

УДК 338

ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*К. А. Постолок, Е.А. Прищепя, 2 курс
Научный руководитель – О.А. Паришутич, старший преподаватель
Полесский государственный университет*

Необходимым условием формирования постиндустриального общества становится качественное непрерывное развитие науки, техники, технологии и организации производства. В сложившихся условиях только переход на инновационный путь развития, использование достижений науки в производстве, переход на новые технологии определяют динамику экономического роста, уровень конкурентоспособности государства в мировом сообществе, степень обеспечения его экономической безопасности, равноправной интеграции в мировую экономику. Инновационное развитие экономики — это, по сути, единственная возможность для Республики Беларусь занять подобающее место в глобальном мировом экономическом пространстве нового столетия.

Мировой опыт свидетельствует, что инновационная деятельность – одна из самых рискованных. Особенно много неопределенностей в ходе реализации научно-инновационных продуктовых и процессных проектов, начиная от выбора идеи, выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, организации производства и заканчивая выходом продукции на рынок [2, с. 37].

Одним из существенных факторов, тормозящих инновационное развитие белорусской экономики, является существующая аномальная технологическая многоукладность, которая

проявляется в одновременном существовании новейших технологических укладов и реликтовых. Ликвидация аномальной технологической многоукладности является одной из приоритетных задач государственной политики инновационно-технологического прорыва.

Кроме этого, основными проблемами, препятствующими развитию инновационной экономики в Республике Беларусь являются:

1. Малая заинтересованность частных инвесторов в финансировании научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, а в частности, в республике отсутствуют механизмы венчурного финансирования.

2. Немногочисленность инновационных субъектов хозяйствования. В первую очередь это связано с проблемами практической реализации разработок, созданных в рамках академической и вузовской науки.

3. Малое число субъектов инновационной инфраструктуры [3].

Важная характеристика способности страны к серьезному обновлению - качество научно-технического потенциала. В мировой практике главными критериями качества и показателями эффективности научного потенциала являются: численность и уровень профессиональной подготовки исследователей, их продуктивность в виде высокого уровня научных публикаций, полученных патентов, взаимовыгодные международные взаимодействия, предложенные и реализованные наукоемкие и экологически чистые разработки [1, с. 23].

Но вместе с тем для научной сферы нашей республики характерны разрушение кадрового потенциала (списочная численность работников, непосредственно занимавшихся научными исследованиями и разработками в 2011 году насчитывала 31 194 человека, в 2010 году же таковых было 31 712) и изношенность оборудования, падает также доля расходов республиканского бюджета на науку (от 2 % к расходной части бюджета в 2001 году до 1,28 % в 2010 году). Однако без увеличения наукоемкости ВВП невозможно ни улучшить ситуацию в науке, ни реализовывать инновационный путь развития.

Важная роль при формировании национальной инновационной системы принадлежит развитию малого инновационного предпринимательства. В настоящее время в Беларуси имеется около 300 малых инновационных предприятий. На протяжении длительного периода времени число малых инновационных предприятий и численность работающих на них имеет стабильную тенденцию к снижению, а также уменьшается численность работающих в данной области. Только за 2005–2010 гг. количество малых инновационных предприятий сократилось в 2,3 раза при сокращении численности работающих в данной области более чем в 3 раза. Таким образом, наблюдается тенденция сокращения количества малых инновационных предприятий с уменьшением численности работающих на одном предприятии.

Таким образом, в настоящее время для развития технического прогресса, а также для более быстрого и качественного развития науки и техники, необходимо создать современную материально-техническую базу науки. Важное значение имеет ускоренное формирование нормативно-правовой базы науки, разработка комплекса взаимосвязанных национальных инновационно-инвестиционных программ и проектов. Необходимо расширить международное научно-техническое сотрудничество, а также использование различных международных фондов и форм для финансирования белорусских научных организаций с целью более активного выхода науки на международный рынок технологий с обеспечением их патентования за рубежом. Инновационная деятельность при активной стимулирующей политике государства в отношении технологического обновления производства и формирования инновационной инфраструктуры должна стать приоритетным видом деятельности предприятий и организаций всех форм собственности.

Список использованных источников

1. Свириденко А.И. Где найти идеи для инноваций / А. Свириденко // БЕЛАРУСКАЯ ДУМКА: научно-теоретический и общественно-публицистический журнал. - 2011. – № 7.
2. Свириденко А.И. Риски научно-инновационной деятельности / Свириденко А.И., Чижик С.А., Хацкевич Г.А. // НАУКА И ИННОВАЦИИ: научно-практический журнал. - 2011. - № 10.
3. Бертош Е. В. Инновационная экономика: основные проблемы развития в Беларуси // Центр изучения внешней политики и безопасности [Электронный ресурс].– 2011. – Режим доступа: <http://ru.forsecurity.org/инновационная-экономика-основные-проблемы-развития-в-беларуси>. - Дата доступа: 10.03.2013.