

Угроза необратимого загрязнения окружающей среды нарастает с каждым днем, считают эксперты, и государственные учреждения и частные бизнесы постоянно усиливают меры по борьбе с этим злом. Особенно остро стоит проблема загрязнения суши и океанов различными видами пластмасс, которые широко используются в обиходе и выбрасываются в мусор в количестве сотен миллионов тонн ежегодно.

Многие виды пластмасс не разлагаются продолжительное время и отравляют воздух, подземные и морские воды.

Свою долю в борьбу с загрязнениями внесла мэрия Нью-Йорка. С 1 января 2019 года будет введен запрет на все изделия из пенопласта – пластика, для которого не существует способов безопасной переработки и утилизации. Запрету подлежат пенопластовые стаканы, тарелки и пищевые контейнеры, широко используемые в ресторанах быстрого питания, кафе и магазинах, а также пенопластовые гранулы, применяемые при упаковке и пересылке хрупких изделий. В 2014 году одноразовая посуда из пенопласта составила 90% всех отходов из этого материала, выброшенных в мусор в Нью-Йорке.

Пенопласт уже запрещен во многих городах США, включая такие крупные, как Сан-Франциско, Сиэтл и Миннеаполис.