

# Когда Байкал превратится в океан

Учёные из Института геологии и минералогии СО РАН доказали, что примерно через 20 миллионов лет озеро Байкал исчезнет, а на его месте появится новый океан, который разделит Евразию пополам.

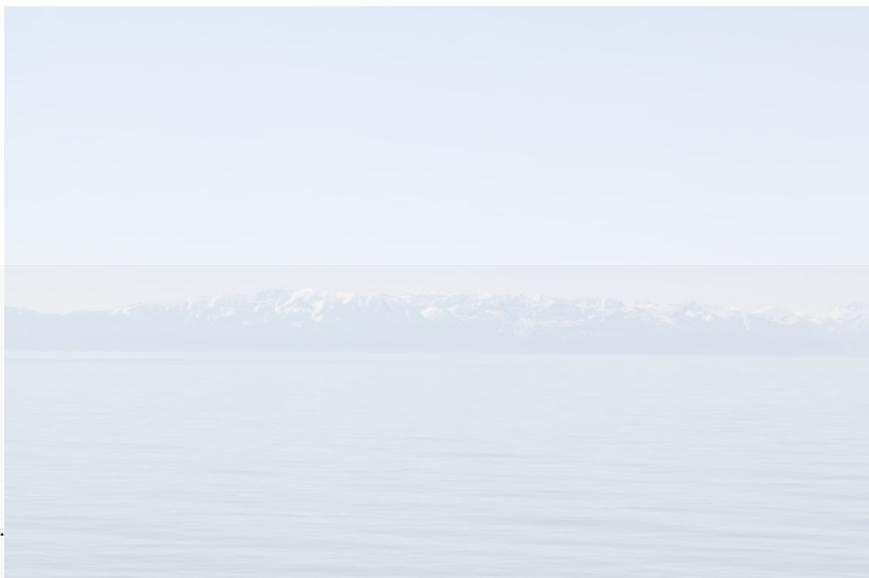
Доктор геолого-минералогических наук Сергей Кривоногов с командой исследователей разместили по этой теме подробную статью в научном журнале «Gondwana Research». Они обобщили всю имеющуюся и добавили собственную информацию о тектоническом режиме Байкальской рифтовой зоны за последние несколько десятков миллионов лет.

Байкальская история началась примерно 100 миллионов лет назад. На месте существовавшей тогда системы рифтовых впадин начала закладываться Байкальская рифтовая зона (БРЗ).

«Она не стала идти так, как эти впадины, а пошла по диагонали, представляя собой свою собственную, независимую систему и «рисую» совершенно другую картину сжатия и растяжения.

Если впадины были маленькие и узкие и

формировались на очень пологом рельефе, то в байкальском рифте начали очень резко расти вверх горы и одновременно стали проваливаться впадины. Раскол самой глубокой из них, по разным оценкам, составляет от 7 до 10 километров», - объясняет учёный.



Так, Байкал является центральной и самой древней областью этого раскола.

Первые несколько десятков миллионов лет БРЗ развивалась не спеша – горы и впадины росли очень медленно. Всё изменилось только 5-7 миллионов лет назад. По неопределённым причинам скорости тектонических движений очень резко усилились. Горы начали стремительно расти, а впадины – проваливаться.

С тех пор горы вокруг Байкала продолжают расти примерно на 5-6 миллиметров в год. Что считается высокой скоростью. В то же время днища впадин углубляются на 3-4 миллиметра в год

Это говорит о том, что Байкальская рифтовая зона – огромный раскол прямо посередине Евразии. Если геодинамическая обстановка не изменится, то через 20 миллионов лет самый большой континент снова разобьётся на две части, а на месте Байкала появится новый океан.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **iFox**,  
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)