

Автор: Миша Ковальски ∆ 1224

© Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР

16866

22.04.2019, 13:03

# Микропластик нашли даже в воздухе

На дне Байкала, на Дне Марианской впадины, в питьевой воде, в земле, а теперь ещё и в воздухе. Да не просто в городе, а в чистой горной местности.

О печальной экологической новости сообщили французские учёные из Национального центра научных исследований. Они обнаружили остаточные фрагменты полимерной пленки и пластикового волокна в контрольных пробах осадков, взятых во французской части Пиренейского хребта.

Пиренеи - горная система на юго-западе Европы, в Испании, Франции и Андорре. Горная система протягивается на 450 километров. Наивысшая точка равна 3404 метрам. Является одной из самых труднодоступных горных систем Европы.

Учёные с ноября 2017 года по март 2018 с помощью специального оборудования, установленного на метеостанции на хребте, регистрировали и собирали весь мусор, который долетал до тех мест. Также исследователи изучили состав снега и дождя. Затем результаты анализировались в лаборатории функциональной экологии и окружающей среды.

В итоге в, казалось бы, кристально чистом горном воздухе были найдены микрочастицы полимерного пластика. При этом их количество достаточно большое - в течение суток на одном квадратном метре снега оседает порядка 300 фрагментарных частиц пластика. Среди них были как осколки пленки или химического волокна, так и обломками твердых пластмассовых предметов.



"В городском воздухе пластик

выглядит как мельчайшие полиэтилентерефталатовые или полипропиленовые нити более 100 микрометров в длину. Происходят они, скорее всего, от одежды и прочей текстильной продукции. Те частицы, которые поймали в Пиренеях, были меньше 25 микрометров в длину и представляли собой полистиреновые или полиэтиленовые фрагменты — то есть они оторвались, видимо, от какого-то упаковочного материала", - цитирует учёных издание "Наука и жизнь".

Это говорит о том, что микропластик может разноситься на несколько десятков и даже сотни километров от населённых пунктов.

Ранее по теме Бабр писал:

В кале россиян обнаружен пластик.

Мусор добрался до самого глубокого места на планете.

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР ● 16866 22.04.2019, 13:03

ർ 1224

URL: https://babr24.com/?ADE=188093 Bytes: 2388 / 2067 Версия для печати Скачать PDF

# 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: 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
Бакапсии
Статистика сайта
Архив
Календарь
Зеркала сайта