Утвержден приказом

Министерства природных ресурсов

и экологии Республики Дагестан

от «16» 11\_ 2022\_г. №\_394\_\_\_

**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 м3/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°С; самый теплый – июль, со среднемесячной температурой около +16°С. Абсолютный температурный минимум – до -30°С, максимум – до +40°С. 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 среднемощные сильносмытые 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 деревца 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 (Agrodiaetusdamonzhicharevi (Sovinsky)), шейх (Lysandracorydoniussheikh (Dantchenko)) и Четверикова (PolyommatuserostschetverikoviNekrutenko), бархатница пелопея (Pseudochazarapelopeapersica (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 каменичтых склонах изредка встречается кавказская ящерица.

В **орнитофауне** памятника природы преобладают древесно-кустарниковые виды птиц. В лесистой части долины Акташа гнезядся канюк, малый подорлик, тетеревятник, 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».

Почтовой 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 – PapiliomachaonL.
2. Стафилин пахучий – Ocypusolens.
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 – Saturniapyri.
16. Лента орденская малиновая – Catocalasponsa.
17. Подалирий – Iphiclidespodalirius.
18. Медведица красноточечная – Uterheisapulchella.
19. Медведица-госпожа – Callimorphadominula.
20. Аполлон черный – ParnassiusMnemosyne.
21. Голубянкамелеагр – Polyommatus (Meleageria) daphnis.
22. Стрекозаплоская – Libelluladepressa.
23. Стрекозарыжая – Libellulafulva.

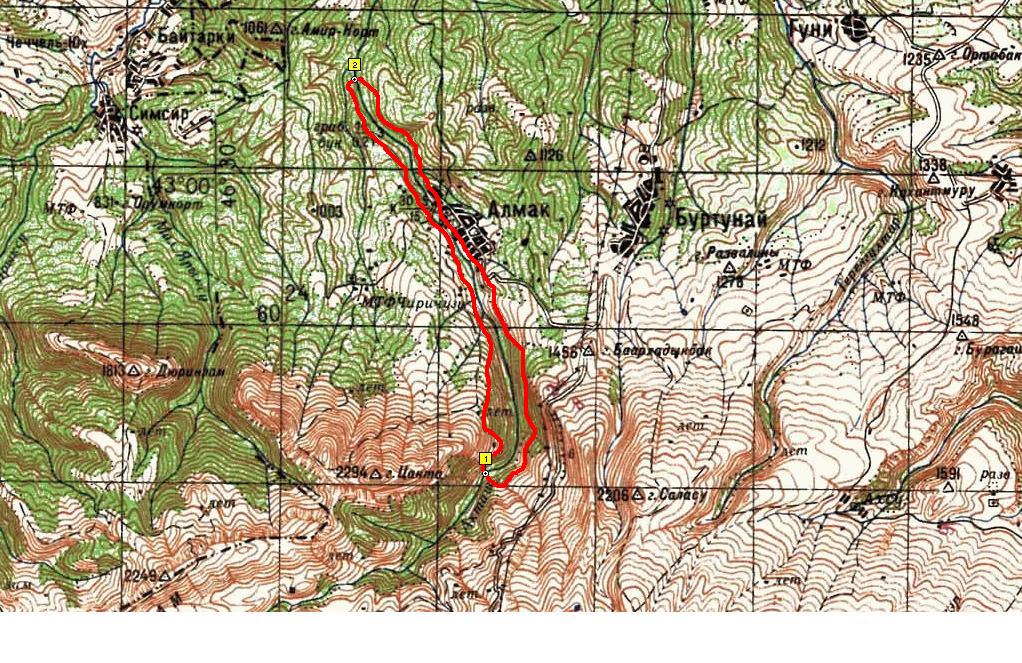
**Птицы:**

1. Змееяд – Circaetusgallicus (Gmelin, 1788).
2. Орел-карлик – Hieraaetuspennatus (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 – Gypaetusbarbatus (Linnaeus, 1758).
8. Стервятник – Neophronpercnopterus (Linnaeus, 1758).
9. Черныйгриф – Aegypiusmonachus (Linnaeus, 1766).
10. Белоголовыйсип – Gyps fulvus (Hablizl, 1783).
11. Сапсан – Falco peregrinus (Tunstall, 1771).
12. Филин – Bubo bubo (Linnaeus, 1758).

**Млекопитающие:**

1. Малыйкрот – Talpalevantis (Thomas, 1906)
2. Кавказскаялеснаякошка – Felissilvestriscaucasica(Satinin, 1905)

**Картосхема ООПТ**



**«Алмакский каньон»**



