПЕЩЕРА ДЮРК»**

**1. Наименование: «Пещера Дюрк».**

**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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 17.06.1981 г. № 199 «О признании уникальных ландшафтных, геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР».

**4. Профиль: геологический.**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Табасаранском районе (административный центр – с. Хучни) на восточной окраине населенного пункта Хустиль.

Ближайшие к памятнику населенные пункты – села Хустиль, Гурхун, Дюбек, Хурик, Татиль (Табасаранский район).

Из Махачкалы к памятнику природы можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам Махачкала – Геджух-Татиль – Хустиль и Махачкала – Дербент – Татиль – Хустиль.

**6. Занимаемая площадь: 1,5 га  
(охранная зона не определена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

#### **8. Цель создания:**

Создан для сохранения уникального геологического объекта – «Пещера Дюрк», а также проведения научных, учебно-просветительских и эстетических мероприятий.

#### **9. Краткая характеристика:**

«Священная» пещера или «Пещера Дюрк» являясь памятником природы одновременно является памятником архитектуры федерального значения.

Пещера расположена в 300-400 метрах от развилки, ведущей в селение Хустиль, в теле горы покрытый лесом. Из –за близости к аулу Хустиль, пещеру называют Хустильской.

От дороги к пещере ведет тропинка, выложенная из местного камня, которая заканчивается каменной площадкой перед входом в пещеру. Вход в пещеру находится на крутом обрыве горы Даркадаг. Абсолютная высота над уровнем моря – около 730 м.

Пещера представляет собой естественный многозальный грот в скале. В настоящее время имеется доступ лишь к двум залам, расположенных на разных уровнях, входы в остальные помещения завалены. Вытянутый вход щелеобразной формы шириной 1,5 м. Он оборудован деревянной дверью. Длина первого зала – 6,5 – 7 м., ширина – 5м. и высота до 4,7 м. Стены и потолки неровные, с потолка свисают огромные камни. Пол ровный и покрыт паласами коврами. Оба зала связаны между собой деревянной лестницей, разница уровней пола верхнего и нижнего этажей пещеры – 4,5 м. В э том зале есть вертикальный колодец диаметром до 0,7 м, который уходит вглубь не менее чем на 2 м.

Третье отделение пещеры являет собой узкий, до полуметра высотой, лаз. Точных данных этого отделения нет. Общая длина пещеры Дюрк предположительно равна – 45 м.

Пещера издавна считается священной. В литературе уже высказывалось мнение, что, по-видимому, именно ее имел в виду арабский путешественник XII в. Абу-Хамид- ал-Гарнати, когда писал о священной пещере в Табасаране. Он связывал ее с Масламой – арабским наместником Дербента. Однако, по местному преданию, первым, кто провозгласил святость пещеры, был некий Меген-Шейх из Верхнего Дагестана, и с тех пор пещера превратилась в популярное место паломничества.

К пещере подведена кустарная линия электропередачи для освещения двух первых залов.

Рельеф в районе пещеры глубоко эродирован многочисленными притоками реки Дарвагчай.

Территория памятника природы относится к Южному климатическому подрайону Предгорного Дагестана, с умеренно-континентальным климатом, умеренно-холодной зимой и теплым летом.

Среднее годовое количество осадков составляет около 450 мм. Большая часть осадков выпадает в теплый период года.

Остальные показатели даны по метеостанции «Маджалис». Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой  $-1,3^{\circ}\text{C}$ . Самый теплый месяц – июль, среднемесячная температура которого составляет  $+22,5^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный минимум достигает  $-26^{\circ}\text{C}$ , абсолютный максимум –  $+38^{\circ}\text{C}$ . Средняя годовая температура составляет  $+10,5^{\circ}\text{C}$ .

Устойчивый снежный покров, как правило, устанавливается в первой половине декабря и сходит во второй половине февраля. Число дней в году с устойчивым снежным покровом колеблется от 50 до 80.

В районе памятника природы, в общем, почвы хорошо развиты. Формирование преимущественно лесных почв объясняется благоприятными климатическими условиями.

В окрестностях территории памятника природы занимают горные бурые лесные остаточные-карбонатные, горные бурые лесные вторично-дерновинные и горные каштановые типичные почвы. Почвы средне- и слабогумусные, средне- и сильноосмытые, щебнистые и каменистые.

Внутри пещеры высшие растения не обнаружены. Растительность окрестностей пещеры представлена разреженным участком леса. Здесь произрастают граб кавказский, дуб скальный, клен полевой, боярышник, ясень высокий, шиповник и некоторые другие растения. На поляне над пещерой обильно произрастает синеголовник.

Фауна беспозвоночных животных пещеры не изучена. Позвоночных животных, в том числе летучих мышей, в пещере нет. Редких и исчезающих видов животных и растений на территории памятника природы не отмечено.

Для охраны биологического разнообразия данный памятник природы никакого значения не имеет, но он представляет интерес как уникальное геологическое образование.

Памятник имеет большое научно- историческое значение как редчайший образец культовых сооружений.

#### **10. Режим особой охраны:**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

повреждение стен и потолков пещеры;

размещение свалок отходов производства и потребления;

разведение костров внутри пещеры;

предоставление земельных участков в частную собственность;

любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

### **11. Допустимые виды использования:**

Туристические и учебные экскурсии;

### **12. Меры охраны:**

Обозначение на местности специальными предупредительными и информационными знаками границ памятника природы по периметру его территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы);

определение охранной зоны;

организация мониторинга за состоянием пещеры;

очистка территории возле пещеры от мусора;

продолжить спелиологическое обследование ответвлений пещеры;

усилить работу в части эколого-просветительской деятельности среди жителей Табасаранского района и приезжих посетителей.

### **13. Кадастровый номер: 05:17-9.1**

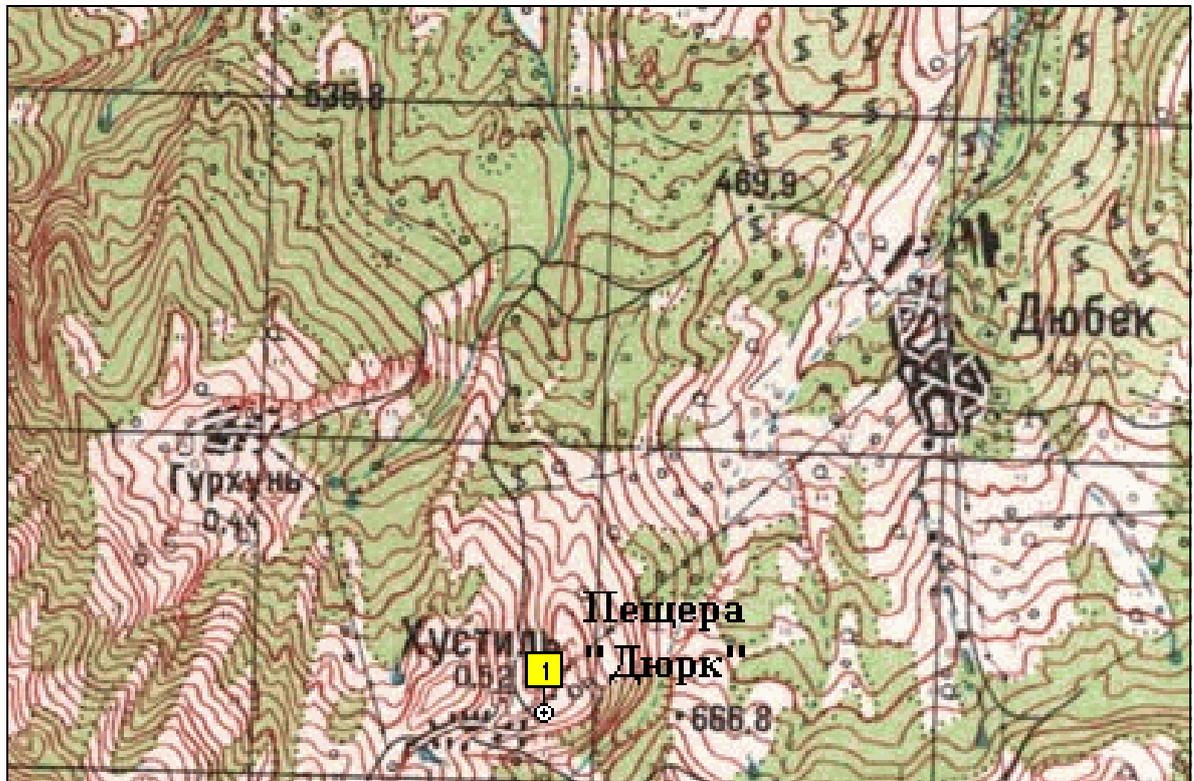
### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

368641, Республика Дагестан, Табасаранский район, МО СП «сельсовет Дюбекский».

### **Приложения:**

1. Картасхема территории
2. Фотография на момент составления паспорта.

## Картограмма ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





от 30.10.24 г. № 225

**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ПЛАТАНЫ У ДЖУМА-МЕЧЕТИ»**

**1. Наименование: платаны у Джума-Мечети.**

**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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 13.04.1978 г. № 124 «О признании уникальных ландшафтных, геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР».**

**4. Профиль: ботанический.**

**5. Местоположение в структуре административного-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в г. Дербенте на территории Джума – Мечети в старой части города. Из Махачкалы в Дербент можно попасть автомобильным и железнодорожным транспортом.

**6. Занимаемая площадь: 0,2 га  
(охранная зона не установлена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы

осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

#### **8. Цель создания:**

Создан в целях охраны уникальных ботанических объектов - платановых деревьев у Джума - Мечети в г. Дербенте и проведения научных, учебно-просветительных и эстетических мероприятий.

#### **9. Краткая характеристика, описание границ памятника природы и его площадь:**

Памятник природы расположен в Дербенте на территории Джума-Мечети в старой части города.

Здесь произрастает пять старо возрастных и 1 сравнительно молодое дерево платана восточного. Высота старых деревьев колеблется от 35 до 40 метров. Диаметр ствола самого крупного из них составляет 1,9 м, а длина окружности – 5,6 м. Предположительный возраст самых старых деревьев составляет 700-800 лет.

Насаждения прекрасно сохранились, кроны деревьев ветвистые и оченьбольшие.

Территория памятника природы располагается в южной складчатой зоне Терско-Каспийского передового прогиба (Тектоника и нефтегазоносность, 1987) в области линейных складок Южного Дагестана (Геология и нефтегазоносность, 1958).

Все деревья находятся в хорошем состоянии, ухожены, стволы у основания побелены. Вокруг стволов сооружены обложенные плиткой парапеты. Территория двора мечети хорошо облагорожена, обложена тротуарной плиткой. Каких-либо факторов, угрожающих деревьям, нами не отмечено. Территория мечети хорошо охраняется, рассчитанна для предлагаемых границ: 0,2 га.

#### **10. Режим особой охраны:**

запрещена любая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования:**

Фенологические наблюдения;

Учебные и туристические экскурсии.

#### **12. Меры охраны:**

установка на территории Джума - Мечети стенда с информацией о памятнике природы;

организация мониторинга за состоянием платанов;

проведение таксационного обследования деревьев с целью описания их состояния.

**13. Кадастровый номер: 05:42-9.1**

**14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона.**

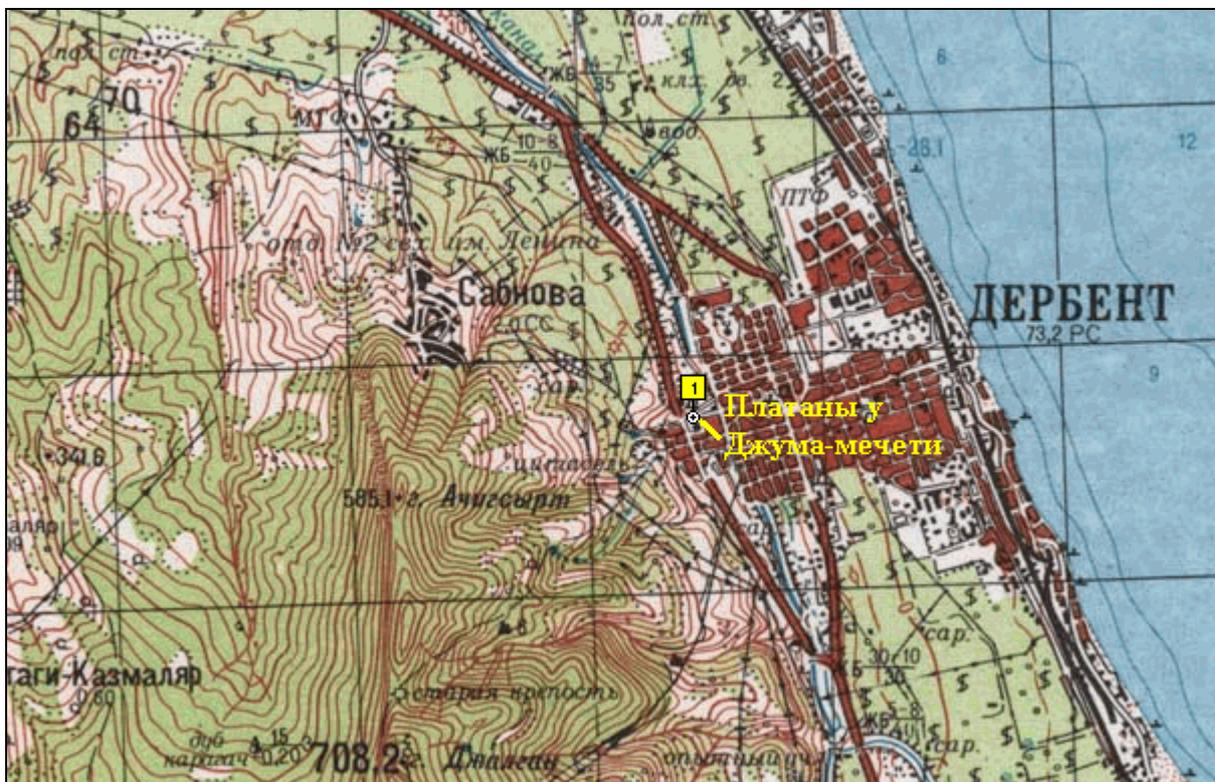
Администрация Дербентской Джума-мечети.

368600, Республика Дагестан, Дербентский район, г.Дербент, 7 ул. Магал, д. 10.

#### **Приложения:**

1. Картограмма территории
2. Фотография на момент составления паспорта

## Картохема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





## ПАСПОРТ

### ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ПЛАТАНЫ НЮТЮГА»

**1. Наименование: «Платаны Нютюга»**

**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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 17.06.81 г. № 199 «О признании уникальных ландшафтных геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль:** ботанический

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Сулейман-Стальском районе (административный центр – с. Касумкент), на западной окраине села Нютюг.

Из Махачкалы к памятнику природы можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам Махачкала – Рубас – Сиртич – Нютюг и Махачкала – Касумкент – Куркент – Нютюг.

**6. Занимаемая площадь: 0,25 га  
(охранная зона не установлена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

#### **8. Цель создания:**

Памятник природы создан в целях охраны уникального ботанического объекта – платанового дерева у села Нютюг, и проведения научных, учебно-просветительных и эстетических мероприятий.

#### **9. Краткая характеристика:**

Памятником природы объявлен платан восточный (*Platanusorientalis*), растущий на западной окраине села Нютюг. Здесь произрастает 1 старовозрастное дерево. Дерево растет у подножья пологого горного склона в устье ущелья Дагар, на левом берегу речки. Обхват основания ствола дерева составляет 12 м. Высота дерева составляет около 35 м. Предположительный возраст дерева – около 400 лет.

В окрестностях села Нютюг недалеко от памятника природы имеется также архитектурный памятник федерального значения – сторожевая башня XVII-XVIII веков (рис. 2), а также мечеть XIX века.

#### **10. Режим особой охраны:**

размещение свалок отходов производства и потребления;  
выпас скота;  
запрещена любая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования:**

Учебные и туристические экскурсии.

#### **12. Меры охраны:**

установить рядом с платаном стенд с информацией об этом памятнике природы и его истории. Организация мониторинга за состоянием платанов;  
определить охранную зону;  
проведение таксационного обследования дерева с целью описания его состояния и более точного определения возраста.  
организовать совместно с Нютюгской средней школой посадку новых платановых деревьев на поляне у родника и речки (на территории и вблизи памятника природы).

#### **13. Кадастровый номер: 05:13-9.1**

**14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона.**

Администрация сельского поселения «сельсовет Карчагский».  
368773, Республика Дагестан, Сулейман-Стальский район, с.Карчаг,

**Приложения:**

- 1.Карта-схема территории
- 2.Фотография на момент составления паспорта

## Картосхема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**



от 30.10.24 г. № 225

**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «САЛТИНСКАЯ ТЕСНИНА»**

**1. Наименование: «Салтинская теснина».**

**2. Статус: региональный.**

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 28.10.1983 г. № 240 «О признании уникальных природных объектов государственными памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль: ландшафтный.**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Гунибском районе (административный центр – с. Гуниб) на реке Салтинка выше и ниже села Салта.

Ближайшие к памятнику природы населенные пункты: с. Салта, с. Силти, с. Кудали, с. Кегер (Гунибский район).

Из Махачкалы в памятник природы можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам: Махачкала – Гергебиль – Мурада – Салта; Махачкала – Леваши – Куппа – Салта и Махачкала – Леваши – Цудахар – Кудали – Салта.

**6. Занимаемая площадь: 12,5 га  
(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Памятник природы создан для охраны уникального ландшафтного объекта «Салтинская теснина», а также для проведения научных, учебно-просветительных и эстетических мероприятий.

## **9. Краткая характеристика:**

Памятник природы представлен тесниной, пропиленной в нижнемеловых известняках. Породы представлены мощными слаботрещинаватыми белыми и светложелтыми известняками с тонкими прослоями глин.

Теснина состоит из двух частей. Верхняя часть (выше аула Салта) начинается непосредственно у моста через реку и въезда в село Салта. Теснина находится на р.Багдакули (Салтинка). В районе теснины река протекает в северо-восточном направлении. Сразу после моста долины реки резко сужается и превращается в ущелье, при этом глубина вреза реки постоянно растет. Выше по течению на расстоянии 300 м. р. Салтинка пропиливая пласт известняка, образует теснину местами шириной всего 1-2 метра. Дно теснины полностью занято рекой.

Борта теснины достигают высоты до 20 м. Расстояние между бортами теснины везде одинаковое. Вначале узкая теснина, через 150 м. расширяется, образуя зал округлой формы шириной 20 на 15 метров. Большая часть зала перекрыта козырьком. Внутри имеется водопад, падающий из отверстия в потолке в северо-западной части зала. Ниже водопада уже в пространстве зала, через реку сохранился естественный мост на высоте 4 м над руслом реки, ширина моста – 2 м., длина-5 м, толщина в самой узкой части – 1 м.

Нижняя часть теснины имеет ширину до 5 м. Внутреннее строение этой части теснины в общем аналогично строению верхней части.

В Салтинской теснине встречается много выходов подземных вод, особенно на правом берегу реки. Эти родники отведены в систему водоснабжения.

Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой – 4° С. Самый теплый – июль, со среднемесячной температурой + 17° С

Абсолютный максимум достигает - + 35° С, а абсолютный минимум составляет – 27° С.

Памятник природы расположен в зоне континентального климата, умеренно холодной зимой и умеренно теплым летом. Среднегодовая количество осадков составляет около 450 мм

Склоны памятника природы и близ расположенные территории к памятнику природы представлены горно-луговыми черноземно-карбонатными **почвами** и горными черноземами остаточного карбонатного. Все почвы сильно эродированы в следствии чего многие участки лишены почвенного покрова и представлены голыми скалами.

Несмотря на эродированность почвы в основном **растительность** представлена сообществами нагорных ксерофитов таких как-шалфей седоватый, бородач кровоостанавливающий, в сочетании с другими видами ксерофитного комплекса (бурачек дагестанский, остролодочник шерстистоногий, люцерна железистая и др.)

На самых отвесных скалах встречаются некоторые виды папоротников (костенец рута постенная, многоножка обыкновенная), валерианы чесночницелистной, колокольчика повислового.

Из охраняемых видов в пределах памятника природы произрастают лук гунибский, касатик вильчатый и горечавка Гроссгейма.

Характеризуя животный мир можно сказать, что встречается большой выбор **дневных бабочек** таких как: голубянки, белянки, нимфалиды. А **из редких и исчезающих видов** отмечены жужелица венгерская, жужелица Адамса, грушевая сатурния, махаон, подариллий, голубянка и др.

Из класса **земноводных** такие как зеленая жаба, озерная и малоазиатская лягушка обитают в ущелье реки.

Небогатый вид **пресмыкающихся** представлены дагестанской ящерицей, обыкновенным и водяным ужом.

Большой выбор орнитофауны представлены большим разнообразным дневных хищных птиц (бородач, беркут, канюк, сапсан, обыкновенная пустельга) и воробьинообразные (городская и скальная ласточка, обыкновенная каменка, серая славка, синий каменный дрозд).

Несмотря на немногочисленность видов **млекопитающих** как лисица, заяц-русак, ласка, каменная куница и грызуны, их можно встретить на территории и в окрестностях памятника природы. А в щелях скал отлично прячутся для дневного отдыха летучие мыши как рыжая вечерница, поздний кожан, нетопырь карлик.

## **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

строительство новых объектов жилого и хозяйственного назначения на расстоянии ближе 30 м от бортов теснины;

проведение взрывных работ;

добыча строительных материалов;

размещение свалок отходов производства и потребления;

промысловая, спортивная и любительская охота;

выпас скота;

предоставление земельных участков в частную собственность;

любая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

### **11. Допустимые виды использования:**

Проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий, туристические и учебные экскурсии, строительство временных сооружений объектов туристической инфраструктуры, а также объектов, обеспечивающих пребывание и безопасность рекреантов, в соответствии с проектами, получившими согласование с Минприроды РД.

### **12. Меры охраны:**

обозначить на местности специальными предупредительными и информационными знаками границы памятника природы по периметру его территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы);

определить охранную зону;

обустроить место стоянки туристов и их автотранспорт;

организовать систему мониторинга за состоянием биологического и ландшафтного разнообразия ООПТ.

### **13. Кадастровый номер: 05:26-9.2**

### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация сельского поселения «село Салта».

368331, Республика Дагестан, Гунибский район, с. Салта.

### **Приложения:**

1. Список краснокнижных растений и животных

2. Карта-схема территории

3. Фотография на момент составления паспорта

## Список

**редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы «Салтинская теснина», 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. Горечавка Гроссгейма – *Gentiana grossheimii* Doluch.
3. Касатик вильчатый – *Iris furcata* Vieb.

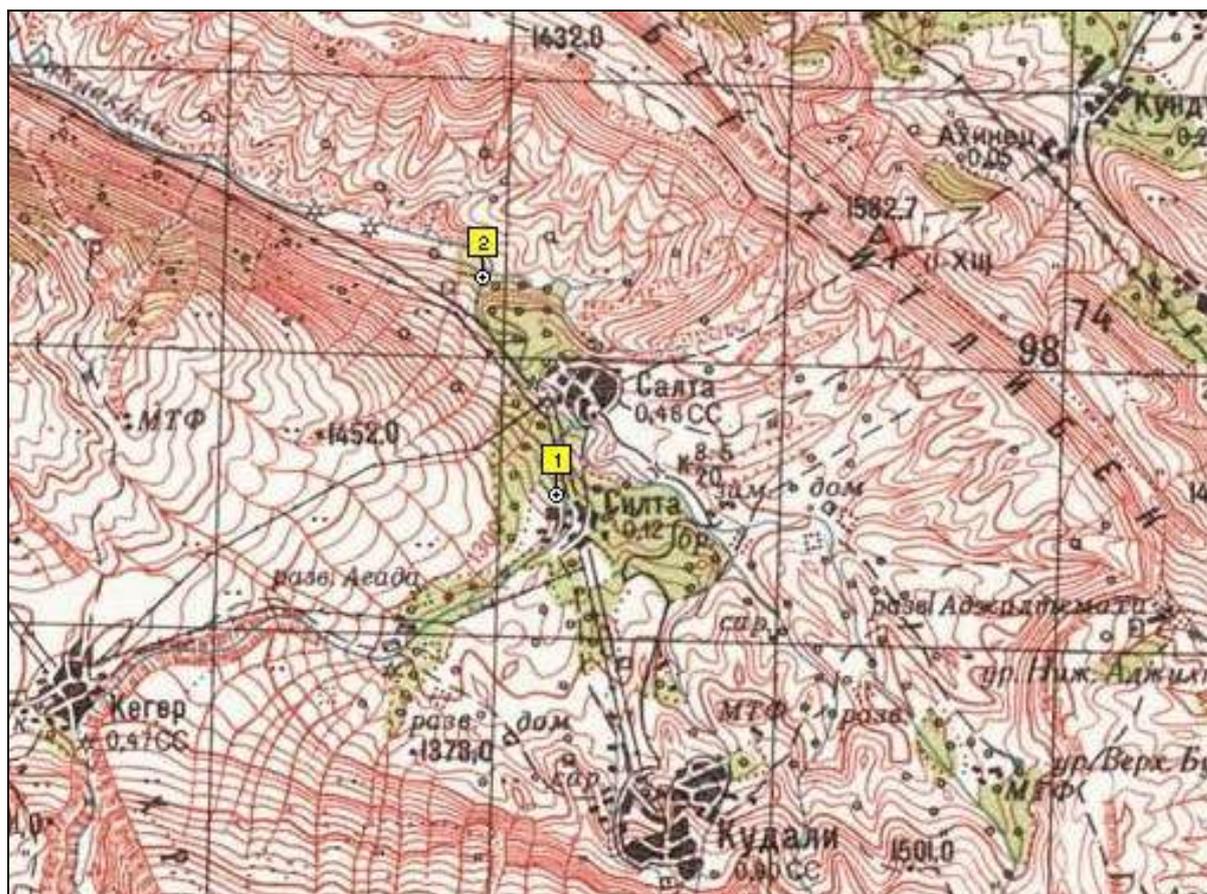
### Насекомые:

1. Жужелица Адамса – *Carabus adamsi*.
- 2. Жужелица венгерская – *Carabus hungaricus*.**
3. Бронзовка Шамиль – *Netocia schamil*.
4. Грушевая сатурния – *Saturnia pyri*.
5. Подалирий – *Iphiclides podalirius*.
6. Махаон – *Papilio machaon*.
7. Голубянка мелеагр – *Polyommatus daphni*.

### Птицы

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

## Картосхема ООПТ



## Фотография ООПТ





**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «САЛТИНСКОЕ УЩЕЛЬЕ»**

**1. Наименование:** «Салтинское ущелье»

**2. Статус:** региональный.

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 28.10.1983 г. № 240 «О признании уникальных природных объектов государственными памятниками природы Дагестанской АССР».**

**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 – Леваша – Куппа – Гунибская ГЭС.

**6. Занимаемая площадь: 4,5 га  
(охранная зона не установлена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

**8. Цель создания:**

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

**9. 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 бóльшей 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 размывта 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). Бóльшая 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°С; 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, бурузубки), 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.

## **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- размещение свалок отходов производства и потребления;
- промысловая, спортивная и любительская охота;
- выпас скота;
- прокладка новых дорог и других коммуникаций;
- добыча полезных ископаемых и строительных материалов;
- строительство объектов капитального строительства;
- любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

## **11. Допустимые виды использования:**

Проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий, туристические и учебные экскурсии, строительство временных сооружений объектов туристической инфраструктуры, а также объектов, обеспечивающих пребывание и безопасность рекреантов, в соответствии с проектами, получившими согласование с Минприроды РД.

## **12. Меры охраны:**

- обозначение границ памятника природы на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы и т.п.);
- очистка территории и акватории от мусора;
- запрет на въезд и мойку автотранспорта;
- борьба с незаконным использованием воды для хозяйственных нужд и т.д

## **13. Кадастровый номер 05:26-9.3**

## **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация МО "Гунибский район".

368340, Республика Дагестан, Гунибский р-н, с. Гуниб, пл. имени И.Шамиля, д. 1.

## **Приложения:**

1. Список редких видов животных и растений
2. Картосхема территории
3. Фотография на момент составления паспорта

**Список редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы «Салтинское 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. Астрagal щельный – *Astragalus fissuralis* Alexeenko

Насекомые:

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

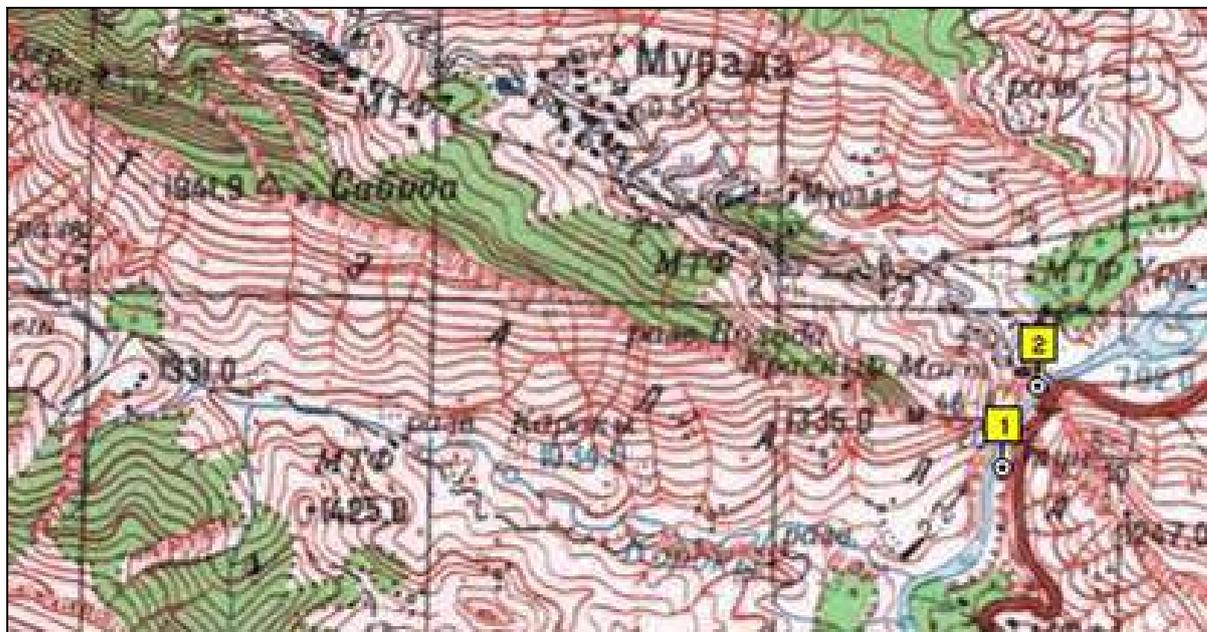
Пресмыкающиеся:

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

Птицы

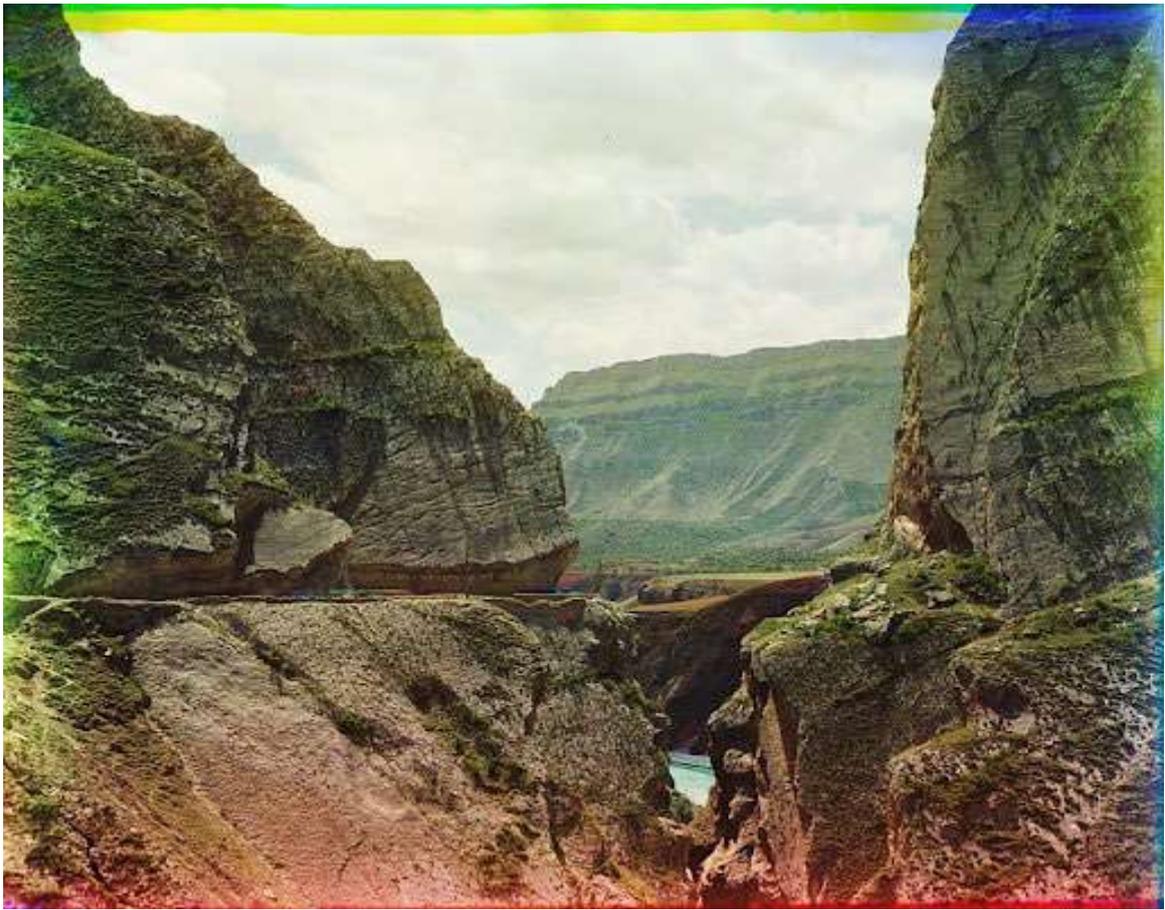
- 1. Змееяд – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788).**
- 2. Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).**
- 3. Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758).**
- 4. Бородач - *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758).**
- 5. Стервятник - *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758).**
- 6. Черный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

## Картохема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





от 30.10.24 г. № 225

**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «СКАЛА «КАВАЛЕР-БАТАРЕЯ»**

**1. Наименование:** «скала «Кавалер-Батарей».

**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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103  
«О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан,  
о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов  
Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 17.06.1981 г.  
№ 199 «О признании уникальных ландшафтных геологических и  
ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль:** ландшафтный.

**5. Местоположение в структуре административно-территориального  
деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Буйнакском районе (административный  
центр – г. Буйнакск), на территории города Буйнакск, над правым берегом  
реки Шура-Озень.

Из Махачкалы к памятнику природы можно попасть автомобильным  
транспортом по маршруту Махачкала – Буйнакск.

**6. Занимаемая площадь: 0,5 га  
(охранная зона не определена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится  
особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный  
государственный контроль (надзор) на территории памятника природы

осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

### **8. Цель создания:**

Памятник природы создан для охраны геологического объекта «скалы «Кавалер-батарея» и проведения научных, учебно-просветительных и эстетических мероприятий.

### **9. Краткая характеристика:**

Территория памятника располагается в южной складчатой зоне Терско-каспийского передового прогиба в области Дагестанского клина (Тектоника и нефтегазоносность..., 1987). Район памятника природы представляет собой Капчугайский прогиб между крупными положительными структурами: с востока Кукурттау, с северо-запада Хадум (Сулакский выступ).

Памятник природы представляет собой скалу-останец, сложенную песчаниками чокракского возраста. Сопредельные территории характеризуются развитием обширных выровненных поверхностей. В современных условиях можно наблюдать несколько подобных поверхностей на разных гипсометрических отметках. Территорию развития подобных форм рельефа можно назвать Буйнакская котловина (она, в общем, соответствует Капчугайскому прогибу). Выровненные площадки высоких уровней в виде останцев окружены пониженными участками. Для территории котловины можно предполагать неоднократную перестройку речной сети с прорезанием различных поверхностей по разным направлениям, что и обусловило формирование останцев высоких поверхностей. Генезис выровненных участков в пределах Буйнакской котловины (котловины Кар-кар) к настоящему времени не установлен.

В геологическом строении котловины преобладают глины майкопского возраста, которые залегают в центральной части котловины субгоризонтально. На майкопских отложениях залегают чокракские отложения, преимущественно песчаники. Вероятно, что относительно устойчивые к эрозии песчаники слагают существенную часть останцов, возвышающихся над плоскими пониженными участками, сложенными глинами. Наибольшее распространение песчаники имеют в южной части котловины. В этой зоне песчаниками в значительной степени выполнен прогиб между крупными куполами Кукурттау на севере и Эльдама – на юго-востоке.

Эта полоса развития песчаников представлена относительно крупной возвышенностью. Если для Буйнакской котловины характерны высоты 200-300 метров, то эта возвышенность имеет высоты 550-796 метров (г. Домбайбаш).

Песчаники, слагающие возвышенность, слабосцементированы, в коренном залегании фактически представляют собой пески. Отличаются большой мощностью и выдержанностью. В настоящее время эти песчаники (в

окрестностях г. Буйнакск) активно добываются. Эти особенности облегчают эрозионное расчленение возвышенности, при этом реки способны отсекают от нее крупные останцы. Одним из таких останцев является гора (скала) Кавалер-батарея. С запада останец отсечен от зоны развития песчаников на отрогах Гимринского хребта долиной р. Шура-озень. Высота останца около 474 метров, высота днищ долин рек порядка 400 метров.

Памятник природы представляет собой останец, который с северо-запада граничит с долиной реки Шура-Озень. Поверхностных и подземных вод на самой ООПТ нет.

Памятник природы расположен в предгорной части Дагестана и его территория относится к Северному подрайону Предгорного района умеренно-континентального климата с умеренно-холодной зимой и влажным теплым летом. Отличительная особенность этого подрайона – преобладание количества осадков в теплый период года (Гаджиева, Соловьев, 1996).

Климат характеризуется сравнительно мягкой зимой с небольшим количеством осадков и жарким летом.

Среднегодовая температура воздуха составляет  $+9,6^{\circ}\text{C}$  (метеостанция «Буйнакск»). Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой  $-2,7^{\circ}\text{C}$ , самый теплый – июль, со средней температурой  $+21,8^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный температурный минимум составляет  $-28^{\circ}\text{C}$ , абсолютный максимум –  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Согласно почвенно-географическому районированию региона (Залибеков, 1996), территория памятника природы относится к Северному известняковому округу Внутренне Дагестанской горной провинции.

Памятник природы является обнажением коренных пород и не имеет почвенного покрова. На прилегающих участках встречаются горно-коричневые выщелоченные слабо мощные слабосмытые почвы (Почвенная карта ДАССР, 1990).

Видовой состав растений и животных здесь сильно видоизменен из-за постоянного антропогенного влияния. Фоновыми здесь являются сорные и рудеральные виды растений и синантропные позвоночные животные (преимущественно птицы).

Из характерных видов естественной флоры можно отметить полынь таврическую, дубровник белый, шандру обыкновенную. В весенний период отмечается обильное развитие некоторых эфемерных видов, характерных для аридных предгорий. У основания и в трещинах между камнями растут небольшие деревца вяза и шелковицы.

Из позвоночных животных здесь встречаются нетопырь-карлик, домовая мышь, домовый сыч, стрижи, сизый голубь, кольчатая горлица, деревенская ласточка, домовый воробей, черный дрозд, сорока, серая ворона, полосатая ящерица, зеленая жаба.

#### **10. Режим особой охраны:**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

размещение свалок отходов производства и потребления;

любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

**11. Допустимые виды использования:**

проведение научных, культурно-познавательных мероприятий.

**12. Меры охраны:**

Обозначение границ памятника специальными предупредительными и информационными знаками по периметру территории (угловые точки; очистка территории от мусора; определение охранной зоны.

**13. Кадастровый номер: 05:44-9.1**

**14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона.**

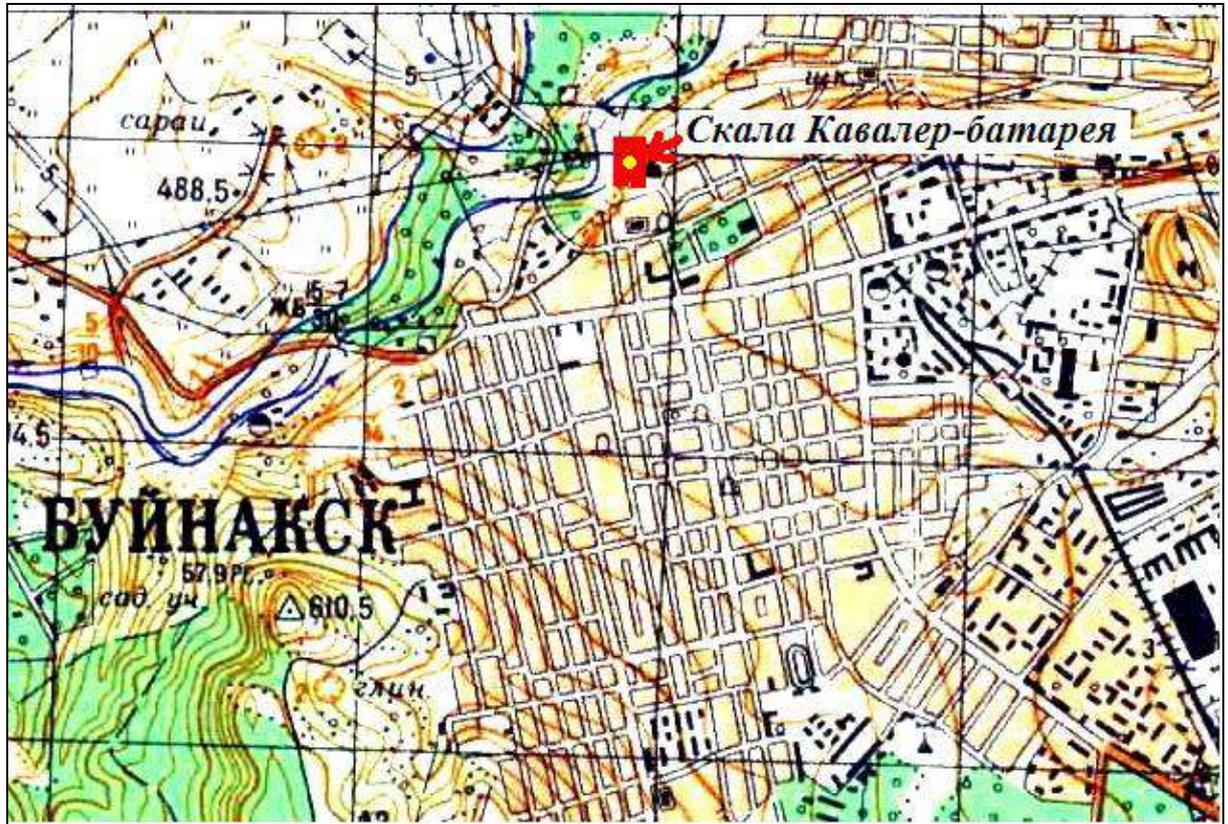
Администрация городского округа «город Буйнакск».

368220, Республика Дагестан, г. Буйнакск, ул. Х.Мусаясула 9.

**Приложения:**

1. Картосхема территории
2. Фотография на момент составления паспорта.

## Картосхема ООПТ



## Фотография ООПТ





(c) Artem Rusakovich

от 30.10.24 г. № 225

**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ СКАЛА МЕМОРИАЛ «ПРОФИЛЬ  
ПУШКИНА»**

**1. Наименование:** скала мемориал «Профиль Пушкина».

**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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 13.04.1978 г. № 124. «О признании уникальных ландшафтных геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»

**4. Профиль:** ландшафтный

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Каякентский район (административный центр – п. Каякент).

**6. Занимаемая площадь: 10 га**  
(охранная зона не установлена)

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

#### **8. Цель создания:**

Памятник природы создан для охраны неповторимого творения природы – скалы имеющей профиль А.С. Пушкина, расположенный на юго-западной окраине г. Избербаша, и проведения научных, учебно-просветительных, и эстетических мероприятий.

#### **9. Краткая характеристика:**

Пушкин-Тау – гора, расположена в Каякентском районе, западнее города Избербаша. Находится на высоте 220 метров над уровнем моря.

Пушкин-Тау – это сочетание множества скал, которые заходят друг за друга, и только с одного определенного места отчетливо просматривается профиль великого поэта – А.С. Пушкина, из-за раскиданности этих скал точно определить границы памятника невозможно, поэтому указание на карте.

Тектоническое строение территории характеризуется переходом от Каранайаульской синклинали на западе к Избербашской антиклинатории на востоке. Западное крыло антиклинатории в силу большой удаленности от моря, выступает в виде крутого уступа высотой 130-220 м. над уровнем моря. Уступ состоит из известняков, на которые налегают апшеронские отложения, представленные глинами, супесями, песками.

Данный уступ хорошо виден за десятки километров и носит название горы Избербаш (Избергтау). Северная часть горы известна как Пушкин-Тау. Высота этой вершины (скалы) составляет около 130 м, а максимальная высота всей г. Избербаш – 223 м. На этом участке развиты цокольные террасы на отметках + 50 и + 20 метров. Время формирования этих террас – 17-14 тыс. лет. Эти террасы состоят из Каранайаульской синклинали горизонтальное залегание слоев. Именно такое залегание слоев известняков и способствует созданию причудливых очертаний г. Пушкин-Тау, очень сильно напоминающих профиль А.С.Пушкина.

На территории и вблизи памятника отсутствуют подземные воды. Видимо, это связано широким развитием разрывных нарушений, по которым вода фильтруется непосредственно в Каспийское море. Проблема питьевой воды, для крупного города как Избербаш – остается одной из актуальных. Памятник природы расположен на границе Северо-Приморского и Южно-Приморского районов климата полупустынь с мягкой зимой и сравнительно менее засушливым летом.

Климат с мягкой зимой и сравнительно засушливым летом. Среднегодовое количество осадков колеблется от 250 до 300 мм. Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой +0,6°C; самый теплый – июль, со среднемесячной температурой +24,1°C; абсолютный температурный минимум

составляет  $-22^{\circ}\text{C}$ , максимум –  $+37^{\circ}\text{C}$ . Снежный покров, как правило, неустойчивый и непродолжительный – не более 30 дней в году.

Для территории памятника природы характерно преобладание ветров северо-западных и юго-восточных направлений. Из растительности представлены разнотравно-полынно-злаковые степи.

Основным доминантом является полынь таврическая.

Из редких и охраняемых видов можно встретить пушкиния пролесковая, безвременник яркий, касатик остродольный. Шалфей корвяколистный.

На территории памятника характерно обилие развитие эфемеров и эфемероидов весной и в начале лета. Наиболее часто встречаются следующие однолетники: костер мягкий, костер японский, коленица целендрическая, люцерна мелкая, бурачек пустынный, нежник иволостный. Эфемеры представлены такими растениями как – лук луковичный, птицемлечник Синтемиса, мятлик луковичный и др.

Из многолетних встречаются: житняк гребенчатый, дубровник белый, синеголовник полевой, шандра обыкновенная, кохия простертая и др. Часто встречаются небольшие группы гемиксерофитных кустарников: держи - дерево, крушина Палласа, спирея звероболистная, реже деревья дуба и кизила.

Фауна пресмыкающихся горы Пушкинтау, тоже богата, среди которых также много редких и охраняемых видов. – средиземноморская черепаха, западный удавчик, краснобрюхий полоз, кошачья змея, гюрза. А из рептилий встречаются полосатая ящерица, желтопузик, ошейниковый эйнерис Из **земноводных** отмечено только зеленая жаба.

Очень разнообразна **фауна** птиц. Встречается много дневных хищных птиц, в том числе: курганник, белоголовый сип, стервятник, балобан, обыкновенная пустельга. Здесь также обычны сизый голубь, золотистая щурка, и сизоворонка. Характерны каменки – плясунья, испанская и плещанка. В верхней части горы встречается на выровненных участках встречаются многие виды жаворонков – хохлатый, лесной, полевой. В кустарниковых зарослях гнездятся славки. Богата гора и **пресмыкающимися**, которые являются охраняемыми видами – средиземноморская черепаха, западный удавчик.

**Из растений и животных, занесенных в Красные книги России и Дагестана**, в пределах памятника природы и в его ближайших окрестностях могут быть встречены 6 видов высших растений. 13 видов насекомых, 1 вид земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 16 видов птиц и 2 вида млекопитающих.

Территория памятника природы в хозяйственном отношении никак не используется, за исключением случайно заходящего сюда во время выпаса скота.

Окрестности памятника природы являются довольно популярным местом отдыха жителей г. Избербаш, которые оставляют после себя много мусора.

#### **10. Режим особой охраны:**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

проведение взрывных работ;

добыча полезных ископаемых и строительных материалов;

прокладка новых дорог и других коммуникаций;  
выпас скота;  
уничтожение древесно-кустарниковой растительности;  
пуск палов и выжигание травянистой растительности;  
размещение свалок отходов производства и потребления;  
установка палаток, устройство привалов и ночлегов, разведение костров вне специально отведенных мест;  
проведение зрелищных, массовых и спортивных мероприятий вне специально отведенных мест;  
строительство капитальных объектов жилого и хозяйственного назначения;  
предоставление земельных участков в частную собственность и аренду;  
любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования:**

Учебные и туристические экскурсии, сбор гербариев, зоологические и фенологические наблюдения.

#### **12. Меры охраны:**

Установка на тропе, ведущей к памятнику природы, и на вершине г. Пушкин-Тау со стороны дороги специальные предупредительные и информационные знаки;

определение охранной зоны;

необходимо планировать строительство объектов в окрестностях памятников природы (линий электропередач, других линейных сооружений, вышек и т.п.), таким образом, чтобы их расположение, и внешний вид не портили панораму памятника природы и не нарушали естественный облик окружающего природного ландшафта.

#### **13. Кадастровый номер: 05:49-9.1**

#### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация муниципального района «Каякентский район».

368560, Республика Дагестан, Каякентский район, с. Новокаякент, ул. Джабраиловой, 36.

#### **Приложения:**

1. Список краснокнижных растений и животных
2. Картосхема территории.
3. Фотография на момент составления паспорта.

**Список**  
**редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы**  
**и прилегающих к нему территорий,**  
**занесенных в Красные книги России и Дагестана**  
(жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)

Растения:

1. **Касатик остродольный – *Iris acutiloba* C. A. Mey.**
2. **Касатик карликовый – *Iris pumila* L.**
3. **Хохлатка таркинская – *Corydalis tarkiensis* Prokh.**
4. Пушкиния пролесковая – *Puschkinia scilloides* Adams
5. Шалфей коровяколистный – *Salvia verbascifolia* Bieb
6. **Безвременник яркий – *Colchicum laetum* Stev.**

Насекомые:

1. **Боливария короткокрылая – *Bolivaria brachyptera*.**
2. Эмпуза среднеазиатская – *Empusa pennicornis*.
3. **Дыбка степная – *Saga pedo*.**
4. **Красотел пахучий – *Calosoma sycophata*.**
5. Жужелица Адамса – *Carabus adamsi*
6. Закавказский жук-олень – *Lucanus ibericus*
7. Усач большой дубовый – *Cerambyx cerdo acuminatus*
8. Усач резус – *Phesus serricollis*
9. Усач азиатский – *Prionus asiaticus*
10. Грушевая сатурния – *Saturnia pyri*
11. Лента орденская малиновая – *Catocala sponsa*
12. Подалирий – *Ipheclides podalirius*
13. Аскалаф пестрый – *Ascalaphus macaronius*

Пресмыкающиеся:

1. **Средиземноморская черепаха– *Testudo graeca* (Linnaeus, 1758).**
2. **Западный удавчик – *Eryx jaculus* (Linnaeus, 1758).**
3. Краснобрюхий полоз – *Coluber schmidtii* (Nikolskij).
4. **Кошачья змея – *Telescopus fallax* (Fleischmann, 1831).**
5. **Гюрза – *Vipera lebetina* (Linnaeus, 1758).**

## Птицы

1. Степной лунь – *Circus macrourus* (S.G.Gmelin, 1771).
2. Курганник – *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827).
3. Змеяд – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788).
4. Степной орел – *Aquila rapax* (Temminsk, 1828).
5. Большой подорлик – *Aquila clanga* (Pallas, 1811).
6. Малый подорлик – *Aquila pomarina* (Ch.L.Brehm, 1831).
7. Могильник – *Aquila heliaca* (Savigny, 1809).
8. Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).
9. Стервятник - *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758).
10. Черный гриф – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766).
11. Белоголовый сип – *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).
12. Балобан – *Falco cherrug* (Gray, 1834).
13. Сапсан – *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771).
14. Степная пустельга – *Falco naumanni* (Fleischer, 1818).
15. Стрепет – *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758).
16. Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758).

## Картосхема ООПТ



## Φοτο ΟΟΠΤ



от 30.10.24 г. № 225

## **ПАСПОРТ**

### **ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ТАЛГИНСКАЯ ДОЛИНА»**

**1. Наименование:** «Талгинская долина».

**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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 13.04.1978 г. № 124 «О признании уникальных ландшафтных геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль:** ландшафтный.

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Буйнакском районе (административный центр – г. Буйнакск).

Ближайшие к памятнику природы населенные пункты – п. Талги, г. Махачкала, г. Буйнакск.

Из Махачкалы к памятнику природы можно попасть автомобильным транспортом по маршрутам Махачкала – Буйнакск, Дербент – Буйнакск.

**6. Занимаемая площадь: 1500 га  
(охранная зона не определена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Охрана уникальных ландшафтных, геологических и гидрологических объектов природы Талгинской Долины, проведения научных, учебно-просветительных, эстетических и оздоровительных мероприятий.

## **9. Краткая характеристика:**

### **Геология и рельеф**

Территория памятника природы тектонически относится к зоне развития крупного Талгинского купола, который разбит системой разрывов. Купол характеризуется быстрым неотектоническим подъемом, на его поверхность выведены отложения мела, представленные известняками. Специфическая особенность этого района – многочисленные выходы сероводородных вод. Воды преимущественно теплые, с очень высокой концентрацией сероводорода. Имеются также естественные проявления нефти и газа.

Талгинский купол представлен в рельефе памятника природы возвышенностью Кукурттау, с максимальной высотой 895 м (г. Кукуртбаш). Пространство вокруг возвышенности занимают майкопские отложения, что объясняет развитие здесь мягких сглаженных форм рельефа. В северо-западной части памятника природы в рельефе выделяется крупное ущелье, называемое Талгинским или Истисукака. Оно заложено в меловых известняках и по бортам ущелья можно встретить причудливые формы карстового и останцово-денудационного рельефа – так называемые курчавые Талгинские скалы. Это узкое ущелье, длиной до 8 км и шириной по гребням прилегающих склонов – от 100 м до 1 км. Заканчивается ущелье куполом горы Кукуртбаш. Интересно, что дно ущелья не имеет свободного стока и, вероятно, представляет собой цепь бессточных карстовых провалов, заложенных вдоль крупного разлома. Известняки в настоящее время активно разрабатываются, что приводит к деградации ландшафтного облика ООПТ.

### **Гидрография и гидрология**

Территория памятника природы дренируется р. Черкес-озень. Основным источником воды в реке являются многочисленные выходы минерализованных вод, насыщенных сероводородом. Источники воды оборудованы и используются местными жителями как открытые купальни или для забора питьевой воды. Концентрация свободного сероводорода в пробуренных скважинах достигает 630

мг/л. В окрестностях ООПТ небольшие маловодные, пересыхающие в засушливый период, притоки Черкес-озени местами запружены.

### **Климат**

Климат ООПТ континентальный, засушливый, с годовым количеством осадков около 350-400 мм. Абсолютный температурный минимум составляет -27°C (декабрь), максимум – +39°C (август). Среднемесячная температура января (самый холодный месяц) составляет около -0,5°C, а в июле-августе (самые жаркие месяцы) – более +25°C. Лето жаркое, засушливое. Зима сравнительно мягкая, отличается слабо выраженным снежным покровом, продолжительностью менее 30 дней в году. Большая часть осадков выпадает осенью.

### **Почвы**

На территории памятника природы развиты разнообразные почвы. Возвышенности заняты горными бурыми лесными остаточными карбонатными почвами, а также горными коричневыми выщелоченными и горными коричневыми карбонатными сильнощелочными слабосмытыми почвами. Пониженная восточная часть долины занята горными каштановыми карбонатными остепненными почвами.

### **Растительность**

Днище Талгинской долины представляет собой типичную глинисто-каменистую полупустыню, на большей части сильно трансформированную. Наиболее освоена пойма реки Черкес-озень, где местами сохранились характерные заросли тамариксов. На подгорных плакорах по окраинам поселка Талги преобладает злаково-полынная растительность с полынью таврической, кохией стелющейся, типчаком, пыреем гребенчатым и множеством эфемеров (крестовик весенний, щитница, яснолика таврическая, звездчатка средняя и др.). Наибольший интерес представляет флора ущелья Истисукака. Растительность на южных склонах ущелья представлена сообществами нагорных ксерофитов, в которых важную роль играет можжевельник многоплодный. Часто встречаются кизил, боярышник, барбарис, шиповник, эфедра, вишня, спирея. В травяном покрове преобладают злаки и многочисленные виды из разнотравья. Северные и северо-восточные склоны ущелья покрыты лесами. В нижней части они образованы практически только из дуба с примесью скумпии, вяза и ясеня. Начиная от 600 м, леса смешанного типа – дубово-грабовые, а в верхней части лес образован практически только грабом. В ущелье обнаружены десятки видов растений, занесенных в Красные книги России и Дагестана. Во флористическом отношении это уникальное и чуть ли не единственное место в Дагестане, где на единицу площади приходится так много краснокнижных видов растений. Здесь произрастают редкие дагестанские эндемики (лук крупный и хохлатка таркинская) и реликтовые виды (гранат обыкновенный, клен светлый, лук странный, можжевельник многоплодный).

### **Животный мир**

Талгинская долина, и в первую очередь ущелье Истисукака, имеют богатую фауну **насекомых**. Здесь можно встретить как лесные виды насекомых, так и виды, характерные для сухих открытых ландшафтов. На территории памятника природы отмечено множество краснокнижных насекомых, а также множество узкоареальных, реликтовых и стенотопных видов и подвидов, в числе которых

дневные бабочки иония, пелопея, амазина, степная чернушка, голубянка азербайджанская, кавказская жужелица, красотел пахучий, дубовый усач, степная дыбка и др. В верхней части ущелья богатые высокотравные луга с большим многообразием прямокрылых, жуков, перепончатокрылых и др. На южных склонах встречаются пустынные виды прямокрылых, например, эндемичные нокародесы, различные кобылки, боливария, а также несколько видов муравьиных львов и аскалафов. Из беспозвоночных характерны также скорпионы.

Фауна **земноводных** включает 3 вида. Широко распространены зеленая жаба и озерная лягушка, реже встречается сирийская чесночница. **Пресмыкающихся** на территории памятника природы обитает 21 вид. В долине р. Чер кес-озень обитают болотная и каспийская черепахи, обыкновенный и водяной ужи, узорчатый полоз. На каменистых припойменных склонах встречаются кавказская гюрза и кошачья змея. На склонах ущелья Истисукака обитают средиземноморская черепаха Палласа, кавказская агама, желтопузик, полосатая ящерица, смирный эйренис, Палласов, каспийский, оливковый, закавказский полозы, обыкновенная медянка, западный удавчик. В открытых пустынных ландшафтах с глинистой и песчаной почвой, и на пологих склонах с нагорными ксерофитами встречаются также разноцветная ящурка и западный удавчик.

На ООПТ и его окрестностях отмечено более 140 видов **птиц**, треть которых относится к гнездящимся. Рядом с человеческим жильем гнездятся сплюшка, домовый сыч, сизый голубь, угод, деревенская ласточка, белая трясогузка, сорока, серая ворона, обыкновенный скворец, домовый и полевой воробьи. Степные и полупустынные птицы представлены такими видами, как огарь, авдотка, хохлатый, серый, степной и полевой жаворонки, полевой конек, каменка-плясунья. В кустарниковых зарослях долины реки Черкес-озень встречаются бледная пересмешка, белоусая славка и черноголовая овсянка.

Из древесно-кустарниковых птиц для предгорных склонов более всего характерны дятлы (зеленый, большой и малый пестрый), сойка, южный соловей, серая славка, завирушка, обыкновенная горихвостка, большая синица, лазоревка, длиннохвостая синица, черный дрозд и деряба, жулан, чернолобый и красноголовый сорокопуты и др. Каменистые склоны с редкой растительностью населяют кеклик, синий каменный дрозд, каменки плешанка и испанская, садовая овсянка. Обычен в таких местах козодой. На обрывах и скалистых участках селятся обыкновенная пустельга, стервятник, курганник, сизоворонка, золотистая щурка, городская ласточка, каменный воробей и др. На опорах ЛЭП строит гнезда могильник.

На ООПТ выражена интенсивная весенняя и осенняя миграции дневных хищных птиц (осоед, черный коршун, болотный, полевой и степной луни, перепелятник, обыкновенный канюк, степной орел, большой и малый подорлики, сапсан, степная пустельга и др.). Во время миграций встречается также большое количество воробьиных птиц: деревенская, береговая и городская ласточки, луговой, лесной и краснозобый коньки, пеночки весничка и теньковка, малая и серая мухоловки, чеканы, каменки, вьюрковые (зяблик, юрок, коноплянка, чиж, обыкновенная зеленушка, черноголовый щегол, обыкновенная чечевица и др.). Обычен на пролете стрепет.

Фауна млекопитающих насчитывает более 30 видов. Из наиболее характерных видов нужно отметить каспийскую широкоушку, нетопырей кожановидного, карлика и Куля, ночниц остроухую и Наттерера, белогрудого ежа, домовую мышь, общественную и обыкновенную полевок, малого суслика. Около колоний грызунов встречаются степной хорь и перевязка. По лесистым и кустарниковым склонам предгорных хребтов встречаются кабан, косуля, волк, лисица, шакал, барсук, заяц-русак, лесная соня, полчок, желтобрюхая мышь.

### **Ландшафты**

На ООПТ господствуют предгорные полупустынно-степные и предгорные лесостепные ландшафты. Предгорные степные ландшафты представлены полынно-злаковыми ассоциациями, шибляковой и другой нагорно-ксерофитной растительностью. В предгорных лесостепных ландшафтах преобладают сухие дубовые леса с обилием кустарниковых форм. Характерно отсутствие больших водотоков и обилие минеральных и термальных источников. Центральная часть долины сильно освоена и антропогенно трансформирована.

### **10. Режим особой охраны:**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- промысловая, спортивная и любительская охота;
- проведение взрывных работ;
- добыча полезных ископаемых и строительных материалов;
- прокладка новых дорог и других коммуникаций;
- выпас скота;
- рубка леса и уничтожение древесно-кустарниковой растительности;
- размещение свалок отходов производства и потребления;
- строительство капитальных объектов жилого и хозяйственного назначения, не связанных с выполнением задач, возложенных на памятник природы;
- предоставление земельных участков в частную собственность, за исключением случаев, установленных федеральными законами;

### **11. Допустимые виды использования:**

Учебные и туристические экскурсии, зоологические и фенологические наблюдения;

Регулирование рекреационного использования территории памятника природы, а также создание необходимой инфраструктуры для организованного приема посетителей.

### **12. Меры охраны:**

обозначение границ памятника природы на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы и т.п.);

определение охранной зоны;

работы по инвентаризации биоразнообразия памятника природы.

эколого-просветительская деятельности среди местного населения.

**13. Кадастровый номер: 05:11-9.3**

**14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона.**

Администрация муниципального района «Буйнакский район»  
368200, Республика Дагестан, Буйнакский район, г. Буйнакск  
ул. Ленина 61.

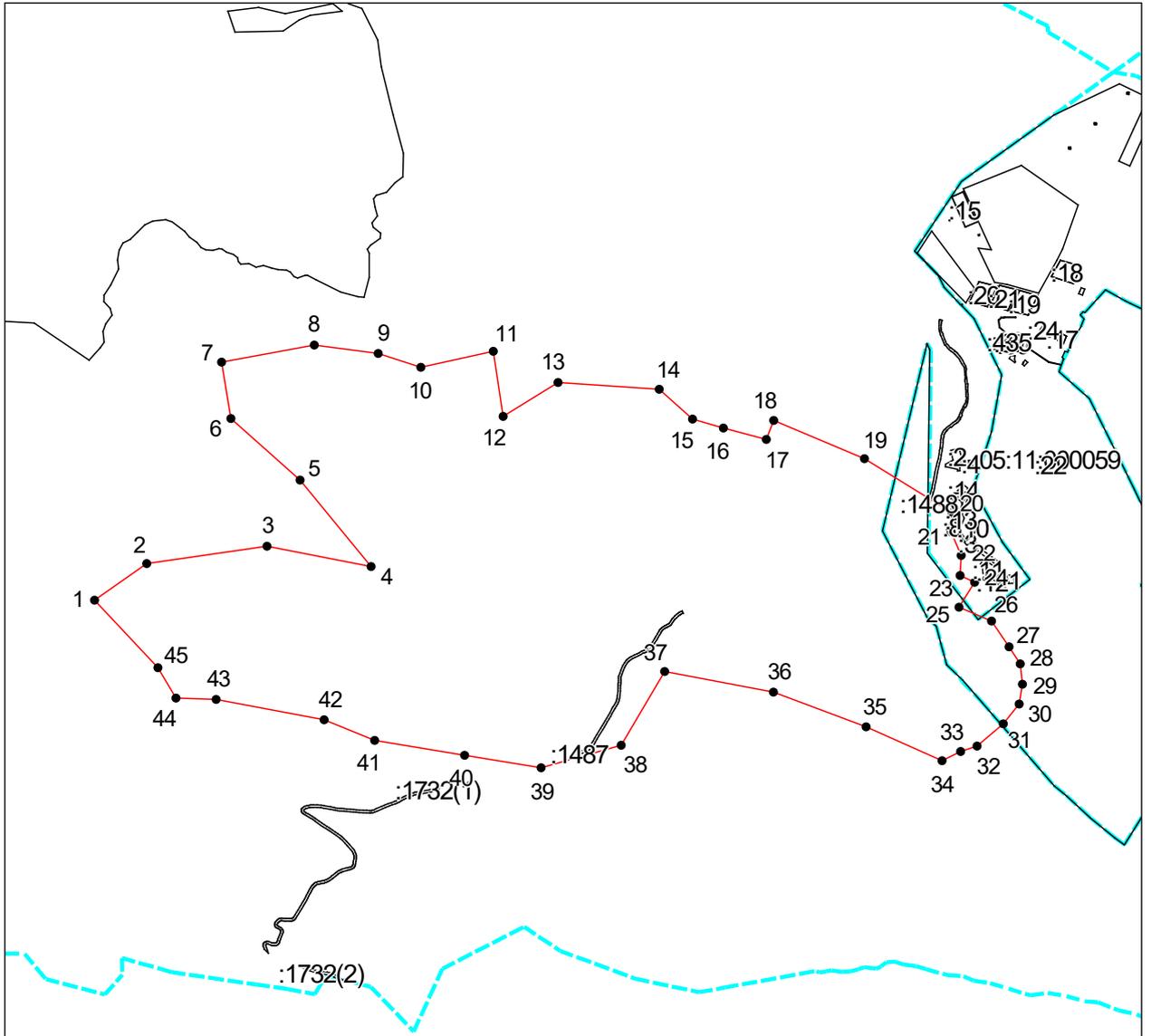
**Приложения:**

1. Список редких и исчезающих видов животных и растений памятника
2. Цифровые материалы (фотографии памятника)
3. Картосхема границ памятника

### **Редкие и охраняемые виды**

Из растений и животных, занесенных в Красные книги России и Дагестана, в пределах памятника природы «Талгинская долина» и его окрестностях встречается более 35 видов высших растений (анкафия огненная, безвременник яркий, гранат обыкновенный, живокость пунцовая, касатики карликовый и остродольный, катран бугорчатый, ковыль перистый, левкой каспийский, лимодорум недоразвитый, луки крупный и странный, можжевельник многоплодный, офрис кавказская, рябчик кавказский, тюльпан душистый, хохлатка таркинская, шафран прекрасный, ятрышники вооруженный, обезьяний, пурпурный и раскрашенный, череш представительный и др.), 22 вида насекомых (эмпуза среднеазиатская, жужелицы кавказская и бессарабийская, красотел пахучий, закавказский жук-олень, пчела-плотник, грушевая сатурния, большой дубовый усач, мнемозина, дыбка степная, медведица четырехполосая, аскалаф пестрый и др.), 1 вид земноводных (сирийская чесночница), 7 видов пресмыкающихся (каспийская черепаха, средиземноморская черепаха Палласа, западный удавчик, Палласов и закавказский полозы, кошачья змея и кавказская гюрза), 25 видов птиц (черный аист, курганник, змеяд, степной орел, малый подорлик, могильник, беркут, бородач, стервятник, черный гриф, белоголовый сип, степная пустельга, стрепет, авдотка, филин, обыкновенная горлица, сизоворонка, красноголовый сорокопуд и др.) и 8 видов млекопитающих (большой и малый подковоносы, каспийская широкоушка, ночницы Наттерера и остроухая, перевязка, степной хорь и лесной кот).

# Картохема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ТАШКАПУРСКАЯ ТЕСНИНА»**

**1. Наименование: «Ташкапурская теснина».**

**2. Статус: региональный.**

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 28.10.1983 г. № 240 «О признании уникальных природных объектов государственными памятниками природы Дагестанской АССР».**

**4. Профиль: Ландшафтный.**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Левашинском районе (административный центр – с. Леваши), на реке Казикумухское Койсу, на территории и окраине села Таш-капур.

Ближайшие населенные пункты – села Ташкапур и Хаджалмахи (Левашинский район).

Из Махачкалы к памятнику природы можно попасть автомобильным транспортом по маршруту Махачкала – Хаджалмахи – Ташкапур.

**6. Занимаемая площадь: 10 га  
(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория.**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания.**

Памятник природы создан с целью сохранения уникального ландшафтного объекта – Ташкапурской теснины.

## **9. Краткая характеристика.**

Территория памятника природы располагается в области Известнякового Дагестана, являющегося частью северного склона Мегантиклинория Большого Кавказа (Геология и нефтегазоносность, 1958).

Территория Известнякового Дагестана представлена системой из вытянутых складок. Мощные толщи бронирующих пород (известняки) способствуют различному выражению в рельефе структурных элементов.

Ташкапурская теснина располагается в зоне Хаджалмахинской синклинали. Эта синклиналь ограничена с юга Гергебильской, а с севера Кулимеерской антиклиналями (Физическая география Дагестана, 1996). Для данной территории характерно широкое развитие толщ бронирующих пород и прямое отражение в рельефе структурных форм.

Здесь повсеместно распространены известняки нижнемелового возраста. Вдоль оси синклинали для ряда участков развиты песчано-глинистые отложения верхнего мела. Широким развитием пользуются аллювиальные отложения.

Памятник природы представляет собой теснину, расположенную на р. Казикумухское Койсу. Эта река пропиливает северное крыло Гергебильской антиклинали. Далее на контакте с синклиналью река глубоко врезана в меловые известняки. Ближе к осевой зоне синклинали данный врез (теснина) выклинивается. Максимальная глубина вреза реки в известняковую толщу может быть оценена в 30 м. Из них порядка 5-10 м скрыто под водой. Ширина реки в теснине составляет несколько метров. Выше теснины река имеет относительно спокойное русло. Непосредственно начало теснины представлено водопадом высотой до 10 м, далее река каскадом быстрин и водопадов быстро падает вниз. Общая высота падения реки в этом месте на протяжении 200 м может быть оценена в 60-70 м.

В селе Ташкапур (что в переводе означает «Каменные ворота») верхние края теснины сужаются до 2-5 метров, а глубина ее составляет 30-40 м (Эльдоров, 1991).

Характерно, что слои известняка в месте развития теснины залегают почти горизонтально. Избирательная эрозия и, вероятно, карстовые процессы, привели к тому, что слои известняка в теснине разрушены по-разному. Это привело к тому, что в теснине имеется ряд естественных мостиков, под которыми протекает река.

Высота русла реки в начале теснины – около 850 м над ур. моря. Река образует широкую долину. В этой долине хорошо сохранилось несколько речных террас, находящихся на разной высоте над руслом реки. Вблизи от зоны развития теснины наиболее распространена терраса высотой около 50 м. Поверхность террас сложена мощными толщами аллювия. Ниже по долине реки мощность аллювия превышает 30 м.

Территория памятника природы с юга ограничена хребтами высотой до 1528 м над ур. моря. К северу от памятника развит хр. Кулимеэр высотой (в районе памятника) до 1881 м. Непосредственно к юго-востоку от памятника в оси синклинали сохранилась мощная толща позднемеловых отложений. Эти отложения слагают хр. Цагналамуза, у северо-западного края которого находятся села Хаджалмахи и Ташкапур. Вдоль северного и южного склонов хребта (что соответствует северному и южному крылу Хаджалмахинской синклинали, пропилены две долины рек. Высота этого хребта 1697 м.

Теснина развита вдоль реки Казикумухское Койсу. Эта река является крупным правым притоком реки Каракойсу, которая, в свою очередь, впадает в р. Аварское Койсу, после слияния которой с р. Андийское Койсу образуется р. Сулак.

Средний расход воды в Казикумухском Койсу – 14 м<sup>3</sup>/сек. Характерны резкие колебания расхода воды по сезонам года. В теплый период типичны паводки, когда объем воды в реке возрастает многократно. Максимальный измеренный расход – 258 м<sup>3</sup>/сек. в июле 1976 года. Во время паводков вода в реке чрезвычайно мутная, серо-коричневого цвета.

В зимний период расход воды в реке составляет всего несколько кубометров в секунду. Вода становится прозрачной и приобретает голубой цвет. В это время большая часть теснины свободна от воды.

Непосредственно в районе теснины в реку Казикумухское Койсу впадает река Борчума (протекает вдоль южного склона хр. Цагналамуза). В 1 км ниже по течению впадает река Хохборот (протекает вдоль северного склона этого хребта).

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 400 мм. Большая часть осадков выпадает в теплое время года (до 70-80%), и на это время приходятся паводки на р. Казикумухское Койсу, когда бурные потоки в теснине выглядят особенно зрелищно.

Согласно почвенно-географическому районированию региона (Залибеков, 1996), территория памятника природы относится к Северному известняковому округу Внутренне Дагестанской горной провинции.

Непосредственно склоны окружающих памятник природы хребтов лишены почвенного покрова и представлены голыми скалами. Интенсивное развитие здесь эрозии, вероятно, связано с деятельностью человека.

В естественных условиях были развиты горные черноземы, выщелоченные остаточного-карбонатные и горные черноземы типично-карбонатные (Почвенная карта ДАССР, 1990). Подобные почвы сохранились сейчас островками.

В настоящее время в долинах рек сформированы искусственные почвогрунты, которые включены в систему террасного земледелия.

На пологих склонах над тесниной произрастают небольшие кусты ивы белой, а также одичавшие деревца абрикоса и персика. Местами развиваются кусты лиан – ломоноса восточного и хмеля, вьющегося. Из многолетних трав произрастают полынь ромашколистная, василистник вонючий, шалфей мутовчатый, цинанхум острый и некоторые злаки. Отмечено большое количество сорных видов, произрастающих на террасах под деревьями: дурман, белена, дурнишник, крапива и ряд других. Охраняемых редких видов растений здесь нами не обнаружено.

Животный мир в силу освоенности территории очень бедный. Непосредственно на территории памятника природы и у его границ отмечены зеленая жаба, кавказская и прыткая ящерицы и несколько видов птиц – белобрюхий стриж, скальная ласточка, клушица, сизый голубь, белая и горная трясогузки, каменка-плешанка, синий каменный дрозд. Для окрестностей памятника природы характерны также дневные хищные птицы – белоголовый сип, стервятник, бородач, беркут, обыкновенная пустельга.

Ташкапурская теснина относится к уникальным творениям природы, имеющим большое ландшафтно-эстетическое значение и заслуживающих сохранения в своем не нарушенном природном виде. В том числе, это один из наиболее доступных участков, где можно наблюдать прямо с дороги пример могучей силы воды, которая как масло режет мощные слои известняка. Если ехать со стороны Махачкалы, то это первые настоящие дикие величественные горы, где вот так наглядно видна борьба двух стихий: камня и воды.

Растения и животные, занесенные в Красные книги России и Дагестана, в пределах памятника природы не отмечены. На скалах теснины могут присаживаться для отдыха обитающие в окрестных горах краснокнижные хищные птицы – беркут, бородач, стервятник, черный гриф, белоголовый сип, но для их охраны данный памятник природы существенного значения не имеет.

Из объектов историко-культурного наследия, расположенных на территории памятника природы, относится каменный арочный мост, построенный в 1861 г. и реконструированный и расширенный в 1970-х годах (Эльдаров, 1991). Местные жители называют этот мост «Зайзайкибе», что в переводе означает «звонящий мост».

## **10. Режим особой охраны**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- размещение свалок отходов производства и потребления;
- проведение взрывных работ;
- добыча строительных материалов;

любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

**11. Допустимые виды использования:**

Туристические экскурсии, проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий;

**12. Меры охраны:**

обозначение на местности специальными предупредительными и информационными знаками границы памятника природы по периметру его территории (угловые точки);

определение охранной зоны;

очистка территории и акватории от мусора.

**13. Кадастровый номер 05:31-9.1**

**14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация сельского поселения «сельсовет Хаджалмахинский».

368326, Республика Дагестан, Левашинский район, с. Хаджалмахи, ул.

Горная, дом 3.

**Приложения:**

1. Картосхема территории
2. Фотографии на момент составления паспорта

## Картосхема



**Φοτο ΟΟΠΤ**





от 30.10.24 г. № 225

## **ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ТЕСНИНА ЭХО»**

**1. Наименование:** «Теснина Эхо»

**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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 28.10.1983 г. № 240 «О признании уникальных природных объектов государственными памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль:** ландшафтный

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Унцукульском районе (административный центр – с. Унцукуль), у юго-западного основания Гимринского хребта, примерно в 1 км от селения Гимры.

Ближайший населенный пункт – с. Гимры (Унцукульский район).

**6. Занимаемая площадь: 15 га  
(охранная зона не установлена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы

осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

### **8. Цель создания:**

Памятник природы создан для сохранения уникального ландшафтного объекта «Теснина Эхо», а также проведения научных, учебно-просветительских и эстетических мероприятий.

### **9. Краткая характеристика:**

Памятник природы «Теснина Эхо» расположен в Унцукульском районе (административный центр – с. Унцукуль), у юго-западного основания Гимринского хребта, примерно в 1 км от селения Гимры.

Ближайший населенный пункт – с. Гимры (Унцукульский район). Памятник природы располагается в области Известнякового Дагестана, являющегося частью северного склона мегантиклинория Большого Кавказа

Теснина Эхо расположена в осевой зоне Гимринской антиклинали. Эта антиклиналь характеризуется глубокой эрозией оси складки.

Территория Известнякового Дагестана представлена системой вытянутых складок, в общем образующих три антиклинальные зоны, разделенные синклинальными зонами. Большое значение для формирования рельефа имеет эрозионная устойчивость пластов разных пород, выведенных на поверхность. Теснина Эхо расположена в осевой зоне Гимринской антиклинали. Эта антиклиналь характеризуется глубокой эрозией оси складки. Внешнюю часть складки бронируют известняки верхнего мела, ими сложен расположенный к северо-востоку от памятника хребет Гимринский с максимальной высотой 1938 м над ур. моря (г. Рогдомеэр), находящейся непосредственно над памятником. Эти слои подстилаются песчано-глинистой толщей верхов нижнего мела и отделены крутым уступом рельефа высотой до 800 м. Эти слои интенсивно размываются. Стратиграфически ниже залегают мощные толщи устойчивых к эрозии известняков нижнего мела и верхней юры. Эти известняки образуют своеобразный уступ в рельефе у подножия Гимринского хребта. Высота поверхности этого уступа – 600-900 м над ур. м. Уступ сильно эродирован. Эти известняки подстилаются черными глинистыми сланцами средней юры, которые слагают ось антиклинали. Высота поверхности здесь 400-500 м. Грандиозная величина эрозионного расчленения определяет значительную силу и скорость протекающих в районе геоморфологических процессов.

Следует отметить, что в нижнем течении р. Аварское Койсу можно выделить три последовательно сменяющие друг друга антиклинали: Ирганайскую, Гимринскую и Мехельтинскую, при этом значимых синклинальных прогибов между ними нет. Осевые зоны всех антиклиналей глубоко эродированы.

Согласно климатическому районированию Дагестана, памятник природы расположен в районе Внутригорных котловин с континентальным климатом, умеренно-холодной зимой и теплым летом. Отрицательная среднемесячная многолетняя температура характерна только для января и составляет около  $-1,5^{\circ}\text{C}$ .

В остальные месяцы она положительная и достигает наивысших значений в июле и августе – до 20-22 градусов тепла. Абсолютный температурный максимум доходит до  $+38^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный минимум составляет  $-25^{\circ}\text{C}$ . Продолжительность безморозного периода колеблется в пределах 200-230 дней. Годовое количество осадков составляет около 350 мм, преобладают осадки теплого периода (с максимумом в июне-июле), количество которых составляет более 80% общегодовых. Снежный покров, как правило, неустойчивый. Он формируется в первой половине декабря, сходит в первой половине марта. Количество дней со снежным покровом не превышает 30-40.

Согласно почвенно-географическому районированию региона (Залибеков, 1996), территория памятника природы относится к Северному известняковому округу Внутренне Дагестанской горной провинции.

В районе памятника природы распространены горные каштановые карбонатные среднемощные сильноэродированные почвы. Отдельные участки заняты горными черноземами остаточно-карбонатными (Почвенная карта ДАССР, 1990). Южный склон Гимринского хребта в основном лишен почвенного покрова и занят открытыми выходами известняков.

На скалах и отвесных каменистых склонах теснины встречаются наиболее типичные виды растений, характерные для среднегорного Известнякового Дагестана. Каменистые склоны покрыты разреженными зарослями держи-дерева и других ксерофильных кустарников и кустарничков. По расщелинам и в небольших откосах произрастают здесь шалфей седоватый, норичник скальный, постенница иудейская и другие.

Произрастают здесь и некоторые эндемичные виды растений: кемуляриелла розовая, чабер мелкозубчатый, а также занесенные в Красную книгу лук гунибский, горечавка Гроссгейма и ломкоколосник скальный.

Фауна насекомых памятника природы типична для аридных склонов Внутригорного Дагестана. Особый интерес представляют здесь петрофильные комплексы дневных бабочек (голубянка эврипил *Kretania eurypilus eurypilus* (Freyer), голубянка эндимон *Turanana endymion endymion* (Freyer), бархатница нукатлинская, аскалаф *Vubopsis hamatus* Klug.) и комплексы, связанные с сухими склонами и зарослями трагакантников. Из краснокнижных видов могут быть встречены боливария короткокрылая, эмпуза среднеазиатская, махаон, грушевая сатурния, подалирий, медведица красноточечная, голубянка мелеагр.

Орнитофауна памятника природы типично горно-степная. Здесь постоянно держатся горные хищные птицы (бородач, стервятник, белоголовый сип, черный гриф, беркут, сапсан, обыкновенная пустельга – рис. 5), гнездятся кеклик, филин, домовый сыч, сизый голубь, белобрюхий и черный стрижи, также различные воробьинообразные птицы (испанская каменка, плешанка, клушица, городская и скальная ласточки, синий каменный дрозд, горная овсянка и др.).

Млекопитающие представлены главным образом мелкими формами – насекомоядными, грызунами и рукокрылыми. В нижней части у границ памятника природы отмечены белозубки, домовая мышь, общественная полевка. В щелях среди скал селится желтобрюхая мышь. В щелях и глубоких пустотах находят себе убежище летучие мыши. Из рукокрылых здесь могут встречаться характерные для внутригорных котловин горнокавказский ушан, малый подковонос, малая и рыжая вечерницы, поздний кожан. Самым обычным видом летучих мышей является широко распространенный нетопырь-карлик. На склонах Гимринского хребта обитают заяц-русак, лисица, барсук, каменная куница, ласка.

Для охраны биологического разнообразия данный памятник природы никакого значения не имеет, но он представляет интерес как уникальное геологическое образование.

#### **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- проведение взрывных работ;
- промысловая, спортивная и любительская охота;
- выпас скота;
- прокладка новых дорог и других коммуникаций;
- добыча полезных ископаемых и строительных материалов;
- любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования:**

- туристические и учебные экскурсии;
- фенологические и зоологические наблюдения.

#### **12. Меры охраны:**

обозначение на местности специальными предупредительными и информационными знаками границы памятника природы по периметру его территории (угловые точки, дороги на въезде в памятник природы);

- определение охранной зоны памятника природы;
- организация мониторинга за состоянием ущелья;
- очистка территории возле ущелья от мусора;
- продолжить работы по инвентаризации биоразнообразия памятника природы.

усилить работу в части эколого-просветительской деятельности среди жителей Унцукульского района и приезжих посетителей.

#### **13. Кадастровый номер: 05:35-9.1**

**14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация сельского поселения «село Гимры».  
368951, Республика Дагестан, Унцукульский район, с. Гимры.

**Приложение:**

- 1.Список краснокнижных растений и животных
- 2.Карта-схема территории
- 3.Фотографии на момент составления паспорта

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Список редких и исчезающих видов животных и растений памятника природы «Теснина Эхо», 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. Горечавка Гроссгейма – *Gentiana grossheimii Doluch.*
3. Ломкоколосник скальный – *Psathyrostachys rupestris (Alexeenko) Nevski*

#### Насекомые:

1. Боливария короткокрылая – *Bolivaria brachyptera.*
2. Эмпуза среднеазиатская – *Empusa pennicornis.*
3. Махаон – *Papilio machaon.*
4. Грушевая сатурния – *Saturnia pyri.*
5. Подалирий – *Ipheclides podalirius.*
6. Медведица красноточечная – *Uterheisa pulchella.*
7. Голубянка мелеагр – *Polyommatus (Meleageria) daphnis.*

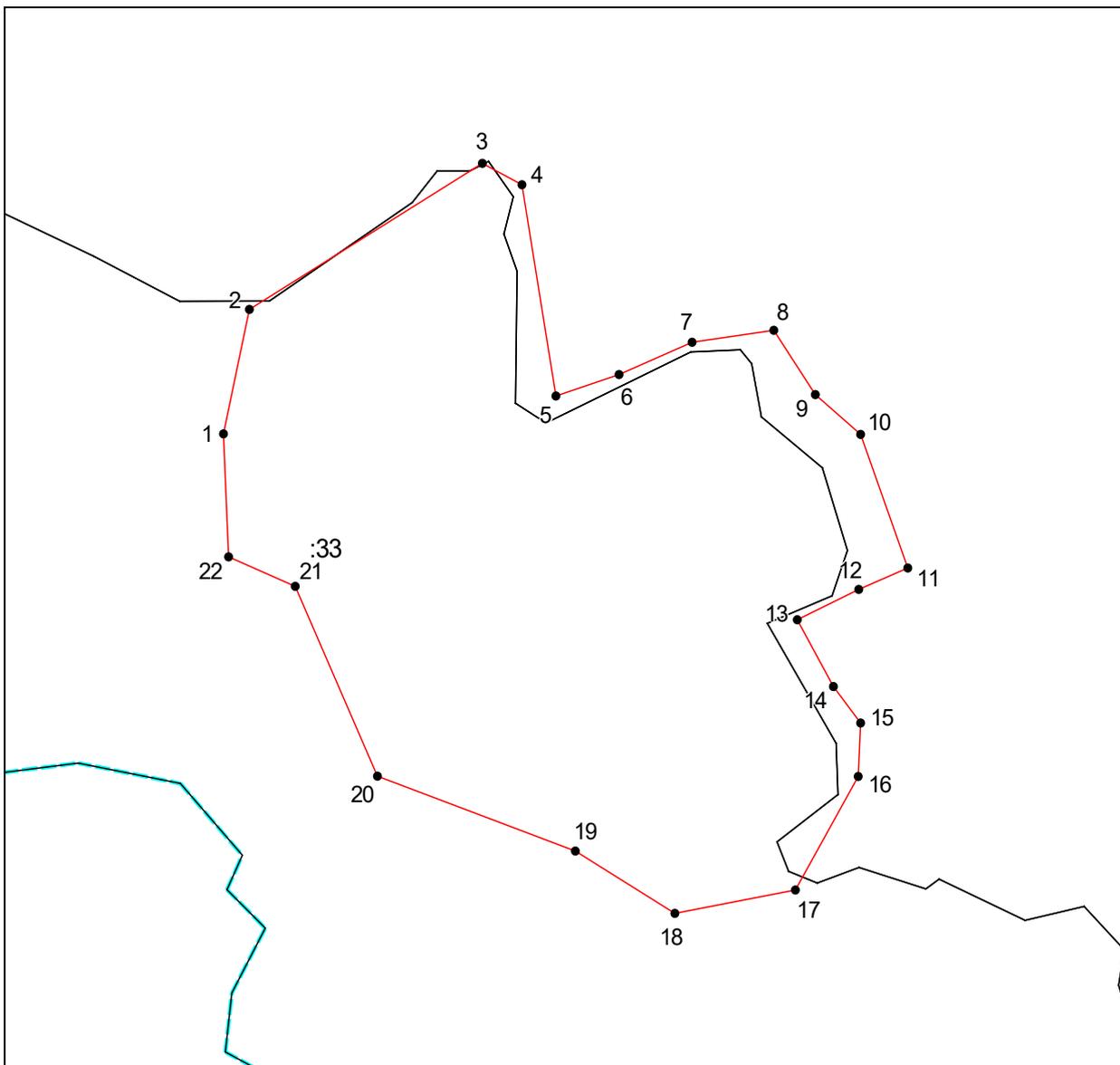
#### Птицы

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

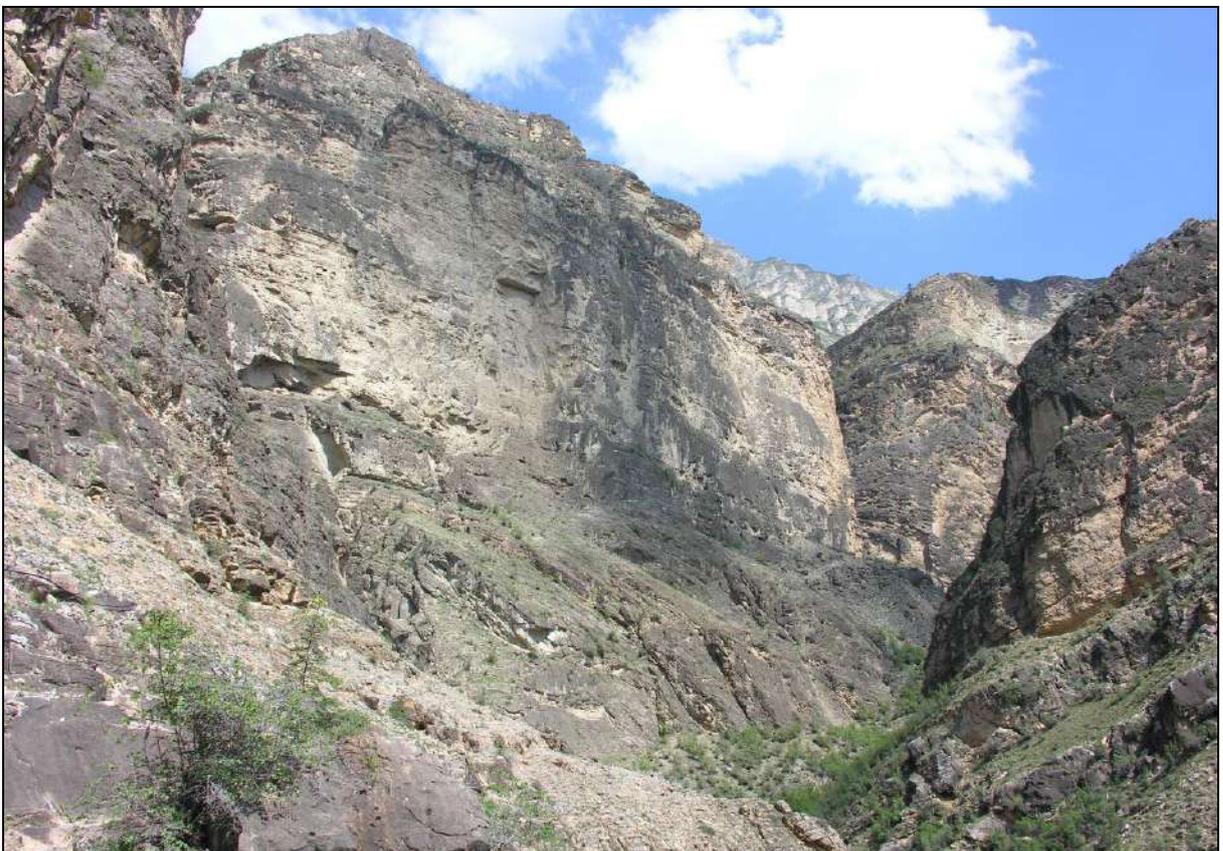
#### Млекопитающие

1. **Малый подковонос – Rhinolophus hyposideros (Bechstein, 1800).**

# Картосхема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**



от 30.10.24 г. № 225

## ПАСПОРТ

### ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ТУРАГИНСКИЙ ПРИРОДНЫЙ МОСТ»

**1.Наименование:** «Турагинский природный мост»

**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 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров ДАССР от 28.10.1983 г. № 240 «О признании уникальных природных объектов государственными памятниками природы Дагестанской АССР».**

**4. Профиль:** Геологический

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Кайтагском районе (административный центр – с. Маджалис), на левом боковом ущелье долины реки Ханагчай, в окрестностях села Турага (Кайтагский район).

Ближайшие населенные пункты – села Турага, Кирки (Кайтагский район), Кужник (Табасаранский район).

**6.Занимаемая площадь: 0,11 га  
(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Памятник природы создан для охраны уникального геологического объекта «Турагинский природный мост».

## **9. Краткая характеристика:**

Памятник природы расположен в Кайтагском районе (административный центр – с. Маджалис), на левом боковом ущелье долины реки Ханагчай, в окрестностях села Турага (Кайтагский район).

Турагинский мост расположен по прямой в 1,8 км юго-западнее села Турага Кайтагского района, в верховьях долины р. Ханагчай, на высоте около 1360 м над ур. моря. Памятник природы представляет собой останец из песчаника.

Он имеет форму арки, расположенной в верхней части левого склона долины параллельно обрывам ее борта. Чуть выше моста на обрывах этого склона расположен водопад, вода которого стекает под аркой моста.

Собственно, памятник природы расположен на северо-восточном склоне хребта Джуфудаг, то есть на северном крыле Фитидагской антиклинали. Высота хребта в районе памятника – 3015 м над ур. моря – максимальная для всей зоны мезозойской складчатости Восточного Кавказа.

Вероятно, каменный мост сформировался за счет избирательной эрозии слабоустойчивых прослоев глинистых сланцев между устойчивыми пластами песчаников.

Тектонические структуры данной области тесно связаны со структурами области Известнякового Дагестана. На территории памятника природы распространена Внутренняя антиклинальная зона, которая протягивается в центральной части и выражена Фитидагской антиклиналью. К северо-востоку от нее расположена Центральная антиклинальная зона, выраженная Кубачинской антиклиналью. Синклинальное понижение между этими зонами на территории заказника выражено слабо. Поверхность слагают породы ааленского яруса средней юры, представленные песчаниками. Осевая зона занята отложениями нижней юры с глинистыми сланцами. Длина свободного пролета арки – 26 м, общая длина моста, включая основания – около 55 м. Ширина моста от 6 м в наиболее узкой части, до 8-15 м у оснований. Поверхность арки практически плоская, по ней можно свободно ходить. Максимальная высота свода – 14 м. Арка отстоит от основного массива хребта в среднем на 5-10 м, максимально – до 15 м. Толщина моста в самой тонкой центральной части арки – около 7 м. Основной

произрастающей породой являются в основном буковые деревья, но с примесью клена плананолистного, граба восточного, ивы козьей, из кустарниковой растительности встречается шиповник, бересклет, бирючина. На территории памятника распространены горные бурые лесные кислые грубогумусные почвы, на склонах южной экспозиции – горные коричневые выщелоченные почвы (Почвенная карта ДАССР, 1990). Все почвы каменистые и щебнистые, среднесмытые.

Мост окружает широколиственный лес, в образовании которого участвуют бук восточный, граб кавказский, клен остролистный и другие породы. Буковый лес по дороге к памятнику природы примечателен тем, что старые деревья, растущие на каменистых склонах, приобретают причудливые формы. Наверху самого моста произрастают небольшие деревца граба кавказского, осины, кустарники рододендрон желтый, шиповник и др.

Из трав на мосту отмечены очиток, душица обыкновенная, многоножка обыкновенная, костенец волосовидный и другие растения. Редких и охраняемых видов растений непосредственно на территории памятника природы не отмечено.

Из земноводных в окрестностях памятника природы отмечено 3 вида – зеленая жаба, озерная и малоазиатская лягушки. Пресмыкающихся мало. Встречаются прыткая и дагестанская ящерицы. Отмечена веретеница ломкая. Из птиц характерны дневные хищные птицы (орел-карлик, канюк, перепелятник), совообразные (филин, серая неясыть, домовый сыч, ушастая сова, сплюшка), голубеобразные (вахирь, клинтух, сизый голубь), дятлы (зеленый, большой и малый пестрый, средний) и воробьинообразные (сойка, серая и черноголовая славки, лесная завирушка, крапивник, малая мухоловка, обыкновенная горихвостка, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, обыкновенная чечевица, корольковый вьюрок, горная овсянка и др.).

В лесах вокруг памятника природы довольно обычны широко распространенные виды млекопитающих – кабан, косуля, лисица, волк, рысь, лесной кот, каменная куница, ласка, заяц-русак, лесная соня, полчок. Характерными видами мелких млекопитающих являются кавказская бурозубка, бурозубка Волнухина, желтобрюхая и малая лесная мыши. Фауна рукокрылых изучена слабо, но благодаря наличию старых дуплистых деревьев и множества пещер и расщелин скал, она может насчитывать большое число видов, в том числе редких (остроухая ночница, ночница Наттерера). Обычен в окрестностях памятника природы нетопырь-карлик.

## **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- любые взрывные и геологоразведочные работы;
- добыча полезных ископаемых и строительных материалов;
- уничтожение древесно-кустарниковой растительности;
- установка палаток, устройство привалов и ночлегов;
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- засорение и захламление территории;
- любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

### **11. Допустимые виды использования.**

проведение научных экспедиций;  
учебные и туристические экскурсии;  
научная и эколого-просветительская деятельность;  
сбор гербариев;  
зоологические наблюдения.

### **12. Меры охраны.**

Памятник природы необходимо обозначить на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границ;  
определить охранную зону.

### **13. Кадастровый номер 05:14-9.1**

**14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация МО «сельсовет Киркинский».  
368630, Республика Дагестан, Кайтагский район, с. Кирки.

### **Приложения:**

- 1.Список краснокнижных растений и животных
- 2.Картосхема территории
- 3.Фотография на момент составления паспорта

**Список редких и исчезающих видов животных окрестностей памятника природы «Турагинский природный мост», занесенных в Красные книги России и Дагестана (жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)**

Насекомые:

**Кавказская жужелица – *Carabus caucasicus***

Грушевая сатурния - *Saturnia pyri*

Птицы:

Орел-карлик – *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788).

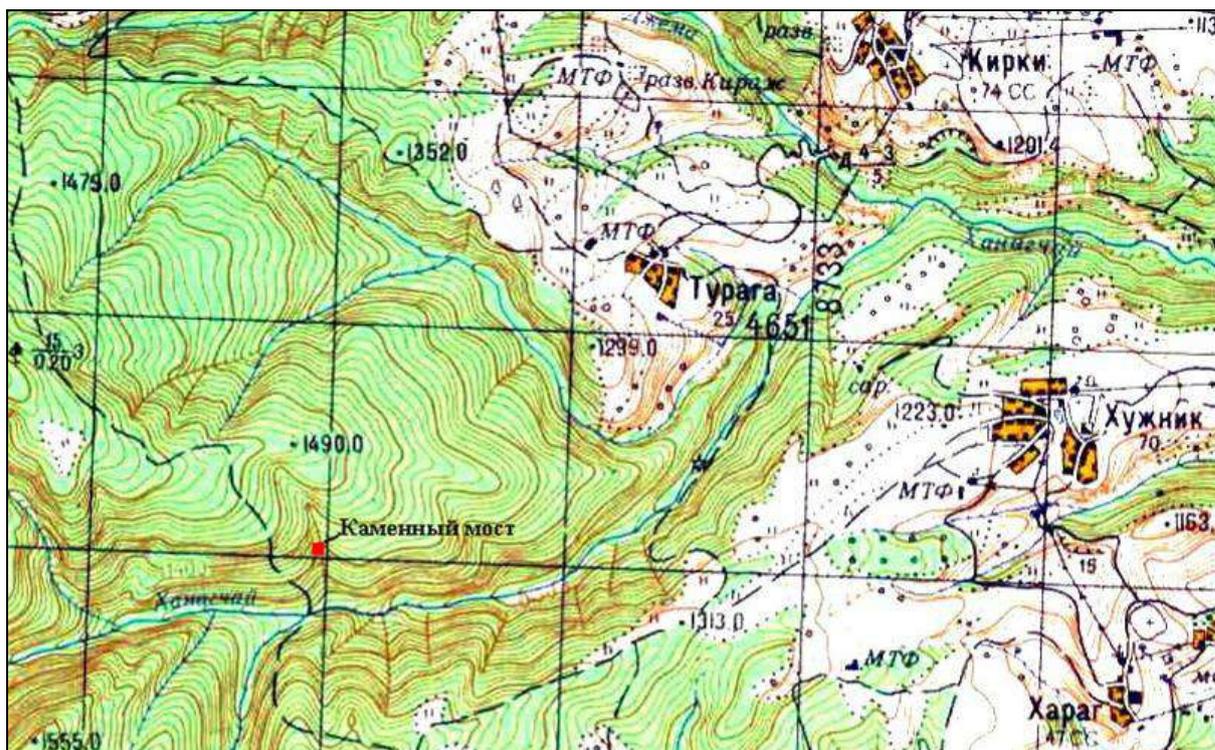
**Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758).**

Млекопитающие:

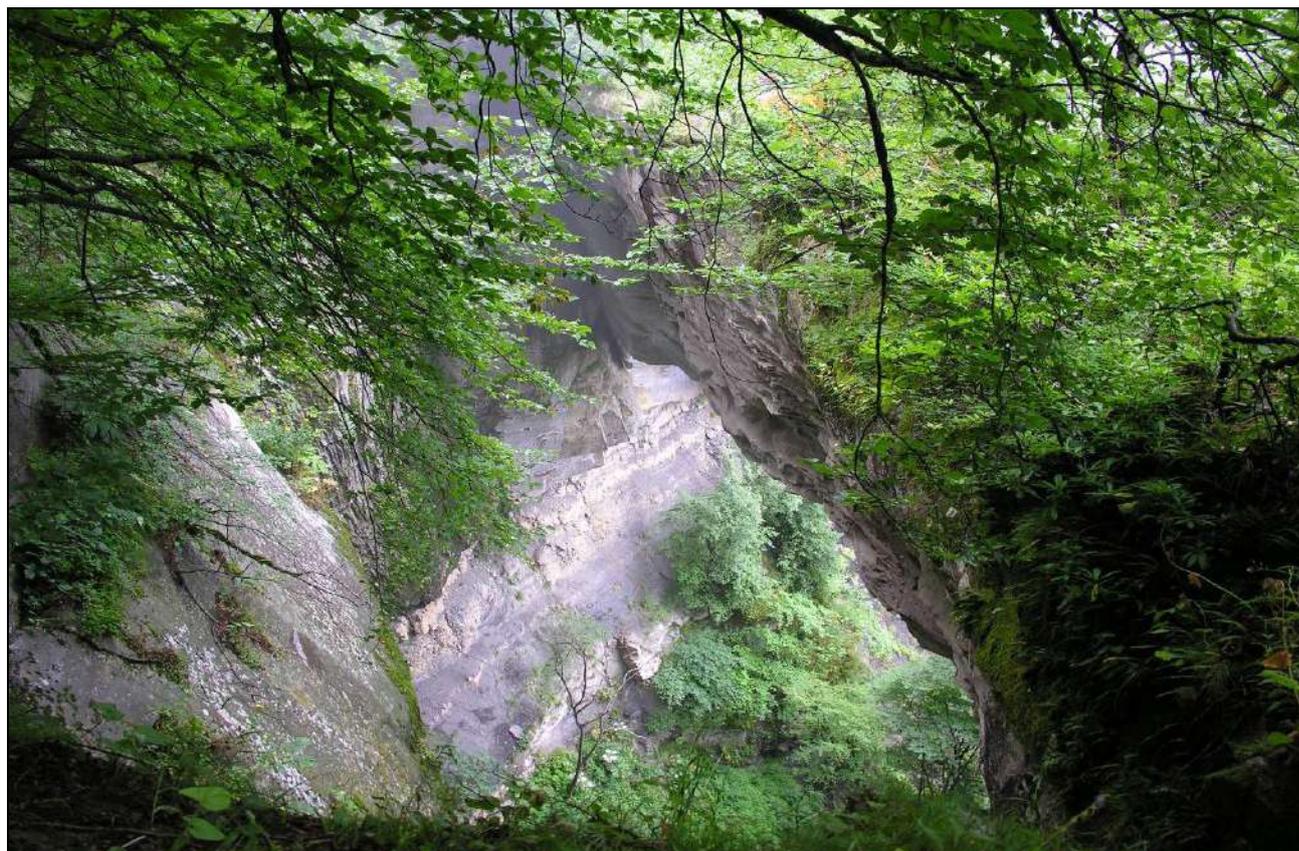
**Кавказская лесная кошка – *Felis silvestris caucasica* (Satinin, 1905)**

---

# Картограмма ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





от 30.10.24 г. № 225

## ПАСПОРТ

### ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ХАНАГСКИЙ ВОДОПАД»

**1. Наименование:** «Ханагский водопад»

**2. Статус:** региональный.

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 17.06.81 г. № 199 «О признании уникальных ландшафтных геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль:** ландшафтный

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Табасаранском районе (административный центр – с. Хучни) на реке Ханаг, недалеко от районного центра Хучни.

Ближайшие населенные пункты – села Гурик, Ханаг, Хучни (Табасаранский район). Из Махачкалы в памятник природы можно попасть автомобильным транспортом по маршруту Махачкала – Хучни (поворот на Ханаг) – Ханагский водопад

**6. Занимаемая площадь: 1,3 га  
(охранная зона не установлена)**

## **7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

## **8. Цель создания:**

Памятник природы создан для сохранения уникального ландшафтного объекта «Ханагский водопад» и проведения научных, учебно-просветительных, эстетических и оздоровительных мероприятий.

## **9. Краткая характеристика:**

В геологическом отношении памятник природы приурочен к северному склону мегантиклинория Большого Кавказа, к полосе мезозойской складчатости (Геология..., 1958) северо-восточной периферии области Сланцевого Дагестана.

Территория памятника относится к Внешней антиклинальной зоне, представленной крупной Мугринской антиклиналью, которая простирается в направлении северо-запад – юго-восток. Непосредственно памятник природы приурочен к северо-восточному крылу антиклинали. Породы, слагающие это крыло, имеют падение в северо-восточном направлении под углом 40-50 градусов. Последовательно от оси антиклинали к периферии происходит замещение глинистых сланцев нижней юры песчаниками средней юры и известняками нижнего мела.

Собственно водопад расположен в зоне пересечения рекой мощной пачки песчаников средней юры. Эти песчаники тесно примыкают к кроющим известнякам нижнего мела и образуют устойчивую к эрозии зону. Эта зона формирует Меловой хребет, который в районе водопада называется Беюкдере, высота его 1003 м. Хребет протягивается к востоку от водопада. В общем, хребет является куэстой, но благодаря крутому падению пластов, внешний склон хребта также относительно крутой. Река Ханагчай последовательно пропиливает прослои песчаников и на ряде участков протекает прямо по напластованию между прослоями разной степени устойчивости. Этот участок долины реки представлен в виде прямой линии и расположен непосредственно ниже водопада. Соответственно, на данном участке река имеет продольную долину.

Особенностью района водопада является то, что с внешней стороны на Меловом хребте залегают мощные толщи акчагыльских пород (песчаников и известняков), которые существенно нивелируют Меловой хребет на данном участке.

Ханагский водопад расположен на р. Ханагчай на высоте около 650 м над ур. моря. Он имеет высоту 30 м и состоит из двух ступеней. Верхняя представлена двумя пропиленными руслами, по которым вода стекает в прижатом состоянии (падун). Далее вода падает на уступ, с которого свободным падением льётся в

крупный водобойный колодец диаметром до 50 м (рис. 1). Непосредственно выше водопада русло реки также довольно глубокого пропилено в песчаниках. Ниже водопада характер течения реки спокойный и долина резко расширяется.

Через 3 км ниже водопада р. Ханагчай впадает в реку Рубас. Сразу после впадения этого притока, река Рубас, в свою очередь, пропиливает Меловой хребет.

Памятник природы расположен в долине р. Ханагчай. Это крупный левый приток р. Рубас. Река в районе памятника течет вдоль основных структур и имеет продольную долину. Пересечение структур сопровождается формированием глубоких каньонов. В частности, пересечение Мелового хребта ниже водопада привело к образованию каньона глубиной 400 м. В 1 км выше водопада в р. Ханагчай впадает левый приток – р. Дуца.

Речная сеть молодая, что подтверждается наличием многочисленных водопадов в верховьях рек Уллучай, Рубас, Курахчай. В районе памятника природы имеется множество водопадов и быстрин, особенно много их на северных склонах хр. Джуфудаг.

Питание рек преимущественно дождевое. Характерна глубокая зимняя межень и резкие кратковременные паводки летом и осенью.

В окрестностях памятника природы множество источников подземных вод. Озер и болот в районе памятника нет.

Территория памятника природы относится к Южному климатическому подрайону района Предгорного Дагестана, с умеренно-континентальным климатом, умеренно-холодной зимой и теплым летом (Гаджиева, Соловьев, 1996).

Среднее годовое количество осадков составляет около 400-450 мм (ближайшие метеостанции: «Хучни» – 379 мм, «Маджалис» – 511 мм). Большая часть осадков выпадает в теплый период года.

Остальные показатели даны по метеостанции «Маджалис». Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой  $-1,3^{\circ}\text{C}$ . Самый теплый месяц – июль, среднемесячная температура которого составляет  $+22,5^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный минимум достигает  $-26^{\circ}\text{C}$ , абсолютный максимум –  $+38^{\circ}\text{C}$ . Средняя годовая температура составляет  $+10,5^{\circ}\text{C}$ .

Устойчивый снежный покров, как правило, устанавливается в первой половине декабря и сходит во второй половине февраля. Число дней в году с устойчивым снежным покровом колеблется от 50 до 80.

Согласно почвенно-географическому районированию региона (Атлас Республики Дагестан, 1999), территория памятника природы относится к Южному сланцевому округу Внутренне-Дагестанской горной провинции. Характерные особенности почв существенно зависят от экспозиции склонов, на которых они формируются.

На территории памятника распространены горные бурые лесные остаточно-карбонатные почвы (Почвенная карта ДАССР, 1990). Склоны южной экспозиции занимают горные коричневые выщелоченные почвы. Все почвы каменистые и щебнистые, средне- и сильноосмытые.

Водопад находится в зоне предгорных широколиственных лесов. Наиболее обычными видами деревьев здесь являются граб кавказский, ольха серая, дуб скальный, бук восточный; из кустарников – лещина обыкновенная, боярышник,

жимолость грузинская и др. В травяном покрове растут типичные представители лесной флоры, характерные для этой зоны. На скалах у водопада встречаются спирея зверобоелистная, очиток кавказский, некоторые папоротники и злаки.

Из редких и охраняемых растений в непосредственной близости от водопада произрастает офрисоводоносный – вид, занесенный в Красные книги России и Дагестана.

В прилегающих к водопаду широколиственных лесах из крупных хищных насекомых, живущих на стволах дубов, следует отметить жужелиц-красотелов, например, красотела пахучего из Красной книги России, красотела-инквизитора и др. В древесине и под корой развиваются усачи, в том числе очень крупный большой дубовый усач, занесенный в Красную книгу Дагестана. Отмечена характерная для таких лесов крупная чернозлатка черная. Под корой и в трухлявой древесине встречаются различные виды пластинчатоусых, чернотелок, стафилин и других жуков. Встречается здесь и редкая и очень красивая кавказская жужелица. Фауна дневных бабочек небогатая. Более интересны ночные виды – совки, бражники и др. Из редких видов отмечена грушевая сатурния, занесенная в Красную книгу Дагестана.

Из рыб в водах реки Ханаг встречаются терский усач, Северо-Кавказский длинноусый пескарь, голавль.

Земноводные представлены 4 видами. Повсеместно вокруг водопада встречается зеленая жаба. В водах отмечены озерная и малоазиатская лягушки. По окраинам лесов обитает обыкновенная квакша. Пресмыкающихся мало. В лесу обитает веретеница ломкая. По опушкам встречается прыткая ящерица. На выходах скал отмечена кавказская ящерица. Около воды держатся обыкновенный и водяной ужи.

Птиц на территории памятника природы немного. В основном это древесно-кустарниковые виды – ястреб-перепелятник, ушастая сова, сплюшка, черный дрозд, сойка, черноголовая славка, крапивник, зяблик, большая синица и др. По берегам реки встречаются оляпка и белая трясогузка. На прилегающих к памятнику природы территориях, по большим открытым участкам и окраинам лесов отмечены многие дневные хищные птицы – змеяд, малый подорлик, ястреб-тювик, стервятник, филин и др.

В териофауне, как и по всей территории предгорной части Дагестана, обычными являются следующие виды – заяц-русак, лисица, мышь желтобрюхая, полевки общественная и обыкновенная. Из крупных млекопитающих здесь также встречаются волк, косуля, кабан, дикий лесной кот, барсук. На участках, где растут грецкий орех и дикие плодовые деревья, держатся оба вида сонь – лесная и полчок. Наличие старых дуплистых деревьев создает благоприятные условия для обитания здесь лесных видов летучих мышей – таких как ночница Наттерера и лесной нетопырь. Из растений и животных, занесенных в Красные книги России и Дагестана, в пределах памятника природы «Ханагский водопад» и в его ближайших окрестностях встречается 1 вид высших растений, 9 видов насекомых, 6 видов птиц и 2 вида млекопитающих.

## **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

проведение взрывных работ;  
добыча полезных ископаемых и строительных материалов;  
строительство объектов капитального строительства;  
размещение свалок отходов производства и потребления;  
порча окружающих водопад скал надписями;  
промысловая, спортивная и любительская охота;  
выпас скота;  
уничтожение древесно-кустарниковой растительности;  
установка палаток, устройство привалов и ночлегов, разведение костров;  
предоставление земельных участков в частную собственность и аренду;  
любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

### **11. Допустимые виды использования:**

Проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий, туристические и учебные экскурсии, строительство временных сооружений объектов туристической инфраструктуры, а также объектов, обеспечивающих пребывание и безопасность рекреантов, в соответствии с проектами, получившими согласование с Минприроды РД.

### **12. Меры охраны:**

Установка рядом с памятником природы информационный щит.

Проведение очистки территории вокруг водопада от мусора и оборудование в зоне отдыха специальных мест для сбора отходов;

определение охранную зону;

усиление эколого-просветительской деятельности в Табасаранском районе в целом и особенно в населенных пунктах, прилегающих к памятнику природы, а также среди отдыхающих

### **13. Кадастровый номер: 05:17-9.2**

### **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация МО СП «сельсовет Хурикский».

368656, Республика Дагестан, Табасаранский район.

### **Приложения:**

1. Список краснокнижных растений и животных
2. Картосхема территории
3. Фотография на момент составления паспорта.

**Список редких и исчезающих видов животных и растений**  
(жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)

Растения:

**1. Офрисоводоносный – *Ophrysoestrifera* Vieb.**

Насекомые:

1. Стафилин пахучий – *Ocupusolens*
2. **Красотел пахучий – *Calosomasycophata*.**
3. **Жужелица кавказская – *Carabuscaucasicus*.**
4. **Жужелица венгерская – *Carabushungaricus*.**
5. Закавказский жук-олень – *Lucanusibericus*.
6. Усач большой дубовый – *Cerambyxcerdoacuminatus*.
7. **Зубчатогрудый дровосек – *Callipogonserricollis***
8. **Пчела-плотник – *Xylocopavalga*.**
9. Грушевая сатурния – *Saturniapuri*.

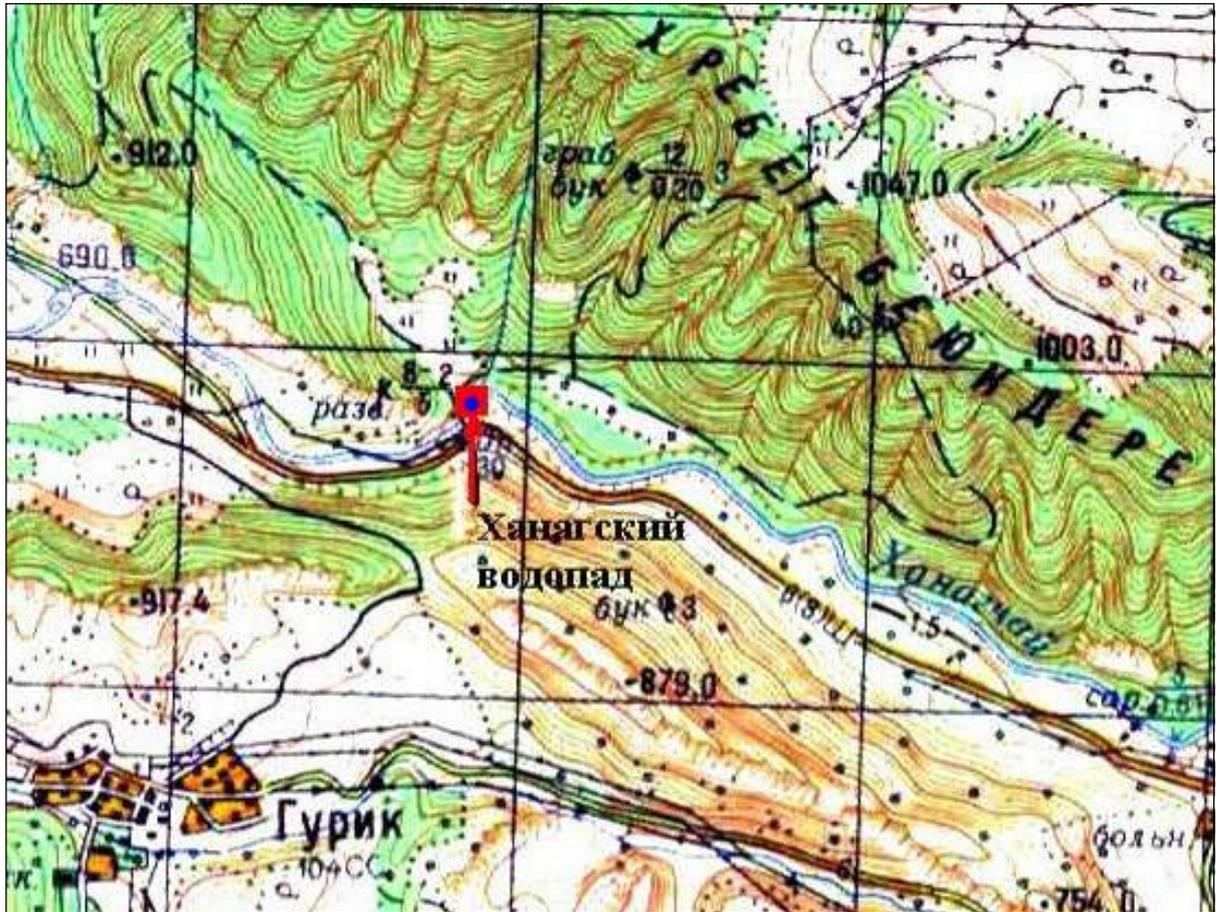
Птицы:

1. **Европейский тювик – *Accipiter brevipes* (Severtzov, 1850).**
2. **Змееяд – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788).**
3. Орел-карлик – *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788).
4. **Малый подорлик – *Aguilapomarina* (Ch.L.Brehm, 1831).**
5. **Стервятник - *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758).**
6. **Филин – *Bubobubo* (Linnaeus, 1758).**

Млекопитающие:

Ночница Наттерера – *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817)

# Картосхема ООПТ



**Φοτο ΟΟΠΤ**





от 30.10.24 г. № 225

## **ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ХУНЗАХСКИЕ ВОДОПАДЫ»**

**1. Наименование: «Хунзахские водопады»**

**2. Статус: региональный**

**3. Основание для организации:**

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

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»;

Постановление Правительства Республики Дагестан от 22.04.2016 г. № 103 «О вопросах министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан».

**Постановление Совета Министров Дагестанской АССР от 13.04.1978 г. № 124 «О признании уникальных ландшафтных, геологических и ботанических объектов памятниками природы Дагестанской АССР»**

**4. Профиль: ландшафтный**

**5. Местоположение в структуре административно-территориального деления Республики Дагестан:**

Памятник природы расположен в Хунзахском районе (административный центр – с. Хунзах) во Внутригорном Дагестане на Хунзахско плато, у населенного пункта Арани (Хунзахский район).

Ближайшие населенные пункты – села Арани и Хунзах (Хунзахский район).

Из Махачкалы в памятник природы можно попасть автомобильным транспортом по маршруту Махачкала – Хунзах.

**6. Занимаемая площадь: 325 га  
(охранная зона не установлена)**

**7. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория:**

Обеспечение функционирования памятника природы, а также региональный государственный контроль (надзор) на территории памятника природы осуществляет ГБУ РД "Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов".

Государственное управление, государственный контроль и надзор в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляет Минприроды РД в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Дагестан.

### **8. Цель создания:**

Памятник природы создан в целях охраны уникального ландшафтного объекта «Хунзахские водопады» и проведения научных, учебно-просветительных, эстетических и оздоровительных мероприятий.

### **9. Краткая характеристика:**

Территория памятника располагается в области Известнякового Дагестана – северного склона мегантиклинория Большого Кавказа. Основная часть Хунзахского плато сложена известняками нижнего мела. В районе Мурадинской синклинали на плато можно выделить маломощный (до 10 м) прослой песчаников. Четко он заметен в районе с. Хунзах. Известняк залегает практически горизонтально. Между слоями монолитного известняка есть небольшие прослои терригенных пород. Заметно, что в бортах Цолотлинского каньона выбивается множество родников. Наиболее крупные из них можно видеть с противоположного борта каньона с расстояния 2-3 км.

В настоящее время в Цолотлинском каньоне постоянными являются 5 водопадов. Их можно разделить на 2 группы. Первая из трех водопадов расположена в вершине каньона близ села Арани. Здесь низвергается самая крупная река Тобот и развит одноименный водопад (рис. 2). Река довольно сильно врезана в поверхность плато, потому высота водопада не более 50 м.

Вторая группа из двух водопадов расположена непосредственно в селе Хунзах в трех километрах к югу от первой группы. В данной группе наиболее крупным водотоком является река Чондотль, которая в глубине Цолотлинского каньона впадает в р. Тобот, которая, в свою очередь, является левым притоком р. Аварское Койсу. Высота падения водопадов этой группы выше, чем у первой, и составляет 80-90 м.

Реки на плато имеют преимущественно дождевое и снеговое питание. В период паводков они представляют собой ревущие каскады, когда по реке Тобот может низвергаться несколько десятков кубометров воды в секунду.

Следует отметить, что водопады имеют свободное падение и образовали мощные нищи вокруг водобойных котлов. Это приводит к тому, что водопады на реках Тобот и Чондотль фактически срываются с висячих на 20-30 м козырьков. В зимнее время функционируют только два водопада. Остальные замерзают, образуя сосульки высотой в 70-80 м.

Каньон является своеобразным оврагом, который собирает весь речной и, вероятно, большую часть подземного стока с центральной части Хунзахского

плато. Речная сеть представлена рекой Тобой и ее притоками (речки Шототатляр, Тонотляр, Лалих, Чондотль). Все эти притоки стекают со склонов хребта Аржута и являются правыми притоками.

Поверхность Хунзахского плато занята горными лугово-черноземовидными типичными и горными лугово-черноземовидными карбонатными почвами.

Памятник природы расположен во Внутригорной области Дагестана, а его территория по климатическому районированию относится к району Водораздельных хребтов и плато и граничит с районом Внутригорных котловин.

Климат памятника природы резко континентальный. Среднегодовое количество осадков на метеостанции «Хунзах» составляет 577 мм. Большая часть осадков (80-90%) выпадает в теплый период года, с максимумом в июне и июле.

Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой  $-4,4^{\circ}\text{C}$ ; самый теплый – июль, со среднемесячной температурой  $+16,1^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный температурный минимум составляет  $-27^{\circ}\text{C}$ , абсолютный максимум достигает  $+37^{\circ}\text{C}$ . Снежный покров на прилегающих территориях устанавливается в ноябре и сходит в марте. В каньоне водопадов снег и лед держатся местами до конца весны.

Дикорастущая растительность на территории памятника природы представлена исключительно травянистыми видами, приспособленными к жизни в условиях повышенной влажности и к каменистому субстрату. В радиусе влияния падающей воды в основном встречаются злаки, среди которых произрастают единичные экземпляры других видов растений (посконник коноплевидный и др.). В более сухих местах отмечены колокольчик повислый, постенница иудейская и некоторые другие. Редких и охраняемых видов здесь не отмечено.

В южной части памятника природы имеются фруктовые сады

Фауна беспозвоночных памятника природы характерная для куэстовых склонов горных плато внутренних областей Дагестана. Комплексы дневных бабочек, связанные с каменистыми участками, покрытыми горно-луговой и степной растительностью, сравнительно небогаты. Фоновыми группами являются голубянки, сатиры, белянки. Реже попадаются парусники, медведицы, бражники. Из редких и исчезающих видов встречаются махаон, медведица-госпожа, жужелица Адамса, венгерская жужелица и др. Нуждаются во внимании и всемерной охране также и такие интересные виды бабочек, как бражник алекто, бархатница пелопея и зорька зегрис.

Из рыб, по данным опроса, в реке ниже водопада раньше довольно часто встречалась ручьевая форель, которая в настоящее время отмечается очень редко или исчезла.

Земноводные представлены зеленой жабой и малоазиатской лягушкой. Возможно встречается также озерная лягушка.

Фауна пресмыкающихся небогатая. Характерны кавказская и прыткая ящерицы. Змеи нами не отмечены. По данным опроса, встречаются водяной уж и кавказская гадюка.

Наибольшим разнообразием среди позвоночных животных отличается фауна птиц. Каньон с водопадами и прилегающие участки Хунзахского плато – излюбленное место охоты и кормежки дневных хищных птиц – белоголового

сипа (рис. 3), черного грифа, стервятника, беркута, сапсана и обыкновенной пустельги. На обрывах и скальных полках возможно гнездование беркута, сипов, стервятника, сапсана. Там же гнездятся сизые голуби, белобрюхие стрижи, городские и скальные ласточки, клушицы, вороны. Около водопада держатся белые и горные трясогузки. На прилегающих участках остепненных горных лугов встречаются обыкновенная каменка, полевой жаворонок, горный конек, горный выюрок, коноплянка. На реке Тобот отмечена оляпка. У населенных пунктов обычны полевой и домовый воробьи, сорока, серая ворона, корольковый выюрок, сорокопут-жулан.

На пастбищах и сенокосах в окрестностях водопадов обычны поселения обыкновенной полевки, а на склонах южной экспозиции – общественной полевки. Большие участки вокруг сел заняты полями и огородами местных жителей, где часто встречается эндемичный вид – хомяк Радде. Наличие хомяка привлекает сюда лисицу. Очень редко встречается волк. Местами на склонах террас селится барсук, а на участках, где есть выходы скал, обычна каменная куница, и встречается ласка. Из насекомоядных и рукокрылых млекопитающих обычными видами в Цолотлинском каньоне являются малая белозубка, кавказская бурозубка, поздний кожан, нетопырь-карлик.

Из растений и животных, занесенных в Красные книги России и Дагестана, в пределах памятника природы «Хунзахские водопады» встречается 4 вида насекомых и 7 видов птиц. (см приложение)

Хунзахские водопады относятся к уникальным творениям природы, имеющим большое ландшафтно-эстетическое значение и заслуживающим сохранения в своем ненарушенном природном виде.

#### **10. Режим особой охраны.**

На территории памятника природы введен запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- строительство объектов капитального строительства;
- проведение взрывных работ;
- добыча полезных ископаемых и строительных материалов;
- промысловая, спортивная и любительская охота;
- размещение свалок отходов производства и потребления;
- сброс неочищенных сточных вод в реки и Цолотлинский каньон;
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

#### **11. Допустимые виды использования:**

Проведение научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий, туристические и учебные экскурсии, строительство временных сооружений объектов туристической инфраструктуры, а также объектов, обеспечивающих пребывание и безопасность рекреантов, в соответствии с проектами, получившими согласование с Минприроды РД.

## **12.Меры охраны:**

обозначение на местности специальными предупредительными и информационными знаками границ памятника природы;

определение охранной зоны;

любое строительство на территории памятника природы должно согласовываться с Минприроды РД;

продолжить работы по инвентаризации биоразнообразия памятника природы;

очистка территории памятника природы от мусора;

усиление эколого-просветительской деятельности в населенных пунктах, школах, воинских частях и т.д., а также среди приезжих посетителей памятника природы.

## **13.Кадастровый номер: 05:36-9.3**

## **14. Наименование и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона.**

Администрация муниципального образования «сельсовет Хунзахский». 368260, Республика Дагестан, Хунзахский район, с. Хунзах.

## **Приложения:**

1. Список краснокнижных растений и животных
- 2.Карта-схема территории
- 3.Фотография на момент составления паспорта

**Список**  
**редких и исчезающих видов животных памятника природы**  
**«Хунзахские водопады», занесенных в Красные книги России и Дагестана**  
(жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу РФ)

Насекомые:

1. Жужелица Адамса – *Carabus adamsi*
2. **Жужелица венгерская – *Carabus hungaricus***
3. Махаон – *Papilio machaon*
4. Медведица-госпожа – *Callimorpha dominula*

Птицы:

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



**Φοτο ΟΟΠΤ**



