

Сделай правильный выбор

Загрязнение пластиком - одна из наиболее обсуждаемых глобальных экологических проблем. Ежегодно в мире образуется около 430 млн пластиковых отходов. В окружающей среде они разлагаются от 100 до 1000 лет, выделяя микропластик, который легко встраивается в пищевые цепочки и представляет потенциальную угрозу для человека. Как же избавиться от пластиковых отходов?

Может быть пластиковые отходы надо сжигать? Но при горении они выделяют в атмосферу множество токсичных веществ, например, диоксины, которые загрязняют воздух, разрушают озоновый слой, а главное, способны вызывать тяжёлые заболевания. Кроме того, для производства пластика необходимы ценные невозобновляемые природные ресурсы, такие как газ, уголь, нефть. Утилизировать его без вторичного использования нерационально. Поэтому на текущий день выход один - переработка и минимизация пластиковых отходов в целом.

По словам начальника управления регулирования обращения с отходами Минприроды **Ольги САЗОНОВОЙ**, с 2020 года в республике ведётся работа, направленная на замещение полимерной упаковки на экологически чистую. Немалая роль в ней отведена учёным Национальной академии наук Беларуси, которые разрабатывают наиболее перспективную, экологически и экономически целесообразную технологию создания биоразлагаемой упаковки, а также лабораторий для её испытания.

– Наша цель - производство биоразлагаемой упаковки из отечественного растительного сырья, что принесёт пользу не только окружающей среде, но и экономике в целом, - пояснила специалист на пресс-конференции «Экологическая безопасность Беларуси: новые решения для борьбы с загрязнением пластиком».

К экологически безопасной упаковке относится не только биоразлагаемая, но и бумажная, картонная, стеклянная. Разработаны комплексы мероприятий, направленных на увеличение объёмов её производства и использованию, а также соответствующие государственные стандарты.

– Очень часто под понятием «биоразлагаемость» скрывается традиционный полимер с добавками, которые позволяют сократить срок разложения данного отхода. Но здесь важен конечный продукт этого процесса. У оксоразлагаемых полимеров это, как правило, микропластик, - рассказала Ольга Сазонова. - В 2024 году начата разработка межгосударственных стандартов в области установления требований к экологически безопасной упаковке, включая определение способности биоразложения пластмассовых материалов в бумажную упаковку.

В настоящее время продолжается работа по внесению изменений в технический регламент Таможенного Союза о безопасности упаковки. По инициативе Беларуси в проект включён запрет на использование этикеток из поливинилфторида на ПЭТ-упаковке, поскольку в дальнейшем её нельзя переработать.

По словам специалиста Минприроды, популяризации использования экологически безопасной упаковки, в том числе в контексте поэтапного отказа от полимерной, и снижению образования отходов в целом содействует проведение на постоянной основе информационно-образовательной работы с населением, освещение в СМИ вопросов раздельного сбора твёрдых коммунальных отходов, вторичных материальных ресурсов.

– Каждый день у нас есть альтернатива: купить минеральную воду в стеклянной бутылке или в пластиковой, взять на пикник бумажную одноразовую посуду или пластиковые тарелки, использовать многоразовые хозяйственные сумки или каждый раз

покупать пластиковый пакет. Забота об экологии или личное удобство - выбор определяет уровень самосознания человека, поэтому давайте вести экологически дружелюбный образ жизни.

Зоя СОЛОВЬЁВА