

Байтингер, Е. «Аналогов нет». В Белгородской области запустили мусоросортировочный комплекс / Е. Байтингер // Белгор. изв. – 2019. – 10 окт.

В год предприятие может перерабатывать 150–250 тысяч тонн мусора



Автоматический мусоросортировочный комплекс под Губкином Фото: Наталья Малыхина

10 октября официальный запуск автоматического мусоросортировочного комплекса под Губкином дал губернатор Евгений Савченко.

Как это работает

«Пока это единственное производство такого уровня в России, – заявил руководитель предприятия «Флагман» **Константин Подшивалов**. – Уникальность его в том, что здесь на одной территории в 30 га нам удалось объединить и сортировку, и переработку, и захоронение. Нет нужды запускать дополнительный транспорт на дороги области. Это очень большая проблема: в день прибывает до 200 рейсов машин. Если бы они ещё поехали на полигон даже в 20 км отсюда, это была бы большая нагрузка».

Весь комплекс представляет собой сортировочный цех, цех переработки полимерных отходов и полигон для захоронения. Все отходы через четыре окна поступают в сортировочный цех. Агрегат «Виброгрохот» делит ТКО на **три фракции** (меньше 70 мм, от 70 до 130 и более 130 мм) и отправляет их на разные конвейеры. На этом этапе из них отбирают цветной и чёрный металл, картон, бумагу, стекло, полипропилен и полиэтилен, которые затем сортируют и прессуют в блоки. Сортировочные агрегаты – немецкого производства, конвейеры поставила российская компания «Экомашгруп». Весь цикл сортировки занимает примерно 35 минут.

Комплекс рассчитан на 150 тыс. тонн в год, однако пока он принимает порядка 110 тыс. Мусор поставляют Губкинский и Старооскольский городские округа, на границе которых, в балке Мокрый Лог, и построили предприятие.

Глава региона Евгений Савченко заметил, что мощность можно увеличить, если мусор будут привозить из соседних районов – Корочанского, Чернянского, Прохоровского. Какой именно объём можно будет добавить в 2020 году, станет понятно через пару месяцев, к концу 2019-го.

По словам кураторов проекта, реально завод может принимать до 250 тыс. тонн мусора в год.

— Аналоги у нас есть? – поинтересовался губернатор у представителей компании «Флагман».

— Аналогов нет, есть похожие заводы в Костроме и Нижнем Новгороде.

Перспективы развития

Сегодня на комплексе перерабатывают только пластик. Из него получают флексы, которые используют для производства синтетической нити, и гранулы, которые годятся для производства любого пластика. Контракты на их сбыт, по словам руководителя «Флагмана», уже подписаны.

«Сегодня на полигоне хоронят фракции без пластика, металла, картона, стекла. Мы хороним только органику и практически пустые так называемые хвосты. Оборудование позволяет выбирать 90–95 % полезных фракций, которые есть в мусоре».

Сегодня предприятие перерабатывает более 50 % (по весу) поступающего мусора.

«Мы заинтересованы в том, чтобы всё перерабатывалось, как в Европе, где на полигон идёт около 6 %, остальное всё должно перерабатываться, – заметил глава региона. – У вас пока 95 % нет, но к этому надо стремиться. Перед нами поставлена задача (по нацпроекту «Экология» – прим. ред.) перерабатывать 34 % к 2024 году из того, что поступает на полигоны. Считаю, мы должны с ней справиться и в перспективе выйти на западные показатели».

Автоматический мусоросортировочный комплекс под Губкином / Фото: Наталья Малыхина

Глава региона также отметил, что предприятию нужно заниматься вторичной переработкой и выпускать какой-то свой конечный продукт. И «Флагман» собирается расширить производство. Уже в 2020 году планируют запустить линию по переработке твёрдых пластиков.

«Но на этом мы не останавливаемся и рассчитываем построить ещё один цех по производству готовой продукции – то, что мы можем производить в основном для нужд Белгородской области, – сообщил Подшивалов. – Мы сейчас заканчиваем эксперимент и надеемся, что в ближайшее время будем производить технологический компост для озеленения городов, чтобы как можно меньше использовать ёмкость полигонов».

В компании не исключают и производство RDF – альтернативного топлива, которое используют для разгона газовых печей, к примеру, на цементных заводах. По словам Подшивалова, его довольно сложно производить, складировать и доставлять потребителю, но наладить его производство возможно, хотя и не ранее чем в ближайшие три года.

Автоматический мусоросортировочный комплекс под Губкином / Фото: Наталья Малыхина

Мусоросортировочный комплекс автоматизирован, но не исключает и человеческого труда. На весовой, в цехах полимеров и сортировки, на складе и полигоне сегодня работает 206 человек (в основном это губкинцы и старооскольцы). А к 2020 году число сотрудников планируют увеличить до 250.

Инвестиции в проект составили порядка 1,5 млрд. рублей.

ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ

[В Белгородской области заканчивают строительство площадок под мусорные контейнеры](#)

[Белгородцы могут без процентов платить за вывоз мусора](#)