

результаты: имеется компьютерная программа, в основе которой заложен симплекс-метод, и разработана методика, согласно которой можно получить оптимальный план выпуска продукции, зная сырьевые, финансовые, трудовые и другие возможности предприятия, а также спрос на продукцию, производственные мощности и другие ограничители объемов выпускаемой продукции. Данная программа представлена в простой наглядной форме, и в ней может разобраться любой специалист, даже не владеющий методами моделирования и работой на компьютере, причем она универсальна и может быть применена для любого производства. Эта программа позволяет решить некоторые из вышеперечисленных проблем.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Ларионов А.И., Юрченко Т.И., Новоселов А.Л. Экономико-математические методы в планировании. - М., 1991.
2. Лопатников Л.И. Популярный экономико-математический словарь. - М., 1990.
3. Малик Г.С. Основы экономики и математические методы в планировании. М. 1988.
4. Рабинович М.Г. Многокритериальные модели и методы оптимизации в текущем планировании производства. - Л., 1988.

УДК 676:658.5

Л.А. Сюсюкина, доцент;

Г.Г. Тришин, доцент

#### **АНАЛИЗ И ОЦЕНКА УРОВНЯ ВНЕДРЕНИЯ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ РБ**

The analysis of state and the assessment of level of introducing market relations were done in the paper concerning the enterprises which produce construction materials the Republic of Belarus.

Промышленность строительных материалов РБ в настоящее время представлена 46 предприятиями, которые практически полностью обеспечивают потребность республики в продукции этой отрасли. Это, в частности, цемент, известь, шифер, мягкие кровельные материалы, керамические изделия, стекло, кирпич, стеновые блоки, бетонные и железно-дорожные изделия, щебень, гравий и другие материалы.

Изучение и анализ экономического состояния предприятий строительных материалов показало их сложное положение, обусловленное известными для экономики РБ обстоятельствами и причинами.

Оно характеризуется спадом производства, трудностью реализации продукции, отсутствием оборотных средств и др.

Предприятия отрасли принимают различные меры, направленные на повышение технико-экономического уровня, в частности, внедряют мероприятия по совершенствованию структуры и организации производства, новое оборудование и передовые технологии, энергосбережение, механизацию и автоматизацию производства. Кроме того, развитие рыночных отношений на предприятиях по производству строительных материалов осуществляется также за счет создания отделов и служб маркетинговых исследований, установления внешнеэкономических связей, создания совместных предприятий.

Одним из основных направлений стабилизации строительного комплекса, включая производство строительных материалов, является структурная перестройка отрасли в виде ее демонополизации и приватизации предприятий. Целесообразность такого решения подтверждают результаты работы предприятий за последние годы.

В частности, по данным Министерства строительства и архитектуры РБ акционированные предприятия характеризуются более высокими производственными показателями по сравнению с государственными. Так, если за 1995 год на предприятиях государственной формы собственности произошло снижение объемов производства в среднем на 20 %, то на акционированных - на 14%.

В то же время следует отметить, что поменяли форму собственности, в основном, те предприятия, которые и будучи государственными работали нормально или держались "на плаву".

Проведенный анализ показал, что процесс приватизации в строительной отрасли пока идет медленно. В 1995 году в перечень объектов, подлежащих приватизации, было включено в целом по отрасли 83 предприятия и организации, из которых 20 должны были изменить форму собственности в течение года. Однако по ряду причин (отсутствие в РБ необходимой нормативной базы, неподготовленность ряда предприятий к такому переходу) в акционерные общества к концу 1995 года было преобразовано всего 7 предприятий. Тем не менее в 1996 году работа эта продолжалась. Акционировался крупнейший в республике завод по производству мягкой кровли в г. Осиповичи. Создано АО "Кровля", которое выпускает ежегодно 50 тыс. тонн кровельного картона и 125 млн.м<sup>2</sup> мягкой кровли, а также стеновые материалы. Несмотря на продолжающийся спад производства, величина которого в 1996 году составила по кровельным материалам в среднем 20%, коллектив АО старается выйти из создавшегося положения путем освоения новой конкурентоспособной продукции, в

частности битумно-кровельного материала с характеристиками, близкими к показателям лучших мировых образцов.

Преобразовалось из производственного объединения в акционерное крупное предприятие по производству кирпича, дренажных труб, керамзитового гравия и других материалов и изделий, расположенное в г. Витебске. Создано АО "Керамика" с целью повышения эффективности производства (до акционирования производственные мощности ПО использовались всего на 55 %). Основным направлением в его работе сегодня является снижение себестоимости продукции за счет экономии сырья, материалов, энергии.

В настоящее время в Гродненской области создается открытое акционерное объединение "Волковыскцементошифер", на долю которого в республике приходится около 50% производства цемента и 80% шифера.

В акционерное общество "Гомельстекло" был преобразован еще в октябре месяце 1994 года Гомельский стеклозавод. При уменьшении выпуска оконного стекла на 6% и стеклотары на 18,6% возросло производство закаленного стекла, пеностекла и стеклоизделий для мебели. В качестве положительного фактора следует отметить увеличение поставки продукции на экспорт, а также гибкое регулирование объема и номенклатуры выпускаемой продукции, в частности освоение выпуска полированного стекла и снятие с производства видов продукции, не пользующихся покупательским спросом.

При оценке результатов работы предприятий строительных материалов следует согласиться с мнением специалистов Минстройархитектуры и руководителей ряда предприятий о том, что разницу в снижении объемов производства продукции приватизированными и государственными предприятиями вряд ли можно полностью связывать лишь со сменой форм собственности. Положительных результатов работы в последнее время достигли те предприятия строительной отрасли, которые, поменяв форму собственности, действительно перестроили свою работу в соответствии с требованиями рынка (произвели структурные изменения, повысили требования к работникам, организовали выпуск конкурентоспособной продукции, расширили внешнеэкономические связи и реализовали другие эффективные мероприятия). В качестве примера таких предприятий можно привести ОАО "Керамин" (г. Минск) и ОАО "Минский фарфоровый завод".

ОАО "Керамин" было создано в начале 1994 года. В его состав входят 5 предприятий по производству плит, черепицы и огнеупорных изделий. За период 1994-1996гг. произошло значительное улучшение финансового положения и производственной деятельности ОАО "Керамин".

Так, выпуск товарной продукции вырос с 77 млрд. руб. в 1994 до 199 млрд. руб за пять месяцев 1996г.

Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия, за этот же период увеличилась с 8,5 млрд. руб. до 30,7 млрд. руб, а объем собственных оборотных средств - с 9,3 млрд. руб. до 18,7 млрд. руб.

ОАО "Минский фарфоровый завод" специализируется на производстве фарфоровой продукции, электротехнического фарфора, огнеупоров и эмалей. В состав ОАО входит 3 предприятия.

Акционирование позволило увеличить выручку от реализации продукции с 23,3 млрд. руб. в 1995 году до 43,7 млрд. руб. в 1996 году. При этом темпы роста затрат (173%) были ниже темпов роста выручки (183 %). Объем собственных оборотных средств за этот же период увеличился с 7,8 до 14 млрд. руб. Как следствие достигнутых результатов - рост в 2 раза за анализируемый период балансовой прибыли, средств на оплату труда и средней суммы реализованной продукции на одного работника.

Анализ внедрения рыночных отношений на предприятиях строительных материалов показал, что на 1.01.1997 г. экономическую самостоятельность получили 13 предприятий из 46, причем 4 из них - арендные, а 9 - акционерные, в том числе 3 - открытого типа.

В то же время следует отметить, что приватизация еще не коснулась многих предприятий строительных материалов.

Так, Минский завод строительных материалов пока остается государственным предприятием, хотя есть предпосылка для его акционирования.

Государственным остался Гродненский стеклозавод - крупнейший в РБ производитель прокатного стекла и стеклоблоков. Спад производства на заводе продолжается из-за снижения спроса на продукцию, вызванного прежде всего разрывом экономических связей с Россией и Украиной. В этих условиях одним из выходов из создавшегося положения могло стать акционирование предприятия с восстановлением рынков сбыта в странах СНГ.

В целом произведенный анализ показал, что рыночные отношения в отрасли внедряются довольно низкими темпами, а приватизированные предприятия еще не реализовали свои возможности. Причинами этого, как указывалось выше, являются разрыв ранее существующих экономических связей, финансовые затруднения и др. В тоже время следует отметить, что в 1996 году более активно, чем в предыдущие годы, шло преобразование предприятий строительных материалов в новые формы собственности и создание на ряде из них рыночных структур(маркетинговых отделов, подразделений внешнеэкономических связей, разработка бизнес-планов и др).

Не дальнейшее наращивание объемов материальных благ (после точки перелома), а совершенствование их структуры и содержания, не количественный рост физического капитала, а его качественное обновление во взаимосвязи с ростом человеческого и экологического капиталов определяют суть устойчивого развития экономики и всего общества в будущем.

УДК 65.9

Н.А. Смольская, доцент БГЭУ

### ЭКОЛОГО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ

The article is devoted to problems for the economic mechanism of saving natural and material resources use.

Преобладание в течение длительного времени экстенсивных факторов экономического роста, господствующая в хозяйственной деятельности концепция "даровых" природных ресурсов, дополненная ведомственным подходом к использованию богатств природы при недостаточном присутствии региональных управленческих структур как выразителей общественных интересов, и, конечно же, последствия аварии на ЧАЭС привели к тому, что в республике, и особенно в районах сосредоточения предприятий минерально - сырьевого комплекса, создалась крайне неблагоприятная экологическая ситуация.

Сложность практической реализации отмеченных проблем усугубляется отсутствием как самих механизмов нормализации эколого - экономической ситуации, так и неразработанностью теоретических основ формирования прежде всего экономического механизма рационального природопользования. В настоящее время отсутствует теоретическое и методическое обоснование введения платежей за природопользование в систему экономических механизмов эффективного хозяйствования, без чего невозможно создание действенных стимулов к рациональному использованию природных ресурсов и снижению негативного воздействия на окружающую среду. Формирование действенной системы платежей за природопользование находится в начальной стадии. Предусмотренные законодательством льготы по налогообложению прибыли в отношении природоохранной деятельности не могут служить действенным стимулом для решения экологических проблем. Разрабатываемые немногочисленные экологические программы не могут успешно выполняться из-за отсутствия механизма их реализации, программно - целевые методы планирования не увязаны с экономическими методами управления, не сформированы соответствующие управленческие структуры. Вышеотмеченное подтверждает особую актуальность и значимость разработки теоретических основ и ме-