

# Байкал



# Сколько лет Байкалу?

Происхождение Байкала как озера произошло примерно 20-25 млн лет назад. Само же начало формирования Байкальской котловины, по предположениям некоторых учёных, началось ещё во времена динозавров, в мезозойскую эру.

Современные очертания Байкал приобрёл сравнительно недавно – считанные миллионы лет назад. Возраст Байкала в 20-25 млн лет делает его самым древним озером в мире.

Байкал — глубочайшее пресное озеро планеты, но отнюдь не самое большое. В списке крупнейших по площади озёр он занимает лишь шестую позицию.



Площадь водного зеркала Байкала сопоставима по площади с такими странами как Нидерланды или Бельгия.



В резервуаре Байкала содержится примерно 19 % мировых запасов озерной пресной воды. С этим показателем может поспорить Каспийское море, однако вода в нем соленая.



Задokumentировано 336 рек и ручьев, впадающих в Байкал. Вытекает же из него лишь одна река — Ангара.



Байкальская вода очень холодная, и даже летом ее температура редко превышает 10 градусов. На глубине и того меньше — +4°С. Максимальная зарегистрированная температура — всего 23 градуса.



Прозрачность воды в весенний период достигает  
40 метров.





Со дна Байкала в его воды ежегодно поступает около 4 тысяч тонн нефти. Эта нефть полностью поглощается живущими в озере планктонными микроорганизмами, такими как веслоногие рачки, благодаря чему она не распространяется по озеру.



Зимой Байкал полностью замерзает. Толщина льда на мелких участках может превышать 1,5-2 метра. Характерно, что лед имеет длинные (до 30 километров) трещины, благодаря которым рыба не чувствует недостатка кислорода.



На Байкале имеются 27 островов, самый большой из которых, Ольхон, имеет размеры 71 на 12 километров.



В районе Байкала регулярно случаются землетрясения. Сила подземных толчков обычно не превышает 1-2 балла, однако летом 2008 года было зафиксировано землетрясение силой 9,1 балла.



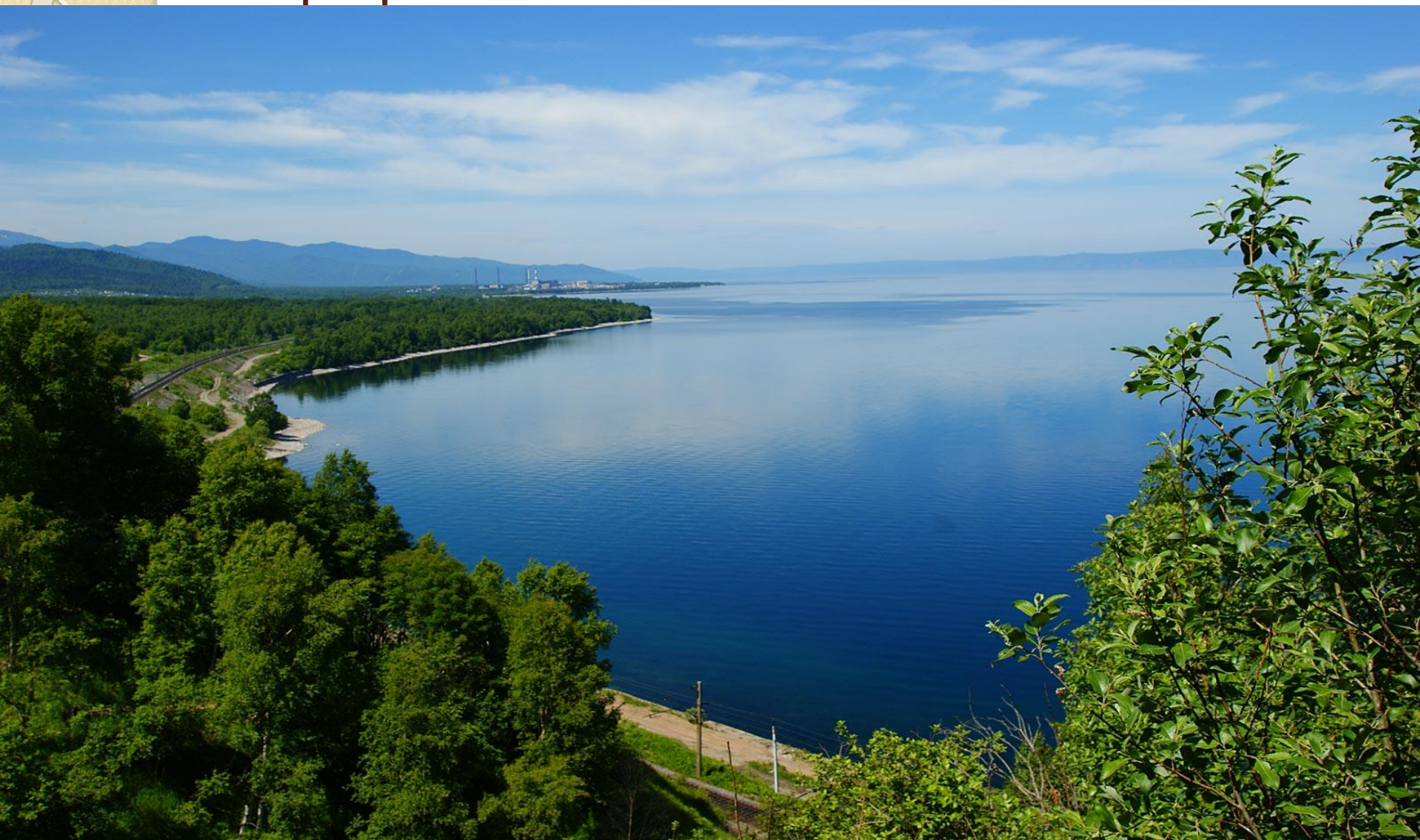
Солнечных дней на Байкале больше чем на курортах  
Черного моря.



На восточном берегу Байкала располагается старейший российский заповедник — Баргузинский, основанный в 1916 году. Кроме него имеются Прибайкальский национальный парк и Байкало-Ленский заповедник.



Байкал в 2000 раз пережил средний возраст озер, который составляет 15 тысяч лет, после чего они обычно превращаются в болота.



Тигров на Байкале нет. Зато есть медведи, благородные олени и нерпы. Байкальская нерпа, к слову, спит в воде.





Более половины из 2600 представителей флоры и фауны Байкала, среди которых 27 видов рыб и байкальская нерпа, нигде более не встречаются.



Первое упоминание о Байкале встречается в китайских летописях I I0 г. до н. э.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**



**ПОСТАВЬТЕ 10  
ПОЖАЛУЙСТА**