



# ДЕНЬ ОЗЕРА БАЙКАЛ



Озеро Байкал, расположенное на юге Восточной Сибири, на границе Иркутской области и Республики Бурятия, относится к числу самых древних водоемов нашей планеты. Но больше всего оно известно тем, что является самым глубоким озером на Земле и одновременно крупнейшим естественным резервуаром пресной воды – 19% всех мировых запасов.

И сам Байкал, и прибрежные территории отличает неповторимая в своем разнообразии флора и фауна, что делает эти места поистине уникальными, неизменно привлекающими к себе внимание научных умов и многочисленных любителей путешествий и настоящих искателей приключений.





По очертаниям Байкал похож на узкий полумесяц, настолько легко запоминающийся, что его без труда находят на карте России даже те, кто не особенно силен в географии. Простершийся с юго-запада на северо-восток на целых 636 километров, Байкал словно протискивается между горными массивами, а его водная гладь находится на высоте более 450 метров над уровнем моря, что дает все основания считать его горным озером. С запада к нему примыкают Байкальский и Приморский хребты, с востока и юго-востока – массивы Улан-Бургасы, Хамар-Дабан и Баргузинский. И весь этот природный ландшафт настолько гармоничен, что одно без другого трудно представить.



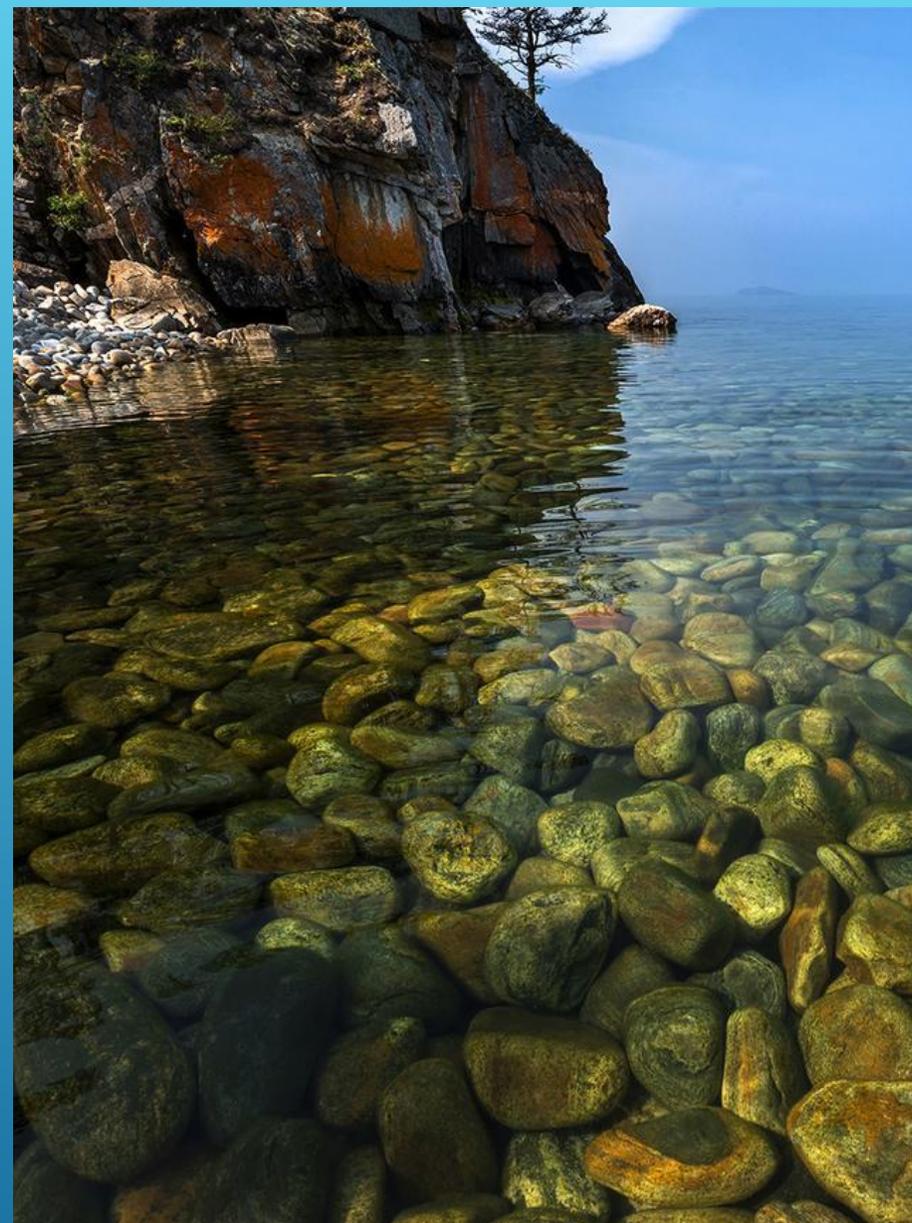
## Особенности и загадки Байкала

Длина береговой линии сибирского «полумесяца» составляет 2100 км, на нем расположено 27 островов, самый большой из которых – Ольхон. Озеро находится в своеобразной котловине, которую, как было сказано выше, со всех сторон окружают горные хребты и сопки. Это дает основание предполагать, что береговая линия водоема на всем протяжении одинаковая. На самом же деле скалистым и обрывистым является только западное побережье Байкала. Рельеф же восточного более пологий: в некоторых местах горные вершины находятся на отдалении от берега на 10 и больше километров.

## Вода озера Байкал

23 615, 39 км<sup>3</sup> – такой фантастической цифрой измеряются запасы байкальской воды. По этому показателю озеро уступает лишь Каспийскому морю. Учитывая же, что в последнем она соленая, именно Байкал занимает первую строчку мирового рейтинга по запасам пресной, то есть пригодной для питья воды. К тому же она отличается чрезвычайной прозрачностью, и всё благодаря очень небольшому количеству взвешенных и растворенных минеральных веществ, не говоря уже об органических примесях – их тут вообще ничтожно мало.

На глубине до 35-40 метров можно даже различить отдельные камни, особенно весной, когда вода становится синего цвета. Отличается она и огромными запасами кислорода. Не зря Байкал – за совокупность столь уникальных свойств и качеств – называют национальным достоянием России.



## Дно Байкала

Нельзя не сказать и о дне удивительного водоема. Оно также отличается от других, и прежде всего тем, что имеет весьма выраженную рельефность – тут встречаются даже подводные горные массивы. Три основные котловины озера – северная, южная и средняя, разделенные Академическим и Селенгинским хребтами – отличаются выраженным ложе. Первый хребет (его максимальная высота над дном составляет 1848 метров), особенно выразителен: он протянулся на целых 100 км от острова Ольхон к Ушканьим островам.



Из 2600 видов и подвигов местной фауны эндемиками, то есть обитающими исключительно в этом озере, является более половины водных животных. Из рыб также можно выделить хариуса, байкальского осётра, сига, тайменя, щуку, налима и других. Особенный интерес вызывает голомянка, которая с человеческой точки зрения «страдает» ожирением: её организм содержит порядка 30% жира. Она настолько любит поесть, что в поисках корма каждый день совершает «путешествие» из глубин на мелководье, чем немало удивляет исследователей. Этот подводный житель уникален и тем, что относится к живородящим рыбам. Дальними «соседями» голомянок можно назвать пресноводных губок, произрастающих на большой глубине. Их наличие здесь – явление эксклюзивное: ни в одном другом озере они не встречаются.



Если биосферу озера представить в виде пирамиды, то венчать ее будет байкальская нерпа или тюлень, являющийся единственным млекопитающим в этом водоеме. Практически всё время он обитает в воде. Исключение составляет лишь осень, когда нерпа массово залегает на каменистых берегах, образуя своего рода «поселения». Побережье и острова осваивает и немало других обитателей Байкала, – например, чайки, гоголи, огари, крохали, орланы-белохвосты и другие птицы. Характерно для этих мест и такое явление, как выход на берега, причем в массовом порядке, бурых медведей. А в горной прибайкальской тайге можно встретить кабаргу – самого маленького оленя на Земле.



## Достопримечательности Байкала

Озеро Байкал настолько величественно, что его часто называют Сибирским морем. В 1996 году оно было внесено ЮНЕСКО в список объектов Всемирного наследия. Но не только благодаря уникальной экосистеме, требующей бережного отношения – здесь также сосредоточено немало исторических и архитектурных достопримечательностей, не говоря уже о памятниках природы и культуры.

