

«Белнефтехим» на пути к инвестициям и модернизации

Сергей Ким

Несмотря на постоянно возникающие проблемы в снабжении сырьем, предприятия белорусского концерна «Белнефтехим» не намерены приостанавливать модернизацию производств.

Нефтепереработка

Общая стоимость инвестиционных проектов ОАО «Мозырский НПЗ», входящих в программу долгосрочного развития предприятия, рассчитанную до 2011 года, составляет 885,8 млн долларов. Согласно уточненной программе, «Мозырский НПЗ» к концу 2011 года увеличит объем переработки нефти до 12 млн т в год. Глубина переработки черного золота возрастет до 92,5 %, отбор светлых нефтепродуктов — до 76,1 %. Производство автомобильных бензинов составит 3 млн т в год, а дизельного топлива — 4,75 млн т в год. При этом все дизельное топливо будет соответствовать стандарту Евро-5, а производство мазута снизится до 1,4 млн т в год (выпускаемый мазут по содержанию серы будет соответствовать европейским стандартам). К 2012 году «Мозырский НПЗ» также будет производить в год около 60 тыс. т бензола, который является сырьем для нефтехимии и освоит производство параксилола с введением установки по его выпуску мощностью 120 тыс. т в год.

Стоимость программы долгосрочно-го развития ОАО «Нафтан» оценивается в 418,8 млн долларов, годовые мощности по переработке нефти возрастут до 12 млн т. Глубина переработки на «Нафтани» достигнет 92 %, а производство мазута снизится до 1,3 млн т в год.

ОАО «Завод горного воска» планирует к 2009 г. создать в своем составе подразделение по выпуску нефтяного парафина с первоначальной мощностью 13,5 тыс. т/год и нарастить ее в 2010-м до 18 тыс. т/год.

Биотопливо

Дизельное биотопливо поступит на рынок Белоруссии уже в нынешнем году. К августу 2007 года в ОАО «Гродно Азот» будет запущена опытно-промышленная

установка по производству метилового эфира мощностью 2 тыс. т. Метилловый эфир будет использоваться в качестве пятипроцентной добавки к минеральному дизельному топливу. Таким образом из 2 тыс. т метилового эфира может быть получено до 40 тыс. т смесового дизельного биотоплива, соответствующего по качеству европейским стандартам.

Калийные соли

Увеличить объем средств, направляемых на реализацию республиканской программы импортозамещения, на 100 млн долларов (или на 67 %) по сравнению с минувшим годом планирует в нынешнем году РУП «ПО «Беларуськалий». Средства будут направлены на закупку вагонов-минераловозов белорусского производства, а также необходимых компонентов, используемых в технологическом процессе. В частности, вместо этиленгликоля, который сегодня приходится закупать за рубежом, будет применяться экстракт нефти, производимый на белорусских НПЗ. В целом в нынешнем году предприятие планирует инвестировать в развитие 280–290 млн долларов, в том числе на строительство Краснослободского рудника, общая стоимость которого составляет более 180 млн долларов, будет направлено около 47 млн. Завершить реализацию этого проекта «Беларуськалий» планирует к маю 2009 года. Одновременно предприятие ведет строительство Березовского рудника.

Химические волокна

Продолжается модернизация на ОАО «Полимир» (г. Новополоцк). В этом году начнется подготовка к замене компрессоров в 105-м цехе, будет реконструирован ряд узлов в цехе 104, обновятся линии по производству волокон «Нитрон



Д» и «Нитрон С», закуплено новое оборудование для производства мономеров.

Выпуск комбинированных пневмосоединенных нитей, применяемых для изготовления верхнего и бельевого трикотажа, мебельных, декоративных, портьерных и технических тканей начало РУП «Светлогорское ПО „Химволокно“». Новый вид нитей производится с разным сырьевым составом: вискоза и полиэфир, хлопок и полиэфир, стопроцентный полиэфир в два и три сложения. В апреле этого года введено в строй новое оборудование по производству данной продукции мощностью 145 т в год. Кроме того, предприятие приступило к производству равновесных и равнодлинных текстурированных нитей. Для их выпуска закуплено и установлено немецкое оборудование суммарной мощностью 2,4 тыс. т в год.

В текущем же году будет освоен выпуск полиэфирной блестящей нити КДК. Этот вид продукции может широко применяться при изготовлении гардинно-тюлевых изделий, для получения рельефного рисунка на полотне или ткани, в декоративных, обивочных полотнах и тканях. Еще одна новинка — нити с длинными пневмосоединениями, за счет которых значительно улучшается компактность нити и ее технологичность при переработке. Предприятие также приступило к производству объемного и иглопробивного нетканых полотен различного сырьевого состава с улучшенными качественными характеристиками. В ассортимент производимых полотен входят: стандартное, холстопршивное, термоскрепленное, каландрированное, прессованное, с нанесением клевого связующего, с автоматической резкой заданной ширины. Замена на заводе существующих линий по производству объемного и иглопробивного полотен на импортную универсальную линию позволила производить полотна из полиэфирного, вискозного, термостойкого волокон и их смеси. Ширина производимых полотен составляет от 50 до 2 200 см, диапазон плотности иглопробивного полотна — от 40 до 1000 г/м², объемного — от 50 до 700 г/м². Полотна широко используются в качестве основы для линолеума, искусственной кожи и кровельных материалов. Применяются как геотекстильные и фильтровальные полотна, шумо-теплоизоляционные прокладочные и настилочные материалы, набивные материалы для мебельной и швейной промышленности. Новая продукция сертифицирована и имеет удостоверение о государственной гигиенической регистрации Министерства здравоохранения.

ОАО «Могилевхимволокно» в ближайшее время планирует завершить монтаж и отладку новой линии по производ-

ства ПЭТ, мощностью 80 тыс. т/год. Это крупнейший проект предприятия, намеченный для реализации в текущем году. К августу 2007 года запущена линия по производству обвязочной ПЭТ-ленты. В 2008 году также будут реализованы проекты по выпуску пожарных рукавов, нового вида полиэфирных технических нитей и др.

В ОАО «Могилевский ЗИВ» ведутся работы по подготовке к внедрению мероприятий модернизации производства вискозной текстильной нити: перенос системы обезвоздушивания вискозы; подогрев вискозы; замена 3-й фильтрации; внедрение новой схемы создания технологического и загрузочного вакуума; модернизация участка кристаллизации сульфата натрия; продолжают работы по замене гуммированных ваннопроводов на трубы ПВХ.

Сейчас на предприятии проведены мероприятия, направленные на внедрение прогрессивных технологий, позволяющие улучшить качество и повысить конкурентоспособность продукции: освоена технология фильтрации вискозы непрерывным способом; налажен автоматический контроль параметров осадительной ванны; внедрена энергосберегающая технология при выпаривании избытка осадительной ванны; установлены насосные станции для транспортировки вискозы на прядильные машины; внедрен процесс диализа отжимной щелочи.

Автомобильные шины

Более 42 млн долларов инвестиций в основной капитал (что в три раза больше чем в минувшем году) планирует освоить в 2007-м ОАО «Белшина» в рамках программы перспективного развития предприятия на 2005–2010 годы. В целом на ее реализацию потребуются более 160 млн евро инвестиций. В 2008 году планируется ввести в эксплуатацию комплекс по производству цельнометаллокордных шин радиальной конструкции для карьерной техники стоимостью 64,6 млн долларов. Это позволит предприятию к 2010 году нарастить производственные мощности в 2,3 раза. В январе–апреле текущего года ОАО «Белшина» увеличила объем производства в натуральном выражении на 29,4 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Темп роста производства товарной продукции в сопоставимых ценах за этот период составил 134,2 %.

ЛКМ

В течение пяти лет в ОАО «Лакокраска» (г. Лида) предстоит техническое перевооружение производства фталевого ангидрида с увеличением мощности до

48 тыс. т в год, установку нового контактного аппарата производительностью 24 тыс. т в год планируется завершить до конца нынешнего года.

Будет внедрена система измерения уровня в парке емкостей цеха № 1, что позволит получать полную информацию в режиме реального времени и обеспечит жесткий учет расходования сырьевых ресурсов, потребляемых предприятием.

Проведена реконструкция цеха № 8, где будет организовано производство банок и евродедер для фасовки лакокрасочной продукции.

Проведен ряд энергосберегающих мероприятий.

Разработаны новые виды лакокрасочной продукции для обеспечения предприятий Министерства промышленности и Минстройархитектуры.

Полимеры

Программа развития ОАО «Борисовский завод полимерных изделий» предусматривает реконструкцию инструментального цеха; освоение совершенно нового для Белоруссии производства труб диаметром до двух метров; дальнейшее развитие производства емкостной тары, в первую очередь — для предприятий концерна; расширение номенклатуры выпускаемой продукции.

Полностью удовлетворить спрос белорусских потребителей в углекислоте как для технических, так и для пищевых нужд позволит реализация в нынешнем году в ОАО «Гродно Азот» инвестиционного проекта по строительству установки по производству углекислоты. Сейчас Беларусь частично импортирует этот продукт.

В ближайшие годы предприятия концерна будут принимать непосредственное участие в создании системы непрерывного контроля выбросов в атмосферу, что позволит им на 20 % снизить объем выбросов и на 5 % — потребление топлива.

Кроме того, на всех предприятиях концерна будет продолжена работа по снижению энергоемкости выпускаемой продукции и внедрению энергосберегающих технологий. Данные мероприятия позволят выжить предприятиям в жестких условиях ценовой конкуренции.

На заседании ТЭС также рассмотрен ход подготовки программы развития ОАО «Могилевхимволокно» и реализация инвестиционных проектов ОАО «Белшина». Уточненные и доработанные с учетом новых условий, сложившихся в белорусской нефтепереработке, долгосрочные программы развития ОАО «Нафтан» и ОАО «Мозырский НПЗ» утверждены на заседании Президиума Совета Министров Республики Беларусь. ■