

## **ВЫБОР НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ БЕЛАРУСИ**

Проблема любого развития, в том числе и инновационного, состоит в выработке стратегии. При этом необходимо четко сформулировать позицию государства — будут ли белорусские предприятия преимущественно ориентироваться и использовать новые технологические знания и инновации отечественной науки, или предприятия станут заимствовать инновации из внешнего мира. Выбор той или иной стратегии должен исходить из возможностей и оценки цены последствий того или иного решения.

Судя по опыту многих стран, рациональная политика заимствования иностранных технологических новшеств способна принести значительный экономический эффект, способствовать повышению конкурентоспособности отечественной продукции, диверсификации структуры экспорта, уменьшению зависимости от импорта. Так, каждый доллар, расходуемый на импорт лицензий на иностранные технологии, по эффекту эквивалентен в США примерно 6,2 дол., в Великобритании — 3,1, во Франции — 5,4, в Японии — 16 дол., инвестируемых в НИОКР. Использование зарубежной технологии зачастую служит катализатором научно-технического прогресса в стране при экономии затрат на собственные разработки, что имеет для Беларуси немаловажное значение в связи с дефицитом финансовых ресурсов.

По общим объемам приобретения зарубежных технологий, оборудования, высокотехнологичных изделий Беларусь значительно отстает от других стран. В 2005 г. в целом по стране ввезено технологическое оборудование стоимостью 803,6 млн дол. США. В общей сложности стоимость импортируемых республикой научно-технической документации, инжиниринговых услуг и высокотехнологичных продуктов находится на уровне около 5,8 % всего белорусского импорта товаров и услуг. По сравнению с другими странами это очень мало.

Не стали пока заметным источником технологического обновления ведущих отраслей белорусской обрабатывающей промышленности и иностранные инвестиции. Иностранные инвесторы предпочитают вкладывать свои капиталы и технологии главным образом в торговлю, а в промышленности — в пищевую и швейную, где они быстрее окупаются. Стратегически же важные для Беларуси отрасли машиностроения, химии и нефтехимии остаются для них, как правило, малопривлекательными.

Настороженный подход зарубежного капитала к модернизации этих отраслей во многом определяется стремлением сохранить за собой белорусский рынок готовых изделий и не выращивать потенциальных конкурентов на международных. Передки случаи, когда в ходе сотру-

ничества с белорусскими предприятиями иностранные компании пытаются «сбросить» им устаревшие технологии или образцы продукции. Это, безусловно, порождает трудности в приобщении Беларуси к мировым научно-техническим достижениям.

Не менее важно при выборе инновационной стратегии учитывать и отечественный научно-технологический потенциал. При наличии аналогичной или близкой по параметрам белорусской разработки необходимо, по-видимому, сопоставимый анализ затрат и ожидаемого эффекта по вариантам использования как зарубежной, так и отечественной технологии. Для того чтобы импортная инновация, реализуемая, как правило, через ввоз оборудования, компенсировала негативное для экономической динамики внешнеторговое сальдо, ее удельная эффективность должна в 2—4 раза превышать соответствующие отечественные технологии.

По нашему мнению, реализация курса на инновационное развитие и комплексную модернизацию отечественной экономики потребует разработки такой научно-технической стратегии, которая, исходя из нынешних и потенциальных возможностей Беларуси и с учетом мировых тенденций, наметила бы четкие ориентиры инновационного развития страны как на среднесрочный период, так и на более длительную перспективу.

*М.В. Самойлов, канд. техн. наук,  
Е.М. Герловская, ассистент  
БГЭУ (Минск)*

## **ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Становление в Республике Беларусь инновационной социально-ориентированной экономики и переход к эффективному функционированию промышленного комплекса требуют качественного обновления технологического, организационного и кадрового потенциалов отечественных предприятий с использованием соответствующих научно-обоснованных стратегий инновационного развития. Как показывает зарубежный опыт, определяющим фактором инновационного развития являются технологические нововведения.

Объективная функциональная первичность технологической деятельности, базирующейся в свою очередь на объективных законах природы (естествознания), диктует необходимость изучения технологических закономерностей и их учета при формировании социально-экономических отношений, принятии соответствующих управленческих решений, направленных на обеспечение благоприятных условий инновационного развития промышленных предприятий.

Поэтому изучение производственной деятельности, реализуемой в рамках промышленного предприятия, рассматриваемого как социаль-