

Как мусор появился на планете Земля?

Как известно, несколько столетий назад (а если быть конкретным, в начале 19 века) в Англии произошла промышленная революция, одним из главных достижений которой стало появление (а затем — и повсеместное распространение) мануфактур — фабрик, где машинный труд используется наравне с ручным (а иногда и полностью заменяет его). Спустя всего лишь 2 столетия примитивные мануфактуры эволюционировали до огромных предприятий, на которых подчас совершенно не применяется человеческий труд — работают только машины. Применение машин в производстве позволило добиться невероятного технического прогресса — без сложных механизмов и программируемых устройств человек никогда бы не смог построить автомобили, компьютеры и прочие замечательные вещи, без которых мы сегодня не мыслим своё существование. К сожалению, бурный технический прогресс обладает и недостатками, одним из которых является глобальное мусорное загрязнение планеты.

Проблема мусорного загрязнения планеты стояла всегда — например, в Средние века в развитых странах Европы издавались специальные законы, запрещающие выливать на улицу нечистоты и прочие отходы жизнедеятельности человека. Несмотря на то, что в те времена не было никаких систем переработки мусора (кроме того, не было даже свалок и мест организованного захоронения отходов) проблема мусорного загрязнения не стояла так остро — во-первых, люди в то время совершенно не задумывались об экологии (они даже не знали такого слова), а во-вторых, отходы того времени преимущественно были пищевыми и сравнительно быстро разлагались в земле. В 20 веке, после того как была изобретена пластмасса и другие материалы, незаменимые в производстве буквально всего, что можно произвести, проблема мусорного загрязнения стала очень остро — дело в том, что пластмасса и другие синтетические материалы практически не разлагаются в земле, нанося колоссальный вред всему живому и неживому на сотни километров вокруг от мест организованных захоронений. Масла в огонь добавляет и тот факт, что производители различных товаров заботятся только о собственной прибыли, принуждая потребителя приобретать всё новые и новые товары, выкидывая старые на свалку, где они могут лежать десятилетиями и постепенно убивать всё живое вокруг.

Несколько десятилетий назад развитые страны поняли, что устраивать захоронения пластмассового мусора на своей территории нельзя, что дало толчок так называемой «эмиграции мусора» - пластмассовые отходы жизнедеятельности граждан развитых стран начали грузить на многотонные баржи и отвозить в бедные страны (преимущественно страны Африки). Последствия такого шага впечатляют — многие африканские города в странах, расположенных на побережье Атлантического океана, превратились в пустоши, над которыми постоянно висит смог. Жить в таких местах практически невозможно: в странах Африки медицина и гигиена развиты плохо, а висящий над местами захоронения пластикового мусора смог в буквальном смысле слова убивает обитателей близлежащих территорий.

К сожалению, в России мест захоронения мусора тоже очень много, и далеко не всегда они расположены в мало приспособленных для проживания человека местах — в радиусе 10-20 километров от любого мегаполиса можно найти несколько десятков свалок, дым с которых иногда заволакивает весь город. Понимая, как вреден дым со свалок, муниципальные власти крупных городов принимают меры для уменьшения количества пластмассового мусора в городе и за его пределами, но, к сожалению, мусора за прошедшее столетие скопилось настолько много, что утилизировать или избавиться от него полностью практически невозможно.

<http://www.mirprognozov.ru/prognosis/climate/zagryaznenie-planetyi-musorom-globalnaya-problema/>