
новационную активность отдельного работника, ИТР, предпринимателя. Внешним проявлением инновационного образа мышления выступает определенный вид инновационного поведения, носители которого ищут новые формы приложения своей экономической активности.

Изменение в спектре возможностей работников – важнейший показатель эффективности проводимых инноваций. Расширение данного спектра обогащает стимуляционное поле человека, включенного в структуру хозяйственных связей и отношений. Это будет способствовать развитию сферы его интересов и соответственно усилению мотивации.

В этом плане необходимо создать эффективно действующую систему мотивации к инновационной деятельности для занятых в промышленной сфере, которая должна включать следующие основные элементы: социально-экономические (оклады, надбавки, доплаты, премии и др.); производственные (возможность оперативно изменять определенные элементы в содержании, организации, условиях труда); профессионально-квалификационные (возможности должностного и квалификационного роста, а также переподготовки по смежным специальностям); социально-психологические (способствующие реализации новаторских качеств людей, характер общения в коллективе и стиль руководства); духовно-творческие (создание условий для творчества и перспектив в использовании результатов творческой деятельности).

ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ТИП МОДЕЛИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В.И. Донцова

Минский институт управления, г. Минск, Беларусь
kafeup@miu.by

Переход Республики Беларусь на путь инновационного развития происходит в сложнейших условиях мирового экономического развития, которые определяются нарастанием противоречий между обществом и природой, увеличением экономических, политических, культурных и других противоречий между развитыми и развивающимися странами. На функционирование национальной экономики Беларуси продолжает оказывать влияние ряд нерешенных экономических проблем, а в реальном секторе экономики в основном исчерпаны возможности наращивания производства за счет экстенсивных факторов. В этих условиях ключевым моментом общего процесса развития производительных сил является модернизация производства путем внедрения современных технологий и максимального использования интеллектуального потенциала страны.

Общая концепция государственной инновационной политики, принятая в Беларуси, предусматривает три варианта инновационной трансформации постсоветской экономики: стратегию «наращивания», направленную на увеличение выпуска новой конкурентоспособной продукции на базе высоких технологий с использованием собственного научно-технического и производственного потенциала и привлечением зарубежного опыта; стратегию «заимствования», направленную на освоение выпуска наукоемкой продукции, производимой ранее в развитых индустриальных странах, с использованием собственного инновационного потенциала; стратегию «переноса», направленную на освоение производства продукции новых поколений, пользующейся спросом за рубежом путем закупки лицензии на высокоэффективные высокие технологии [1, с. 197–200]. Общим для каждой из этих стратегий является активизация инновационной деятельности, а их отличие состоит в соотношении исходных (финансовых и материально-технических) возможностей страны и достигаемых результатов.

Благодаря эволюционному развитию белорусской экономики как в советский так и в постсоветский периоды в общественном производстве соседствуют традиционные и прогрессивные технологические уклады. Основная часть парка машин и механизмов, применяемых в технологических процессах, обеспечивает выпуск продукции по традиционным технологиям. В технических процессах, соответствующих мировому уровню, задействовано не более 1/5 прогрессивной части машин и оборудования. Доля пятого технологического уклада, основанного на информационных технологиях, составляет в Республике Беларусь около 1/10 ВВП, тогда как в странах-лидерах мирового научно-технического прогресса эта доля достигает половины ВВП.

В стратегию эволюционного социально-экономического развития Республики Беларусь заложена эволюционная модель инновационного развития, которая осуществляется в режиме модернизации производства путем постепенного перехода от традиционных к новым и высоким технологиям. Новые

технологии воплощают в себе передовые достижения науки и техники, используемые в мире и позволяющие выпускать продукцию, конкурентоспособную на отдельных сегментах мирового рынка. Высокие технологии воплощают в себе такие достижения науки и техники, внедрение которых позволяет обеспечить выпуск новых продуктов или известных продуктов новым способом, обладающих конкурентоспособностью мирового уровня. Анализ динамики используемых технологий в 2006–2025 гг., проведенный Ивановой Е. и Линчевской О. показал, что в 2006 г. в Беларуси 78,4 % всей продукции изготовлялось по традиционным технологиям, к 2025 г. по этим технологиям будет изготавливаться 62,3 % продукции, т.е. 16,1 % традиционных технологий будут заменены новыми и высокими технологиями [2, с. 59–62]. Уменьшение доли традиционных технологий в их общем объеме будет происходить в среднем на 0,8 процентных пункта в год, что характерно для эволюционного характера инновационного развития. Увеличение доли новых технологий в прогнозируемом периоде будет происходить на 0,7 процентных пункта и высоких технологий – на 0,1 процентных пункта в год. При сохранении подобных темпов к середине XXI века в Беларуси около половины продукции (46,2 %) будет производиться с использованием традиционных технологий, 42,6 % – новых технологий и 11,2 % – высоких технологий. Такая динамика структуры используемых технологий в прогнозируемом периоде отражает эволюционный тип модели инновационного развития в Беларуси, заложенный в стратегию эволюционного социально-экономического развития страны.

Таким образом, инновационная деятельность белорусских предприятий изначально ориентирована на минимальную модернизацию производства, в большей мере она направлена на разработку и производство новых изделий или замену материалов на более технологичные и дешевые и в меньшей – на техническое переоснащение и внедрение новых технологических процессов. Маломасштабные точечные продуктовые инновации не вносят существенного вклада в процессы модернизации на предприятиях. Сама же инновационная деятельность хозяйствующих субъектов модифицируется в деятельность по адаптации к сложившейся рыночной ситуации.

Эволюционный тип модели инновационного развития во многом обуславливает слабую восприимчивость предприятий к инновационной деятельности, которая, с одной стороны, зависит от инновационной политики и состояния рынка научно-технических услуг, а с другой – от типа инновации, характеристик и организационной структуры предприятия, определяющих его инновационную стратегию. Способность предприятий к осуществлению инновационной деятельности отражает меру соответствия потенциала предприятия требованиям определенного вида инновационной деятельности. Например, чтобы создать и освоить базисные инновации нужны значительные финансовые средства, современное производственное оборудование, квалифицированный персонал, а для освоения улучшающих инноваций требуются значительно меньшие финансовые, временные и иные затраты.

Готовность хозяйствующего субъекта к осуществлению инновационной деятельности отражает меру его мотивированности реализовать свою способность участия в инновационной деятельности, т.е. наличие условий, побуждающих и позволяющих создавать и реализовывать инновации. Иначе говоря, готовность предприятия осуществлять инновационную деятельность означает, что оно настроено, мотивировано, заинтересовано в осуществлении инновационной деятельности, что есть стимулы (законы, налоги, преференции, инновационная инфраструктура), повышающие заинтересованность предприятий разрабатывать, осваивать и внедрять инновации. Важнейшим условием повышения инновационной восприимчивости белорусских предприятий является снижение разрешительных полномочий государства при одновременном формировании выраженного креативного вектора общественного сознания. Усилий государства по внедрению инноваций в практику окажется недостаточно, если субъекты хозяйствования не будут заинтересованы в технической модернизации производства. Поэтому экономическое стимулирование научно-технического прогресса является обязательным условием инновационного развития [1, с.302].

Литература

1. Марков, А.В. Государственная инновационная политика: теоретические основы и механизм реализации / А.В. Марков. – Минск: Право и экономика, 2005. – 368 с.
2. Иванова, Е. Перспективы технологического развития инновационной экономики Беларуси в 2006–2025 гг. / Е. Иванова, О. Линчевская // Наука и инновации. – 2006. – № 9 (43). – С. 59–62
3. Социальные проблемы становления инновационной экономики в Беларуси / Г.Н. Соколова [и др.]; науч. ред. Г.Н. Соколова. – Минск: Бел. наука, 2008. – 287 с.