

промышленности. Правда, ее уровень значительно замедлился лишь в Румынии. В Словакии и в Словении же рост производительности труда ускорился. По прибалтийским странам производительность труда в промышленности возросла почти на 20%. В других странах производительность труда продолжала повышаться, хотя и весьма разными темпами: от менее 1% в Азербайджане и на Украине до примерно 45% в Киргизстане, где это стало результатом главным образом роста добычи золота. В России производительность труда в промышленности в 1997 году демонстрировала продолжение тенденции медленного роста, начавшегося в 1995 году. Однако в 1997 году это оживление снова сменилось падением производительности труда.

В условиях общего замедления инфляции в большинстве стран в отраслях промышленности в 1997 году отмечалось существенное замедление удельных затрат на рабочую силу в промышленности. Среди восточноевропейских стран они несколько возросли в 1996 году лишь в Румынии. Удельные затраты на рабочую силу снизились в Хорватии, в Македонии. Среди Прибалтийских государств они продолжали снижаться в Эстонии, где производительность труда несколько повысилась. В странах СНГ в 1997 году рост удельных затрат на рабочую силу также продолжал существенно снижаться за исключением только Азербайджана и Беларуси. И это при все при том, что уровень инфляции, например, в Беларуси, резко вырос, что в конечно итоге снизило благосостояние населения.

#### **Отраслевые аспекты научно-технического развития Беларуси.**

Е.А. Боровская

В настоящее время экономика Беларуси требует продуманных и осторожных шагов в решении сложившихся проблем. На фоне постоянного финансового кризиса научно-техническое развитие страны перестало восприниматься как насущная задача общества, как одна из главных составляющих экономической политики государства. Утверждение о том, что Беларусь обладает мощным научно-техническим потенциалом, в течение последнего десятилетия не пошатнулось в общественном сознании, а между тем повода для эйфории нет. Настало время проанализировать прошедшее и выработать тактику на будущее. Для этого необходимо осознание роли научно-технического развития как основы цивилизованного существования и выработка экономического механизма обеспечения дальнейшего развития.

М.Солоу в своей модели экономического роста показывает, что только технологический прогресс может объяснить и обеспечить непрерывно растущий

уровень жизни. Методы регулирования макроэкономической ситуации, основанные на влиянии на уровень сбережений, могут привести к высоким темпам роста экономики, однако по мере достижения устойчивого состояния экономики их действие прекращается. Дальнейший экономический рост обусловлен только скоростью технологического прогресса.

Технологический прогресс каждой страны имеет свое лицо. Его представляют те отрасли народного хозяйства, в которых сосредоточен наибольший инновационный потенциал. Отраслевой аспект научно-технического развития Беларуси представляется наиболее важным с точки зрения выбора приоритетов развития и, соответственно, приоритетов финансирования НИОКР, поскольку приоритетность должна определяться способностью отрасли дать реальный результат на рынке.

Произошедшие в последние годы изменения в потенциале наукоемких отраслей и наметившиеся тенденции к разрушению рынков одних конкурентоспособных товаров и созданию других заставляют отойти от традиционного взгляда на формирование отраслевых рынков и переключить внимание на поиск тех рычагов и механизмов, которые смогут стимулировать выпуск продукции, конкурентоспособной не только в РБ, но и за рубежом. Конкурентоспособность отечественных товаров на международных рынках можно обеспечить только за счет достижения качества продукции, соответствующего требованиям международных рынков, которое, в свою очередь, достигается только на основе постоянного технологического прогресса. Использование ценового фактора конкурентоспособности товаров становится для Беларуси все более недостижимым ввиду высокой цены на материальные ресурсы. Действие этого фактора тоже может быть обеспечено только за счет внедрения ресурсосберегающих технологий.

При формировании отраслевых рынков конкурентоспособной продукции реализуется механизм патентно-регистрационной защиты рынков и их расширения за счет лицензирования права использования имеющихся объектов интеллектуальной собственности. Обеспечение защиты прав собственности на используемый интеллектуальный продукт имеет несколько аспектов влияния, важнейшие из них связаны с тем, что исключительное право владения и распоряжения интеллектуальным продуктом, во-первых, создает монопольные преимущества на рынке нового товара, во-вторых, является стимулом к дальнейшему инновационному развитию, в-третьих, дает возможность обрести дополнительный источник финансирования научно-технического развития в виде монопольной прибыли и лицензионных платежей.

Патентно-лицензионная система защиты и формирования отраслевых рынков в РБ только начала складываться, и ее первый опыт показывает, что отечественные инноваторы не осознали пока в полной мере преимущества и стратегические возможности, которые предоставляет эта система как производителям инновационной продукции, так и разработчикам нововведений. Что же касается зарубежных производителей, то они достаточно активно используют международную регистрацию патентов и товарных знаков с целью завоевания и блокирования белорусского рынка по наиболее перспективным товарам.

Внутренняя конкуренция между отечественными производителями не достигла уровня, заставляющего каждого из них искать дополнительные способы удержания отраслевого рынка в своих руках. Более того, во многих отраслях работает достаточно большое количество предприятий-монополистов, что не способствует ни развитию конкуренции, ни стремлению предприятий к технологическому обновлению и защите рынка новой продукции. Отсутствие конкурентной среды на отраслевых рынках ведет к отсутствию стимулов к дальнейшему научно-техническому развитию, поэтому темпы этого развития замедленны, т.е. внутриотраслевая ситуация не способствует технологическому продвижению вперед. Конкурентная среда возникает при выходе отечественной продукции на зарубежные рынки. Здесь находится источник стимулирования инновационного развития.

### **Экономическая политика в переходной экономике**

- Составлено на основе материалов лекций К.А. Самусенко
1. Основные отличительные черты переходной экономики Республики Беларусь заключаются в:
    - наслоении формирующихся рыночных принципов на планово - административные (построение так называемого "рыночного социализма");
    - отсутствие "рыночной" психологии (предпринимательских и инновационных способностей), страх у большинства населения перед принятием самостоятельных решений;
    - отсутствие четкой системы экономического образования населения.
  2. В условиях постоянного политического прессинга на индивидуумов с высоким уровнем дохода процесс столь необходимого для формирования рыночной экономики первоначального накопления капитала значительно удлиняется во временном интервале.

3. Высокие политические риски, связанные с отсутствием реальных прав собственности, и экономические, выражющиеся в нестабильной экономической ситуации (высокий уровень инфляции, падение объемов производства, снижение конкурентоспособности предприятий, высокая налоговая база, директивное ценообразование и др.) значительно снижают возможности привлечения иностранных инвестиций в Республику Беларусь.
4. На 1.12.98 г. средний уровень доходов населения составлял около 30 USD. Близость этой цифры к уровню автономного потребления позволяет утверждать об отсутствии условий для накопления денежных средств.
5. Принудительный валютный курс и политика ограничения свободного ценообразования, во-первых, привел к диспропорции в ценообразовании, что отразилось на снижении конкурентоспособности национальных производителей, а во-вторых, к появлению черного рынка с завышенным курсом, снижению доходности банков по операциям с валютой и снижению активов Национального банка Республики Беларусь.
6. Высокий уровень налогообложения вынуждает предприятия уклоняться от налогов, работая с т.н. "финансовыми" компаниями и, выплачивая им за их услуги процент, который ниже налоговой ставки. Таким образом, рассматривая ситуацию в Республике Беларусь с помощью кривой Лаффера, можно утверждать, что налоговая ставка в 2,5 раза выше оптимального уровня.
7. В Республике Беларусь вследствие отрицательной ставки процента и политики правительства, ограничивающей деятельность банков, банковская система перестала отвечать требованиям, предъявляемым к ней рынком.
8. Высокий уровень инфляции, связанный прежде всего с эмиссией денежных средств, порождает недоверие населения к действиям правительства и, как следствие, ожидания населения направлены на дальнейший рост цен. Такая ситуация приводит к значительному ухудшению всех потенциальных стабилизационных программ правительства Республики Беларусь.
9. Фискальная политика в переходной экономике должна заключаться в определении оптимального уровня налогообложения в соответствии с кривой Лаффера. Этот уровень на сегодняшний день в Республике Беларусь не должен превышать 30 %. Необходимо проанализировать возможности использования теоремы Хаавельто для сбалансированного бюджета. Эффективным будет замена субсидий и дотаций