



The World Foundation for Natural Science

The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church

Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!

European Headquarters ✦ PO Box 7995 ✦ 6000 Lucerne 7, Switzerland ☎-Tel: 41(41)798 0398 ☎-Fax: 41(41)798 0399
World Headquarters ✦ PO Drawer 16900 ✦ Washington DC, 20041, USA ☎-Tel: 1(703)631-1408 ☎-Fax: 1(703)631-1919 ✦ www.naturalscience.org

Пятница, 30 августа, 2019

Пластиковый Дождь

Пластиковые отходы стали настолько повсеместными, что не только наполнили наши океаны, но пластиковые частицы обнаружены даже в воздухе высоко в Скалистых горах Соединенных Штатов, где они выпадают с дождем.

Как они туда попали?

Пластмассовые микрочастицы настолько малы, что могут переноситься с водяным паром из океанов в небо, в формирующиеся облака. Ветры переносят облака к суше, где они в конце концов дают осадки. Пластиковые частицы выпадают с дождем. Геологическая служба США обнаружила пластик в 90% образцов осадков в Скалистых горах в штате Колорадо.

В более раннем исследовании обнаружены частицы пластика на вершинах пиренейских гор вдоль границы Франции и Испании. Этот доклад также свидетельствует о следах пластикового загрязнения далеко вглубь Китая, Великобритании и повсюду. Пластиковые микроволокна и микрочастицы легко переносятся ветрами по всему миру. Если эти пластиковые отходы могут перемещаться по воздуху, значит, мы можем дышать ими и прямо сейчас вдыхаем их в себя.

Мы должны полностью изменить наше обращение с пластиком. Всего 9% когда-либо произведенного пластика было переработано, и мы создаем его все больше и больше на ежедневной основе. С 1950 года мы произвели 8,3 миллиарда тонн пластика, из которых 50% предназначены для одноразового использования и утилизации; то есть их попросту выбрасывают, и в итоге они оказываются на свалках, в реках, озерах и морях.

Все страны должны полностью отказаться от использования пластика. Более богатые страны не могут продолжать сбрасывать свои пластиковые отходы на

берега более бедных. Должны быть разработаны решения, чтобы свести к минимуму использование пластика, прекратить его производство и найти способы очистить нашу планету. Узнайте больше о том, что можете сделать вы, в нашей Брошюре о пластике [здесь](#).

Источники:

Геологическая служба США:

<https://pubs.usgs.gov/of/2019/1048/ofr20191048.pdf>

Доклады в прессе:

<https://www.theguardian.com/us-news/2019/aug/12/raining-plastic-colorado-usgs-microplastics>

<https://www.sciencealert.com/us-geological-survey-finds-it-s-raining-plastic-in-the-rocky-mountains>

Пиренеи

<https://www.theguardian.com/environment/2019/apr/15/winds-can-carry-microplastics-anywhere-and-everywhere>

История пластика:

<https://www.theguardian.com/us-news/2019/jun/23/all-the-plastic-ever-made-study-comic>

Опубликованные Пятница, 30 августа, 2019 в категории [Пластик](#)

<https://www.naturalscience.org/ru/news/2019/08/>