

ПРИОРИТЕТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ

Современный мир делает упор не на капитал в виде машин и оборудования, а на капитал знаний, который проявляется в виде инноваций и в создании конкурентоспособной экономики. Для белорусской экономики переход на инновационный путь развития становится жизненно необходимым, поскольку она является открытой и в значительной степени интегрирована в европейские и мировые процессы.

Однако будет трудно сохранить высокие темпы роста экономики и завоеванные позиции на мировом рынке, если не производить и не предлагать конкурентоспособную продукцию с высокой степенью наукоемкости и новизны, не перейти на современные технологии, направленные на кардинальное снижение энергоемкости и материалоемкости продукции, если не использовать интеллектуальный и научный потенциал государства по максимуму.

В Беларуси формируется инновационная система производства на основе естественной интеграции науки, образования, производства. К 2010 г. сформируется рынок научно-технической продукции, включая объекты интеллектуальной собственности и товарные знаки, будет усилена роль инноваций как основного катализатора научно-технического прогресса.

Белорусская наука практически завершила свою адаптацию к новым экономическим отношениям и становится важнейшей производительной силой в нашей стране. В бюджете на 2007 г. предусмотрено увеличение расходов на науку на 12 % по сравнению с прошлым годом. Всего на эти цели в нынешнем году запланировано выделить более 343 млрд бел. р. В Беларуси к 2010 г. финансовые затраты на исследования и разработки будут увеличены в 2,5—3 раза. Увеличение финансирования науки будет осуществляться в соответствии с Государственной программой инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 гг., которая нацелена на реализацию главного приоритета страны: перевод национальной экономики в режим интенсивного развития в рамках белорусской экономической модели.

В ходе реализации программы в 2007—2010 гг. планируется создать 100 новых предприятий, организовать 400 новых производств, провести комплексную модернизацию 600 действующих производств на основе внедрения 900 передовых технологий. В результате значительно возрастет количество конкурентоспособных производств и технологий, удельный вес новой продукции увеличится на 18—20 %, а сертифицированной по международным стандартам возрастет до 70 %. При этом инновационное развитие экономики будет базироваться на *отечественных научных разработках и технологиях*.

Современный этап развития ряда белорусских предприятий и экономики в целом характеризуется позитивными изменениями, главным из которых следует считать стремление предприятий улучшить свою производственно-хозяйственную деятельность за счет реформирования организации и систем управления на основе инновационных технологий, обеспечивающих конкурентоспособность выпускаемой продукции в условиях глобализации экономики.

При решении задач развития предприятий на основе инновационных технологий и проектов особое, стратегическое место занимают креативные технологии и методы управления и выработки решений. В данном случае креативные технологии используются при комплексной диагностике для совершенствования структуры и функций управления, совершенствования финансово-экономической политики и достижения на этой основе повышения эффективности производства.

К числу креативных технологий и методов управления относятся:

- технология открытого пространства (Open space);
- технология мозговой атаки (Brainstorm);
- активное использование лучшего мирового опыта (Banchmarking);
- технология активного взаимодействия экспертов (Delphi Panel);
- реинжиниринг бизнес-процессов (BPR — Business Process Reengineering);
- системы управления качеством (в том числе TQM — Total Quality Management);
- технология решения изобретательских задач (ТРИЗ);
- оценка затрат на всем жизненном цикле продукта (LCC — Life Cycle Costing);
- управление проектами (MP — Project Management).

*В. Ф. Байнев, д-р экон. наук
БГУ (Минск)*

ТЕНДЕНЦИИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЕРЕХОДА К ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

К сожалению, анализ официальной статистической информации заставляет признать, что сегодня на фоне формирования в ряде стран мира инновационной (постиндустриальной, информационной, основанной на знаниях, интеллектуальной) экономики многие страны бывшего СССР демонстрируют диаметрально противоположные тенденции.

В числе этих тенденций, ничего общего не имеющих с переходом к инновационной экономике, — кратное снижение ВВП и прежде всего — объемов промышленного производства (деиндустриализация национальной экономики), научно-технического и инновационного потенциалов, контролируемой доли на рынке высокотехнологичной и наукоемкой продукции, уровня жизни большинства населения на фоне