

К БЕЗОТХОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

В ООО «Агроцвет плюс» построен участок по переработке полимеров



Что общего между большими мешками, так называемыми биг-багами, в которых упакованы сыпучие материалы для электросталеплавильного производства, и пластиковыми мётлами, так полюбившимися дворникам, садоводам? Правильно, они сделаны из одинакового полимерного сырья, причём, часть мётел изготовлена из бик-бэггов, бывших в употреблении.

ООО «Агроцвет плюс» по договору с Северским трубным заводом занимается вывозом и утилизацией промышленных отходов. Эти отходы из цехов предприятия доставляются вагонами на железнодорожную выемку около копрового цеха, сортируются. Значительная часть отходов, например, древесина, металл, картон, огнеупоры и другие находят дальнейшее применение как вторичное сырьё, что не идёт в дело – идёт в карьер, отведённый под твёрдые отходы. За их размещение с завода взимается определённая плата, и предприятие заинтересовано в уменьшении их объёма.

Руководитель группы предприятий «Агроцвет» С.И. Балакин давно вынашивал планы по утилизации заводских отходов – нерационально зарывать в землю то, что можно использовать повторно. В этом его планы совпадали с планами руководства завода. Проект участка по переработке полимеров был разработан заводскими проектан-

тами. 27 октября 2011 года стало днём торжественного открытия нового участка, а по сути – началом нового этапа в работе с промышленными отходами в Пелевском городском округе.

На открытие приехали управляющий директор Северского трубного завода М.В.Зуев, технический директор В.А.Топоров, руководитель службы экологического контроля А.В.Алексейчик, представители СМИ. Перед тем как перерезать алюю ленту у входа на участок, управляющий директор завода М.В.Зуев поинтересовался у С.И.Балакина экономической эффективностью переработки отходов.

Сергей Иванович рассказал, что за полтора года с того момента, как ООО «Агроцвет плюс» начало отсортировывать тару, потерявшую свои потребительские свойства, было сэкономлено более 14 из 40 тысяч кубометров объёмов площадей, отведённых под твёрдые отходы СТЗ.

Далее сотрудники «Агроцвета» продемонстрировали, как прессуются бик-бэги. Уже готовые к отправке в переработку кубы-паки лежали вдоль стены ангара. В дальнейшем предполагается установить на участке оборудование для мытья полимеров и их измельчения. Тогда реализовывать их можно будет уже не как вторичное сырьё, а как сырьё для производства полимерной продукции, цена

которого на рынке значительно выше. Но это будет уже следующим этапом развития участка.

Сегодня вместе со строительством производственного ангара улучшены условия труда работников – появились бытовые помещения, комнаты отдыха и приема пищи. Хотя участок расположен вдали от магистральных теплосетей, в помещениях тепло: автономная система отопления работает на отходах древесины.

М.В.Зуев, познакомившись с оборудованием участка, подтвердил, что к решению экологических вопросов на заводе относятся самым серьёзным образом. Внедряя новые технологии, предприятие в 2011 году в 2,7 раза уменьшило выбросы в атмосферу сталеплавильного производства, за счёт оборотного водоснабжения на один миллион кубометров сократило потребление воды.

На предприятии планомерно занимаются и вопросами утилизации твёрдых отходов – 95 процентов их общего объёма идёт в переработку. Строительство участка по переработке полимерных отходов позволяет снизить экологическую нагрузку на среду обитания, в которой живут полевчане. А дальнейшее развитие этого предприятия позволит сделать наш город и окружающую среду ещё чище.

Анна ДМИТРИЕВА
Фото Натальи СЕМИЧЕНКО