

ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В результате инновационного развития происходит развитие и совершенствование всех элементов производительных сил: средств и предметов труда, рабочей силы, технологии, организации и управления производством.

Главное социально-экономическое предназначение инноваций состоит в ущербовании единицы производимой продукции, то есть в сокращении совокупных затрат труда в расчете на единицу производимой продукции. В этом предназначении состоит основная функция инноваций, позволяющая разрешать противоречие между постоянно расширяющимися экономическими потребностями человеческого общества и ограниченными возможностями для их удовлетворения. Поэтому реализация инноваций становится экономически и социально неоправданной, если она не решает указанной задачи. Более того, в данном случае процесс оборачивается регрессивной стороной и становится фактором, препятствующим экономическому росту и потреблению населения. Следовательно, эффективность затрат в инновации определяет и эффективность производства в целом.

Обобщение мировой практики мирового экономического развития позволяет сделать вывод о том, что страна, успевающая за темпом научно-технического прогресса, достигает конечных целей социально-экономического развития быстрее и с большими результатами, чем страны, игнорирующие это положение и, что чем больше внимания уделяется государством созданию инновационного потенциала, тем большие результат.

Восстановление приоритетной роли науки, повышение эффективности использования научно-технического потенциала страны находятся под постоянным вниманием Президента Республики Беларусь и Правительства [1].

Уровень научно-технического потенциала республики в значительной степени определяется результативностью фундаментальных и прикладных исследований, а также президентских, государственных, отраслевых и региональных программ. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 годы предусматривала реализацию около 70 проектов на базе отечественных научных разработок. Большинство из них – совершенно новые для Беларуси проблемы.

Одним из важнейших параметров, характеризующих возможность инновационного развития страны, является научоемкость валового внутреннего продукта (ВВП). В 2008 г. внутренние затраты на исследования и научные разработки достигли величины 313,7 млрд р., относительно ВВП (научоемкость) – 0,63 % [1].

В Беларуси увеличивается количество инновационно активных предприятий. В 2010 году среди организаций промышленности республики 324 явля-

лись инновационно активными, то есть они осуществляли затраты, вкладывали средства на технологические инновации. Это составляет 15,4 % от общего числа организаций промышленности Беларуси. В 2009 году в Беларуси было 234 инновационно активных предприятия, что составляло 12,1 % в общем объеме промышленных предприятий.

Из числа инновационно активных в 2010 году наибольший удельный вес приходился на организации по производству машин и оборудования (22,2 %), электрооборудования, электронного и оптического оборудования (17,6%), производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (11,7 %), текстильное и швейное производство (8,3 %), химическое производство (7,4 %), производство транспортных средств и оборудования (7,1 %), металлургическое производство и производство готовых металлических изделий (6,8 %).

Затраты на технологические, организационные и маркетинговые инновации организаций промышленности республики в 2010 году составили 2,813 трлн белорусских рублей [2].

Основные направления государственной политики в области формирования и развития инновационной системы включают: создание благоприятной для инновационной деятельности институционально-правовой среды; перестройка действующих структурно-функциональных блоков ИС (научного сектора, сферы образования, производственных комплексов), повышения их интегрированности и эффективности в рыночных условиях; формирование инновационной инфраструктуры; развитие инновационного предпринимательства; развитие финансовой инфраструктуры; создание мотивационного механизма инновационной деятельности; развитие институтов использования и защиты прав интеллектуальной собственности, системы государственной поддержки коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности; подготовка кадров для инновационной деятельности; модернизация экономики на основе технологических инноваций.

В концепции развития белорусской науки до 2015 года заложено, что сектор фундаментальных исследований должен сохранить только те научные направления, которые имеют мировой уровень и обеспечивают национальную безопасность. Основная же часть научного сообщества должна сконцентрировать усилия на прикладных научных исследованиях, включая адаптацию зарубежных разработок к белорусским условиям и их последующее развитие.

Литература

1. Научно-техническая и инновационная политика РБ // Национальная библиотека Украины им. В.И. Вернадского [Электронный ресурс]. – 2009. – Режим доступа: <http://www.nbuv.gov.ua>. – Дата доступа: 12.12.2011.
2. В Беларуси увеличивается количество инновационно активных предприятий // Инновационные технологии в Беларуси: инвестиции, наука, техника. – 2011. – 16 мая. – С. 9.