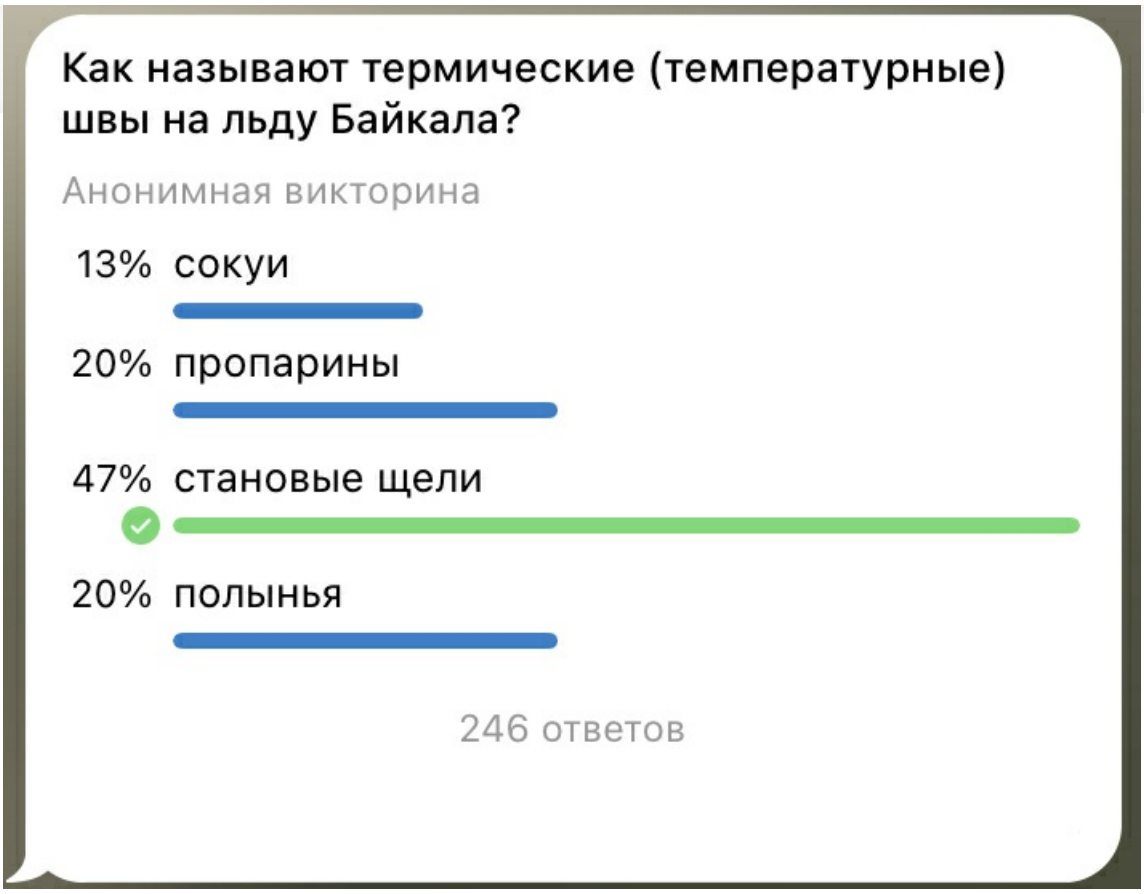
Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, БУРЯТИЯ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК
15715 24.01.2025, 23:59 62

Сокуи, пропарины и становые щели: итоги викторины Бабра

Байкальский лёд – это настоящее природное чудо, способное заворожить 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.

Телеграм-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?

Результаты опроса



За последние два года сроки замерзания Байкала значительно сдвинулись из-за аномально тёплых зим. Обычно полный ледостав на озере наблюдается в период с 18 декабря по 1 февраля, однако к середине января глубоководная часть Байкала обычно уже покрыта льдом.

Осенью, когда температура воздуха начинает понижаться, верхние слои воды охлаждаются, и это время характеризуется увеличением штормов. Штормы перемешивают тёплую верхнюю воду с холодной глубинной, 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.

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
15715 24.01.2025, 23:59 62
URL: https://babr24.com/?IDE=270114 Bytes: 3733 / 3162 Версия для печати

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- Телеграм
- ВКонтакте
- Вайбер
- Одноклассники

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

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

На сайте опубликовано **970** 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: eqquatoria@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