К 2100 году человечество будет производить 11 миллионов тонн мусора ежедневно

Автор *wastex*
Создано *11/11/2013 - 08:30*

Чуть ли не ежемесячные доклады учёных об изменении климата отодвинули на задний план не менее важную экологическую проблему — проблему накопления твёрдых бытовых отходов (ТБО) человечества. Не многие государства сегодня заботятся о том, чтобы утилизировать увеличивающиеся с невероятной скоростью объёмы мусора. Развивающиеся, да и развитые страны, не прививают своим гражданам культуру минимизации ТБО. Между тем, чем больше зарабатывает человек, тем больше мусора он производит.

Мало кто задумывается о том, как быстро набивается мусорное ведро, когда мы отправляем туда пластиковые бутылки из-под молока, упаковки из-под сока, коробку и плёнку от охлаждённой курицы, остатки еды, пакеты, в которых взвешивали овощи, корпуса устаревшей техники, рекламные газеты и прочитанные журналы. А ведь и сами пластиковые мусорные мешки, которые мы выбрасываем на свалку почти каждый день, не приносят никакой пользы окружающей среде.

Дэниел Хорнвег (Daniel Hoornweg), доцент университета Онтарио, Периназ Бхада-Тата (Perinaz Bhada-Tata), консультант компании, работающей с твёрдыми отходами, а также Крис Кеннеди (Chris Kennedy), профессор университета Торонто опубликовали в журнале Nature свой взгляд на проблему.

Они подсчитали, что к 2100 году человечество каждый день будет выбрасывать на свалки по всему миру порядка 100 миллионов тонн отходов. Это примерно в три раза больше, чем сейчас.

Конечно, часть этих отходов перерабатывается, но большинство пополняет собой городские мусорные свалки, которые растут буквально на глазах. Учёные, обеспокоенные сложившейся ситуацией, отмечают, что обеспеченные люди производят больше мусора, в то время как бедные покупают и потребляют меньше продуктов, а потому и отходов в корзину отправляют меньше. С другой стороны, люди, которые зарабатывают много, в какой-то период своей жизни перестают тратить средства на вещи и обогащают свою жизнь впечатлениями.

Нынешние данные позволяют предположить, сколько мусора будет генерировать человечество в ближайшие годы, когда это количество достигнет своего пика. Всё зависит от роста населения планеты, числа людей, проживающих в развитых и развивающихся странах.

В своём докладе учёные также отмечают, что само по себе количество

~~создаваемого мусора — не самая большая беда для человечества и планеты.~~ Можно сжигать и перерабатывать мусор, строить новые захоронения и принимать другие меры, которые позволят справиться с этой проблемой. Но гораздо большее опасение экологов вызывает тот факт, что увеличению производимого мусора сопутствует увеличение количества парниковых газов, увеличение концентрации азота и пластиковых частиц в водах Мирового океана (это влияет на качество пищи, которую мы употребляем).

Исследователи также настаивают на том, что их цифры не окончательные, мы можем как ухудшить, так и улучшить ситуацию. В этом отношении показателен пример японцев. Правительство Страны восходящего солнца, не имея возможности организовывать обширные свалки на своей территории, сильно ограничило, если можно так выразиться, свободы граждан в отношении мусора. Из-за этого количество отходов на одного человека в этой стране чуть ли не самое маленькое в мире. А в Швеции мусор и вовсе закончился, и страна планирует закупать его у соседей.
Источник информации: Вести.Ru [1]

Источник: http://www.wastex.ru/node/2537

Ссылки:
[1] http://www.vesti.ru