

контролируется экспертами. Применение того или иного критерия ранжирования зависит от вида функциональной связи между показателем и определяющими переменными.

Для определения возможных направлений научно-технического прогресса при исследовании перспектив развития используемой техники применяются следующие методы прогнозирования: экстраполяция, анализ патентной документации и научно-технической информации, экспертные оценки. Комбинированное применение перечисленных методов повышает достоверность прогнозных оценок ТЭП новой техники.

Оценка ожидаемой экономической эффективности прогнозных вариантов новой техники осуществляется на основе расчетов экономических показателей.

Для принятия решения о целесообразности реализации прогнозируемого варианта новой техники проводится оценка требуемых ресурсов.

ИННОВАЦИОННАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ: ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Н. И. Богдан

*Финансово-экономический факультет,
Полоцкий государственный университет,
г. Новополоцк, Республика Беларусь*

Промышленная политика любой индустриально развитой страны предполагает активное воздействие государства на формирование целостной системы регулирования экономики, сочетающей государственные и негосударственные институты самоорганизации экономической деятельности.

Современный этап развития экономики требует придать промышленной политике государства инновационную направленность. Необходимость этого вытекает из глобализации рынков, насыщения общества новыми технологиями, следовательно, необходим механизм организации их использования. Быстроменяющееся предложение из-за сокращения жизненного цикла продукта поменяло поведение потребителей. Рыночный цикл сокращается быстрее, чем цикл возникновения продукта (развитие продукта от идеи до его появления), что требует быстрой окупаемости инноваций. В этих условиях смысл промышленной политики состоит в селективном государственном вмешательстве с целью реализации при-

оритетов национальной структурной политики. При этом следует, на наш взгляд, выделить два аспекта: стратегический и тактический.

Стратегическое целеполагание промышленной политики включает, во-первых, определение стратегических приоритетов. Важным критерием здесь является развитие и задействование инновационного потенциала страны, обеспечивающего конкурентные преимущества отечественной продукции и технологии на мировом рынке. В этой связи целесообразна государственная поддержка создания и развития в Беларуси центров трансфера технологий. Под трансфером технологий понимается процесс внедрения опытно-конструкторских и опытно-технологических разработок в производство. Наиболее развиты теоретические основы и практика этого процесса в ФРГ, где их более 400. Создание такого центра предполагается в Минске [1]. Однако этого недостаточно, целесообразна государственная политика создания таких центров в регионах республики, что обеспечит развитие малого инновационного бизнеса, ибо его функционирование возможно только в условиях хорошо налаженной инфраструктуры и системы коммуникаций. Во-вторых, стратегическое целеполагание требует концепции реструктуризации секторов промышленности для выявления приоритетных отраслей и производств, моделей отраслевой организации.

Проведенный нами анализ социально-экономического развития Витебской области показал, что наибольшая отдача от используемых ресурсов, в частности такого их вида как трудовые, наблюдается в промышленности, строительстве и транспорте, коэффициенты соотношения доли прибыли и доли занятых для которых соответственно составили 2,1; 1,91; 1,46. При этом, для промышленности Витебской области этот коэффициент в течение всего анализируемого периода (1992 - 1995 гг.) был выше общереспубликанского. Результаты исследования позволяют выделить полосу роста, включающие не только ключевые отрасли, обладающие потенциалом для саморазвития, но и ряд отраслей, способных оказать эффект мультипликации.

Важнейшей компонентой промышленной политики является задача определения инвестиционных ресурсов, которые могут быть мобилизованы для ускорения продвижения нововведений по всем стадиям инновационного цикла. Мобилизация инновационных ресурсов предполагает разработку механизма "связывания" сбережений и аккумуляирования бюджетных средств, резервных фондов предприятий и средств населения. Впервые в плане 1998 г. выделен бюджет развития. Его смысл - в

объединении государственных средств и частного капитала для финансирования реализации инвестиционных проектов.

Размер государственной поддержки по прошедшим конкурсным отбор проектам будет устанавливаться в зависимости от категории проекта. Будут предоставляться гарантии банкам по возвращению вложенных кредитных ресурсов в случае срыва проекта. Предполагается, что реализация бюджета развития позволит привлечь в реальный сектор 50 трлн. руб., что составляет 60% инвестиционной программы 1998 г.

Использование средств бюджета развития предполагает разработку положения об инвестиционных конкурсах и критериях отбора. На наш взгляд использование ресурсов должно быть основано на инновационной направленности проектов в области высоких технологий.

Между тем, система индикаторов инновационной деятельности разработана слабо. Статистика не отражает ни потоки нововведений, ни использование их различными субъектами хозяйствования. Следовательно, для реализации инновационной направленности промышленной политики необходимо создать систему таких индикаторов. При этом необходимо отметить, что индикаторы для государства и институциональных инвесторов различаются, так как цели государства могут отличаться от целей предпринимателей, реализующих собственную инвестиционную политику.

В целом, перспективы Беларуси в инновационной политике будут определяться согласованностью и преемственностью краткосрочных и долгосрочных задач в рамках общей стратегии.

Литература

1. Белорусская деловая газета, 1998 г., №7, стр. 10.

ИНЖЕНЕРНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

А. И. Рубахов, А. Г. Проровский

*Экономический факультет, Брестский политехнический институт,
г. Брест, Республика Беларусь*

Развитие научно-технического прогресса в субъектах хозяйствования порождает экономические сдвиги по двум направлениям, которые должны учитываться при формировании научно-технических прогнозов: