

В мире накопилось пластика весом 25 тысяч нью-йоркских небоскрёбов

Скорость производства пластика значительно превышает скорость его переработывания. За 65 лет люди произвели на планете 8,3 миллиарда тонн пластмассы. По весу это сопоставимо с 25 тысячами нью-йоркских небоскрёбов Эмпайр-стейт-билдинг или 1 миллиардом слонов.

Данные опубликовали учёные из калифорнийского Университета Санта-Барбары в журнале «Science Advances». Об этом передаёт новостной портал Би-би-си.

«Мы очень быстро превращаемся в пластмассовую планету, и если мы не хотим жить в таком мире, нам надо пересмотреть то, как мы используем некоторые материалы и, в частности, пластик», - заявил Би-би-си руководитель исследования, промышленный эколог Роланд Гейер.

До 70% произведенного пластика валяется на мусорных свалках, засоряет окружающую среду, в том числе и мировой океан. Сейчас в океане странствует огромное мусорное пятно, размеры которого равны Австралии.

При этом ни один из используемых на сегодняшний день полимеров не обладает способностью к биораспаду.

По мнению учёных, необходимо менять систему обращения с пластиковыми отходами.

К примеру, пластиковую бутылку в идеале можно переработать до 20 раз. Но этого не происходит.

«Краеугольный камень переработки - это использование материала столько раз, сколько это возможно. Но наше исследование показывает, что 90% уходящего в переработку материала, - а это, как мы подсчитали, 600 миллионов тонн, - перерабатывается только один раз», - отмечает в первоисточнике профессор-океанолог Ричард Томпсон из Университета Плимута.

К слову, в России, в отличие от многих развитых стран, до сих пор не введён обязательный отдельный сбор мусора. Однако хоть как-то сократить поступление мусора в окружающую среду всё-таки возможно - сдавать его на переработку в специальные пункты. Так, в Иркутске можно сдавать пластик, а также макулатуру, стекло, батарейки и лампочки. Все пункты приёма указаны на сайте Recyclemap.ru.

Источник фото: .wordpress.com

Автор: iFox © Babr24.com
ЭКОЛОГИЯ, ОБЩЕСТВО, МИР
👁 9850 27.07.2017, 16:39 📌 867
URL: <https://babr24.com/?ADE=162809>

Bytes: 2113 / 1944 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: **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](https://t.me/@kras24_link_bot)
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@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](#)