

Для многих предприятий России 2008 год поделился на два этапа: до финансово-экономического кризиса и после. До осени 2008 года развитие полимерного рынка шло хорошими темпами – рост объема потребления полимерного сырья наблюдался во всех сегментах. Нарастивали объемы производства и основные российские производители сырья, росла доля импорта. Объем производства изделий из пластмасс за 1 – 3 кварталы 2008 года вырос на 6,9 % по сравнению с тем же периодом 2007 года [5]. Финансово-экономический кризис внес в эту позитивную картину свои коррективы. Ухудшение ситуации отмечали практически все участники рынка. Основная проблема, с которой сталкивались предприятия – снижение платежеспособности контрагентов. Эта проблема оказывала влияние на снижение спроса на полимерное сырье (по данным некоторых трейдеров – на 40 %). Положительным моментом для производителей изделий из пластмасс в этой ситуации является наметившаяся осенью 2008 г. тенденция снижения цен на полимерное сырье. Особенно были снижены цены на импортное сырье. За рубежом стоимость полимеров сильно зависит от стоимости нефти, и в условиях кризиса они вернулись к уровню 2006 года. Наблюдалась тенденция снижения цен и на отечественное сырье, например, рыночная цена на ПВД снизилась на 3 %. Снижение цен наблюдались и на другие отечественные марки полимерного сырья [5]. К числу крупных российских компаний по производству полимеров следует отнести ОАО «Нижекамскнефтехим», ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Салаватнефтеоргсинтез», холдинговую компанию «Акрон», ОАО «Уралкалий», ОАО «Сильвинит», ООО «ХК Амтел», ОАО «Тольяттиазот», ОАО «Уфанефтехим», ЗАО «Куйбышевозот», ОАО «Саянскхимпласт» и ряд других. Инвестиционные проекты на этих предприятиях осуществляются на условиях частно-государственного партнерства крупными горизонтально и вертикально интегрированными компаниями. В докризисный период предприятия химического комплекса производили 1,1% мирового объема химической продукции, занимая по объему производства 20-е место в мире [7]. В 2008 году в химическом комплексе произошло снижение объема производства по сравнению с уровнем 2007 года. Дальнейшее снижение объема производства зафиксировано в 2009 г., когда объем производства химической продукции по сравнению с 2008 г. уменьшился на 5,4% [6]. Снижение объема производства продукции химического комплекса до начала экономического кризиса свидетельствует о наличии внутренних причин, отрицательно влияющих на развитие химических производств. В дальнейшем к внутренним причинам присоединились внешние, связанные с мировым экономическим кризисом. В результате объем химической продукции за два года снизился на 10% [4]. По данным Министерства промышленности и торговли России в 2006 г. доля вклада комплекса в ВВП - 1,7%. Сальдированный финансовый результат - 112,7 млрд руб. Рентабельность продаж - 14,7%. Экспорт - 13,2 млрд долл., импорт - 10,9

млрд долл. Инвестиции в основной капитал - 78,6 млрд руб. [4] Развитие химического комплекса связано с решением двух главных проблем экономики страны: проблемы углубления переработки сырья и проблемы развития высокотехнологического сектора. Минпромэнерго России в марте 2008 г. утвердило стратегию развития химического комплекса до 2015 г. [7]. Согласно этой стратегии инновационное развитие химического комплекса исходит из необходимости увеличить производство химической продукции за период с 2007 по 2015 гг. не менее чем в 3 раза. Доля продукции химического комплекса в ВВП РФ должна увеличиваться с 1,7% 2006 г. до 2,9% в 2015 г. Для обеспечения потребности внутреннего и внешнего рынка объемы производства основных видов полимерной продукции должны составить в 2015 г. [7]: по полиэтилену - 2,720 тыс. т; по полипропилену - 1028 тыс. т; по поливинилхлориду - 1350 тыс. т; по полистиролу - 705 тыс. т. Наиболее успешные меры по поддержке предприятий нефтехимического комплекса были приняты в Республике Татарстан. Еще в 2003 году на основании Указа Президента Республики Татарстан «О мерах по стимулированию развития малого предпринимательства в нефтехимическом комплексе» начато формирование структурообразующих элементов системы поддержки малого бизнеса. Малые предприятия химии и нефтехимии были вовлечены в систему внутриреспубликанских поставок углеводородного сырья. Были созданы инновационно-производственный Технопарк «Идея», Фонд венчурного финансирования инновационных проектов субъектов отраслевого малого предпринимательства, Нижнекамский промышленный округ. Таким образом, первая Программа положила начало стратегическому планированию в нефтегазохимическом комплексе на основе баланса интересов государства и бизнеса. «Программа развития нефтегазохимического комплекса РТ на 2004 - 2008 гг.» стала логическим продолжением первой Программы и стала для республики «Программой развития».[3] За эти годы более чем в 3 раза выросло число предприятий в комплексе, выручка, добавленная стоимость, прибыль. Выпуск продукции был увеличен на треть, в том числе в химии и нефтехимии - в 1,76 раза за пять лет. За время действия второй программы нефтегазохимического комплекса сформировался как наиболее инвестиционно привлекательный сектор экономики республики. За эти годы суммарный объем инвестиций в основной капитал составил около 200 млрд. рублей или 72% всего объема инвестиций по промышленности республики. В рамках реализации стратегии импортозамещения были построены и введены в эксплуатацию производства полистирола, полипропилена, поликарбоната и т.д. Одним из качественных результатов реализации второй Программы стала структурная перестройка отраслевого продукта: доля продукции обрабатывающего сектора нефтегазохимического комплекса увеличилась с 43% в 2003 году до 54% в 2008 году. В эти годы на новый качественный уровень развития вышла нефтеперерабатывающая

промышленность республики. Индекс промышленного производства в нефтепереработке составил за 5 лет 156%. Принято решение о начале строительства нового нефтеперерабатывающего комплекса. Значительную динамику развития продемонстрировали предприятия малого бизнеса. Новые производства полистирола, полипропилена ОАО «Нижнекамскнефтехим» позволили обеспечить сырьем и сформировать цепочки дальнейшего передела углеводородного сырья. За 5 лет (с 2004 г. по 2008 г.) число малых предприятий в химии и нефтехимии выросло на 40% и достигло 376. Инвестиции в основной капитал увеличились на 90% и составили 470 млн.руб. Правительством Республики Татарстан при участии крупного бизнеса созданы и функционируют 14 технопарков и технополисов [3]. Предприятия нефтегазохимического комплекса вследствие высокого уровня развития, высокой востребованности и ликвидности выпускаемой продукции достаточно полно интегрированы в мировую экономику, в мировое разделение труда, в мировую банковскую систему. Поэтому мировой финансовый кризис 2008 -2009 гг. не мог не оказать негативного влияния на нефтегазохимический комплекс. Тем не менее, в результате реализации системных антикризисных мероприятий на предприятиях, а также мер государственной поддержки плановые объемы производства по 2009 году в целом оказались выполненными. Добыто 32,4 млн. тонн нефти, что на 0,7% выше уровня 2008 года. Предприятиями нефтепереработки произведено продукции на сумму 80,5 млрд. рублей, индекс промышленного производства превысил 104,7%. В 2009 году удалось расширить присутствие татарстанских предприятий на отечественном рынке химической продукции. В целом, предприятиями нефтегазохимического комплекса РТ произведено продукции на сумму 507 млрд. рублей. Несмотря на сложные финансовые условия, завершены крупные отраслевые инвестиционные проекты федерального значения: введено в эксплуатацию производство полиэтилена мощностью 230 тыс. тонн (ОАО «Нижнекамскнефтехим») [3]. Сформированные ранее амбициозные планы стратегического развития компаний нефтегазохимического комплекса РТ были существенно скорректированы. Однако неопределенность не может быть оправданием отсутствию стратегии. Поэтому в республике разработана и Советом Безопасности Республики Татарстан одобрена третья отраслевая Программа - «Программа развития нефтегазохимического комплекса РТ на 2010 - 2014 гг.». Этот стратегический документ нацелен на сохранение и рост конкурентоспособности комплекса как условие динамичного развития республики. Цели и задачи согласованы с основными стратегическими документами России и Татарстана, федеральной промышленной политикой, при этом обеспечена преемственность с предыдущими программами развития комплекса. Приоритетами отраслевого развития на 2010 - 2014 гг. определены [3]: - сохранение объема нефтедобычи на уровне 30 млн. тонн; - ускоренное развитие нефтеперерабатывающего

сектора (объем инвестиций составит за 5 лет более 215 млрд. рублей, что в 3,6 раза выше, чем в период 2004 - 2008 гг.); - модернизация действующих и формирование новых высокотехнологичных нефтехимических производств (объем инвестиций оценивается в 95,7 млрд. рублей, что на 6% выше суммарного объема инвестиций за предыдущие 5 лет). Продукция полимерного производства в Татарстане наиболее востребована. Заметна тенденция увеличения предприятий по выпуску продукции из полимерного сырья или частично использующие полимеры в производстве продукции. Например, в Чистополе усиленными темпами идет строительство индустриального парка по федеральной целевой программе поддержки моногородов. На территории создаваемого технопарка планируется реализация инвестиционных проектов на общую сумму 24 млрд. руб. с участием Внешэкономбанка [1]. Одним из инновационных и востребованных проектов, основанным на использовании полимерного сырья является проект ООО «Пласт Парк» по производству искусственных травяных покрытий. Если ранее полимеры полиэтилена, в виде сырья, закупались европейскими производителями в России, а затем, поступали обратно в Россию в виде волокна для искусственных полей, то теперь планируется полимерное сырье для производства искусственных травяных покрытий использовать в Татарстане. Татарстан является производителем полимерного сырья и поэтому, экономическая эффективность реализации данного проекта на территории республики будет наиболее экономически эффективным [2]. Данная идея была разработана в период финансово-экономического кризиса, а сейчас успешно организовывается. Этот проект становится наиболее успешным из-за экономии затрат по транспортировке продукции и использованию отечественного сырья полимеров. Таким образом, финансово-экономический кризис повлиял на снижение спроса на полимерное сырье. Антикризисные меры, принятые на федеральном уровне («Стратегия развития химического комплекса до 2015 г.»), а также на уровне правительства Республики Татарстан («Программа развития нефтегазохимического комплекса РТ на 2010 - 2014 гг.») позволило предприятиям полимерного производства Республики Татарстан сохранить объемы производства продукции, сформировать новые высокотехнологичные производства, увеличить объем инвестиций.