

1. Каспийское море. Это озеро будоражит сознание своими действительно большими размерами. Это первое по величине озеро в мире. Его площадь – 371 000 км. Расположено оно на территории западной Азии и восточной Европы. Свое название оно получило не только из-за большой площади, но и потому что его ложе – это земная кора океанического типа. Его название пошло от народа «каспи», что жило на побережье этого озера.

2. Байкал. Одним из самых известных озер является Байкал, это самое глубокое озеро в мире. Расположен Байкал на юге Восточной Сибири. Кроме того, Байкал – это крупнейший природный резервуар пресной воды. Его максимальная глубина достигает 1642 метров. А его бассейн (без акватории) составляет 570 тысяч кв. км., что по размерам превышает площадь Франции. В озере Байкал насчитывается 52 вида рыб, из которых 27 видов эндемических (то есть присущи лишь для данной местности)! Еще одной характерной чертой является то, что возраст озера предположительно 25-30 млн. лет, в то время как другие озера, особенно ледникового происхождения, живут в среднем 10-15 тысяч лет, после чего заболачиваются или заполняются илистыми осадками.

3. Титикака. Титикака – самое большое горное озеро в мире, по запасам пресной воды. К тому же, Титикака самое высокое высокогорное озеро в мире, высочайшее судоходное озеро. Расположено озеро в Андах, на границе Перу и Боливии. Высота над уровнем моря – 3821 м. Есть две версии значения названия. Одна версия гласит, что «Титикака» переводится как «каменная пума», дескать, озеро Титикака с высоты птичьего полета напоминает это животное. Иная версия, что перевод звучит как «оловянное поле», такое название может рассказать любопытным о цвете воды этого озера.

4. Пресно-соленое озеро. Балхаш — это единственное озеро, имеющее разную воду. Оно разделено на две части узким проливом — восточную и западную. В первой — вода солоноватая, во второй — пресная. Площадь этого казахского озера — чрезвычайно «подвижна»: от 17 до 22 тыс. кв. км, самая большая его глубина — 26,5 м.

5. Из пресноводных озер самым длинным является африканское озеро Танганьика. Оно простирается на 670 км с севера на юг. Интересно, что по своей глубине (1435 м) это озеро уступает лишь Байкалу – оно точно такого же происхождения. Танганьика подобно Байкалу, принимает множество рек, а выпускает лишь одну. Но если зимой Байкал замерзает на 5 месяцев, и вода никогда в нем не нагревается выше +12 градусов, то в Танганьике она ниже +23 градусов не охлаждается. А вот по запасам воды Байкал в 2 раза богаче, чем Танганьика.

6. Мертвое озеро. Это небольшой водоем, примерно 100 на 60 метров. Мертвое озеро расположено в Казахстане и свое мрачное название оно получило от того, что в нем концентрируется токсичный газ, который выходит из расщелины на дне. Из – за

этого газа, который попадая на кожу человека, вызывает онемение конечностей, утонуло не мало людей. В озере нет ни водорослей, ни рыбы, ни других живых существ. Вода в самое жаркое время года, остается в нем ледяной.

7. Озеро Эрцо. Также это озеро называют озером-призраком. Находится оно в Южной Осетии. А свое довольно странное название оно получило потому, что периодически, через каждые 3-5 лет, оно имеет свойство исчезать. Исчезновение озера происходит довольно быстро, ученые предполагают, что данный феномен происходит потому, что вся вода уходит под землю, в карстовые пещеры. В этом озере нет рыб, ведь озеро настолько непостоянно, что вряд ли сможет стать убежищем для них.

8. Озеро Восток . Это озеро – крупнейшее подледное озеро Антарктиды. Уникальность этого озера заключается в том, что оно несколько сотен тысяч лет находится в полной изоляции от биосферы – озеро покрывает 4-ех километровый слой льда. Тем не менее, это пресноводное озеро в 50 раз более обогащено кислородом, чем в обычном пресном озере. Ученые предполагают, что в этом озере обитают уникальные микроорганизмы, которые сохранились еще с древних времен.

9. Лагуна Колорадо

Лагуна Колорадо расположена на юго-западе высокогорного плато Боливии и представляет собой соленое мелководное озеро, средняя глубина которого составляет всего лишь 35 см. В зависимости от температуры и времени суток вода озера меняет свою окраску от кроваво-красного до фиолетового. Такой необычный оттенок воде лагуны придают крошечные водоросли, которые вырабатывают каротин, чтобы защититься от интенсивного ультрафиолетового излучения.

10. Камчатско-Фумарольное озеро. Самое горячее озеро в мире, температура воды в данном озере – до 50 градусов по цельсию. Воду до такой температуры поднимает расположенный рядом вулкан Узон. Название свое оно взяло от слова «фумарола», оно означает трещина и пролом в кратере и у подножья вулканов.

11. Чернильное озеро. Это озеро расположено в Сиди-Бель-Аббес, Алжир. Свое название оно получило потому, что оно полностью наполнено чернилами. В нем нет ни флоры, ни фауны, потому что оно не пригодно для жизни. В это озеро вливаются две реки абсолютно разные по минеральным составам, и, в результате химических реакций вместо чистой воды озеро наполнено чернилами.

12. Единственное красное озеро Натрон (в Танзании). Удивляет цвет водной поверхности – ярко красный. В воде этого озера практически нет живых организмов, поэтому его называют «смертельным озером», но зато там выращивают своих птенцов фламинго, гнезда они устраивают на небольших островках из кристалликов соли. В сезон размножения здесь собирается до 2,5 миллионов птиц. Необычный

цвет воды в этом озере создается благодаря цианобактериям, и интересен факт, что там, где озеро глубже, там цвет более насыщенный.

13. Озеро Охос дель Саладо (Аргентина) расположено выше всех – 6390 метров над уровнем моря. Поэтому практически круглый год оно находится в замороженном состоянии. На такой высоте намного меньше кислорода, поэтому красотой этой высокогорной жемчужины долго любоваться нельзя. Находится оно в Андах между Аргентиной и Чили.

14. Самое большое подземное озеро расположено в африканской республике Намибия. Оно находится в карстовой пещере с своеобразным названием «Драхен хауклок», что в переводе значит «ноздри дракона». Из пещеры постоянно выходит теплый воздух. Подземное озеро находится на глубине 59 м. Его площадь – 1,9 га, глубина – 200 м, а его необыкновенно прозрачная вода в любое время года имеет неизменную температуру около +24 градусов. Пока еще не разгадана тайна повышения температуры этого озера. Если бы это было как-то связано с вулканической деятельностью, вода бы в нем была минерализованной, в то время как она здесь колодезной чистоты.

15. Озеро Сентани. Озеро Сентани – горное озеро, расположенное у северного побережья Новой Гвинеи. А его особенностью является то, что это единственное озеро, в котором обитают морские хищники, такие как акулы и рыба-пила. Когда-то это озеро было лагуной, но из-за тектонических сдвигов земля поднялась, и лагуна со временем превратилась в пресноводное озеро. Хищники приспособились к новым условиям и по сегодняшний день обитают там.

16. Озеро Эльтон

Озеро Эльтон — один из самых интересных природных объектов на территории Волгоградской области. Соленое озеро огромных размеров раскинулось посреди Палласовской степи. Толщина пласта соли до сих пор точно не определена. Но самое главное в Эльтоне — его целебные свойства. Когда-то здесь даже был Музей оставленных костылей: люди, приезжавшие сюда на костылях, через месяц-другой возвращались домой, оставив костыли в местном санатории. Подмечено, что к концу лета поверхность озера окрашивается в загадочный пурпурно-золотистый цвет.

17. Озеро Пяти Цветков расположено в самом центре национального парка Цзючжайгоу. (Китай). Его цвет изменяется время от времени, от желтого до темно зеленого, но большую часть времени вода здесь алмазно-синего цвета. Вода окрашивается минеральными солями и водяными растениями. Это место окутано множеством тайн и загадок, в то время как множество соседних озер периодически мельчает и высыхает, уровень воды в этом водоеме всегда постоянный. Пять Цветков не замерзают зимой, хотя все соседние озера покрываются льдом. По этой причине местные жители испытывают страх и трепетно относятся к этим местам.

