

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

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОЗЕРО «АХ-КОЛЬ»

- 1. Наименование:** «ОЗЕРО «АХ-КОЛЬ».
- 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:**
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. Описание границ:**
Границы памятника природы в правоустанавливающих документах не указаны. Предположительно граница памятника природы проходит по верхнему краю озерной котловины (по дамбе водохранилища).
Координаты крайних точек озера Ах-Коль: северо-западная – 42°54'33" с.ш., 47°09'58" в.д.; юго-восточная – 42°53'59" с.ш., 47°10'30" в.д.
- 7. Занимаемая площадь:**
Официальная – 50 га. Рассчитанная по ГИС – около 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 «Ах-Коль» осуществляет в пределах компетенции Министерство природных ресурсов и экологии РД.

Охрану и организацию функционирования памятника природы «озеро «Ах-Коль» в пределах их компетенции осуществляет ГКУ РД «Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов».

9. Цель создания:

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

10. 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). 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°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.

11. Категория земель: расположен в Буйнакском районе (административный центр – г. Буйнакск).

12. Режим особой охраны: на территории Памятника природы и в границах его охранной зоны необходимо ввести запрет на следующую хозяйственную деятельность:

- размещение свалок бытовых отходов и другое загрязнение территории;
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- любая другая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

13. Допустимые виды использования:

- проведения научных, культурно-познавательных и оздоровительных мероприятий;

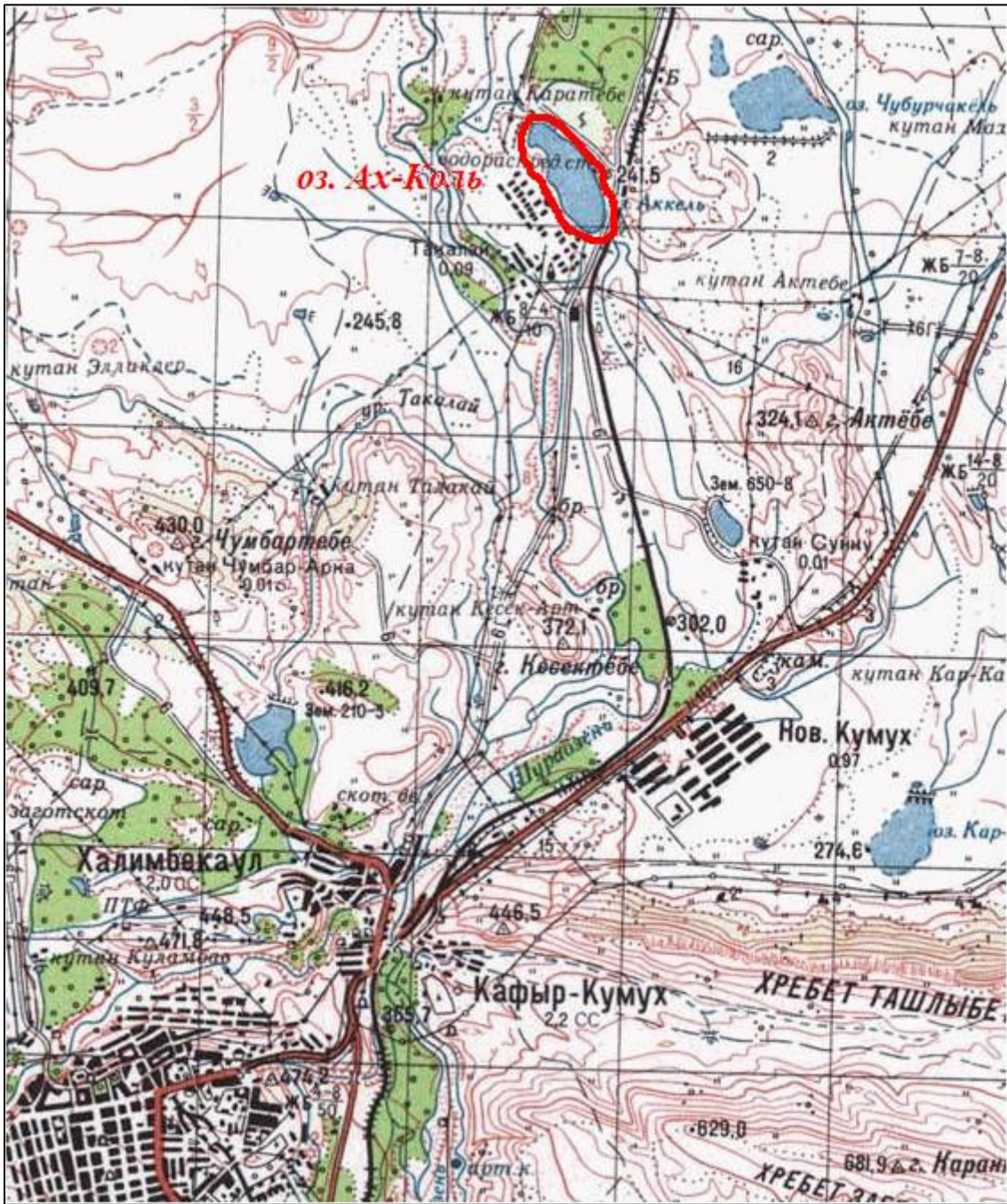
14. Меры охраны:

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

Регистрационный № _____

Приложение:

1. Карта – схема территории
2. Фотография на момент составления паспорта не менее (9 x 12 см.)



Карта-схема ООПТ

