

ВОДНО-БОЛОТНЫЕ УГОДЬЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН



В среднем течении реки Сырдарья находится водно-болотное угодье Северного Таджикистана **Кайракумское водохранилище**. Водохранилище создано для регулирования стока реки Сырдарья. Общая ёмкость водохранилища - 4160 млн м³, полезный объём 2600 млн м³. Длина его составляет 75 км. В холодные зимние годы водохранилище замерзает.

Кайракумское водохранилище

Озеро Искандеркуль расположено на севере Таджикистана на высоте 2195 метров над уровнем моря, между западными и восточными хребтами Гиссарского и Зерафшанского хребтов. Общая площадь водной поверхности озера составляет 3,4 км², глубина озера достигает 72 метров. В озеро впадают реки Сарытаг, Хазормеч, а также мелкие горные ручьи. Из озера вытекает река Искандердарья, далее впадает в реку Фан-Дарья, а та - в одну из крупнейших рек региона Зеравшан.

Озеро Искандеркуль

Нурекское водохранилище - искусственное сооружение, где расширено водно-болотное угодье созданное на русле реки Вахш. Площадь водного зеркала составляет 98 км², объём воды составляет 10,5 км³, длина - 70 км, ширина - 1 км. Средняя глубина водоема составляет 107 м. Уровень водохранилища колеблется в пределах 53 м. Оно осуществляет сезонное регулирование стока реки Вахш. Уплотины расположены город Нурек.

Нурекское водохранилище

В Вахшском оазисе на слиянии рек Вахша и Панджа в Южном Таджикистане расположено крупное в Средней Азии естественное водно-болотное угодье на части территории, которого создан Заповедник "Тигровая балка". Площадь около 50 тыс. га простирается от реки Панджа на юге и пустынь Кашкакум до хребта Ходжа-Козиан. Тугайные леса Тигровой балки занимают значительную территорию сравнительно мало затронутую антропогенным воздействием. В заповеднике сохраняются характерные для тугаев редкие и особо ценные виды животных бухарский олень, и др.

Тигровая балка

Рамсарские угодья являются очагами биологического разнообразия, источниками воды и первичной продуктивности экосистем. Они поддерживают высокие концентрации многочисленных видов птиц, млекопитающих, пресмыкающихся, земноводных, рыб и беспозвоночных.

Республика Таджикистан располагает уникальными ресурсами естественных водно-болотных угодий. Водно-болотные угодья Таджикистан занимают высоты от 300 до 4200 м над ур. моря. Их площадь составляет около 100,000 га. Из 12 водно-болотных угодий Таджикистана 5 участков включены в список Рамсарских угодий:

- Сырдарьинское (Кайракумское водохранилище) - 52,000 га
- Каракульское озеро - 36,400 га
- Шоркульское и Рангкульское озера - 2,400 га
- Зоркульское озеро - 3,800 га.
- Тигровая балка - 20 га.



Кара-Куль - «Чёрное озеро» в смысле "озеро с чистой прозрачной водой". Бессточное озеро, расположенное в северной части Памира, к югу от Заалайского хребта крупнейшее озеро на территории Таджикистана (Горно-Бадахшанская АО). Озеро находится в плоской горной котловине на высоте 3914 м, окружено густыми скалистыми хребтами, на западе подпадающими к озеру, на востоке - отступающими от него на несколько километров. Наибольшая длина озера - 33 км, ширина - 24 км. Площадь поверхности 380 км². Поверхность озера имеет ярко-синий цвет. Вода в озере горько-солёная, прозрачность до 9 м. В устье рек, где вода более пресная, водятся немногочисленные рыбы-гольцы. По берегам озера изредка произрастают терескин, полынь и ковыль, чередующиеся с пространствами, покрытыми солью.

Озеро Каракуль

Сарезское озеро расположено в Горно-Бадахшанской АО Таджикистана. Длина около 55,8 км, глубина около 500 м, урез воды - около 3263 м над уровнем моря, объём воды - более 16 км³. Окружающие горы возвышаются над озером более чем на 2416 м. Озеро возникло в результате катастрофического перекрытия русла горных рек, образовалось 5 (18) февраля 1911 года после сильного землетрясения (9 баллов), когда река Мургаб была запружена в результате сильного оползня, покрывшего деревню Усой, образовав при этом естественную плотину высотой 567 м. Озеро богато рыбой: марина, тибетский гольц, форель, др.

Озеро Сарез

Озеро Рангкуль - высокогорное пресное озеро на Памире, расположенное в Горно-Бадахшанской АО Таджикистана. Озеро лежит на высоте 3784 м над уровнем моря. Площадь его составляет 7,8 км², наибольшая глубина - 2,5 м. Питание осуществляется за счёт талых снеговых и ледниковых вод. Сток происходит по протоке Узюндарья в озеро Шоркуль. В озере водятся рыбы из рода османы. На островах обосновались колонии диких гусей. В бассейне озера - сакские курганы.

Озера Рангкуль и Шоркуль

Озеро Зоркуль протянулось с востока на запад на 25 км, на запад из озера вытекает река Памир, таким образом, озеро Зоркуль является истоком Амударьи. Длина озера до 20 км, ширина около 3,5 км. Площадь 38,9 км². Озеро пресное, богато рыбой и водоплавающей птицей. Основным, массовым видом рыб в озере Зоркуль и реке Памир является многочисленный лжеосман-натория и памирский гольц. В 2000 г. озеро Зоркуль с прилегающей территории вошло в Государственный природный заповедник Зоркуль, организованный с целью сохранения уникального Восточно-Памирского природного комплекса и практически последний большой пастбищной колонии горных гусей (до 700 особей), которые внесены в Красную книгу Республики Таджикистан.

Озеро Зоркуль

Яшилкуль означает «Зелёное озеро». Расположено на высоте 3700 метров над ур. моря, его протяжённость около 19 км, ширина от 1 до 4 км, глубина достигает 50 м, температура воды не бывает выше +14 °C. Озеро образовалось в результате завала, который перегородил реку Аличур. Длина завала более 4 км, мощность 100-110 метров. Вода переливается через южный край завала, и именно отсюда берёт начало река Тунг, которая через 200 км впадает в реку Панджу.

Озеро Яшилкуль