

Человечеству удалось загрязнить самые глубокие места на планете

Проанализировав бокоплавов, выловленных из Марианской впадины и Кермадека, учёные обнаружили в них большое содержание химических веществ.

Исследованием занималась группа биологов из университетов Ньюкасла (Австралия) и Абердина (Великобритания). Они зарегистрировали высокий уровень стойких органических загрязнителей (СОЗ), которые являются ядовитыми химическими веществами.

Соединения включают в себя полихлорированные бифенилы и полибромдифениловые эфиры.

В своей научной статье, опубликованной в журнале *Nature Ecology & Evolution*, исследователи предполагают, что в океан попал мусор, содержащий эти загрязнители, который постепенно опускался на дно, после чего и попал в организм бокоплавов.

В *National Geographic* пишут, что полихлорированные бифенилы и полибромдифениловые эфиры использовались в промышленности с 1930 по 1970 годы. После чего их производство было запрещено. Однако ядовитые вещества вместе с отходами попали в океан и впитались в ткани рыб. Затем рыбы и мусор опускались на дно, заражая и глубоководные организмы.



Было выявлено и проанализировано свыше сотни животных с глубины от 7 до 11 километров, с самых глубоких мест на планете – Керсадека (глубина 10 047 м) и Марианской впадины (10 920 м). Это означает, что антропогенное загрязнение достигло уже самых отдалённых мест.

Также исследователи установили, что наибольшая концентрация СОЗ содержится у обитателей самых больших глубин. Она равна примерно той же концентрации, которая ранее была выявлена в японском заливе Суруга, считающимся одним из самых загрязнённых в Тихом океане.

Источник фото: Wikipedia.org, Hans Hillewaert

[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: 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](#)