

- конкурентоспособных традиционных производствах, работающих в составе холдинговых и других интегрированных корпоративных структур с включением в их состав научных центров, взаимодействующих с академической и вузовской наукой;

- новых высокотехнологичных производствах и секторах экономики, созданных как на основе отечественных разработок с участием бизнеса, так и в стратегическом партнерстве с передовыми мировыми компаниями [3].

Инновационный путь развития экономики базируется, прежде всего, на человеческом потенциале, поэтому стимулирование роста инвестиций в человеческий потенциал является первоочередной задачей. Предпринимательство станет основой развития экономики как ее наиболее гибкая, инновационно активная, быстро реагирующая на изменения внешних факторов составляющая.

Ключевая задача пятилетия — создание в Беларуси принципиально новых производств, предприятий и отраслей, производящих высокотехнологичную продукцию.

В этих целях будет обеспечено формирование благоприятного бизнес-климата для отечественных и иностранных инвесторов, что позволит провести структурные преобразования экономики, увеличить выпуск конкурентоспособной инновационной продукции с высокой добавленной стоимостью, доходы предприятий, граждан и государства.

Литература

1. Войта, И. Будущее страны определяют инновации [Текст]/И. Войта//Экономика РБ: Итоги. Тенденции. Прогнозы. -2010. №2. - С. 16-22.
2. Войтов, И.В. О проекте концепции государственной программы инновационного развития РБ на 2011-2015 гг. [Текст]/И. В. Войтов // Новости науки и технологий: Информационно-аналитический журнал. - 2009. - №3. - С. 3-8.
3. Проект основных положений Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011-2015 гг. [Электронный ресурс].-2011.- Режим доступа: <http://www.belta.by/> - Дата доступа: 10.03 2011.

Акимушкина Т.И., старший преподаватель
УО «Витебский государственный технологический университет»,
г. Витебск, Республика Беларусь
Imsvet@vandex.ru

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Одной из приоритетных задач социально-экономического развития Республики Беларусь в 2011-2015 является переход на инновационный путь развития. Целью государственной научно-технической инновационной политики является создание благоприятных правовых, экономических и социальных условий для развития науки и постоянного повышения технологического уровня производства и конкурентоспособности продукции.

В условиях перехода экономики на инновационный путь развития технико-экономическое планирование деятельности предприятия должно заключаться не только в формировании планов производства и продаж продукции, но и в разработке планов реализации нововведений, их ресурсного обеспечения, учете влияния результатов такой деятельности на функционирование предприятия. В связи с чем приобретают актуальность: проблемы оценки инновационного потенциала промышленного предприятия, региона; совершенствование системы управления инновационной деятельностью; организация комплексного стимулирования развития инновационных производств; переориентация финансовых, материальных, трудовых потоков в экономике в пользу высокотехнологичных отраслей.

Развитие инновационной деятельности и увеличение объема ресурсов, вовлекаемых в инновационный процесс, определяют необходимость тесного сотрудничества и кооперации различных организационных структур, как частных, так и государственных субъектов (предприятий, организаций, фирм, университетов, государственных лабораторий и др.) Через кооперацию деятельности всех вовлеченных в инновационный процесс субъектов реализуется организационная функция государства. Одной из причин повышения роли государства в области инновационной деятельности является стремительный рост затрат, необходимых для ее осуществления. Это связано в первую очередь с увеличением затрат на научно-исследовательское оборудование, приборы и инструменты, и повышением заработной платы высококвалифицированных научно-технических и инженерных кадров. Необходимо осуществление инновационного маркетинга, в ходе которого выявляются наиболее важные, с точки зрения потребностей рынка, направления инновационной деятельности.

Анализ зарубежного опыта реализации научной и инновационной политики показывает различные доли расходов на исследования и разработки в валовом национальном продукте разных стран. Лидерами являются: Швейцария, Германия, Япония, Швеция, Южная Корея и США.

Существуют следующие основные типы моделей научно-инновационного развития промышленно развитых стран:

- 1) страны - лидеры в науке, с ориентиром на реализацию крупномасштабных целевых инновационных проектов, охватывающих все стадии научно-производственного цикла (США);
- 2) страны, стимулирующие нововведения путем формирования и развития инновационной инфраструктуры, восприимчивы к достижениям мирового научно-технического прогресса, координации действий различных секторов в области науки и технологий (Япония, Южная Корея);
- 3) страны, ориентированные на распространение нововведений, создание благоприятной инновационной среды, рационализацию всей структуры экономики (Германия, Швеция, Швейцария).

В рамках государственной программы инновационного развития в 2007-2010 гг. сформирована Национальная инновационная система Республики Беларусь. Инновационный процесс осуществляется в местных, региональных, отраслевых, государственных границах и охватывает многих участников.

УО «Витебский государственный технологический университет» является головной организацией-исполнителем отраслевой научно-технической программы «Новые технологии легкой промышленности», утвержденной для выполнения в 2010-2014 годах, и специализируется на разработке нового оборудования и материалов, новых технологических процессов для легкой промышленности и машиностроения. Сотрудники университета принимают участие в выполнении различных государственных комплексных программ научных исследований («Кристаллические и молекулярные структуры», «Электроника», «Нанотех», «Техническая диагностика», «Механика», «Тепловые процессы», «Экономика и общество»), государственных программ прикладных научных исследований («Полимерные материалы и технологии», «Материалы в технике», «Снижение рисков чрезвычайных ситуаций», «Композиционные материалы»), государственной программе ориентированных фундаментальных исследований («Строительство и архитектура») и др. Разработки университета внедрены на предприятиях легкой промышленности, ОАО «Витязь», ОАО «Орша», РУП «ВЗЭП», заводе «Термопласт» и др.

Важнейшей задачей инновационного развития является снижение импортоемкости экономического комплекса. Активное создание и развитие современных производств, ориентированных на выпуск импортозамещающей продукции, осуществляется в свободных экономических зонах. Так, из 37 резидентов СЭЗ «Витебск» по состоянию на 1 января 2011 года продукция 14 резидентов включена Перечень импортозамещающих товаров. За 2010 год объем производства продукции импортозамещающего характера составил 329,4 млрд.рублей, или 46,0 процентов общего объема произведенной резидентами СЭЗ продукции. Аналогичные данные по другим СЭЗ в сравнении с 2009 годом приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные показатели деятельности резидентов свободных экономических зон Республики Беларусь за 2009 - 2010 годы

Показатель	Брест	Гомель - Ратон	Минск	Витебск	Могилев	Гродноинвест	Итого по всем СЭЗ
Объем производства продукции, включенной в перечень импортозамещающих товаров, млрд. рублей в 2010 году	1012,9	775,3	1185,9	329,4	591,0	446,9	4341,4
Доля в общем объеме производства продукции, % в 2010 году	51,3	76,8	56,2	46,0	26,5	36,8	46,9
Объем производства продукции, включенной в перечень импортозамещающих товаров, млрд. рублей в 2009 году	793,0	569,4	739,9	236,6	288,3	198,8	826,0
Темп роста 2010г. к 2009г., %	127,7	136,1	160,3	139,3	205,0	224,8	153,6

Источник: рассчитано по данным статистического справочника «Основные показатели деятельности резидентов свободных экономических зон Республики Беларусь за январь-декабрь 2010 года».

Однако в инновационном развитии Республики Беларусь существуют определенные проблемы: низкая инновационная активность предприятий; недостаточная кооперационная связь между научными организациями, вузами и производственными предприятиями; слабое использование современных форм инновационного менеджмента; неразвитость инновационной инфраструктуры; отсутствует поддержка малых инновационных

предприятий и проектов; недостаточность кадрового потенциала (инновационных менеджеров, специалистов по прогрессивным методам финансирования инноваций (проектное финансирование, венчурный капитал), специалистов по страхованию предпринимательских и инновационных рисков, защите интел-лектуальной собственности) и др. Особое значение имеет создание эффективного экономического механизма регулирования научно-технической и инновационной деятельности.

Все это обуславливает необходимость поиска новых форм организации, стимулирования и управления инновационной деятельностью. С целью координации деятельности научно-исследовательских и производственных организаций необходимо организовать работу по формированию базы данных о научно-техническом, технологическом потенциале организаций, имеющихся инновационных предложениях и технологических запросах, обеспечению к ним свободного доступа всех заинтересованных организаций. Для развития инновационной активности предприятий промышленности, сферы коммунальных, бытовых, туристических и прочих услуг, вовлечение в инновационный процесс малых и средних предприятий организовать проведение семинаров для руководителей и специалистов организаций и учреждений по вопросам инновационной деятельности. Развитию научно-технического потенциала будет способствовать укрепление конструкторско-технологических бюро ведущих промышленных организаций. Создание инновационной инфраструктуры, включая такие субъекты, как информационные, маркетинговые, другие консалтинговые организации, возможно осуществлять по принципу специализации на обслуживании комплексов взаимосвязанных отраслей. Необходимо развитие страхования предпринимательских и инновационных рисков, обусловленных новизной разрабатываемых идей, процессов и услуг. В условиях отсутствия страхования инновационных рисков возрастает опасность потери потенциально эффективных инновационных идей и безвозвратной потери средств, затраченных на их разработку. Представляется целесообразным рассмотреть возможность реализации ряда мероприятий по поддержке инновационного предпринимательства, включая налоговые льготы, и иного характера, стимулирующих участников инновационного процесса. Необходима разработка и внедрение полноценной и действенной системы государственно-частного партнерства по кредитованию наукоемких начинающих малых предприятий, в том числе создаваемых при высших учебных заведениях.

Литература

1. Алексеев, В.Г. Интегральная оценка инновационного потенциала региона // Проблемы современной экономики. – 2010. - №2 (30).
2. Алехин, Д.И. Современное состояние и развитие регионального научно-инновационного потенциала Республики Беларусь // Новости науки и технологий. — 2008 - № 2(8).
3. Косинец, А.Н. Важно сохранить и преумножить / А.Н. Косинец // Витьбичи. – 2010. – 4 декабря. - № 149 (2995).
4. Основные положения программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы // Советская Белоруссия. – 2010. – 11 ноября 2010.

Тежик А.И., аспирант
Институт экономики НАН Беларуси,
г. Минск, Республика Беларусь
aga_work@tut.by

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КАК ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Процесс становления мировой экономики показал, что только крупные достижения научно-технической мысли являются основой экономического развития, и определяют уровень конкурентоспособности страны. Так, на каждом из этапов развития общества переход от одной научно-технической революции к другой был обусловлен появлением радикальных инноваций, которые способствовали смене технологических укладов и развитию мировой экономики.

Следовательно, можно утверждать, что степень благосостояния стран находится в тесной зависимости от результатов научно-технических разработок, а создание благоприятных условий для развития и повышения эффективности научно-технической и инновационной деятельности является приоритетной задачей государственной инновационной политики каждой страны.

Становится совершенно очевидным, что повышение конкурентоспособности белорусской экономики возможно только через развитие инновационной деятельности. Одним из главных направлений развития и стимулирования инновационной деятельности является создание инновационной инфраструктуры.