

## Отходы – серьезная глобальная проблема

Растущее население Земли вместе с экономическим развитием и возрастающей доступностью товаров приводит к тому, что сегодня население планеты производит все больше и больше отходов. Управление отходами – это проблема поистине мирового масштаба. Более 50% мусора в океане составляют изделия из пластика однократного использования.



Особый риск представляют так называемые **опасные отходы**, которые содержат тяжелые металлы и другие токсины. К опасным отходам относятся использованные батарейки, электроприборы, агрохимические, промышленные и бытовые отходы, содержащие опасные вещества. Электрическое и электронное оборудование – один из наиболее быстро растущих источников отходов в ЕС, с ежегодным темпом роста 2%. Улучшение сбора и обработки отходов такого оборудования является ключевым вопросом при разработке политики в отношении отходов.

**Пищевые отходы** – еще одна глобальная проблема, поскольку 20% производимых продуктов питания выбрасываются.

### Политика Европейского Союза (ЕС) по управлению отходами

Правильное управление отходами является ключевым элементом в обеспечении устойчивого роста экономики ЕС. Долгосрочная цель – превратить Европу в общество, эффективно перерабатывающее и по возможности использующее отходы в качестве ресурсов с тем, чтобы минимизировать необходимость извлечения дополнительных природных ресурсов.

Подход ЕС к управлению отходами основан на «иерархии отходов», которая устанавливает следующий порядок приоритетов при формировании политики в отношении отходов и управлении отходами на оперативном уровне: предотвращение, повторное использование, переработка, восстановление и, как наименее предпочтительный вариант, утилизация (включающая захоронение и сжигание без рекуперации энергии).

В рамках новой **Политики экономики замкнутого цикла** ЕС установил новые амбициозные планы по управлению отходами, которые должны быть реализованы к 2030 году, которые включают следующие цели:

- 65% бытовых отходов перерабатываются;
- 75% отходов упаковки перерабатываются;
- Не более 10% муниципальных отходов подлежат захоронению на мусорных полигонах;
- Запрет на захоронение отдельно собранных и отсортированных отходов, подлежащих повторному использованию<sup>1</sup>.

Принятая в 2018 году **Стратегия ЕС по пластику в экономике замкнутого цикла**<sup>2</sup> – первый общеевропейский нормативный документ, закрепляющий концепцию жизненного цикла конкретного материала и повторного использования и переработки в цепочке создания стоимости пластиковых изделий. Пластиковые предметы одноразового пользования, такие как соломинки, вилки и ножи, ватные палочки, а также чашки, контейнеры для еды и напитков из пенополистирола и для всех продуктов из оксоразлагаемого пластика будут запрещены в ЕС с 2021 года. К 2029 году поставлена цель по разделному сбору пластиковых бутылок на 90% (77% – к 2025 году) и введены технические требования для соединения крышек с бутылками, а также поставлена цель включать 25% переработанного пластика в бутылки из ПЭТ с 2025 года, и 30% – с 2030 года.

По оценкам, менее 1% всего текстиля в мире перерабатывается в новый текстиль. Ожидается, что в 2022 году будет опубликована согласованная в масштабах ЕС модель раздельного сбора ткани, а к 2025 году текстильные изделия будут собираться отдельно во всех государствах-членах. Пищевые отходы на душу населения в розничной торговле и среди потребителей сократятся вдвое к 2030 году<sup>3</sup>.

### Управление отходами в Центральной Азии (ЦА)

ЦА отличается наличием большого количества накопленных и образующихся промышленных отходов. Наличие обширных пустынных пространств и преобладание государственной собственности на землю за пределами сельскохозяйственных районов и населенных пунктов делают размещение отходов на полигонах наиболее привлекательным вариантом управления отходами.

После пищевых отходов, вторым по величине видом бытовых отходов в Центральной Азии является бумага. В последние годы отмечается увеличение объемов пластика, полимерных материалов и опасных отходов, таких как электронные и электротехнические отходы. В неудовлетворительном состоянии находятся пункты сбора городских отходов и полигоны, отходы не сортируются и не перерабатываются. Для утилизации твердых бытовых отходов в основном используются устаревшие методы, а именно размещение на свалках и открытое сжигание.

Страны работают в направлении совершенствования законодательства и продвижения инициатив, направленных на решение проблемы чрезмерного накопления отходов. Все пять стран ЦА подписали Базельскую конвенцию о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении. Казахстан и Кыргызстан являются членами Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле. Казахстан, Кыргызстан и Таджикистан являются членами Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях. Рамочная конвенция об охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии подписана Кыргызстаном, Таджикистаном и Туркменистаном.

### Простые вещи, которые мы можем делать, чтобы уменьшить негативное воздействие отходов:

- По возможности сортируйте мусор. Высококачественная переработка основана на эффективном раздельном сборе отходов.
- Избегайте упаковки везде, где это возможно и разумно.
- Планируйте покупку продуктов питания заранее, составляя список покупок; покупайте то количество свежих продуктов, которые вы сможете использовать, избегая пищевых отходов.
- По возможности выбрасывайте биоразлагаемый мусор в компост.
- Многократно используемые изделия лучше, чем одноразовые, такие как бумажные салфетки, пластиковые бритвы и пластиковые стаканчики, для производства которых необходимо больше ресурсов и энергии, чем для их многоразовых аналогов.
- Используйте многоразовые и качественные батареи, которые служат дольше и производят меньше отходов.
- По возможности приобретайте товары, произведенные из вторично переработанных ресурсов.
- Покупайте новые товары только, если они действительно необходимы. Ремонтуйте или приспособливайте для другой цели уже использованные товары.

### Источники информации:

- 1 Европейская Комиссия, План действий ЕС по экономике замкнутого цикла, 2015.
- 2 Европейская Комиссия, Коммуникация: Стратегия ЕС по пластику в экономике замкнутого цикла, 2018 г.
- 3 Европейская Комиссия, Коммуникация: Новый план действий по экономике замкнутого цикла для более чистой и конкурентоспособной Европы, 2020.

Материал подготовлен проектом WESCOOP при финансовой поддержке Европейского Союза. Проект направлен на улучшение политики в области окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов в Центральной Азии через ее сближение со стандартами ЕС, а также на стимулирование («зеленой») инвестиций в соответствующие секторы экономики с целью содействия достижению осязаемого сокращения загрязнения, вызванного деятельностью человека, включая выбросы углекислого газа (CO<sub>2</sub>). Исключительную ответственность за содержание данного материала, которое не обязательно отражает точку зрения Европейского Союза и стран Центральной Азии, несет проект WESCOOP.