

Ледники тают, а ртуть плывёт: новая глобальная катастрофа

793 миллиона килограммов ртути скопилось под ледниками в зоне вечной мерзлоты. Если не принять меры по изменению глобального потепления, то всё это может попасть в океан и атмосферу, что приведёт к глобальной катастрофе.

Научную статью с такой информацией опубликовали американские учёные Геологической службы США в журнале *Geophysical Research Letters*.

Они пришли к таким пессимистичным выводам после того как взяли 13 образцов льда на Аляске в период с 2004 по 2012 годы и сравнили их с образцами 11000 тундровых почв по всему миру.

Выяснилось, что под ледниками ртуть скапливалась тысячелетиями. Попадала она туда вместе с органическими веществами из почвы.

«Анализ показал, что в вечной мерзлоте ртути содержится в десять раз больше, чем было получено за последние тридцать лет из-за антропогенной деятельности», - говорят авторы в своей работе.

В чём же проблема?

Опасность кроется в том, что из-за поселившегося на нашей планете глобального потепления ледники тают. И если они растают до такого момента, что ртуть начнёт высвобождаться, то ничем хорошим ни для экологии, ни для всех живых организмов это не закончится.

Ртуть под влиянием донных микроорганизмов превратится в метилртуть. Что считается одним из самых опасных токсичных металлоорганических соединений, так как поражает центральную нервную систему.



Однако российские экологи уверяют, что не всё так плохо. По крайней мере в ближайшее время.

«Я думаю, что это очень долгосрочный процесс. Но в любом случае хорошо, что его уловили, что за ним будут следить. И если будут обнаружены концентрации ртути в тех или иных ледниковых водотоках выше нормы, то, конечно, надо будет предпринимать соответствующие меры. Но пока об этом речи не идет», - прокомментировал работу американских учёных директор программы «Климат и энергетика» Всемирного фонда дикой природы (WWF) России Алексей Кокорин.

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
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: krsyar.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](#)