

## Ледяной гигант откололся в Антарктиде

Айсберг площадью 1270 квадратных километров (почти в пять раз умноженная площадь Иркутска), откололся от шельфового ледника. Британская антарктическая служба (BAS) уже несколько лет ждала такого исхода событий и подготовила все силы, направленные на контроль за этим процессом.



Еще 10 лет назад сотрудники BAS впервые обнаружили рост обширных трещин во льду шельфового ледника Бранта. В ноябре прошлого года ученые пришли к выводу, что откол ледника неизбежен. Тогда образовался Северный рифт – третья крупная трещина в шельфовом леднике за последнее десятилетие.

Шельфовые ледники – это полностью плавучие или частично опирающиеся на дно ледники. Одной стороной они прикреплены к берегу, по краю плиты обрыв. Обычно шельфовые ледники образуются в месте, где ледники впадают в залив.

В январе уже этого года разлом продвигался на северо-восток со скоростью один километр в сутки, разрезая тем самым шельфовый ледник толщиной 150 метров (50 этажный дом). Как сообщает [BAS](#), 26 февраля, когда в течение считанных часов трещина расширилась до нескольких сотен метров, произошло формирование айсберга. Ниже представлено видео, сделанное в середине февраля из самолета командой BAS.

Дам Джейн Фрэнсис – профессор и директор Британской антарктической службы:

«Мы ежедневно контролируем шельфовый ледник с помощью автоматизированной сети высокоточных GPS-инструментов, которые окружают станцию. Они измеряют, как шельфовый ледник деформируется и движется. Наша команда также использует спутниковые изображения ESA, NASA и немецкого спутника TerraSAR-X. Все данные отправляются в Кембридж для анализа, поэтому мы знаем все, что происходит даже антарктической зимой, когда на станции нет персонала».

Операционный директор BAS Саймон Гаррод подчеркивает, что четыре года назад исследовательскую станцию Halley, где работают 12 сотрудников, успели перенести с ледника на сушу. Это обеспечило безопасность сотрудников и защитило саму станцию во время откола.

Исследовательская станция Halley VI – платформа международного значения, созданная для наблюдений за атмосферной и космической погодой в чувствительной к климату зоне. В 2013 году станция получила статус Глобальной службы атмосферы Всемирной метеорологической организации, став 29 станцией в мире и третьей в Антарктиде.

К каким последствиям приведет откол айсберга пока неизвестно. Как считают ученые, у ледника есть два пути: в ближайшие недели или месяцы он может исчезнуть или осесть на мель и остаться рядом с шельфовым ледником Бранта.

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ГЕО, ПРОИСШЕСТВИЯ, МИР 👁 6687  
02.03.2021, 14:30 📄 1108

URL: <https://babr24.com/?ADE=211063> Bytes: 2997 / 2514 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

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