Утвержден приказом

Министерства природных ресурсов

и экологии Республики Дагестан

от «16» 11\_ 2022\_г. №\_394\_\_\_

**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 векаи очень популярна в Дагестане, на Кавказев целом и во многих регионах России. Извсех источников минеральных вод Кавказалечебно-столовая природная минеральнаявода «Рычал-Су» входит в десятку вод сосложным химическим составом и занимает одно из первых мест среди минеральныхвод 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°С и абсолютным минимумом -25°С. Самый теплый месяц – июль, среднемесячная температура которого доходит до +22°С, с максимумом до +35°С. Средняя годовая температура составляет около +10°С. 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 попадается 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, трубковерты, 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 слан цевых россыпях встречается дагестанская ящерица. В околоводных 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. Картосхема 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, змееяд, орел-карлик, стервятник, филин, обыкновенная горлица и др.) и 3 вида млекопитающих (остроухая ночница, кожановидный нетопырь, лесная кошка).

**Картосхема ООПТ**

PkzoThemeRendered06202813

**Фото ООПТ**



****