

Переработка вторсырья: как, где и зачем

Каждому в школе хотя бы раз приходилось сдавать макулатуру. Мы помним, как соревновались с одноклассниками, кто принесёт больше старых книг, тетрадей и журналов. В некоторых городах на улицах можно увидеть специальные контейнеры для сбора макулатуры. Казалось бы, всё просто, а многие люди до сих пор не до конца понимают, зачем необходима переработка.

В наше время проблема управления отходами требует эффективных решений, так как с каждым годом выбрасывается всё больше предметов быта, одежды, книг. Вторичная переработка - один из ключевых инструментов, позволяющих уменьшить количество отходов, сохранить природные ресурсы, снизить негативное воздействие на окружающую среду. Она не только позволяет повторно использовать материалы, но и приносит экономические и социальные выгоды. Это способствует развитию инновационных отраслей и формированию экологического сознания у населения.

Вторсырьё - это материалы и изделия, которые прошли первичный жизненный цикл и могут быть использованы повторно в качестве сырья для производства новой продукции. Вторсырьё включает в себя широкий спектр материалов, таких как бумага и картон, пластик, металл, текстиль, резина, электроника.

В современном мире захоронение отходов уже не является оптимальным способом их утилизации. Однако во многих странах по-прежнему преобладают свалки, которые занимают значительные территории. Захоронение отходов на полигонах приводит к потере земельных ресурсов, загрязнению подземных вод, а также выбросу вредных веществ в атмосферу.

Проблема переработки и захоронения мусора особенно

актуальна для Минска. На данный момент в городе действует только один полигон - Тростенецкий, который расположен в могилёвском направлении. Он был открыт в 2007-м и занимает почти 31 га. В этом году на нём начато строительство 3-й очереди, рассчитанной на захоронение 700 тыс. т отходов в год. Под неё отводится 17 га территории.

Переработка во благо

По словам заместителя начальника главного управления регулирования обращения с отходами, биологического и ландшафтного разнообразия - начальника управления регулирования обращения с отходами Минприроды **Максима ТАРАСОВА**, только пластиковых отходов в мире образуется около 430 млн т в год. В Беларуси ежегодно при производстве появляется порядка 170 тыс. т пластиковых отходов, около 280 тыс. т - в составе ТКО.

Проблему можно минимизировать, если белорусы будут более осознанно подходить к сбору вторсырья. Переработка его имеет массу достоинств:

- позволяет уменьшить количество отходов;
- сокращает потребление первичного сырья и уменьшает затраты на его добычу и переработку;
- снижает зависимость от импорта сырья из других стран;
- способствует созданию новых рабочих мест в различных отраслях экономики - от производства материалов до логистики и транспортировки;
- улучшает качество жизни, поскольку позволяет создавать новые продукты и услуги, облетающие условия проживания.

Где можно сдать сырьё на переработку?

Внести вклад в сохранение окружающей среды может каждый. Процесс переработки отходов начинается с мусорных контейнеров около дома. Часто

можно встретить стоящие рядом три бака для раздельного сбора отходов: зелёный для бумаги, жёлтый для пластика и голубой для стекла.

Сегодня в Беларуси насчитывается более 1700 пунктов приёма вторсырья, принадлежащих различным организациям. Каждый специализируется на определённом виде. Например, одни принимают только старую бытовую технику, другие заготавливают стеклобой, макулатуру или пластиковые отходы, третьи - старые шины и отработанные автомасла. Цены и список принимаемого вторсырья устанавливаются владельцами пунктов приёма. Среди ведущих компаний можно выделить Бел вторресурсы, Белкоопсоюз, Экорес, Белвторотходы и БелВТИ.

Для удобства неравнодушных белорусов на информационном ресурсе о сортировке и переработке отходов размещена карта с пунктами приёма вторичного сырья.

Интерфейс лёгок и понятен, можно выбрать город проживания и найти ближайший пункт. Помимо этого, на сайте можно сразу выбрать, что вы хотите сдать. Среди принимаемых отходов есть даже лампы и старая мебель! Сайт принадлежит республиканской информационной компании «Цель 99», проводимой государственным учреждением «Оператор вторичных материальных ресурсов».

Также на сайте, помимо карты, можно посмотреть видео по теме вторичного сырья, прочитать новости из мира экологии, ознакомиться со статистикой и даже пройти курс «Проблема мусорного загрязнения. Сортировка и переработка отходов». Курс состоит из 5 уроков и финального теста, который покажет уровень знаний на тему экологии и сбора вторсырья.

Проблема утилизации отходов стала одной из ключевых задач не только для развитых, но и для развивающихся стран. Вторичное сырьё, получаемое при переработке отходов, является ценным ресурсом для производства новых товаров и услуг. Это не только помогает сохранить окружающую среду, но и повышает экономическую эффективность, а также учит нас бережнее относиться к нашему общему дому - планете Земля.

Для поддержки компаний, занимающихся переработкой, можно покупать товары с метками «переработано» или «экологически чисто», а для распространения экологического мышления и идеи разумного потребления ресурсов достаточно делиться информацией о переработке сырья с друзьями и близкими. Чем больше людей будет знать о важности этого процесса, тем больше шансов на сохранение нашей планеты.

Александра БОРТКЕВИЧ