

ХИМИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Итоги работы предприятий химической и нефтехимической промышленности за пять месяцев 2001 года свидетельствуют о наличии положительных тенденций, сформировавшихся в развитии отрасли после системного финансово-экономического кризиса 1998 года. Индекс физического объема промышленной продукции в январе – мае составил 107% к соответствующему периоду прошлого года. Этому способствовало сохранение экспортной ориентации отрасли и устойчивого спроса со стороны отраслей – потребителей химической продукции.

В январе – мае 2001 года произведено 5741 тыс. тонн минеральных удобрений, или 105,1% к объему производства за аналогичный период прошлого года. По-прежнему стабильно работали многие предприятия по выпуску минеральных удобрений, в том числе ОАО «Аммофос» (г. Череповец), Россошанское ОАО «Минудобрения», ОАО «Акрон» (г. Новгород), Березниковское ОАО «Азот», ОАО «Череповецкий Азот», ОАО «Минудобрения» (г. Мелеуз), ОАО «Уралкалий», ОАО «Воскресенские минеральные удобрения».

За пять месяцев 2001 года сельскому хозяйству России было поставлено около 835 тыс. тонн минеральных удобрений, в том числе фосфорсодержащих – 132 тыс. тонн. Темп роста к аналогичному периоду прошлого года составил соответственно 101% и 130%. В январе – апреле текущего года экспорт минеральных удобрений увеличился на 7,4% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. При этом экспортные поставки калийных удобрений возросли на 27%, фосфорсодержащих – на 7,3%, а азотных удобрений уменьшились на 2,2%. Рост экспорта фосфорсодержащих удобрений обусловлен увеличением поставок сложных удобрений, содержащих три основных питательных элемента NPK (азот, фосфор, калий). В то же время поставки аммофоса и диаммонийфосфата за этот период уменьшились. Благоприятно складывается ситуация с поставками хлористого калия на экспорт, в том

числе в Азию. Опасения возможного сокращения поставок в Китай в связи с избытком там запасов продукта не подтвердились. Экспорт карбамида уменьшился на 8%, что обусловлено вводом в эксплуатацию в конце 2000 года новых мощностей по производству карбамида в Венесуэле и Аргентине.

На внешнем рынке для отечественных экспортеров минеральных удобрений складывается не совсем благоприятная конъюнктура. Учитывая это и принимая во внимание неустойчивое финансово-экономическое положение в аграрном секторе (и в особенности низкий платежеспособный спрос большинства отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей на минеральные удобрения), производство минеральных удобрений в 2001 году ожидается в объеме 12 400 тыс. тонн.

Объем выпуска *химических волокон и нитей* в январе – мае текущего года составил 67,7 тыс. тонн, или 96,3% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Падение производства химических волокон и нитей обусловлено в основном уменьшением выпуска синтетических волокон в связи с остановкой производств на капитальный ремонт. И все же в последнее время отмечается некоторое замедление темпов этого падения. После реконструкции пущено производство вискозных волокон и нитей в ОАО «Вискозные волокна» (г. Балаково). После капитального ремонта стабильно работает ОАО «Саратоворгсинтез». В два раза увеличило объемы выпуска сигаретного жгутика ЗАО «Сортов» (г. Серпухов).

В промышленности *синтетических смол и пластмасс* в январе – мае 2001 года сохранилась тенденция роста выпуска практически всех видов полимерной продукции, их рост составил 106,6% к уровню 2000 года. Производство *полистирола и сополимеров стирола* увеличилось на 16,2%, *полипропилена* – на 17,4%, *термопластов* – на 6,6%, *полиэтилена* – на 5,6%, *смолы поливинилхлоридной* – на 2,2%.

Увеличение производства *полиэтилена* обусловлено улучшением работы ОАО «Томский НХК» и ОАО

«Ставролен» (г. Буденновск) в результате более полного обеспечения их углеводородным сырьем, а также стабильной работой других предприятий по производству полиэтилена. Тем не менее темпы роста производства полиэтилена замедляются по сравнению с соответствующим периодом прошлого года, поскольку на большинстве предприятий резервы производственных мощностей исчерпаны и до настоящего времени не решен вопрос полного обеспечения углеводородным сырьем крупнейшего производителя полиэтилена в России – ОАО «Казаньоргсинтез». Объем производства полиэтилена к концу 2001 года составит 930 тыс. тонн, или 101,1% к уровню 2000 года. Во втором полугодии ожидается снижение объемов производства по сравнению с первым из-за проведения капитальных ремонтов в ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Ставролен» и ОАО «Томский НХК» – крупнейших производителях полиэтилена.

Рост производства *полипропилена* за 5 месяцев 2001 года связан с успешной деятельностью ОАО «Томский НХК». Предприятие возобновило после длительного простоя производство собственного сырья – пропилен. Отмечается стабильная работа остальных предприятий отрасли. Снижение производства полипропилена в мае по сравнению с предыдущими месяцами текущего года вызвано останковкой на капитальный ремонт мощностей ЗАО «Пропилен» (г. Уфа).

Объемы выпуска *полистирола* за 5 месяцев 2001 г. возросли благодаря стабильной работе всех предприятий отрасли, в том числе значительным ростом производства на предприятиях ООО «Полистирол» (г. Омск) и ОАО «Пластик» (г. Узловая Тульской области). Увеличению производства полистирола способствовал рост в марте мировой цены на полистирол на 150 – 200 долл./т при снижении мировой цены на мономер-стирол на 50 долл./т. В последующие месяцы мировые цены оставались неизменными.

Наращивание производства *поливинилхлорида* за 5 месяцев текущего года составило всего 2,2% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Это вызвано негативными тенденциями изменения мировых цен на поливинилхлорид и сырье для его производства: в марте цена на поливинилхлорид снизилась на 45 долларов при росте цены на этилен на 30 долларов за тонну. В результате выпуск поливинилхлорида на ОАО «Салаватнефтеоргсинтез», имеющем новую работоспособную мощность, заметно снизился и составил 92% к соответствующему периоду прошлого года. Мировые цены на все крупнотоннажные пластмассы в мае остались неизменны. В январе – мае 2001 года предприятиями шинной промышленности выпущено *шин для грузовых автомобилей* 4554 тыс. штук (116,9% по сравнению с соответствующим периодом прошлого года), *шин для легковых автомобилей* – 7505 тыс. штук, что составляет 109,1% к уровню прошлого года.

Наилучшие результаты в производстве шин для грузовых и легковых автомобилей в отчетном периоде показали ОАО «Волтайр» (г. Волжский), ОАО «Воронежшина», ОАО «Омкшина», ОАО «Нижекамскшина», что связано с улучшением обеспечения их сырьем – синтетическими каучуками.

Увеличился выпуск легковых шин в ЗАО СП «Матадор-Омкшина».

Ниже уровня прошлого года работали ОАО «Барнаульский шинный завод» и ОАО «Уральский шинный завод» в связи с перебоями в снабжении энергоресурсами (авария на газопроводе в Сибири и ремонт теплотрассы). Исходя из имеющихся резервов мощностей и с учетом платежеспособного спроса потребителей, по инерционной оценке, выработка грузовых шин в текущем году составит 10,5 млн. штук (102,9%), а легковых шин – 18 млн. штук (102,3%).

Предприятия *синтетического каучука* за 5 месяцев 2001 года выработали 398,8 тыс. тонн каучуков, что на 16,5% выше уровня прошлого года. Наибольший прирост объемов выпуска произошел в ОАО «Нижекамскнефтехим», ОАО «Воронежсинтезкаучук» и ОАО «Тольяттикаучук» за счет улучшения обеспечения сырьем – изопреном. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года уменьшили производство синтетического каучука ОАО «Ефремовский завод СК» и ОАО «СК Премьер» из-за дефицита дивинила на внутреннем рынке.

По предварительной оценке, объем производства синтетических каучуков в 2001 году составит 920 тыс. тонн (109,9% к уровню прошлого года). Это вызвано в первую очередь увеличением поставок углеводородного сырья на предприятия отрасли.

Производство *соды кальцинированной* в январе – мае 2001 года увеличилось на 17,5% по сравнению с соответствующим периодом прошлого года и составило 980,9 тыс. тонн. Все предприятия работали стабильно. Вместе с тем в апреле – мае текущего года Стерлитамакское ОАО «Сода» испытывало определенные затруднения с обеспечением вагонами под отгрузку готовой продукции. В 2001 году предполагается увеличить производство кальцинированной соды до 2300 тонн (104,6% к уровню 2000 года).

За январь – май 2001 года было произведено 497,2 тыс. тонн соды каустической. В целом за 2001 год рост объемов выпуска соды каустической оценивается в 3,4% по сравнению с 2000 годом.

ПРОГНОЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПЕРИОД ДО 2004 ГОДА

Анализ ситуации на рынке отрасли позволяет утверждать, что в 2001 году сохранится положительная динамика показателей работы химического комплекса, сформировавшаяся в 1999–2000 годах. Этому способствует благоприятная конъюнктура внешнего рынка и увеличение спроса на химическую продукцию на внутреннем рынке, улучшение некоторых показателей финансовой деятельности предприятий.

Рост объема промышленной продукции в отрасли в 2001 году оценивается в 106% к уровню прошлого года. При этом производство полипропилена, шин для грузовых автомобилей и каустической соды увеличится на 2 – 3%, кальцинированной соды, синтетических кау-



чуков, полистирола и сополимеров стирола – на 4,5 – 5%, волокон и нитей химических – на 7%.

Однако при сохранении положительной динамики показателей работы отрасли тенденция к замедлению темпов роста производства продукции, наметившаяся еще в марте 2000 года, продолжится и в текущем году. Это связано с увеличением себестоимости химической продукции из-за повышения цен на сырье, цен и тарифов на продукцию и услуги естественных монополий, ростом инфляции, недостаточным ростом реальных доходов населения. В результате уменьшается эффективность экспорта химической продукции и, соответственно, замедляются темпы его роста, сдерживается рост платежеспособного спроса на внутреннем рынке.

В 2004 году с учетом сохранения экспортного потенциала и повышения спроса внутреннего рынка объем выпуска продукции отрасли должен составить 122 – 129% к уровню 2000 года. Предусматривается расширение ассортимента и улучшение потребительских свойств химической продукции, увеличение выпуска социально ориентированной продукции.

Производство минеральных удобрений в 2004 году прогнозируется на уровне 13,0 – 13,5 млн. тонн (с ростом на 6,4 – 10,5% к уровню 2000 года). При этом также ожидается значительное повышение спроса внутреннего рынка за счет создания более благоприятных условий функционирования агропромышленного комплекса, в том числе совершенствования механизма его финансирования, а также принятия мер, направленных на сокращение числа посредников, обеспечивающих закупки и поставки минеральных удобрений сельскохозяйственным товаропроизводителям. Объем поставок удобрений на экспорт может сократиться. Будет расширяться ассортимент минеральных удобрений, в том числе высокоэффективных комплексных.

Производство волокон и нитей химических по сравнению с 2000 годом возрастет на 14,6–20,7% и составит 188 – 198 тыс. тонн. При этом прогнозируется, что при создании вертикально интегрированных структур предприятия, занимающиеся производством волокон и нитей, будут более стабильно и в большом объеме обеспечены сырьем, в том числе растворимой целлюлозой. Планируется реконструкция производства в ОАО «Балаковские волокна» с организацией выпуска более широкой гаммы химических волокон и нитей, пользующихся спросом на внутреннем и внешнем рынках.

В 2004 году в промышленности синтетических смол и пластических масс также прогнозируется рост выпуска продукции по сравнению с 2000 годом. Производство полиэтилена может возрасти на 4,3–6,5%, полипропилена – на 10,3–11,3% за счет улучшения обеспечения их сырьем (в большей степени это касается производств в ОАО «Томский НХК»), полистирола – на 19,3 – 27,1%. Рост выпуска поливинилхлоридной смолы и сополимеров винилхлорида прогнозируется менее значительным – на 0,6–2,1%. Это связано с падением цены на эту продукцию на внешнем рынке при одновременном росте цены на сырье для его производства – этилен.

Объем выпуска грузовых шин ожидается на уровне 10,9– 12,1 млн. штук, что обусловлено устойчи-

вым спросом, резервами мощностей и высокой степенью обеспечения сырьем. Производство легковых шин прогнозируется в объеме 18,6 – 19,2 млн. штук (105,4–108,8% к уровню 2000 года), при этом увеличивается спрос на отечественную продукцию на внутреннем рынке в связи с ростом выпуска легковых автомобилей и улучшением качества шин. В шинной промышленности предполагается совершенствование структуры производства за счет увеличения доли шин радиальной конструкции, что позволит удовлетворить комплекс современных и перспективных требований к долговечности шин, их эксплуатационным свойствам, экономии топлива и экологической безопасности.

В 2004 году с учетом расширения емкости внутреннего рынка также прогнозируется увеличение выпуска синтетических каучуков – на 12–26%, кальцинированной соды – на 13–18% и каустической соды – на 8–10%.

Производство продукции химического комплекса в 2003 – 2004 годах будет сопровождаться дальнейшим ростом затрат на 1 рубль товарной продукции за счет увеличения материальных затрат и затрат на оплату труда. Это связано с тем, что в 2003 – 2004 годах, как и в предыдущие годы, в соответствии со сценарными условиями развития экономики страны в целом темпы роста средней заработной платы опережают темпы роста внутреннего валового продукта, в том числе промышленной продукции. Кроме этого, в 2003 – 2004 годах прогнозируется опережающий рост цен на продукцию топливно-энергетического комплекса, тарифов на транспортные перевозки грузов по сравнению с продукцией химической и нефтехимической промышленности. Так, индекс-дефлятор цен на продукцию электроэнергетической отрасли в 2004 году к 2003 году составляет 126%, газовой – 116%, топливной – 110%, в то время как на продукцию химической и нефтехимической отрасли – 108%.

Учитывая, что в производстве химической и нефтехимической продукции энергоносители используются не только как энергетическая составляющая, но и как сырьевая (природный газ, нефть и продукты ее переработки), себестоимость продукции, ее рентабельность в значительной мере зависят от цен на продукцию естественных монополий. В себестоимости таких энергоемких видов продукции, как каустическая сода, карбид кальция, металлический натрий, перекись водорода, и ряда других видов продукции стоимость энергоресурсов занимает в среднем 60%.

В этих условиях рентабельность продукции в 2004 году по сравнению с 2000 годом может снизиться наполовину и составить 11,5%. Это приведет к тому, что некоторые виды химической продукции могут утратить свою ценовую конкурентоспособность на внешнем и внутреннем рынках и предприятия отрасли могут оказаться в тяжелом финансовом положении.

В 2004 году прибыль предприятий химической промышленности по первому варианту достигнет суммы 45,1 млрд. рублей (116,4% к оценке 2000 года), по второму варианту – 48 млрд. рублей (123,8%).

Экспорт продукции в 2004 году будет продолжать оказывать значительное влияние на развитие химической



промышленности, поскольку для многих предприятий отрасли выход на мировой рынок остается единственной возможностью для сохранения производственного потенциала. Однако экспорт по сравнению с 2000 годом возрастет незначительно – на 1,3–5,2%. Это обусловлено ростом цен на сырье, энергоносители и транспортные услуги, эксплуатацией морально и физически изношенных основных фондов, что ведет к росту себестоимости химической продукции и снижению ее конкурентоспособности, а также насыщенностью мирового рынка химической продукцией.

В 2004 году прогнозируется увеличение импортных закупок – 3200 млн. долл. по 1-му варианту (123,6% к уровню 2000 года) и 3400 млн. долл. по 2-му варианту (131,4%). Это связано прежде всего с ростом выпуска товарной продукции.

В связи с намерением России вступить в ВТО ставки ввозных пошлин будут и в дальнейшем корректироваться в сторону их уменьшения. Постепенная гармонизация приведет к тому, что конечный уровень связывания пошлин по важным товарным позициям на продукцию, производимую в России, окажется ниже действующего.

Кроме того, рост импортных поставок связан с активизацией работы по восстановлению производственной кооперации со странами СНГ. Это вызвано тем, что с 1 июля текущего года вводится в действие II часть Налогового кодекса, в соответствии с которой НДС на продукцию при экспорте в страны СНГ будет взиматься в стране назначения.

В период до 2004 года в инновационной области намечается:

- разработка химических и нефтехимических технологий нового поколения, способствующих комплексному использованию сырья и получению материалов и продуктов для нужд машиностроения, связи, медицины, энергетики, строительства;
- создание новых видов химических волокон и нитей, различных изделий и материалов на основе полиамида, вискозы, фторполимеров, полиакрилонитрила и др.;
- развитие и создание высокоэффективных удобрений, включая комплексные;
- создание высокоэффективной продукции малотоннажной химии, такой, как катализаторы, реактивы, различные добавки для получения конструкционных полимеров, эластомерных материалов, шин и др. продукции;
- разработка и организация выпуска новых видов товаров народного потребления, бытовой химии, прогрессивных светочувствительных материалов, магнитных носителей и химикатов для их производства.

Инвестиционная деятельность в указанный период направлена на решение ключевых проблем промышленности:

- обеспечение структурной перестройки и организации конкурентоспособных производств на основе наукоемких технологий, способных удерживать позиции на внутреннем и внешнем рынках;
- увеличение выпуска прогрессивной конкурентоспособной продукции для отраслей народного хозяйства, внутреннего и внешнего рынков;
- расширение ассортимента и улучшение качества и потребительских свойств социально ориентированной продукции;
- вывод экономически бесперспективных производств или репрофилирование на выпуск продукции, пользующейся спросом.

Основными технологическими ориентирами в химической и нефтехимической промышленности являются: материало- и энергосберегающие технологии, глубокая переработка углеводородного сырья, производство широкого спектра синтетических и композиционных материалов, в том числе новых поколений.

В условиях резкого сокращения централизованных капитальных вложений процесс инвестирования в отрасли будет осуществляться в основном за счет собственных средств предприятий и привлеченных кредитов.

В 2004 году прогнозируемый рост объема инвестиций за счет всех источников финансирования по сравнению с 2000 годом составит 132% (в сопоставимых ценах).

В период до 2004 года намечается организовать выпуск конкурентоспособной и социально значимой продукции, в том числе химического сырья для производства лекарственных средств.

В филиале ГНЦ НИФХИ им. Карпова (г. Обнинск) намечается продолжить реконструкцию атомного реактора с вводом отдельными пусковыми комплексами производства радиофармпрепаратов для диагностики и лечения различных заболеваний, в том числе онкологических и кардиологических. На Троицком йодном заводе планируется ввести в действие мощности по производству технического йода и его производных остродефицитных йодсодержащих препаратов – йодида калия и йодата калия.

За счет собственных и привлеченных средств предприятий намечается осуществить ввод в действие производств пленок рентгеновских и фототехнических в ОАО «Компания Славич», терефталевой кислоты и полиэтилен-терефталата в ОАО «Полиэф», 2-ю очередь озонобезопасного хладона-125 в ОАО «Галоген», хладона-141 в ОАО «Химпром», а также производства метанола в Новомосковском СП «Интерметанол» и в ОАО «Тольяттиазот», изделий из поливинилхлорида в Стерлитамакском ЗАО «Каустик», комплекса гидроочистки средних дистиллятов в ОАО «Нижнекамскнефтехим», этилбензола и стирола в ОАО «Салаватнефтеоргсинтез», апатито-нефелиновой руды в ОАО «Апатит», изобутилена в ОАО «Тобольский НХК», комплексных минеральных удобрений в ОАО «Аммофос», флокулянта в ОАО «Омский каучук» и ряд других мощностей.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ДЕПАРТАМЕНТА ХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Е.Т. Щербаков