

Иркутские географы доказали наличие ледников в Восточной Сибири

Ученые Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН доказали, что на северном побережье Байкала существуют ледники — потоки льда атмосферного происхождения. До середины прошлого века считалось, что ледников в Восточной Сибири нет и в силу особенностей климата быть не может. Первые сообщения о леднике на Баргузинском хребте в Бурятии появились в 1985 году, однако вплоть до лета 2013 года они не были подтверждены.



Фотография из архива участников экспедиции

Чтобы проверить информацию о предполагаемых ледниках, ученые отправились в экспедицию на Баргузинский хребет, который считается одной из самых труднодоступных территорий планеты. К нему нет ни дорог, ни проторенных туристических троп, и исследователям пришлось проделать сложный путь, прежде чем они достигли вершинной области хребта.

«Ледник довольно крутой (уклон около 30°), скользкий и покрыт 5-сантиметровым слоем стекающей по нему в буквальном смысле ледяной воды. Кроме того, он постоянно «ползет» вниз, и на его поверхности образуются трещины, присыпанные снегом, в которые очень легко угодить. С периодичностью 5-10 минут вниз проносятся камни размером с небольшой автомобиль», — рассказывают ученые.

Обследовав 8 участков, ученые выяснили, что два из них являются настоящими ледниками. Их площадь — 0,2 квадратных километра, возраст, предположительно, около 100 тысяч лет. Регулярное наблюдение за изменениями границ ледников позволит ученым делать выводы о тенденциях изменения климата в горах на севере Байкала. В теории такие образования могут дать информацию и о том, как изменялся климат на протяжении периода их существования.

Кроме того, темой для еще одного исследования станет вопрос о происхождении этих ледников, ученые намерены выяснить, как и почему они образовались там, где для этого нет условий.

Источник: пресс-служба Иркутского научного центра СО РАН

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)