

УДК 338.28 (476)

ИННОВАЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Т.Ф. Балашова, С.И. Кузьмичева

*УО «Могилевский государственный университет
им. А.А. Кулешова», г. Могилев, РБ*

Одним из основных факторов экономического роста является инновационный путь развития. Республика Беларусь, также как и другие страны, взяла курс на инновационные изменения национальной экономики.

Для этого имеются следующие предпосылки:

- научные исследования и разработки (ИР) осуществляют свыше 300 научных организаций, вузов, крупных производственных предприятий. Имеются квалифицированные кадры ученых и специалистов. Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, составляла на конец 2006 г. 29,9 тыс. человек или в среднем 30 человек на 10 000 жителей республики. Число специалистов высшей квалификации (докторов и кандидатов наук) — 4130 человек или 14,5% от общей численности работников, выполнявших научные исследования и разработки. По доле населения с высшим и средним специальным образованием, занятого в экономике (40,7%), Беларусь превосходит среднеевропейский уровень почти в два раза (21,2% для стран ЕС). Сохранены многие научные школы, достаточно высокий уровень имеет сегодняшняя система подготовки кадров, прежде всего система высшего образования; [2]

- в республике созданы основы нормативно- правовой базы, регулирующей отношения в сфере инновационной деятельности. Принято более 50 нормативно-правовых актов, регламентирующих вопросы организации научно-технической и инновационной деятельности, ее финансового обеспечения, создания, охраны и использования объектов интеллектуальной собственности;

- накоплен опыт программно-целевого решения задач развития экономики и ее важнейших отраслей, выбора приоритетных направлений научно-технической и инновационной деятельности и концентрации на этих направлениях интеллектуальных, материальных и финансовых ресурсов;

- определен новый порядок бюджетного финансирования. При ограниченных финансовых возможностях республиканского бюджета государство направляет денежные средства только на те исследования и разработки, которые соответствуют выбранным приоритетам, востребованы реальным сектором экономики и обеспечивают его научно-технологическое развитие. Наряду с непосредственным финансированием исследований и разработок за счет средств республиканского бюджета, в республике действует также механизм бюджетной поддержки инновационных проектов на возвратной основе. На эти цели направляется до 1,5% от общего объема средств, выделяемых на выполнение научно-технических программ и инновационных проектов. В соответствии с действующим законодательством республиканским органам государственного управления и иным государственным организациям, подчиненным Правительству Республики Беларусь, разрешено образовывать отраслевые инновационные фонды путем отчислений 0,25% от себестоимости товаров (работ, услуг). Решением Правительства с 2005 г. не менее 30% средств инновационных фондов должны направляться на финансирование работ по созданию новых видов наукоемкой конкурентоспособной продукции и ее освоению в производстве;

- сформированы основные элементы инновационной инфраструктуры: Белорусский инновационный фонд, 6 инновационных центров, более 40 Центров поддержки предпринимательства, 17 Центров трансферт технологий, 4 научно-

технологического парка. Созданы институциональные структуры финансирования инновационной деятельности, в частности Белорусский инновационный фонд. Как показал опыт работы Белорусского инновационного фонда, образованного в 1999 г., такой механизм финансирования инновационных проектов достаточно эффективен и востребован разработчиками научно-технической продукции. Его привлекательность состоит в длительном сроке использования заемных средств, более льготных условиях их возврата по сравнению с банковскими, отсутствии необходимости предоставления залогов и страхования при выделении финансовой поддержки. Центральное место в системе трансфера технологий в Республике Беларусь начинает занимать Республиканский центр трансфера технологий (РЦТТ), который активно взаимодействует с разработчиками новых технологий, с их потенциальными потребителями, с учреждениями инфраструктуры инновационного предпринимательства, а также с зарубежными фирмами и научными организациями, центрами трансфера технологий и инноваций. РЦТТ создан в мае 2003 г. Для организации работ по трансферу технологий в регионах, где сконцентрировано множество малых предприятий, особенно нуждающихся в квалифицированной помощи и поддержке РЦТТ, и формирования региональных филиалов. Открыты четыре региональных отделения РЦТТ. [1]

В Могилеве впервые в Беларуси реализован проект создания научно-технологического парка, который комплексно решает вопросы трансфера технологий и их коммерческого использования в экономике региона. ЗАО «Технологический парк Могилев» открыт 10 декабря 1998 г. И выполняет взаимодополняющие функции инкубатора малого предпринимательства, бизнес-инновационного центра, центра трансфера технологий и является современным механизмом трансфера технологий в экономику региона и сопровождения инновационных и инвестиционных проектов. Основные учредители технопарка — городской и областной исполкомы, вузы города. На 36 предприятиях технопарка работает свыше 250 человек. (рис.)



Рисунок - Схема функционирования ЗАО «Технологический парк Могилев»

Особое место среди объектов инновационной инфраструктуры должен занять Парк высоких технологий, создание которого инициировано Главой государства, что позволит обеспечить благоприятные социально-экономические условия для развития высокотехнологичных производств, увеличения доли наукоемкой продукции в ВВП, привлечения дополнительных инвестиций в конкурентоспособные отрасли экономики. В качестве приоритетного направления деятельности Парка на начальном этапе выбрано развитие сектора информационно-коммуникационных технологий и экспортно-ориентированного программирования. Установление особого правового режима для резидентов Парка высоких технологий, целого ряда налоговых, таможенных и социальных льгот наряду с другими мерами стимулирования инновационной деятельности, будет способствовать увеличению годового объема выполняемых организациями-резидентами работ и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий как минимум в 1,5 раза.

Определены также 27 приоритетных макротехнологий, которые должны обеспечить производственную специализацию Беларуси в системе мировых хозяйственных связей и конкурентоспособность отечественной продукции на внутреннем и внешнем рынках. Это, прежде всего машиностроительная и сельскохозяйственная продукция, электронная, вычислительная и оптоволоконная техника, строительные материалы, биологические, тонкие химические, информационные технологии.

Вместе с тем, существует ряд проблем, без решения которых невозможно продвижение по инновационному пути:

- наличие низкого спроса со стороны реального сектора экономики на результаты научно-технической деятельности, из-за ограниченного платежеспособного спроса на внутреннем рынке на передовые технологии и нововведения;
- неразвитость фондов рискованного финансирования (венчурных фондов), специальных финансовых механизмов поддержки фирм на этапе их быстрого роста, страхования инновационных инвестиций, лизинга высокотехнологичного оборудования и приборов, фондового рынка для наукоемких компаний, торговых домов и др.;
- отсутствие действенных механизмов реализации определенных государством приоритетных направлений развития науки и технологий;
- распыление бюджетных средств и недофинансирование исследований (развития знаний) в перспективных областях науки, обеспечивающих, в т.ч., конкурентоспособность экономики страны на мировом рынке;
- слабость кооперационных связей между научными организациями, учреждениями образования и производственными предприятиями;
- неразвитость современных форм инновационного менеджмента и коммерциализации нововведений (посредством рынка научно-технической продукции);
- слабая инновационная активность ведущих промышленных предприятий республики, низкий инновационный потенциал, недостаток собственных средств для расширения данного вида деятельности, высокая стоимость нововведений, экономические риски и длительные сроки окупаемости;
- низкий уровень развития малого инновационного предпринимательства (в т.ч., без образования юридического лица);
- недостаточная инновационная культура населения и предпринимателей.

Список использованных источников

1. Об утверждении Положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры: Указ Президента Респ. Беларусь, 30 сент., 2002 г., № 495. / Сов. Беларусь. 2007-9 янв. – С.2.
2. Сидорский, С.С. Государственная программа и механизмы инновационного развития Республики Беларусь // Проблемы управления, - 2007.- №1(22). С. 4-14.