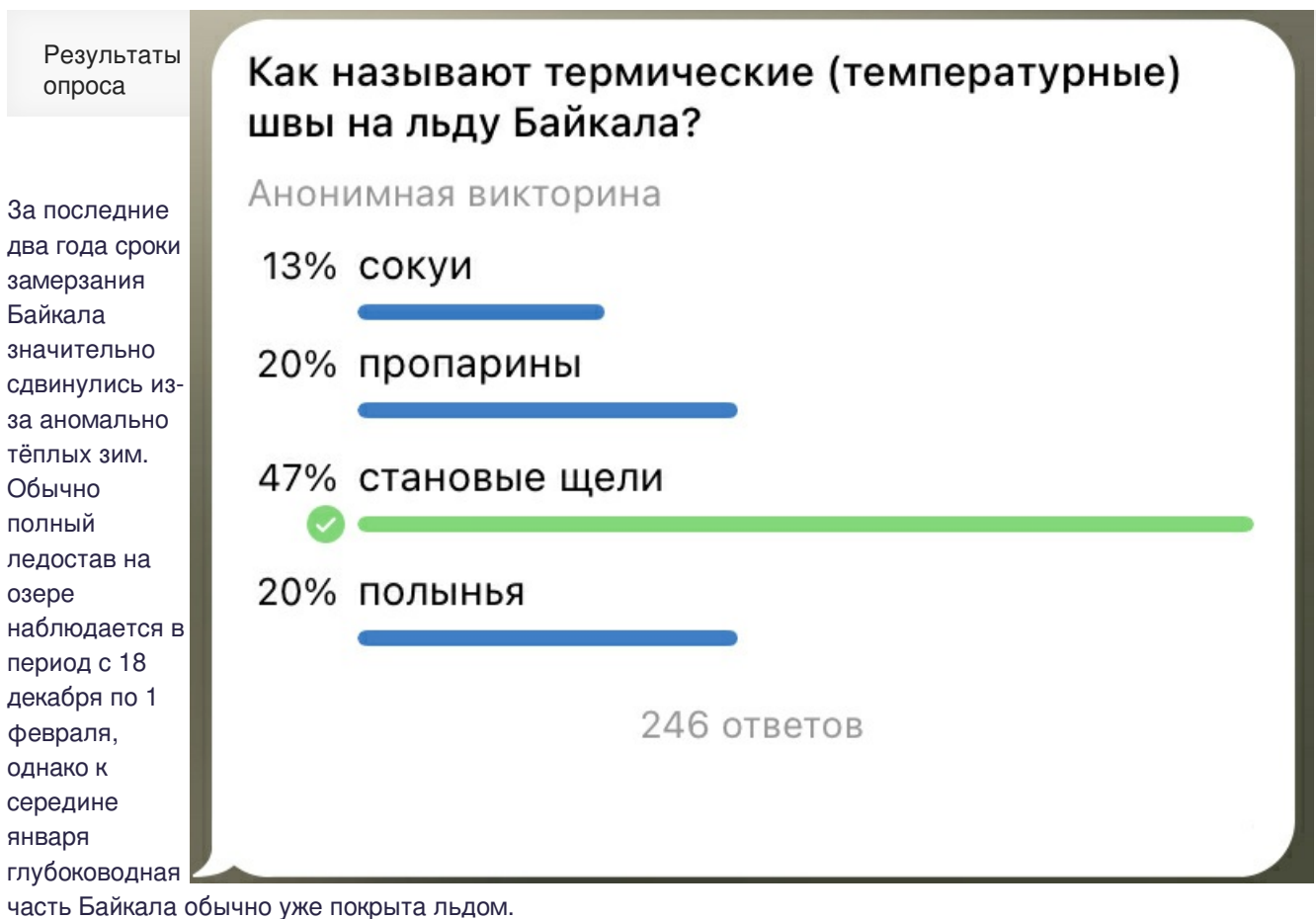


Сокуи, пропарины и становые щели: итоги викторины Бабра

Байкальский лёд – это настоящее природное чудо, способное заморозить любого. Его поверхность порой напоминает звёздное небо, а благодаря кристально чистой воде под ней открывается удивительный подводный мир озера. Именно поэтому Байкал особенно любим у туристов зимой.

Telegram-канал «Бурятия. Бабр. Дальше некуда» спросил у своих читателей, знают ли они, как называются термические (температурные) швы на льду Байкала. Большинство опрошенных проголосовало верно: речь идёт о **становых щелях**. Разберёмся, а что же значит остальное?



Осенью, когда температура воздуха начинает понижаться, верхние слои воды охлаждаются, и это время характеризуется увеличением штормов. Штормы перемешивают тёплую верхнюю воду с холодной глубоководной, что способствует её охлаждению. Сначала замерзают мелководные заливы, а затем постепенно с севера на юг Байкал полностью покрывается льдом. Перед полным замерзанием озера ледостав сопровождается сильными штормами, которые создают на скалистых берегах ледяные образования, сосульки и наплески, известные как **сокуи**.

Сроки замерзания, как уже было сказано, варьируются от года к году. Минимальная толщина льда на Байкале составляет 50 сантиметров, а максимальная – 1,5 метра. Несмотря на то что это довольно крепкий лёд, на небольших сибирских озерах он может достигать до 2,5 метра.



Становые щели



Пропарины



Сокуи



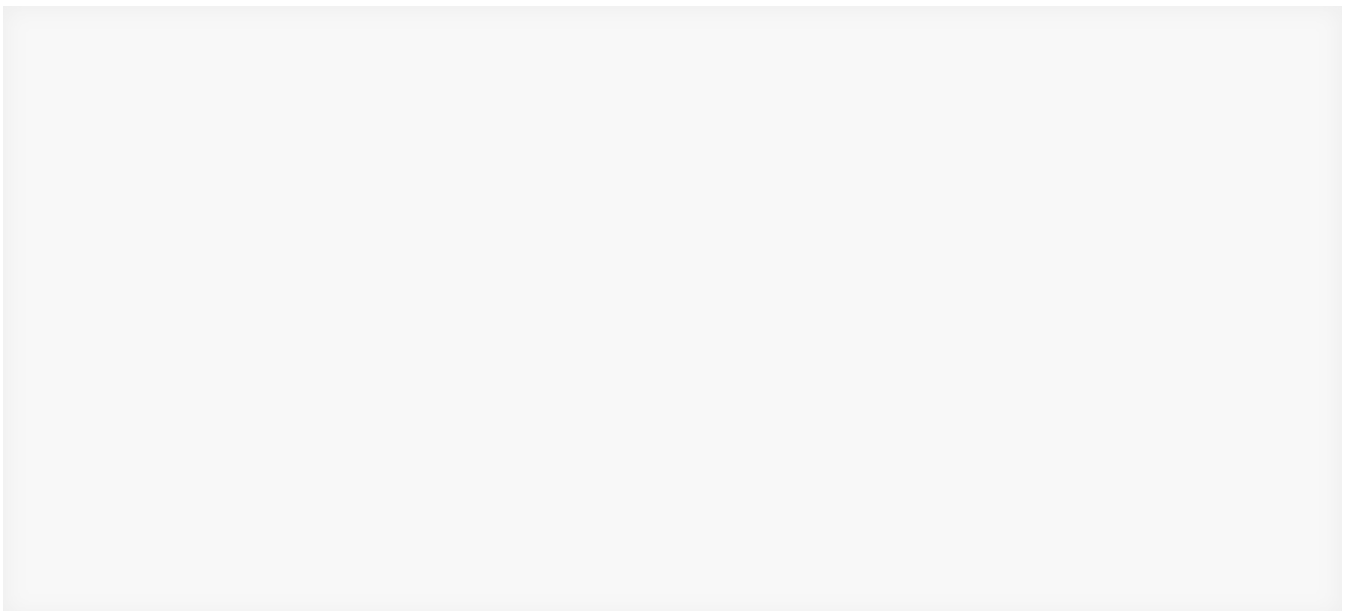
Торос

Зимой, когда температура воздуха сильно падает, площадь ледяного панциря сокращается, и он разрывается, образуя **становые щели** длиной в несколько десятков километров и шириной до трёх метров. Лёд Байкала в этот момент трескается с громким звуком, напоминающим раскаты грома. При потеплении лёд расширяется, и на становых щелях образуются **торосы**.

На Байкале также наблюдается подтаивание льда снизу, что приводит к образованию пропарин – открытых участков льда, где он становится в разы тоньше. Пропарины возникают благодаря газам, поднимающимся со дна озера, а также от тепла подземных источников и речных вод. Такие участки могут достигать до сотен метров в длину и очень опасны для людей, особенно передвигающихся на транспортных средствах.

С наступлением весны начинается процесс взлома льда, обычно его сроки приходятся на конец апреля. Интересно, что **полное очищение Байкала ото льда происходит летом** до середины июня. В некоторые годы даже во второй половине июня на северном Байкале можно встретить отдельные льдины.

Как можно было заметить, лёд на Байкале – не просто красивое зрелище, но и своеобразная динамичная экосистема. Кроме того, он служит домом байкальской нерпы, которая использует лёд для размножения и охоты. Это одна из главных причин, почему так важно, чтобы ледостав на озере начинался в срок.





Ознакомиться с другими викторинами можно здесь:

- [От горных вершин до байкальских глубин: итоги викторины Бабра](#)
- [Бесстрашный учёный, описавший Байкал. Итоги викторины Бабра](#)
- [Серебристый эндемик Байкала: итоги викторины Бабра](#)

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, БУРЯТИЯ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК
👁 45449 24.01.2025, 23:59

URL: <https://babr24.com/?IDE=270114> Bytes: 3733 / 3162 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Бурятии:
bur.babr@gmail.com



Автор текста: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1290**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)