

Н. Ю. Дмитриева, Н. П. Пухова
г. Гомель, ГГУ им. Ф. Скорины

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ МОДЕРНИЗАЦИИ И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Модернизация экономики – одна из определяющих предпосылок устойчивого экономического роста. Необходимость коренной модернизации экономики Республики Беларусь

обусловлена рядом предпосылок. Для страны характерна долговая модель развития, отставание в технологическом уровне и структуре производственного аппарата, конкурентоспособности товаров и услуг, хроническое опережение роста заработной платы по отношению к росту производительности труда, недостаточно эффективная система управления экономикой [1, с. 18]. В республике отсутствует республиканская целевая программа по модернизации экономики, которая охватила бы всю национальную экономику и дала бы необходимые ориентиры и методологические установки для разработки планов модернизации на уровне всех структурных ее элементов и субъектов. Эти предпосылки создают угрозу экономической безопасности страны. Вместе с тем в республике сложились и позитивные внутренние условия для реализации модернизационных процессов. Это, прежде всего, целевая ориентация экономической политики на инновационное развитие и структурную перестройку экономики, создание новых наукоемких производств, развитие человеческого потенциала, закрепленные в программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы и Программе инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы.

В решении задач обеспечения комплексной модернизации экономики Республики Беларусь первостепенная роль принадлежит инновациям, инновационной деятельности, способным обеспечить непрерывное обновление технической и технологической базы производства, освоение и выпуск новой конкурентоспособной продукции, эффективное проникновение на мировые рынки товаров и услуг. Это требует реформирования всех сфер общественной жизни, и, прежде всего, экономики и государственной инновационной политики. Принципами инновационной политики государства Республики Беларусь: ориентация экономики республики на инновационный путь развития, максимальное использование рыночных механизмов активизации инновационной деятельности; эффективное использование научно-технического потенциала республики; равенство всех субъектов инновационной деятельности перед законом; обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности, признание их в качестве источника дохода; осуществление гибкой кредитной, налоговой и таможенной политики в отношении инновационной деятельности.

Модернизация национальной экономики Республики Беларусь осуществляется в соответствии с приоритетными направлениями научно-технической деятельности и Государственной программой инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы. В ней определяются цели, задачи, направления, механизмы и средства формирования инновационного процесса. *Целью* инновационного развития национальной экономики Республики Беларусь на этот период является создание конкурентоспособной, инновационной, высокотехнологичной, ресурсо- и энергосберегающей, экологически безопасной экономики, что обеспечит формирование новой технологической базы, способствующей высокому уровню конкурентоспособности республики на внешних рынках.

Основные задачи инновационного реформирования: создание принципиально новых высокотехнологичных и наукоемких секторов экономики; достижение максимального роста добавленной стоимости в производстве на основе его технологического обновления, образования многопрофильных холдингов, кластерных структур; снижение материало-, энерго-, импортности производства, повышение его экологической безопасности; формирования благоприятных условий для привлечения инвестиций; развитие рынка научно-технической и инновационной продукции, повышение эффективности охраны интеллектуальной собственности, совершенствование механизмов коммерциализации результатов инновационной деятельности; ускорение инновационного развития регионов; формирование инновационного общества, создание эффективной системы непрерывной подготовки кадров и повышения их квалификации.

Достижение этой цели предусматривается обеспечить за счет реализации комплекса мероприятий по следующим направлениям:

- организационно-структурное развитие новых высокотехнологичных направлений национальной экономики;
- модернизация действующих предприятий и производств на основе внедрения новых или усовершенствованных технологий, технологического переоснащения производств для освоения и выпуска новой или усовершенствованной продукции – инновационной и высокотехнологичной.
- формирование институциональной среды, благоприятной для ускоренного инновационного и технологического развития;
- привлечение инвестиций и реализация высокотехнологичных проектов;

– обучение и подготовка кадров, владеющих современными организационно-управленческими и производственными технологиями.

В рамках Государственной программы предусматривается выполнение 235 проектов по созданию новых предприятий и производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития республики и модернизации существующих структур. Свыше 900 инновационных проектов по созданию новых и модернизации действующих предприятий и производств на основе внедрения инновационных технологий, технологическому переоснащению производств в целях освоения и выпуска новой продукции, предстоит реализовать в рамках программ развития видов экономической деятельности, а также программ развития областей и г. Минска.

Объем финансирования проектов по созданию новых предприятий и производств инновационной направленности составит 57 422, 97 млрд. бел. рублей. Источниками финансирования являются: кредиты банков, заемные средства организаций, собственные средства организаций, иностранные инвестиции, средства республиканского и местных бюджетов. Это позволит достичь:

– увеличения удельного веса отгруженной инновационной продукции организациям, основным видом экономической деятельности которых является производство промышленной продукции, в общем объеме отгруженной продукции до 20–21 %;

– увеличения доли инновационно активных организаций в общем количестве организаций, основным видом экономической деятельности которых является производство промышленной продукции, – не менее 40 %;

– роста внутренних затрат на научные исследования и разработки до 2,5–2,9 % от ВВП;

– роста объема экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции – не менее 7950 млн. долларов США;

– увеличения объема промышленного производства в 2015 году по сравнению с 2010 годом в 1,54–1,6 раза;

– снижения импортоемкости промышленного производства до 30 %;

– снижения материалоемкости произведенной в 2015 году продукции на 5–7 % по сравнению с 2010 годом;

– снижение энергоемкости ВВП в 2015 году не менее чем на 29–32 % по сравнению с 2010 годом [2].

За первые годы реализации Программы обеспечено достижение основных показателей инновационного развития республики: доля инновационной продукции в общем объеме выпускаемой составляет 17,9 % (планировалось 13,5–14,5%), доля инновационно-активных организаций 25 %, что соответствует плану, наукоемкость ВВП – 0,9–1,1 % при плане 1 %, пороговое значение научно-технологической безопасности составляет 1 %. В 2012 году расходы на материально-техническую базу науки впервые за последние годы превысили 10,0 % от расходов бюджета на науку и составили 11,4 %, а объем экспорта высокотехнологичной продукции составляет 4 млрд. долларов США, при плане 3,9 млрд. долларов США – 4-е место в мире после Кореи, Японии, Китая [3]. В последние годы в республике проводилась целенаправленная работа по развитию научной сферы и ее кадрового потенциала. Предприняты меры по преодолению сложившихся диспропорций в отраслевой специализации аспирантов в соответствии с приоритетными направлениями науки и технологии. В республике по специальностям, обеспечивающим развитие высокотехнологичных производств, относящихся к 5 и 6 укладам экономики, проходят подготовку 11,4 % от общей численности аспирантов.

По оценкам экспертов Европейской экономической комиссии ООН в 2011 году научно-техническая сфера Республики Беларусь сохранена и адаптирована к нуждам экономики, функционирует удовлетворительно и способна к динамическому развитию. Отмечено наличие значительного инженерного потенциала на крупных предприятиях республики, научного потенциала, высокий образовательный и квалификационный уровень занятого населения. По данным Института Всемирного банка по индексу знаний (способность генерировать, воспринимать и распространять научные знания) в рейтинге 146 стран мира Беларусь находится на 45 месте, уступая из стран СНГ только России – 43 место. По индексу экономики знаний (наличие в стране условий для эффективного использования научных знаний в целях экономического развития) Беларусь занимает 59 место, уступая только России – 55 место и Украине – 56 место [4]. Согласно докладу Всемирной организации интеллектуальной собственности, по количеству заявок на изобретения на 1 млрд. долларов США ВВП Беларусь занимает 6-е место в мире, уступая Кореи, Японии, Китаю, Германии и США, а по числу этих заявок на 1 млн. долларов США затрат на исследования и разработки – 4-е место в мире после Кореи, Японии, Китая.

Однако в отличие от общепринятой практики более развитых государств, научно-исследовательская деятельность в республике сконцентрирована, главным образом, в исследовательских институтах. И предпринимательский сектор, и предприятия в значительной мере полагаются на систему науки и исследований для решения серьезных технологических задач. По оценкам экспертов, внешние разработки, выполненные в специализированных научных учреждениях, а не на предприятиях, составляют 71,45 % от общего количества научно-исследовательских и конструкторских работ. Это не способствует развитию мощного инновационного потенциала предприятий. Для повышения эффективности системы генерации и распространения знаний, по мнению экспертов, основную нагрузку по осуществлению инновационной деятельности следует перенести на предприятия.

Национальный статистический комитет Республики Беларусь провел оценку факторов, препятствующих развитию инноваций непосредственно на предприятиях, и отметил, что наиболее очевидными преградами на пути инновационной деятельности являются: недостаток собственных денежных средств – это решающий фактор; высокая стоимость нововведений; значительный экономический риск; длительные сроки окупаемости нововведений; недостаток поддержки со стороны государства – в большинстве случаев основным источником финансирования нововведений остаются собственные средства в виде чистой прибыли и амортизационного фонда; низкий инновационный потенциал организаций, нехватка квалифицированного персонала, невысокий платежеспособный спрос на новые виды продукции, неразвитость рынка технологий.

В этой связи в инновационной политике стране следует усилить горизонтальный подход, способствующий укреплению связей между исследовательскими организациями, вузами и предприятиями. Ключевую роль в этом объединительном движении, как полагают эксперты Европейской экономической комиссии ООН, могут сыграть новые высокотехнологичные фирмы, основной компетенцией которых является перевод результатов научных исследований и разработок в сферу бизнеса, что интенсифицирует инновационные процессы.

Финансирование НИОКР и инновационно-введенческой сферы – первостепенная задача. Этой проблеме, являющейся мощным стимулом для модернизации экономики, следует уделить особое внимание. Поддерживая и финансируя инновационную деятельность на начальном этапе развития, появляется возможность привлечь частный капитал, снизить риск для капиталовложений, так как государство выступает гарантом возврата денежных средств. Такой опыт привлечения частных инвестиций уже освоен в Японии и США и способствует реализации высокорисковых инновационных проектов за счет перераспределения финансовых средств и ответственности по коммерциализации между государством и частным сектором экономики. Такие отношения могут принимать форму государственно-частного партнерства либо смены форм собственности. Перенимая опыт передовых стран, можно сказать, что высокая степень коммерциализации инновационных проектов является следствием государственного экономического стимулирования нововведений (льготного кредитования и налогообложения, гарантий возврата капиталовложений, грантовой поддержки в виде стартовых инвестиций).

Беларусь активизирует международное сотрудничество в инновационной сфере. К настоящему времени подписаны соглашения о научно-техническом сотрудничестве с 37 зарубежными странами. Среди них Израиль, Куба, Китай и другие. К 2015 году планируется заключение соглашений еще с восемью странами. В настоящее время выполняется 12 научно-технических программ Союзного государства. Разрабатываются концепции по 20 проектам программ.

Однако не все резервы международного сотрудничества в инновационной сфере используются с достаточной степенью эффективности и полноты. Так, по мнению Европейской экономической комиссии ООН в Беларуси особое внимание следует уделить развитию международного сотрудничества, в частности максимальному использованию возможностей интеграционных процессов на пространстве СНГ для наращивания инновационного потенциала и поддержки совместного использования ресурсов, совместных программ и инициатив. Необходимо разработать комплексную стратегию развития международного сотрудничества в области науки и технологий. Эффективная интеграция в международные технологические связи и расширение сотрудничества с зарубежными партнерами в области инновационной деятельности являются одним из ключевых факторов наукоемкого экономического роста.

Несмотря на существующие ограничения, Беларусь обладает достаточными возможностями для преодоления негативных явлений и становления инновационной экономики.

Список использованных источников

- 1 Шимов, В. Н. Модернизация национальной экономики – императив времени / В. Н. Шимов, Л. М. Крюков // Белорусский экономический журнал. – 2013. – № 2. – С. 18–42.
- 2 Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 26 мая 2011. – № 669.
- 3 Государственный комитет по науке и технологиям [Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.gknt.org.by. – Дата доступа : 15.04.2015.
- 4 Информационное агенство «БелИСА» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : belisa.org.by. – Дата доступа : 25.04.2015.