

УДК 338.012

З. В. Макарова, доцент;
Г. Ф. Кузнецова, доцент;
М. Ю. Пасюк, доцент

АНАЛИЗ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

The analyses of techicko-ekonomical dates of enterprises work of chemical and oilchemical industries RB is given.

В состав Белорусского государственного концерна "Белнефтехим" входит 12 предприятий химической и 2 предприятия нефтехимической промышленности, из них 12 государственных и 2 открытых акционерных общества - Лидское ОАО "Лакокраска" и Минский ОАО "Завод горного воска".

Предприятиями химической и нефтехимической промышленности, входящими в состав концерна, за 1998 г. произведено продукции в сопоставимых ценах на 56,198 трл. рублей, или 103% к уровню 1997 г. Темпы роста товарной продукции в действующих и сопоставимых ценах в 1998 г. по сравнению с 1997 колебались по отдельным предприятиям в интервале 100-151,8%. Вместе с тем три предприятия не обеспечили темпов роста - Гродненское ПО "Азот" (93,3%), Лидское ОАО "Лакокраска" (95%), минский завод "Крион" (90,9%).

Основные причины снижения на вышеуказанных предприятиях следующие: на Гродненском ПО "Азот" - кризис на мировом рынке азотных удобрений, падение спроса на капролактамы. Вместе с тем в конце 1998 г. наметился рост отгрузки азотных удобрений сельскому хозяйству РБ, и в результате темпы роста продукции за октябрь составили 123,2%, ноябрь - 115,7% и декабрь - 131,2%.

На Лидском ОАО "Лакокраска" имели место перебои в обеспечении импортным сырьем (диоксид титана, ксилол, формалин) и наблюдалось падение экспорта продукции в Россию. Так, темпы экспорта в долларовом исчислении за январь-декабрь составили 87,5% к уровню прошлого года (в том числе за декабрь - 52,1%). С целью улучшения данной ситуации предприятием прорабатываются варианты роста экспорта продукции в Казахстан, Литву, Украину, Болгарию и дальние районы России, увеличения покупки импортного сырья за

белорусские рубли, а также ведется поиск новых поставщиков сырья, в частности пути выхода на такого крупного производителя двуокиси титана, как ПО "Сумьхимпром",

На минском заводе "Крион" основной причиной снижения темпов роста продукции является отказ потребителей Прибалтики от продукции предприятия, в связи с этим завод продолжает поиск рынков сбыта в России и других странах СНГ.

На Гомельском химическом заводе темпы роста товарной продукции в 1998 г. по сравнению с 1997 г. хотя и не были снижены (100%), но могли быть выше. Дело в том, что в декабре 1998 г. завод резко снизил темпы роста к прошлому году (66,5%) в результате отсутствия закупок удобрений предприятиями Минсельхозпрода в декабре месяце. Так, согласованный график поставки фосфорных удобрений был выполнен в декабре лишь на 24%. Основная причина — неплатежеспособность сельского хозяйства РБ, долги которого заводу составили 56,3 млрд. руб., а также трудности с конвертацией валюты для покупки сырья.

Удельный вес стоимости новой продукции в общем объеме в фактических ценах в 1998 г. составил по химической и нефтехимической промышленности только 1,4% (в целом по концерну — 0,5%). Обновлению ассортимента продукции наибольшее внимание уделялось на ОАО "Завод горного воска" (7,5%), Могилевском ПО "Химволокно" (2,8%) и ОАО "Лакокраска" (3,2%).

Производство важнейших видов химической и нефтехимической продукции в 1998 г. было увеличено по сравнению с 1997 г.: удобрений минеральных (в пересчете на 100% питательных веществ) на 6,9%, в том числе азотных (в пересчете на 100% азота) — на 13,3%, калийных (в пересчете на 100% K_2O) — на 6,3%; непрерывного стекловолокна и изделий из него — на 3,5%; изделий из пластмасс, капрона, полиамида — на 14,3%.

Вместе с тем снизилось производство синтетических смол и пластических масс на 10,5%; труб и деталей трубопроводов из термопластов — на 1,1%; стеклопластиков и изделий из них — на 4,2%; волокон и нитей химических — на 1,6%; лакокрасочных материалов — на 13,5%; шин для легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных машин — на 1,3%.

Кроме снижения объема товарной продукции, на некоторых предприятиях в результате вышеуказанных причин имело место увеличение запасов готовой продукции на складах. Так, на 1.01.98 г. в целом по химической и нефтехимической промышленности запасы гото-

лом по химической и нефтехимической промышленности запасы готовой продукции в сопоставимых ценах составили 27,2% к объему продукции, а на 1.01.99 г. они возросли в 1,72 раза и равнялись 46,9 %. Наиболее значительными на 1.01.99 г. были запасы готовой продукции на таких предприятиях, как Светлогорское ПО “Химволокно” (60,7%), ПО “Полимир” (93,7%), Солигорское ПО “Беларуськалий” (64,1), ОАО “Лакокраска” (140,5%), Полоцкое ПО “Стекловолокно” (169,3%).

Следует отметить, что запасы готовой продукции по химической и нефтехимической промышленности выше, чем в целом по промышленности РБ. Так, по состоянию на 1.01.99 г. по отрасли запасы готовой продукции составили 106,7% к среднемесячному объему продукции против 85,3% - по всей промышленности.

В связи с недостатком средств для приобретения достаточного для полной загрузки производственных мощностей сырья некоторые предприятия отрасли вынуждены использовать давальческое сырье. Удельный вес его в общем объеме производства в целом по химической и нефтехимической промышленности в 1998 г. составил 3,7% против 6,8% в 1997 г. При этом самая большая доля давальческого сырья в 1998 г. имела место на ПО “Полимир” (13,8%), Лидском ОАО “Лакокраска” (4,2%), Могилевском ПО “Химволокно” (6,9%), Гомельском химическом заводе (6,1%). Следует отметить, что стоимость давальческого сырья в 1998 г. в сопоставимых ценах по сравнению с 1997 г. (хотя в целом по отрасли снизилась на 13,8%) на таких предприятиях, как Могилевское ПО “Химволокно”, Борисовский завод пластмассовых изделий, Гомельский химический завод, возросла.

Динамика темпов роста производительности труда работающих в сопоставимых ценах за период с начала 1998 г. к прошлому году свидетельствует о том, что в целом по химической и нефтехимической промышленности рост производительности труда составил 2,0 %, в том числе по химической промышленности - 2,4%, а по нефтехимической наблюдалось снижение этого показателя на 0,4%. Рост производительности труда обеспечивался в основном за счет роста объема производства продукции и был несколько ниже последнего, так как численность работающих в 1998 г. по сравнению с 1997 г. возросла на 0,8%. Наибольший рост производительности труда работающих имел место на ОАО “Завод горного воска” - 32%, Борисовском заводе пластмассовых изделий - 18,8%, Полоцком ПО “Химволокно” - 12,6%.

Вместе с тем снижение уровня производительности труда работающих наблюдалось на ОАО “Лакокраска” - на 8,6%, Гродненском

ПО “Азот” - 6,3%, Минском заводе “Крион” - 5,2% и Светлогорском ПО “Химволокно” – на 2,2%.

Доля экспорта продукции в общем объеме выпуска составила в 1997 г. в целом по химической и нефтехимической промышленности 64,5%, в 1998 г. – 65,4%, т.е. увеличилась на 0,9%. По отдельным видам продукции по состоянию на 1.01.98 г. она составила: азотные удобрения – 88,7%, фосфорные удобрения – 16,2%, шины для грузовых, легковых автомобилей – 56%, волокна и нити химические – 60,6%; полиэтилен – 66,9%.

Динамика удельного веса экспорта продукции предприятий химической и нефтехимической промышленности РБ свидетельствует, что все предприятия этой отрасли поставляют свою продукцию на экспорт. На 60 % предприятий удельный вес экспорта составляет более половины общего объема производимой товарной продукции. Наибольший удельный вес экспорта в объеме производства имеют Полоцкое ПО “Стекловолокно” (88,4%), Солигорское ПО “Беларуськалий” (82,8%), Белорусский шинный комбинат “Белшина” (71,3%), Гродненское ПО “Азот” (71,1%).

Предприятия поставляют на экспорт минеральные удобрения, химические волокна и нити, стекловолокно, полиэтилен, лаки и краски, шины и другие виды продукции. В 1998 г. предприятия экспортировали продукцию в 83 страны мира, тогда как в 1996 г. – в 73 страны, т.е. число стран - импортеров увеличилось за два года на 10. Наибольший удельный вес экспорта (80%) приходится на 10 стран. Это – Россия, Китай, Польша, Украина, Литва, Латвия, Бразилия, США, Германия, Нидерланды. По остальным 73 странам удельный вес экспорта составил около 20%, и их доля в общем экспорте – менее 1-2%.

Крупнейшими экспортёрами химической промышленности являются Солигорское ПО “Беларуськалий”, Бобруйский шинный комбинат “Белшина” и Гродненское ПО “Азот”, на долю которых приходится по состоянию на 1.01.99 г. 62,3% экспортной выручки отрасли. В связи с этим рассмотрим детально состояние экспорта и импорта на данных предприятиях.

Объем экспорта в 1998 г. по сравнению с уровнем 1997 г. увеличился на ПО “Беларуськалий” на 7,1%, Белорусском шинном комбинате “Белшина” - на 0,9%, а на Гродненском ПО “Азот” снизился на 5,8%. Что касается производства азотных удобрений, то в перспективе планируется снижение их использования во всех европейских странах. К тому же на европейском рынке белорусские предприятия-экспортёры испытывают сильную ценовую конкуренцию со

стороны российских производителей. Кроме того, сокращение Китаем с 1997 г. закупок карбамида вызвало резкое снижение цен на него на мировом рынке. Низкий уровень цен на карбамид отслеживается в настоящее время и ожидается в перспективе, что вызвано также ростом предложений более дешевого со стороны Объединенных Арабских Эмиратов.

За анализируемый период изменилась структура экспорта. Так, на ПО “Беларуськалий” и на Белорусском шинном комбинате “Белшина” темпы роста объема экспорта в 1998 г. по сравнению с предыдущим годом составили 112,4 и 115,2% соответственно, в то время как в страны СНГ (кроме России) – 52,8 и 122,6%, а в Россию – 73,5 и 98,1%. На Гродненском ПО “Азот” при снижении темпов роста экспортируемой продукции в страны дальнего зарубежья и СНГ – 56,6% и 22,6% соответственно – наблюдался резкий рост объема экспорта в Россию – в 3,11 раза. Задание по объему экспорта по вышеуказанным предприятиям не было выполнено. Выполнение задания по экспорту на комбинате “Беларуськалий” составило 93,9%, на ПО “Белшина” – 97,8%, а на Гродненском ПО “Азот” – 86,0%.

Объем импорта в 1998 г. по сравнению с предыдущим годом увеличился на ПО “Беларуськалий” на 24% и уменьшился на комбинате “Белшина” и ПО “Азот” на 36,9% и 33,2% соответственно. Задание по объему импорта было перевыполнено на Белорусском шинном комбинате “Белшина” – на 5,5%, на ПО “Беларуськалий” – на 17,6% и невыполнено на 37,3% на ПО “Азот”. Концерном и предприятиями отрасли ведется активная работа по поиску и освоению новых рынков ближнего и дальнего зарубежья, а также удержанию имеющихся.

Уровень использования производственных мощностей на предприятиях химической промышленности республики составил в 1997-1998 годах 60-85%. Главной причиной невысокого уровня использования производственных мощностей, наряду с недостатком средств для приобретения сырья, является высокий износ основных производственных фондов, который составляет на предприятиях отрасли 65-90%. Более половины оборудования имеет срок службы свыше 10 лет. Медленно обновляются основные производственные фонды – коэффициент обновления составляет 1-2%, а коэффициент выбытия – 0,3-1%. Некоторые предприятия имеют низкий уровень механизации и автоматизации производственных процессов, например, Белорусский шинный комбинат “Белшина” – 41,8%, Светлогорское ПО “Химволокно” – 60%. Доля прогрессивных технологических процессов составляет 40-60%. Следует отметить крайне низкий уровень затрат на

научно-исследовательские работы, который равен 0,1-0,2% от объема производимой продукции в стоимостном выражении. Все это свидетельствует о необходимости значительных инвестиций в отрасль для строительства, реконструкции, технологического перевооружения производств и их модернизации.

Химическая и нефтехимическая промышленность относится к высокоматериалоемким отраслям, о чем свидетельствует высокий удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, составляющий в 1997 и 1998 гг. 70,2% и 69,9% соответственно. На ОАО "Лакокраска" эти цифры составили за вышеуказанный период 84,0 и 95,2%, на ПО "Полимир" - 89,9 и 90%, Гродненском ПО "Азот" - 84,8 и 85,3% соответственно. Таким образом, наибольшей материалоемкостью отличаются производства лакокрасочных материалов, азотных удобрений и синтетических смол.

Что касается структуры материальных затрат в себестоимости продукции, то обращает на себя внимание значительный удельный вес стоимости сырья, материалов и покупных полуфабрикатов, который колеблется от 11,8% на ПО "Беларуськалий" до 81,0% на ОАО "Лакокраска", при этом высока доля импортируемых ресурсов. Велика доля в себестоимости продукции и топливно-энергетических затрат, которые в целом по отрасли в 1998 г. составили 24,8%. Наиболее энергоемкими являются производства на Минском заводе "Крион" - 60,6% и ПО "Полимир" - 43,3%. Таким образом, основным направлением снижения себестоимости химической продукции является уменьшение материальных затрат на ее производство и, прежде всего, сокращение доли импортируемых ресурсов.

Уровень затрат на 1 рубль реализованной продукции за период 1996-1998 гг. в целом по химической и нефтехимической промышленности снизился с 0,87 до 0,803 руб., т.е. на 7,7%. Эта тенденция сохранилась и в 1999 г. - по состоянию на 1.07.99 затраты на 1 рубль реализованной продукции снизились до 0,75 руб., т.е. на 6,6% по сравнению с уровнем 1998г.

Прибыль от реализации продукции увеличилась в отрасли в 1998 г. по сравнению с предыдущим годом с 5218 млрд. руб. до 12763 млрд. руб., т.е. в 2,4 раза. За I полугодие 1999 г. она составила 38807 млрд. руб. Динамика уровня рентабельности продукции за 1996-1998 гг. свидетельствует о том, что в целом по отрасли он увеличился с 9,6 до 18,6%, т.е. почти в 2 раза. За I полугодие 1999 г. рентабельность продукции составила 27,1%. Наиболее резкий рост рентабельности химической продукции имел место на ПО "Беларуськалий", с 12,9 до

32,6%, т.е. в 2,5 раза; Могилевском ПО “Химволокно”, с 1,7 до 19,8% т.е. в 11,6 раза; Светлогорском ПО “Химволокно”, с 3,1 до 16%. При этом, если в 1996 г. убыточную продукцию выпускали два предприятия (ПО “Полимир” и Гродненский механический завод), то в 1997-1998 гг. только одно предприятие (Гомельский химзавод), а по состоянию на 1.07.99 г. все предприятия отрасли были рентабельны. Основной причиной снижения рентабельности продукции явился опережающий рост цен на сырьевые и энергетические ресурсы в сравнении с ростом цен на продукцию.

В 1997-1998 гг. государством была оказана значительная поддержка предприятиям химической и нефтехимической промышленности в виде предоставления ряду субъектов хозяйствования преференций, включающих льготы по уплате налогов и других обязательных платежей, таможенные льготы, бюджетные ссуды, льготные кредиты из бюджета, реструктуризацию задолженности по платежам в бюджет, льготы по платежам за энергоресурсы.

УДК 339:242

А. Б. Ольферович, аспирант

АДАПТАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ К УСЛОВИЯМ РЫНКА ПОСРЕДСТВОМ ВНЕДРЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ (СУМД)

The main idea of this article is conditions' creation for the introduction and utilization of management system of marketing activity of industrial enterprises (MSofMAofIE).

В настоящее время трудности на предприятиях объясняются в первую очередь наличием проблем, связанных с реализацией произведенной продукции. Анализ хозяйственной деятельности отечественных предприятий выявил, что создание обособленных отделов маркетинга на предприятиях, которые, к сожалению, в большинстве своем являются лишь переименованными отделами сбыта, не решают проблему реализации продукции.

Несмотря на то, что сложности с реализацией являются следствием многих причин, решение этой проблемы в значительной мере связано с внедрением и использованием СУМД.

В данной работе нами под СУМД подразумевается подсистема управления предприятием, которая осуществляет процесс рациональ-