

О «ПОЛЬЗЕ» ОДНОРАЗОВОГО ПЛАСТИКА

Литау О.Н.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Осипова М.О.
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»

В 50-е годы прошлого века производство пластика и потребность в нем резко возросли. Из пластика стали производить практически все, например, посуду, бутылки, игрушки и многое другое. Это в первую очередь связано с тем, что материал достаточно дешевый и доступный. А сами изделия удобны для использования, ведь одноразовый пластик не требует ухода за ним, его можно просто выбросить. Хоть пластик и принес человечеству удобство, но, в конечном счете, это послужило огромной ошибкой. И вот почему.

В России в год производится 3,3 млн тонн пластика — это примерно 25 кг на человека. По глобальной статистике, каждый год в моря и океаны попадает от 8 до 12 миллионов тонн пластиковых отходов. Под воздействием прямых солнечных лучей и соленой воды пластик быстро становится микропластиком. Он попадает не только в организмы морских обитателей и птиц, но и в организм человека, посредством пищевых цепей. А сам пластик животные воспринимают за еду, и, в последствии, страдают от набитых им животов или вовсе погибают.

В 2019 году в России независимая некоммерческая организация Greenpeace провела оценку пластикового загрязнения берегов рек, озер, морей и океанов. Волонтеры собрали весь мусор с берегов, рассортировали его по видам, чтобы понять источник загрязнения природы в России. Всего провели 274 экспедиции от Калининграда до Камчатки за полтора месяца. Результаты неутешительные: 68% собранного мусора оказалось пластиком. Больше всего на берегах обнаружено: бутылки из-под напитков, крышки от них, полиэтиленовые пакеты, влажные салфетки, упаковка от еды. Данный анализ показал, что пластиковые предметы обихода распространены везде, что очень пагубно влияет на природу.

Активисты бьют тревогу. По данным социологического опроса «Левада-центра», больше половины жителей России сильно обеспокоены проблемой пластикового загрязнения (55 %). Идею законодательного ограничения одноразового пластика поддерживают 84 % россиян. Подавляющее большинство опрошенных (88 %) выразили согласие с тем, что производители и ретейлеры используют слишком много пластика при упаковке товаров (59 % полностью согласны и 29 % скорее согласны с этой точкой зрения). Столько же (61 % полностью и 28 % скорее согласны) поддерживают точку зрения, что государство предпринимает недостаточно усилий для решения проблемы пластикового загрязнения. На основе данных

Greenpeace, 84 % россиян поддерживают закон об ограничении одноразового пластика.



Исходя из результатов опроса, можно сделать вывод, что россияне действительно обеспокоены проблемой пластикового загрязнения, согласны и готовы бороться с ней. Но не многие знают, какие действия нужно предпринимать.

Для того, чтобы жизнь людей стала экологичнее, можно начинать с малого. Нужно постепенно отказываться от одноразового пластика. Например, не использовать одноразовые трубочки для напитков, не использовать полиэтиленовые пакеты в магазинах (вместо этого можно носить с собой сумку для продуктов). Так же, нужно начать сортировать собственный произведенный мусор и сдавать его в специальные точки приема. В настоящее время, все больше появляется контейнеров для раздельного сбора мусора во дворах и магазинах.

Литература и источники

1. Закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98г. № 89-ФЗ.

2. Greenpeace Russia [Электронный ресурс] // Сайт «Greenpeace Russia». – Режим доступа: https://view.publitas.com/greenpeace-russia/bulletin-3-2019/page/1?_ga=2.143708597.1415377342.1607136616-1706862804.1607136616 (Дата обращения 01.12.2020).