

О. А. ГЕРАСИМЕНКО, В. А. ФЕДОРЕНКО

(г. Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины) Науч. рук. С. Д. Предыбайло

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республика Беларусь имеет мощный научно-технический потенциал, значительные достижения в различных отраслях науки и техники, заделы в фундаментальных исследованиях. В 2010 г. была разработана вторая Государственная программа инновационного развития страны до 2015 года, в которой отмечена необходимость развития национальной инновационной системы (НИС). Основными задачами программы являются: создание конкурентоспособной, инновационной, высокотехнологичной, ресурсо- и энергосберегающей, эколого-безопасной экономики; создание принципиально новых высокотехнологичных и наукоёмких секторов экономики.

В настоящее время НАН Беларуси совместно с Государственным комитетом по науке и технологиям и заинтересованными ведомствами разработан проект Программы совершенствования научной сферы. Итоговая заявленная цель: к 2025 году Республика Беларусь должна достигнуть среднеевропейских показателей по ключевым параметрам развития научной сферы.

Инновационное развитие национальной экономики в качестве государственного приоритета также включено в стратегические документы правительства: «Национальную стратегию устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года», «Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006-2015 годы» и другие документы. Важной частью инновационного развития экономики Беларуси являются программы Союзного государства, большая часть которых имеет инновационный характер. Все они, в том числе «СКИФ- ГРИД», «Космос», «Микросистемотехника», «БелРосТрансген», «Отходы», «Мониторинг», «Стволовые клетки», предполагают создание высокоинтеллектуальных технологий и продукции, не имеющих аналогов в мире [1, с. 5].

Вместе с тем, следует отметить, что инновационная деятельность в республике имеет ряд негативных тенденций. По данным Белстата не выполнены запланированные темпы роста наукоёмкости ВВП (по планам предыдущего пятилетия они должны были составить 1,4-1,8% ВВП, а фактически не превысили критического уровня 1%); про- должается сокращение численности научных работников (в 2013 г. их число уменьшилось на 1500 чел. (4,9%), в том числе исследователей – на 962 чел. (5,2%)); снизился коэффициент изобретательской активности учёных страны (в 2012 г. в расчёте на 10 тыс. чел. населения он составлял 1,8, а в 2013 – 1,6) [2].

По показателю числа исследователей (18,4 тыс. чел.) на 1 млн. жителей приходится 1°938 чел., что почти на треть ниже средних значений по ЕС. Согласно отчету Всемирного банка по показателю индекса экономики знаний за 2012 год, Беларусь занимает 59 место в рейтинге из 146 стран [3].

Таким образом, в Республике Беларусь в инновационной сфере имеются следующие проблемы: слабость институтов национальной инновационной системы, низкий уровень развития малого инновационного предпринимательства, низкая инновационная культура населения и предпринимателей, недостаточный уровень наукоёмкости ВВП и др. [4, с. 156].

Исходя из этого можно сделать вывод, что темп развития, структура и научно-технический уровень исследований и разработок научной сферы страны не отвечают потребностям развития национальной экономики, её повышения конкурентоспособности; при этом предлагаемые разработки и проекты не находят спроса на инновационном рынке и практического применения в экономике.

Для совершенствования механизма инновационного развития национальной экономики необходимо:

- привлекать инвестиции в научно-техническую сферу, предоставив благоприятные условия инвесторам: снижение налоговой нагрузки и налоговые льготы, обеспечить стабильность законодательства;
- увеличение государственного финансирования НИОКР;
- использование передового опыта стимулирования инновационной активности новаторов и их поддержка на предприятии;
- стимулирование участия малых и средних компаний в государственных научно-технических программах, а научно-технические программы сделать более открытыми для такого участия;
- вдохновляющая культурная среда, ориентированная на инновации под руководством лидеров;
- внедрение принципов клиентоориентированного бизнеса;
- использование мирового опыта повышения инновационной активности предприятий, в частности: сформировать систему специализированных внебюджетных фондов, предоставляющих условно-возвратные кредиты, которые погашаются при достижении коммерческих результатов либо компенсируются из централизованных фондов в случае негативного результата, или безвозвратные субсидии предприятиям для целевого использования финансирования НИОКР и инновационной деятельности;
- система государственной поддержки инноваций в Беларуси должна допускать более высокий уровень риска и проявлять большую терпимость к неудачам отдельных проектов путём предоставления финансовой помощи - гранты и субсидии на выполнение НИОКР независимо от результатов инновационного процесса, коммерциализацию;
- практики анализа своих и чужих успехов и неудач, при отборе проектов для финансирования следует закладывать возможность неудачной реализации части из них;
- обучение и внедрение в практику стратегического маркетинга, основной задачей которого является поиск рынков сбыта продукции;
- дальнейшее совершенствование системы защиты прав на результаты интеллектуальной собственности, необходим рынок патентов и лицензий;
- наличие системы экспертизы идей, оценки их эффективности и перспектив;
- сформировать механизм венчурного финансирования в государстве;
- осуществлять государственную поддержку венчурных фирм;
- создать банки, которые специализировались бы на кредитной поддержке новаторской деятельности.

Список используемой литературы

- 1 Войтов, И. В. Инновационная Беларусь / И. В. Войтов // Советская Беларусь. – 2013. – 23 апр. (№16). – С. 5.
- 2 Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2015. – URL: <http://belstat.gov.by> (дата обращения: 24.01.2015).
- 3 О проекте национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030: постан. Совета Мин-в Респ. Беларусь от 11 дек. 2013 г. № 1066

[Электронный ресурс].

– 2015. – URL:<http://www.scienceportal.org.by> (дата обращения: 24.01.2015).

4 Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь: стат. сб. / Нац. ком. Респ. Беларусь; редкол.: И.А. Костевич [и др.]. - Минск: Нац. стат. ком-т, 2012. – 156 с.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ