

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

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОЗЕРО «ЭЙЗЕНАМ»

1. Наименование: озеро «Эйзенам».

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: 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. Описание границ: граница памятника природы проходит по береговой линии. Территория рассматриваемого памятника природы озера «Эйзенам» включает только дагестанскую часть озера.

Координаты крайних точек озера «Эйзенам»: северная (**точка 1**) – 42°47'12" с.ш., 46°09'04" в.д.; южная (**точка 2**) – 42°46'17" с.ш., 46°09'46" в.д.; восточная (**точка 3**) – 42°46'29" с.ш., 46°10'06" в.д.; западная (**точка 4**) – 42°46'26" с.ш., 46°09'17" в.д.

7. Занимаемая площадь: Рассчитанная по ГИС: площадь памятника природы в пределах Республики Дагестан – 60 га. Ширина прибрежной защитной полосы озера по его периметру составляет – 200 м.

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 «Эйзенам» осуществляет в пределах компетенции Министерство природных ресурсов и экологии РД.

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

9. Цель создания: создано в целях охраны высокогорного озера Эйзенам и сохранения эйзенамской форели, которая является эндемичным подвигом форели (места ее нереста, нагула и зимовки), а также для проведения научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий.

10. Краткая характеристика: крупнейшее озеро в горах Большого Кавказа, оно известно также под названиями Казенойам, Голубое озеро Большое Форельное, Андийское море. Расположено на высоте 1854 м, общая площадь 160 га, максимальная глубина – 72 м, средняя глубина – 37 м, объем воды – примерно 56 млн. м³, 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 км².

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 (+ 16⁰ С), января (– 6⁰ 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 домовый 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 окрестностей 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).

11. Категория земель: 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.

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

- промысловая, спортивная 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, сбор гербариев, зоологические и фенологические наблюдения;
- лов рыбы на озере «Эйзенам» только на удочку и спиннинг и только в специально отведенных для этого местах;

14. Меры охраны:



Памятник природы - высокогорное озеро «Эйзенам» (Казенойам)



На переднем плане – сосновый лес и субальпийский луг,

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* Bieb.
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 – *Hemaris 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 – *Aquila glanga* (Pallas, 1811).**
5. **Малый подорлик – *Aquila pomarina* (Ch.L.Brehm, 1831).**
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. **Кавказский тетерев – *Lururus mlokosiewiczzi* (Taczanowski, 1875).**
13. **Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)**

Млекопитающие:

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