

БОРЬБА С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ПЛАСТИКОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Международная организация потребителей (Consumers International) объявила, что девизом Всемирного дня прав потребителей, отмечаемого ежегодно 15 марта, в 2021 году является «Борьба с загрязнением пластиковыми материалами» («Tackling Plastic Pollution»).

Пластик может быть весьма полезным материалом в повседневной жизни, однако производство пластика и наше чрезмерное потребление, особенно одноразового, ведет к глобальному кризису пластикового загрязнения.

Что можно делать, чтобы бороться с проблемой загрязнения микропластиком?

1) Сокращать производство пластика

Для этого можно ограничивать количество пластиковых полимеров и добавок, которые используются при производстве упаковки или продукции, либо даже запрещать некоторые виды одноразового пластика. Можно применять альтернативные биоразлагаемые материалы либо использовать продукт повторно. Улучшать экологические параметры как самого продукта, так и его упаковки.

2) Сокращать потребление пластика

Если выбирать продукты не в пластиковой, а в биоразлагаемой экоупаковке, то спрос на экоупаковку, не содержащую пластмассы, будет расти. Производители быстро переключатся на использование альтернативных упаковочных материалов, отказываясь от пластика.

3) Повышать ответственность для тех, кто производит пластик

Компании должны нести ответственность за мусор, в который превращаются их продукты и упаковка, соблюдать нормативы утилизации и уплачивать экологические сборы.

4) Сдавать отходы на переработку и перерабатывать пластик

Процесс удаления загрязнений с использованной пластиковой упаковки и ее сортировки может оказаться довольно дорогостоящим и не всегда на 100% безупречным. Но если сортировка была произведена правильно, то из каждого полимера и цвета могут быть созданы специальные гранулы, которые потом продают компаниям-производителям пластиковой продукции и упаковки.

5) Также в ходе переработки отходов можно получать энергию

Переработка отходов не требует их предварительной обработки и очищения, можно не разделять и не очищать пластик. И подобным топливом можно заменить топливо из полезных ископаемых. Правда, необходимо использовать очень качественное оборудование и процедуры, иначе выбросы токсичных веществ увеличат загрязнение воздуха и окружающей среды, а не уменьшат.

Стоит отметить, что с 31 декабря 2020 года заместитель представителя правительства РФ Виктория Валериановна Абрамченко утвердила новую концепцию РОП (расширенной ответственности производителей). Вся упаковка должна будет утилизироваться, а отвечать за это будут производители товаров. У предпринимателей 3 варианта: заключить договор с утилизатором, утилизировать на своих мощностях или оплатить экологический сбор. По словам Абрамченко, планируется полный отказ от товаров и упаковки из неперерабатываемого пластика.