



ДОРОЖНАЯ КАРТА РЕЦИКЛИНГА В ЕС

10 млн т пластика в год планируется перерабатывать в ЕС в 2025 году.

Потенциал для переработки пластиковых отходов в ЕС все еще в значительной степени не используется, особенно по сравнению с такими материалами, как бумага, стекло или металлы. Из более чем 27 млн т пластиковых отходов, собираемых в Европе каждый год, на перерабатывающие заводы направляется менее трети. В результате в 2016 году в Европе было продано менее 4 млн т переработанного пластика, что составляет лишь 8% рынка пластмасс в ЕС. Рост переработки до 10 млн т в год увеличит рынок переработанных пластиков в ЕС более чем на 150%.



Участники Circular Plastics Alliance. Фото: ec.europa.eu.

ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ В ЕС ВСЕ ЕЩЕ НЕДОСТАТОЧНО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ, ОСОБЕННО ПО СРАВНЕНИЮ С ТАКИМИ МАТЕРИАЛАМИ, КАК БУМАГА, СТЕКЛО ИЛИ МЕТАЛЛЫ.

В документе изложены конкретные действия для увеличения объема использования вторичных полимеров, в том числе:

- совершенствование пластиковых изделий, чтобы сделать их более пригодными для вторичной переработки;
- выявление неиспользованного потенциала для сбора, сортировки и переработки пластиковых отходов по всему ЕС, а также пробелов в инвестициях;
- составление программы исследований и разработок для рециклинга пластмасс;
- создание прозрачной и надежной системы мониторинга для отслеживания всех потоков пластиковых отходов в ЕС.

В декларации также указывается на необходимость надлежащего сбора и утилизации пластиковых отходов. Она призывает все государственные органы ЕС «ликвидировать захоронение пластиковых отходов на своей территории» и объявляет, что участники альянса будут работать над созданием основы для отдельного сбора пластиковых отходов с целью оптимизации процесса сортировки и переработки.



Бумага и картон на заводе по переработке в Германии.

УВЕЛИЧЕНИЕ ПЕРЕРАБОТКИ ДО 10 МЛН Т В ГОД УВЕЛИЧИТ РЫНОК ПЕРЕРАБОТАННЫХ ПЛАСТИКОВ В ЕС БОЛЕЕ ЧЕМ НА 150%.

«Эффективно перерабатывая пластмассы, мы очистим планету и будем бороться с изменением климата, заменив ископаемое топливо пластиковыми отходами в производственном цикле», – заявил Франс Тиммерманс, вице-президент Европейской комиссии.

Европейский совет химической промышленности (CEFIC), куда с 2017 года входит СИБУР, был одним из первых, кто подписал декларацию. Представители совета заявили, что химическая промышленность может сыграть ведущую роль в рециклинге полимеров, расширив технологии химической переработки. По данным CEFIC, около 15% пластиковых отходов, образующихся в ЕС, в настоящее время возвращаются на рынок ЕС, и единственной технологией переработки, доступной в настоящее время в широком масштабе, является механическая.



ПЭТ-бутылки на заводе по переработке Pilot Corp. во Франции.

ОКОЛО 15% ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ЕС, В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ВОЗВРАЩАЮТСЯ НА РЫНОК ЕС, И ЕДИНСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ ПЕРЕРАБОТКИ, ДОСТУПНОЙ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В ШИРОКОМ МАСШТАБЕ, ЯВЛЯЕТСЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА.

«Расширение химической переработки сделает Европу мировым лидером в области решений циклической экономики. Она необходима для решения проблемы пластиковых отходов в ЕС и достижения цели альянса», – заявил президент CEFIC Даниэль Феррари.

Преобразование экономики из линейной в циклическую «может быть достигнуто только при поддержке участников из разных отраслей. Основание Circular Plastics Alliance является важным шагом в этом направлении. Этим Европа задаст импульс к изменениям во всем мире», – считает доктор Маркус Штайлеман, генеральный директор компании Covestro, мирового производителя высокотехнологичных материалов на полимерной основе. По словам Маркуса Штайлемана, Covestro хочет с самого начала помогать «проектировать пластмассы таким образом, чтобы их в конечном итоге можно было легко перерабатывать». Кроме того, компания может внести свой вклад в исследования по развитию химической переработки.

Еще одним участником Circular Plastics Alliance стала компания EuroCommerce – крупнейшая европейская организация, представляющая сектор розничной и оптовой торговли. Она объединяет национальные ассоциации в 31 стране и 5,4 млн компаний, в том числе таких глобальных игроков, как Carrefour, IKEA, Metro и Tesco.

«Мы будем поддерживать наши компании в укреплении диалога с заинтересованными сторонами и регулируемыми органами. Такой совместный подход жизненно важен для создания технической и нормативной базы циклических бизнес-моделей. Главное условие для достижения успеха – поддержать усилия отрасли эффективными системами сбора и сортировки отходов», – прокомментировал генеральный директор EuroCommerce Кристиан Вершурен.

СИБУР © ПАО «СИБУР Холдинг», 2024

e-mail: dearcustomer@sibur.ru

Журнал выпускается при участии ЛюдиPEOPLE www.vashagazeta.com

При использовании материалов сайта активная ссылка обязательна

Аудитория: +16