## Список цитируемых источников

- 1. Национальная экономика Беларуси: Потенциалы. Хозяйственные комплексы. Направления развития. Механизмы управления: учеб. пособие / В.Н. Шимов, Я.М. Александрович, А.В. Богданович [и др.].; под общ. ред. В.Н. Шимова. Минск: БГЭУ, 2009. 844 с.
- 2. Брестская область: статистический ежегодник 2009 г. / Отв. за вып. В.А. Вилавская. Брест: ООО «Бланкор», 2009. 450 с.

Силюк Т.С., канд. экон. наук, доцент УО «БрГУ имени А.С. Пушкина», г. Брест, Республика Беларусь silyukts@mail.ru

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА КАК ФАКТОР РОСТА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Научно-технический прогресс, признанный во всем мире в качестве важнейшего фактора экономического развития, связывается с понятием инновационного процесса. Это единственный в своем роде процесс, объединяющий науку, технику, экономику, право, предпринимательство и управление. Он состоит в получении новшества и простирается от зарождения идеи до ее коммерческой реализации, охватывая, таким образом, весь комплекс отношений: производства, обмена, потребления. Инновация изначально нацелена на практический коммерческий результат.

Существует множество форм управления инновациями на самых разных уровнях: от подразделений корпораций до государства, в целом призванного в современных условиях осуществлять специальную инновационную политику.

Государственная инновационная политика – комплекс мероприятий, направленных на создание благоприятных экономических условий для осуществления инновационных процессов, и являющийся связующим звеном между сферой «чистой» (академической) науки и задачами производства. В целом роль государства в области поддержки инноваций можно свести к следующим моментам:

- государство способствует развитию науки, в том числе прикладной, и подготовке научных и инженерных кадров, которые выступают основным источником инновационных идей;
- государственные заказы, преимущественно в форме контрактов, на проведение НИОКР обеспечивают начальный спрос на многие новшества, которые затем находят широкое применение в экономике страны;
- фискальные и прочие элементы государственного регулирования формируют стимулирующее воздействие внешней среды, которое обусловливают эффективность и необходимость инновационных решений отдельных фирм;
- государство выступает в роли посредника в деле организации эффективного взаимодействия академической и прикладной науки, стимулирует кооперацию в области НИОКР промышленных корпораций и университетов.

Меры воздействия государства в области инноваций подразделяются на прямые и косвенные. Прямые методы государственного регулирования инновационных процессов осуществляются в двух формах: административно-ведомственной и программно-целевой.

Административно-ведомственная форма проявляется в виде прямого дотационного финансирования, осуществляемого в соответствии со специальными законами, принимаемыми с целью содействия инновациям. Программно-целевая форма предполагает финансирование инноваций посредством государственных целевых программ поддержки нововведений, в том числе и в малых наукоемких фирмах; создается система государственных контрактов на приобретение тех или иных товаров и услуг, фирмам предоставляются кредитные льготы для осуществления нововведений и т.д.

Роль инноваций и инновационной деятельности в формировании национальной конкурентоспособности и модернизации экономики государства сформулирована в ряде правовых актов, программных и прогнозных документов, принятых в РБ. Наиболее важные из них следующие: Концепция Национальной инновационной системы, Государственная программа инновационного развития РБ, Национальная стратегия устойчивого развития РБ до 2020 г., Комплексный прогноз научно-технического прогресса РБ на 2006—2025 гг., Программа социально-экономического развития РБ на 2011—2015 гг.

Основная цель Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь – это создание инновационной, конкурентоспособной на мировом рынке, наукоемкой, ресурсо- и энергосберегаю-

щей, экологобезопасной, социально ориентированной экономики, обеспечивающей устойчивое социальноэкономическое развитие страны и повышение качества жизни белорусского народа. Программа нацелена на обеспечение главного приоритета развития страны – перевода национальной экономики в режим интенсивного инновационного развития.

Данная цель должна быть достигнута посредством реализации следующих задач:

- построение Национальной инновационной системы Республики Беларусь как эффективной модели генерации, распространения и использования знаний, их воплощения в новых продуктах, технологиях, услугах во всех сферах жизни общества;
  - формирование благоприятной для инноваций экономической, правовой и социально-культурной среды;
- модернизация материально-технической базы производства и социальной сферы на основе новых и высоких технологий;
  - достижение качественно нового технологического уклада в отраслях экономики;
- повышение уровня высокотехнологического экспорта, импортозамещения, экономической и энергетической безопасности;
  - развитие интеллектуального потенциала и творческой активности населения.

Поставленные задачи должны решаться путем реализации следующих мероприятий:

- в области прикладных исследований и разработок: создание передовых технологий и новой конкурентоспособной продукции; планирование исследований и разработок с учетом потребностей реального сектора экономики; повышение эффективности выполнения народнохозяйственных, научно-технических программ и инновационных проектов;
- в производственной сфере: приоритетное внедрение инноваций во всех секторах экономики и использование передовых технологий; стимулирование высокотехнологичных производств; инвестирование перспективных инновационных проектов; повышение инновационной активности производств; внедрение в производство мировых стандартов качества продукции и защиты окружающей среды; обеспечение разработки импортозамещающих технологий на основе собственной сырьевой базы и создание условий для технологического обновления производства с использованием отраслевого научно-технического потенциала как связующего звена между фундаментальными, прикладными исследованиями и реальным сектором экономики:
- в области охраны и использования объектов интеллектуальной собственности: создание эффективной многоуровневой системы охраны интеллектуальной собственности и инфраструктуры, защита перспективных разработок от их утечки за рубеж;
- в области инновационной деятельности: ускоренные разработки и освоение наукоемкой продукции и передовых технологий, развитие новых институциональных и организационных форм инновационной деятельности, развитие научного потенциала крупных организаций и концернов, развитие Парка высоких технологий;
- в сфере государственного управления наукой и инновациями: обоснование долгосрочной стратегии развития научно-инновационной сферы на основе эффективных форм интеграции науки, производства и образования; стимулирование перспективных разработок государственного значения и совершенствование механизма их отбора; первоочередная поддержка инновационных проектов, направленных на расширение экспорта, импортозамещение, ресурсосбережение; проведение эффективной региональной политики в сфере научно-технической и инновационной деятельности.

Вышеизложенные идеи нашли свое продолжение и в Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг., в которой заявлено, что основной целью социально-экономического развития страны является рост благосостояния и улучшение условий жизни населения на основе инновационного развития и повышения конкурентоспособности национальной экономики. На достижение данной цели направлена и инвестиционная политика, задачами которой на 2011–2015 гг. являются: приоритетная реализация инвестиционных проектов, направленных на ускорение инновационных процессов, призванных сохранить позиции Беларуси в мировом сообществе и повысить конкурентоспособность страны, приоритетное выделение инвестиций на создание новых наукоемких и высокодоходных экспортно-ориентированных видов деятельности. Прогнозируется повысить долю инвестиций в основной капитал за пятилетие до 37,5%.

Для решения поставленных задач необходимы следующие мероприятия:

- технологическая модернизация важнейших секторов экономики;
- развитие материально-технической базы науки;
- формирование рынка научно-технической продукции и объектов прав интеллектуальной собственности, развитие инновационной инфраструктуры;

- расширение международного научно-технического и инновационного сотрудничества;
- расширение подготовки высококвалифицированных специалистов и научных кадров высшей квалификации;
- развитие инновационных производств, использующих наукоемкие технологии (телекоммуникации, приборостроение, микроэлектроника, светодиодная техника, лазерные технологии, нанотехника, наноматериалы, системы искусственного интеллекта).

Главными направлениями их реализации станут:

- инвестирование в наукоемкие и экспортно-ориентированные производства;
- поддержание благоприятного инвестиционного климата, особенно для прямых иностранных инвестиций, обеспечение защиты интересов отечественных и иностранных инвесторов и создание для них равных условий;
- развитие перспективных форм привлечения инвестиций (венчурные компании, концессии, лизинг) с учетом внедрения государственно-частного партнерства.

Для обеспечения благоприятного инвестиционного климата, способствующего инновационному развитию страны, также необходимы либерализация, приватизация, оптимизация налоговой системы и отчетности, совершенствование административного контроля; обеспечение и соблюдение прав собственности; упрощение доступа инвесторов к рынку недвижимости и земли; развитие информационной поддержки инвесторов.

Осуществление указанных направлений позволит повысить инновационную и инвестиционную активность организаций, обеспечить развитие национальной инновационной системы и структурные преобразования экономики, снижение энерго- и импортоемкости, что, в свою очередь, повысит конкурентоспособность продукции и услуг на внутреннем и внешних рынках. Доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности увеличится до 20-21%. Объем прямых иностранных инвестиций на душу населения составит 700-745 долларов США, или возрастет в 1,7 раза, доля инвестиций в основной капитал в ВВП – 37,5% против 32% в 2010 году. Беларусь к 2015 году войдет в тридцатку ведущих стран мира, наиболее привлекательных для зарубежных инвестиций.

Таким образом, реализация мероприятий в рамках осуществления государственной инновационной и инвестиционной политик в Республике Беларусь позволит создать новые базовые компоненты и институциональные структуры инновационной системы, активизировать инновационное развитие национальной экономики, модернизировать экономику на основе технологических инноваций в соответствии с потребностями внутреннего и внешнего рынков. При этом модернизация экономики Беларуси должна быть направлена на более полную реализацию и использование потенциала рыночных отношений и местной ресурсной базы, привлечение инвестиций для снижения энергоемкости и материалоемкости производства, обеспечение соответствия продукции международным стандартам, повышения технологического уровня, наукоемкости и эффективности производства.

Слонимский А.А., к.э.н., доцент, Макаревич А.И., старший научный сотрудник Научно-исследовательский экономический институт Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь niei28@tut.by

## БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ РЕЙТИНГОВ: ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА И РАЗВИТИЯ

В большинстве развитых стран под эгидой международных организаций ведется системная работа по формированию показателей и анализу инновационного развития экономик, что позволяет проводить межстрановые сопоставления. В зарубежных исследованиях инновационной составляющей развития экономик кроме её оценки в составе комплексных индексов, например, в составе разработанного Всемирным экономическим форумом (World Economic Forum) индекса конкурентоспособности (Growth Competitiveness Index – GCI), существуют также и специализированные инновационные индексы. К специализированным индексам относятся: интегральный инновационный индекс Европейского Союза (The Summary Innovation Index), научным обеспечением и формированием которого занимается Маастрихтский экономический исследовательский институт инноваций и технологий (Maastricht Economic Research Institute on Innovation and Technology – MERIT) Европейской Комиссии; интерактивный на базе Интернета инструмент измерения