Всемирный день вторичной переработки (15 ноября).

Ежегодно 15 ноября в ряде стран отмечается Всемирный день рециклинга, или Всемирный день вторичной переработки. Главная цель данного праздника — привлечь внимание властей, общественности и промышленных структур к этой теме.

Свою историю праздник начинает с 1997 года, когда жители США впервые отметили America Recycles Day (что можно перевести как «День, когда Америка перерабатывает отходы»), который проводился экологами с целью поощрения американцев, сдающих отходы во вторичную переработку и покупающих продукцию, сделанную из вторичного сырья. С годами этот праздник стал проводится и в других странах.

С каждым годом количество мусора растёт, а также наша экология отличается от той, которая была 100 лет назад. Если идти такими темпами, то через 50 лет можно не узнать нашу планету. Для уменьшения загрязнений экологии требуется вторпереработка отходов вторичного сырья. Для сокращения и уменьшения токсичных выбросов во внешнюю среду необходимы новые технологии и оборудование для безотходной переработки.

В современном мире проблема накопления отходов стоит особенно остро по двум основным причинам, последствия которых могут быть весьма плачевными для человечества.

С одной стороны, запасы природных ресурсов, имеющихся на Земле, не безграничны. Нерациональное их использование привело к тому, что на сегодняшний день человечество уже потратило примерно треть этих ресурсов. Именно поэтому важно расходовать их экономно, одновременно подыскивая им альтернативу и занимаясь вторичной переработкой уже использованного сырья.

С другой стороны, одной из причин глобального потепления называют «парниковый эффект», в том числе из-за огромных гор промышленного и бытового мусора. Люди выбрасывают тонны полиэтиленовых пакетов, всевозможных упаковок, покрышек, бытовой техники и прочих отходов, разложение которых будет длиться столетиями.

Главная задачи вторичной обработки — решение проблемы ограниченности ресурсов, снижение стоимости готовой продукции за счет использования более дешевого сырья и борьба с загрязнением окружающей среды. Переработка отходов признана в Целях устойчивого развития ООН на период до 2030 года и уже видно, как многие люди, правительства и организации предпринимают прямые действия в поддержку глобальной экологической повестки дня.

В первую очередь, по мнению экологов, выход из критической ситуации необходимо искать на уровне государств. Это может быть создание определенной стратегии работы с отходами, перевод производственных мощностей на

малоотходные технологии и другие способы, которые позволят более интенсивно перерабатывать отходы или снижать их количество.

Проблема переработки отходов — единая для всего человечества. Но, к сожалению, на сегодняшний день государства ведут борьбу с ней отдельно друг от друга. Многие развитые страны показывают неплохие результаты, перерабатывая от 40% до 60% отходов. Особенно преуспела Европа – на этом континенте активно используются уже зарекомендовавшие себя методы и регулярно появляются новые технологии переработки мусора. Например, известный австрийский завод по переработке отходов «Шпиттелау» обогревает жилые кварталы.

В России ситуация с переработкой отходов все еще остаётся печальной. Мусор хоронится на свалках или сжигается на заводах, выбрасывая в атмосферу ядовитые пары, работа с населением практически отсутствует, а из недр земли в огромных количествах извлекаются невосполнимые ресурсы. По данным Гринпис России, уже сегодня в переработку можно отправлять не менее половины мусора.

В это день проводятся демонстрации для напоминания всем жителям о пересмотре отношения к экологии, чтобы ее беречь и контролировать отходы и выбросы в воздух. Ежегодный праздник проходит в акциях и мероприятиях, где может принять участие каждый желающий.

Среди самых важных традиций нашего времени:

- ✓ сбор макулатуры, пластика, полиэтилена, металлолома и других отходов;
- ✓ лекции, мастер-классы, направленные на изучение вопросов проблемы загрязнения во всем мире;
- ✓ новые пункты сбора, обработки, сортировки мусора;

- ✓ ежегодные субботники по приведению территории в порядок;
- ✓ ярмарки продуктов, изготовленных из переработанных отходов.

Ежегодно к данной акции добавляются новые города, поэтому ликвидируется безграмотность населения мира в экологическом вопросе. Заинтересованных людей в переработке вторичного сырья и улучшении атмосферы становится больше. А при минимальных отходах и вторичном использовании готовых продуктов снизится добыча природных ресурсов, уменьшится загрязнение экологии.

Если не предпринимать меры по предупреждению загрязнений и вторичной переработке, то в скором времени ее будет невозможно решить. Мусор с каждым годом прибавляется и скапливается на земле, под землей, в воде. Поэтому все страны должны объединиться, чтобы найти общее решение.

Техническая инспекция труда РОСПРОФЖЕЛ