



Бухты Байкала

Бухты Байкала

- ▶ Необыкновенно красивые ландшафты Байкала оригинальны и разнообразны. Горы, леса и степи, дюны, озера и реки, острова, утесы, причудливые деревья и травы, скалы и золотистые пляжи удивляют разнообразием и красотой. Особенный интерес туристов вызывают Баргузинский и Чивыркуйский заливы, а также знаменитые бухты Байкала: Песчаная, Ая, Турали. Любители пляжей с мягким песком и чистой теплой воды стремятся увидеть бухты Малого моря.



Бухта Песчаная

Бухта Песчаная

Бухта Песчаная – одно из самых красивых мест на байкальском побережье. Памятник природы, за которым закрепилось почетное название Байкальская Ривьера. Удивительные по красоте пляжи в виде ровного полукруга. С двух сторон скалы, которые напоминают часовых. Их называют Малая Колокольня и Большая Колокольня. Но это не все, чем может удивить Песчаная. Туристов восхищает изумрудная вода, живописные склоны Приморского хребта.

Известнейшая достопримечательность этих мест – ходульные деревья. Это причудливой формы лиственницы и сосны, которые растут на песчаных склонах бухты. Ветер и вода вымыла из-под деревьев почву. Корни-ходули поднялись намного выше среднего роста человека и стали своей формой напоминать неземных чудовищ. Фотографии этих фантастических деревьев стали визитной карточкой знаменитой бухты.



Бухта Аяя

- ▶ На северо-востоке озера находятся прекрасные нежные песчаные пляжи Аяя. Крутые склоны украшают этот уголок побережья. Это та часть Байкала, по которой больше всего можно судить о первозданной красоте сурового ландшафта. Неудивительно, что именно здесь можно увидеть нерп. Забавные животные любят нежиться в солнечную погоду на рифе в **30** метрах от берега.



Макет
по
озеру
Байкал.



A scenic view of Lake Baikal, showing the deep blue water, surrounding mountains, and a forest of pine trees in the foreground. The text "10 Интересных фактов о Байкале" is overlaid in white. A red vertical bar is visible in the top right corner.

10 Интересных фактов о Байкале

10. Это самое древнее озеро в мире

- ▶ Насчитывая по меньшей мере 25 миллионов лет существования, озеро Байкал является старейшим озером в мире. Оно, как и окружающие горы, образовалось в результате разрушения и перемещения земной коры. Вероятно, Байкал первоначально представлял собой русло реки, но подземные толчки и трещины в земной коре увеличили его размер и фактически расширили пространство между берегами. Ученые считают, что сначала возникла серия озер, похожих на Великие, а затем в плиоценовую эпоху (от 5,3 до 2,58 млн. лет назад) они объединились в одно гигантское озеро. Существует несколько теорий о том, что могло вызвать подобное объединение, включая падение метеорита, извержение вулкана, эрозию и землетрясения.

9. У Байкала уникальная экосистема

Под водной гладью одного из самых красивых озер в мире бурлит активная жизнь. Возраст, изоляция и насыщенная кислородом вода озера Байкал привели к созданию одной из самых богатых в мире пресноводных экосистем. Интересно, что около 80 процентов из более чем 3700 видов, найденных на озере Байкал, являются эндемичными. То есть, они не встречаются больше нигде на Земле. Вероятно, наиболее известным из этих видов является байкальская нерпа — единственный в мире исключительно пресноводный тюлень. Ученые не уверены, как нерпа попала на озеро Байкал и эволюционировала, но они подозревают, что тюлени могли заплыть вниз по доисторической реке из Арктики. Другие эндемичные виды включают в себя жирную рыбу голомянку и байкальского омуля. Всего в озере Байкал обитает более 50 видов рыб, а водные виды беспозвоночных включают более 100 видов плоских червей, более 700 видов антропод (насекомых, паукообразных и ракообразных) и более 170 видов моллюсков. Это научно подтвержденные факты.



8. Байкал — самое чистое озеро в мире

- ▶ Потрясающая чистота Байкала — результат чистоты растаявшего льда, деятельности микроскопических рачков, которые питаются плавающим мусором, и недостатка минеральных солей и органических примесей в озере. При благоприятных условиях можно рассмотреть предметы, находящиеся на глубине 35 метров от поверхности.



7. Из Байкала вытекает лишь одна река

- ▶ Интересно, что более 330 ручьев и рек впадают в озеро Байкал, но река Ангара — единственный выход из озера. В истоке Ангары стоит скала — Шаман-камень. По легенде его бросил богатырь Байкал вслед своей дочери Ангаре, которая против воли отца сбежала к красавцу-Енисею.

6. Байкал может превратиться в океан

Ученые выдвигают интересную гипотезу о том, что озеро Байкал является постепенно развивающимся океаном. Эта гипотеза основана на том факте, что озеро расположено на краю Сибирской платформы, и поскольку тектонические плиты движутся, границы озера постепенно расширяются — на 2 см в год. Это сопоставимо со скоростью, с которой расходятся Африка и Южная Америка. Со временем (в очень-очень далеком будущем) озеро может превратиться в океан.

5. Озеро Байкал переживает около 2000 землетрясений в год.

- ▶ Большое количество землетрясений является прямым следствием движений огромных плит Земли. В действительности, сильные землетрясения на озере встречаются не так часто.

4. Лед на Байкале во многих местах совершенно прозрачен.

- ▶ Байкал. Зимний пейзаж с прозрачным льдом у берега
- ▶ Огромные открытые пространства и сильный ветер сдувают снег с поверхности льда, а слабая минерализация воды делает лед удивительно прозрачным.
- ▶ Такое ощущение, что вы вот-вот провалитесь, но на самом деле он настолько густой, что вы можете проехать на грузовиках, и в одно время на льду зимой люди даже укладывают рельсы.

3. Зимой на льду Байкала образуются трещины.

- ▶ которые могут достигать до 30 километров в длину и до 3 метров в ширину.
- ▶ Трещины во льду обогащают воду кислородом, позволяя рыбе дышать.

2. На Байкале почти всегда прекрасная погода

- ▶ Летом вода в озере Байкал холодная и практически не испаряется, а на склонах гор, окружающих озеро Байкал, нагреваются входящие облака и рассеиваются.



1. Байкальская вода.

- ▶ Стоимость всей байкальской воды, если посчитать её, исходя из средних цен, составит около 230 триллионов долларов.

