

ПОЛИМЕРНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

КРУПНЕЙШИЙ В РОССИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) ООО «РУСВИНИЛ» В 2019 ГОДУ УВЕЛИЧИЛ ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИМЕРОВ И КАУСТИЧЕСКОЙ СОДЫ И НАРАСТИЛ ОБЪЕМЫ ПОСТАВОК ПРОДУКЦИИ ЗА РУБЕЖ. ОБЪЕМЫ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ НА ЗАВОДЕ РАСТУТ БЛАГОДАРЯ ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ И ЦИФРОВИЗАЦИИ.



В прошлом году «РусВинил» (Кстовский район, совместное производство СИБУРа и бельгийской Solvay) отметил первый юбилей — пятилетие со дня запуска интегрированного комплекса по производству поливинилхлорида (ПВХ), который является одним из самых востребованных полимеров. Его применяют как в производстве строительных материалов, — оконных и дверных блоков, труб, обоев, линолеума, пленки для натяжных потолков — так и для выпуска медицинских изделий, искусственной кожи и других продуктов. По итогам 2019 года «РусВинил» увеличил совокупное производство ПВХ на 3,7% по сравнению с результатами предыдущего года. Всего предприятие выпустило 318 тыс. т суспензионного ПВХ и еще 29,5 тыс. т эмульсионного ПВХ.

В прошедшем году завод перешагнул еще один рубеж и выпустил с момента запуска производства миллионную тонну своего второго

продукта — каустической соды, одной из самых распространенных щелочей. Она широко используется в пищевой и бумажной промышленности, парфюмерии, косметологии, при изготовлении моющих средств, производстве алюминия, а также в текстильной промышленности для обработки шерсти и хлопка. За год компания выпустила 230 тыс. т каустика.

«Увеличение объемов продукции стало возможным благодаря стабильной работе производственного комплекса, реализации программы по повышению эффективности производства, применению инструментов цифровизации, а также переходу предприятия на двухгодичный цикл остановочных ремонтов, — сообщил генеральный директор завода «РусВинил» Гюнтер Надольны. — Мы продемонстрировали рост производительности, сохранив при этом высокие стандарты в области промышленной безопасности, охраны труда и экологии. Еще одним достижением предприятия является значительное увеличение объема поставок продукции на экспорт». Если изначально «РусВинил» был ориентирован на удовлетворение спроса внутреннего рынка, то в последнее время предприятие успешно развивает экспортные направления. Это связано в первую очередь с темпами роста отечественного строительного рынка, которые не соответствуют прогнозам, сделанным на момент проектирования завода. Поэтому «РусВинил» наладил регулярные поставки товара в страны СНГ, Индию, Турцию, а также в Скандинавию и страны Восточной Европы. Продукция завода хорошо принимается на зарубежных рынках благодаря ее качеству, а выстроенная система логистики позволяет обеспечивать бесперебойные поставки товара в необходимых объемах.

Особое внимание в прошедшем году на «РусВиниле» уделили внедрению цифровых продуктов. Кроме системы электронного документообо-

рота и инструментов интерактивной отчетности, компания продолжила работу с мобильными приложениями для производственных обходов. Были опробованы новые технологии и направления, такие как программная роботизация, усовершенствованное управление технологическим процессом, применение промышленного интернета вещей для задач мониторинга.

На предприятии постоянно расширяется применение инновационных технологий, и в конце 2019 года «РусВинил» и нижегородский филиал АО «РЖД Логистика» заключили договор о проектировании первой в России системы маневровой автоматической локомотивной сигнализации для промышленных предприятий. Реализация проекта обеспечит дополнительную безопасность маневрам, а позже станет основой для внедрения беспилотных технологий управления составами. Это сделает внутреннюю логистику более эффективной, сохранив при этом безопасность и комфортность труда для сотрудников.

«РусВинил» планирует продолжить развитие по всем направлениям. «В наших планах на 2020 год, как и прежде, дальнейшая автоматизация процессов и постоянное повышение эффективности производственного комплекса с высоким приоритетом в области сохранения безопасных условий труда и ответственным поведением в области защиты окружающей среды», — подчеркнул Гюнтер Надольны. В первую очередь на «РусВиниле» продолжится реализация начатых прежде проектов по развитию компании. Все они ведутся в соответствии с принципами экономики замкнутого цикла и устойчивого развития. Так, в 2020 году планируется внедрить систему захоложенной воды. Это позволит сократить общее потребление воды на производственном комплексе и повысить качество готовой продукции. Еще одним направлением станет развитие устойчивых

областей применения полимера совместно с клиентами компании.

В 2019 году «РусВинил» продолжит работу по изучению возможностей переработки минеральных отходов в строительные материалы в соответствии с принятой политикой в области качества, экологии, промышленной безопасности и охраны труда. Минеральные отходы образуются в результате очистки каменной соли, основного сырья для производства ПВХ. Они могут использоваться в производстве стенового камня, керамического кирпича, сухих строительных смесей и некоторых других стройматериалов. Силами независимого подрядчика была изготовлена и тестируется партия газосиликатных блоков с двадцатипроцентным содержанием минерального материала. Еще одним перспективным направлением может стать производство брусчатки. Осенью прошлого года из опытной партии брусчатки с добавлением материала было выложено несколько тестовых участков пешеходной дорожки в периметре завода. Сейчас строительные материалы с использованием минеральных отходов проверяют на износостойкость, устойчивость к погодным условиям и влажности. Целью данной работы является безотходное производство и поиск наилучшего решения по переработке отходов в востребованную продукцию.

МЫ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛИ РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, СОХРАНИВ ПРИ ЭТОМ ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ.

