

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

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОЗЕРО «МОХОХ»

- 1. Наименование:** озеро «Мочох».
- 2. Статус:** региональный.
- 3. Основание для организации:** Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; Закон Республики Дагестан от 27 февраля 1992 г. «Об особо охраняемых природных территориях»; Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ; постановление Правительства Республики Дагестан от 29.03.2007 г. № 85 «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан».
- 4. Профиль:** 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 – Глох – Мочох.
- 6. Описание границ:** граница памятника природы проходит по береговой линии озера.
Координаты крайних точек озера Мочох: северо-западная (**точка 1**) – 42°37'55" с.ш., 46°37'17" в.д.; юго-восточная (**точка 2**) – 42°37'25" с.ш., 46°37'57" в.д.; центр озера (**точка 3**) – 42°37'41" с.ш., 46°37'31" в.д.
Официальная площадь: 50 га.
- 7. Занимаемая площадь:** Рассчитанная по ГИС: акватория озера – около 32 га. Официальная площадь: 50 га.

8. Орган государственной власти, в управлении которого находится особо охраняемая природная территория: Правительство Республики Дагестан. Государственный контроль за соблюдением режима особой охраны на территории памятника природы озеро «Мочох» осуществляет в пределах компетенции Министерство природных ресурсов и экологии РД.

Охрану и организацию функционирования памятника природы озеро «Мочох» в пределах их компетенции осуществляет ГУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов».

9. Цель создания: памятник природы создан для охраны озера «Мочох», а также проведения научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий.

10. 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, площадь акватории – около 32 га. Средняя глубина колеблется в пределах 20-30 м, максимальная доходит до 60 м; объем воды – до 8 млн. м³. 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 доходит 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 акклиматизированы 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 Красную 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.

11. Категория земель: расположен на землях сельскохозяйственного назначения относящихся к МО «село Мочох».

12. Режим особой охраны: на территории памятника природы и его прибрежной защитной полосе необходимо ввести запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- промысловая, спортивная и любительская охота;
- проведение строительных и взрывных работ (за исключением работ по ремонту плотины), 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 промышленных и бытовых отходов;
- сброс сточных вод в реки и 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.

13. Допустимые виды использования:

- учебные экскурсии, зоологические и фенологические наблюдения;

- улов рыбы на озере «Мочох» только на удочку и спиннинг и только в специально отведенных для этого местах.
- регулирование рекреационного использования территории памятника природы, а также создание необходимой инфраструктуры для организованного приема посетителей (установка красочного информационного щита о памятнике природы, устройство мест для парковки машин, отдыха и рыбной ловли, оборудование мест для сбора мусора и т.п.).

14. 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;
- организовать систему мониторинга за состоянием биологического и ландшафтного разнообразия ООПТ, в.ч. необходимо продолжить работы по инвентаризации и биоразнообразия памятника природы и его окрестностей.
- усилить работу в части эколого-просветительской деятельности среди жителей Хунзахского района и приезжих посетителей.

Приложение:

1. Список краснокнижных растений и животных
2. Карта-схема территории
3. Фотография на момент составления паспорта не менее (9 x 12 см).

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*.

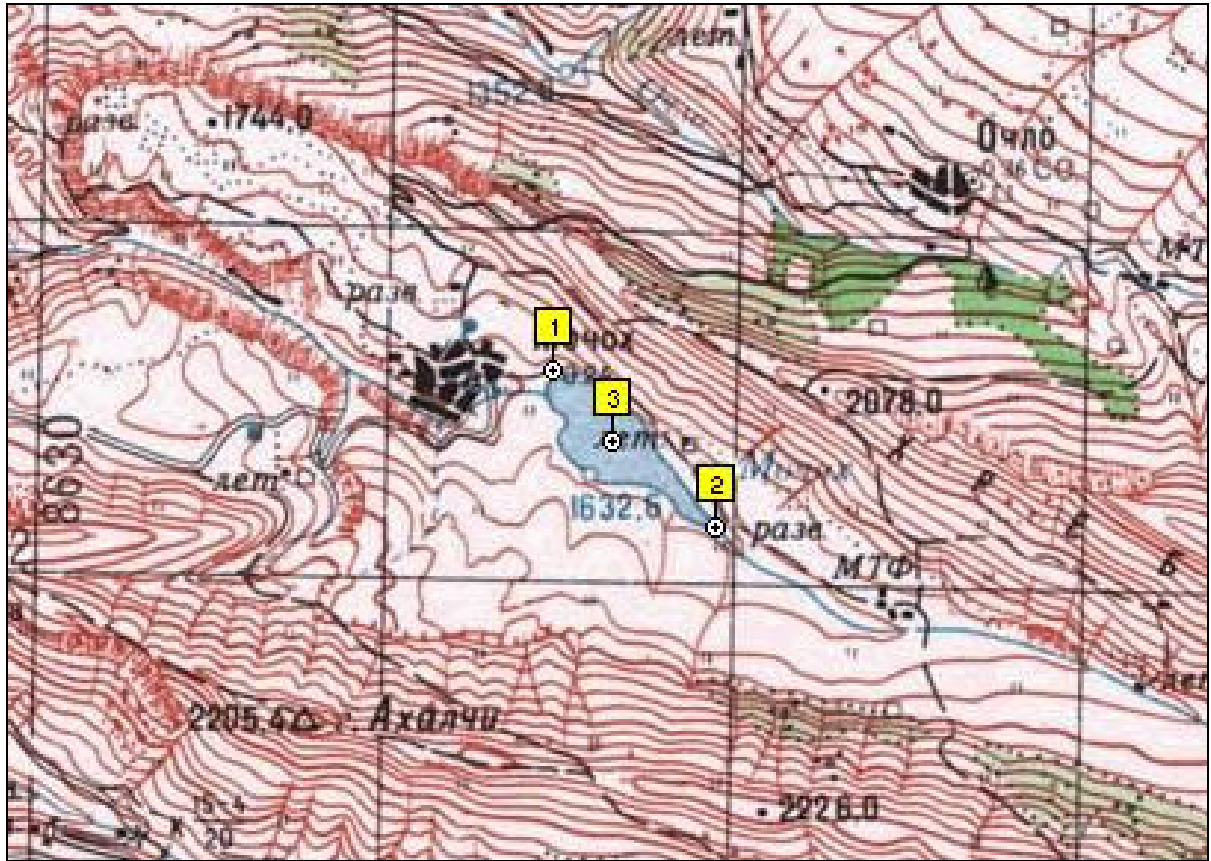
Костные рыбы:

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).

Картосхема расположения ООПТ



Фотография озера Мочох

