**ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Жданова К. С., специальность 1-26 02 05 «Логистика»

Научный руководитель – Капорцева О. Н., ст. преподаватель

В настоящее время все более повышается значение государственной научно-технической, инновационной и образовательной политики, определяющей общие условия научно-технического прогресса. Развитие научно-технического потенциала, разработка и внедрение в производство новых технологий и наукоемкой продукции, расширение международной интеграции являются ключевыми факторами достижения и сохранения конкурентных преимуществ национальной экономики на мировом рынке.

Основным документом, регулирующим инновационную деятельность на данном этапе, является Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 гг.

Государственное регулирование инновационной деятельности осуществляется в форме:

* Издания нормативных правовых актов в сфере инновационной деятельности;
* Подготовки и реализации программ инновационного развития;
* Организации прогнозирования технологического развития;
* Осуществления технического нормирования и стандартизации;
* Стимулирования инновационной деятельности;
* В иных формах, предусмотренных законодательством [1].

В рамках стимулирования инновационной деятельности с 1 января 2012 г. в Республике Беларусь действуют новые налоговые льготы, закрепленные в Налоговом кодексе Республики Беларусь.

Основные составляющие государственной инновационной политики: налоговое и амортизационное стимулирование инновационной деятельности, защита прав на интеллектуальную собственность; законодательное обеспечение инновационной политики; содействие развитию инновационной инфраструктуры (бизнес инкубаторы); формирование благоприятной инновационной культуры; стимулирование развития науки и образования как предпосылок инновационной активности в стране; государственное инвестирование в инновационные проекты [2].

Беларусь имеет хорошие предпосылки для формирования научной и инновационной среды.

По итогам 2011 г. на территории Беларуси функционировало 9 технопарков, 5 центров трансфера технологий, 502 инновационно активных организаций. В 2011 г. за счет средств республиканского бюджета технопарки освоили 11,8 млрд руб. на организацию деятельности и развитие материально-технической базы, включая капитальные расходы.

В 2011 г. по заданиям региональных научно-технических программ создано 12 объектов новой техники, в том числе 2 наименования нового оборудования, 3 новых материалов и препаратов, 7 техпроцессов. Получены 2 патента, поданы 3 заявки на патентование.

С целью дальнейшего формирования национальной инновационной системы Государственной программой инновационного развития на 2011-2015 годы предусмотрено реализация 259 проектов, предложенных заказчиками в лице министерств и ведомств. На выполнение мероприятий программы потребуется 44 трлн бел. руб. До 2015 года количество научно-технических парков и центров трансфера технологий планируется увеличить на 60%, научно-производственных центров - на 30%, инновационных центров - более чем в 7 раз. Запланировано также создание трёх многоцелевых технопарков, формирование совместной инжиниринговой компании, а также венчурных организаций [3, с 76].

На современном этапе формирования инновационной среды наблюдаются некоторые финансовые, инфраструктурные, кадровые проблемы, а именно:

* Возрастание степени недофинансирования науки в силу секвестра бюджетных средств, невосполнимых из внебюджетных источников, а также непривлекательность Беларуси для иностранных инвестиций. В 2011г. планировалось довести уровень финансирования науки до 1,2–1,4% ВВП. Однако, по официальным данным, реальный уровень, без учёта девальвации, составил лишь 0.29% ВВП;
* Недостаточное развитие венчурного финансирования;
* Низкий уровень наукоёмкости ВВП, который составил в 2011 г. всего 0,6-0,8 %, в то время как в развитых странах этот показатель — 2–3%. Низкий уровень наукоёмкости белорусской экономики не позволяет наращивать экспорт высокотехнологичной продукции, доля которой в общем объёме экспорта на протяжении последних лет не превышает 4%, что в 9 раз меньше, чем в США и в 4 раза меньше, чем в России.
* Сокращение фундаментальных исследований;
* Слабая степень интеграции образования, науки и производства
* Отсутствие эффективной системы научно-технического сотрудничества с зарубежными странами;
* Низкая инвестиционная привлекательность большинства научно-исследовательских и инновационных предприятий для частных инвестиций;
* Неразвитость законодательных основ, регламентирующих доведение результатов НИР до практического освоения в производстве;
* Высокая степень физического и морального износа материально- технической базы и ее неготовность к освоению перспективных технологий;
* Относительно невысокий уровень патентования результатов НИР;
* Старение, сокращение и эмиграция научных кадров высшей квалификации.

При формировании национальной инновационной системы Беларуси следует учитывать опыт зарубежных стран.

Среди стран-лидеров технологического развития можно выделить США, Япония, Германия, Англия, Франция.

В США созданы и успешно функционируют венчурные организации. Большое внимание государство уделяет финансированию наиболее наукоёмких и эффективных исследований. Так же следует отметить практику бесплатной выдачи лицензий на коммерческое использование изобретений, запатентованных в ходе бюджетных исследований и являющихся собственностью федерального правительства. Инвестиционные фонды осуществляют финансовую поддержку как мелких фирм - инноваторов, так и отдельных изобретателей-одиночек. В 2011 г. США занимали около 39% мирового рынка наукоёмкой продукции.

Другим лидером в области инновационного развития является Япония**.** В этой стране действует долгосрочная программа научно-технического развития, осуществляется стимулирование прикладных исследований и закупок лицензий за рубежом. Основа НИП – крупные корпорации. Государственные расходы на НИОКР достигают 3,5% ВВП, которые в основном используются на фундаментальные исследования и генерирование принципиально новых идей. В 2011 г. Япония уже занимала около 30% мирового рынка наукоёмкой продукции.

Германия, Англия и Франция входят в Евросоюз и занимают соответственно 3-е (2,3 % ВВП), 4-е (2,4 % ВВП) и 5-е (2,2 %) места в мире по абсолютной величине затрат на НИОКР. Из федерального бюджета НИОКР финансируется на 35-45 %. К основным направлениям инновационной политики этих стран относятся:

* Выработка единого антимонопольного законодательства;
* Использование системы ускоренной амортизации оборудования;
* Льготное налогообложение НИОКР;
* Поощрение малого наукоёмкого бизнеса;
* Прямое финансирование организаций для поощрения инноваций в области новейшей технологии;
* Стимулирование сотрудничества университетской науки и организаций, производящих наукоёмкую продукцию.

Таким образом, страны-лидеры технологического развития имеют богатый опыт в сфере инновационной деятельности.

В целях повышения научно-технического и инновационного потенциала страны необходимо:

* Усиление контроля за эффективностью использования бюджетных ассигнований. В условиях ограниченности финансовых ресурсов необходима инвентаризация и отбор имеющихся научных заделов с позиций перспектив их коммерциализации и концентрация бюджетных средств на приоритетных направлениях;
* Развитие венчурного инвестирования, играющего ключевую роль в формировании эффективной системы внебюджетного финансирования, как это было доказано зарубежной практикой;
* Оптимизация приоритетных направлений научной и научно-технической деятельности, разработка положений о периодичности корректировки научных и научно-технических приоритетов;
* Укрепление научно-технического потенциала предпринимательского сектора экономики, развития эффективных институциональных форм, интегрирующих интересы науки, производства и образования;
* Развитие международного научно-технического сотрудничества в направлении продвижения отечественных достижений на внешний рынок и главное - участия в совместных исследовательских и инновационных проектах;
* Повышение роли интеллектуальной собственности как стимула для исследователей и как временной монополии производителей на использование нового знания, обеспечивающей успех в конкуренции;
* Совершенствование законодательства, регулирующего вопросы деятельности субъектов инновационной инфраструктуры, арендных отношений субъектов и предприятий – резидентов;
* Максимальное снижение таможенных платежей и пошлин на оборудование, приборы, материалы для научных целей и инноваций;
* Дополнение направлений деятельности Парка высоких технологий таким, как «разработка и внедрение инноваций, приоритетных для республики и региона» и др [4, с 98].

Таким образом, инновации следует рассматривать как важнейший фактор обеспечения конкурентоспособности белорусской экономики и ее устойчивого роста. Переход к инновационной экономике требует обеспечения тесного контакта всех участников инновационного процесса. В современных условиях важнейшим ресурсом развития становится интеллектуальный, основу которого составляют специалисты с высшей образовательной и научной подготовкой, способные выдвигать и реализовывать новые инновационные идеи. Инновационная деятельность при активной стимулирующей политике государства должна стать приоритетным видом деятельности организаций. Для инновационных преобразований необходимо формирование привлекательной инновационной среды, состоящей из инновационного климата и потенциала. Это позволит создать эффективную инновационную сферу, способствующую привлечению инвестиций.

Литература

1. Кошелева Т. Н. Инновационная политика государства, её основные направления [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа: <http://studyspace.ru/ekonomika-po-motivam-shpargalok-k-gos.-ekz.-2008-/innovatsionnaya-politika-gosudarstva-ee-osnovnyie-napravle-4.html> – Дата доступа: 8.0.4.2013
2. Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2012. – Режим доступа: http://www.pravo.by. – Дата доступа 16.04.2013.
3. О состояниии перспективах развития науки в Республике Беларусь по итогам 2010 года и за период 2006–2010 годов: Аналитический доклад / Под ред. И. В. Войтова, А. М. Русецкого — Минск: ГУ ≪БелИСА≫, 2011. —200с
4. Инновационная политика государства и пути её реализации: материалы постоянно действующего семинара рук. Работников республиканского и местных государственных органов. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь. 2004. –155с.