

На триллион пресной воды стало больше: гигантский айсберг полностью растаял

Глобальное потепление продолжает влиять на нашу планету и вызывать такие процессы, как таяние ледников. К чему это может привести? К повышению уровня моря и затоплению прибрежных территорий.

Один такой айсберг – А-68 - откололся в 2017 году. Его площадь была вдвое больше площади Москвы – около 6 000 квадратных километров. Это составило 10% от общей площади ледового шельфа. Он стал одним из самых больших зарегистрированных айсбергов. Но самый гигантский айсберг – это В-15. Его площадь была 11 000 квадратных метров. Он откололся в 2 000 году и полностью растаял спустя 10 лет.

Долгое время А-68 находился в дрейфующем состоянии. Специалисты боялись, что он может нарушить миграцию миллионов животных. Так как он шёл на пути пингинов, тюленей и китов. Но, к счастью, этого не случилось.

В то же время, к несчастью, этого не случилось, потому что ледник полностью растаял. Это произошло в начале 2021-го года. Сначала он начал крошиться на ледяные глыбы, а потом и вовсе пропал на спутниковых снимках.

Гляциологи (специалисты по изучению льда) решили посчитать, сколько в итоге воды он прибавил в мировой океан. Уточним, что айсберги – это источники пресной воды. Сегодня одна из главных задач человечества — защитить ледник от глобального потепления. Это поможет сберечь ценную чистую воду для будущих поколений.

Так, за время таяния А-68 ежедневно сбрасывал в океан более 1,5 миллиарда тонн пресной воды. Это примерно в 150 раз больше суточного потребления воды, например, всей Великобританией.

Всего же из него получился один триллион пресной воды. Только эта вода пошла не на благо тем, кто испытывает дефицит пресной воды, а просто смешался с океаном.

Океанографы считают, что выброс такого объёма пресной воды в Мировой океан повлияет на его биосферу.

«Он способен изменить течения, а содержащиеся во льду минералы и органические вещества обеспечат питанием фитопланктон. Чрезмерное цветение морских водорослей может погубить биоразнообразие целых экосистем», - предупреждают специалисты.

Британская антарктическая служба сумела разместить датчики поблизости от тающего А-68 и отследить, как менялось состояние океана. Но пока эти данные не проанализированы.



Автор: Миша Ковальски © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, МИР 👁 21934 31.01.2022, 16:38 🏠 819

URL: <https://babr24.com/?IDE=224307> Bytes: 2323 / 2204 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** 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](#)