

Инновационное развитие г. Минска: состояние и перспективы

В условиях глобального экономического кризиса основными приоритетными задачами нашего государства являются сохранение темпов экономического роста, обеспечение инновационного развития экономики страны, ее конкурентных преимуществ и источников роста, к которым в первую очередь относится интеллектуальный потенциал нации. Формирование и повышение интеллектуального потенциала республики невозможно без совершенствования национальной системы образования, отвечающей приоритетам устойчивого социально-экономического развития и способной активно влиять на конкурентоспособность экономики.

Сегодня белорусская наука выдвигает крупные инновационные идеи, вытекающие из принципиально новых знаний. Использование полученных новых знаний в реальном секторе экономики невозможно без наличия эффективной экспертной системы оценки результатов исследований и разработок.

Решение этих задач определено стратегией инновационного развития Республики Беларусь, предложенной Президентом Республики Беларусь. Глава государства отметил необходимость внедрения эффективной формы организации исследований на базе создаваемых научно-практических центров и развития инновационной инфраструктуры. Главной целью преобразований является создание системы институтов, необходимых для дальнейшего развития рыночной экономики.

Для решения проблемы интеграции науки и производства в нашей стране создаются научно-практические центры. В первую очередь они созданы в сфере медицины, в аграрном секторе, материаловедении. Это перспективная форма реализации инноваций. Подчинение деятельности научно-технического персонала единым практическим целям, комплексная разработка научных, технических, технологических вопросов, осуществляемых в рамках единого предприятия, – путь, по которому развивается научно-технический прогресс наиболее передовых стран мира.

В экономике Беларуси следует сохранить и развивать достигнутый уровень интегрированности науки и производства, не допустить разрыва кооперационных связей ученых и производителей. Для обеспечения взаимодействия научно-исследовательских институтов, научных подразделений системы высшего образования и организаций по разработке и производству новых конкурентоспособных товаров проводится работа в рамках научно-технических программ и развития фирменной науки в стране.

Для адекватного реагирования на вызовы глобальной конкуренции Беларуси реализуется национальная стратегия, основанная на высоком

интеллектуальном потенциале белорусских ученых и создании конкурентоспособной инновационной продукции.

С этой целью Правительством Республики Беларусь разработана **Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы** (утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 26.05.2011 № 669), в которой основными стратегическими целями и задачами определены следующие:

развитие науки, научно-технической и инновационной деятельности, разработка основных приоритетных направлений инновационной и инвестиционной деятельности;

повышение уровня конкурентоспособности реального сектора экономики;

повышение экспорта товаров, услуг, технологий;

рациональное использование природных ресурсов, охрана окружающей среды;

развитие регионов, малых и средних городов, районов;

вовлечение в инновационный процесс малых и средних предприятий;

развитие свободных экономических зон;

инновационное развитие в сфере энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии;

развитие системы информационного и идеологического обеспечения программы.

Правительством Республики Беларусь уделяется особое внимание созданию эффективного механизма правового регулирования научно-технической и инновационной деятельности, в котором особое место должны занимать правовые инструменты государственного стимулирования и поддержки научной и инновационной деятельности.

В рамках выполнения **Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы** Минский горисполком выступает заказчиком по 22 инновационным проектам с общим объемом финансирования на период 2011-2015 годов 986,5 млрд. рублей.

С начала реализации Государственной программы на выполнение ее проектов в г.Минске направлены средства в сумме более 106,0 млрд. рублей, завершено 5 из них.

Предприятиями г. Минска реализуются важнейшие инновационные проекты в различных сферах деятельности:

энергетика и энергосбережение -3 проекта,

агропромышленные технологии и производства – 1 проект;

промышленные и строительные технологии и производства – 4 проекта;

медицинская техника и технологии – 3 проекта,

информационно-коммуникационные технологии – 2 проекта;

развитие транзитного потенциала – 2 проекта;

оборонеспособность и национальная безопасность-1 проект.

В рамках реализации проект Государственной программы «Создание регионального технопарка в г. Минске» решением Минского горисполкома 4 ноября 2011 года создано общество с ограниченной ответственностью «Минский городской технопарк» с целью содействия развитию предпринимательства в научной, научно-технической, инновационной сферах.

Резидентам оказывается поддержка:

налоговые льготы;
предоставления в аренду на льготных условиях площадей различного назначения, технологического оборудования,
организационное содействие реализации инновационных проектов,
аутсорсинг непрофильных бизнес- процессов.

Специализацией технопарка являются биотехнологии, нанотехнологии, фармацевтика, станко- и приборостроение, производство новых строительных материалов и др.

В настоящее время резидентами технопарка являются 23 предприятия с численность занятых 296 человек.

С целью активизации в г. Минске инновационного бизнеса, увеличения доли малого и среднего предпринимательства, осуществляющего деятельность в области новых и высоких технологий, производства инновационной продукции и услуг в структуре экономики города, начата работа по **созданию городского инновационного центра** базе ООО «МГТ».

В состав центра войдут субъекты инфраструктуры поддержки предпринимательства, субъекты инновационной инфраструктуры, ассоциации, бизнес-союзы предпринимателей, научно-исследовательский и инжиниринговые центры.

Кроме этого, в г.Минске реализуется **комплекс мероприятий по инновационному развитию на 2011-2015 годы** (утвержден решением Мингорисполкома от 30.09.2010 № 2299 «Об организации инновационной деятельности в 2011-2015 годах» (в редакции решения Мингорисполкома от 05.09.2013 № 2272) и ориентирован на разработку и внедрение отечественных и привлечение зарубежных прогрессивных технологий для развития высокотехнологичных производств (информационно-коммуникационных технологий) и технологическое совершенствование традиционных производств.

В рамках Комплекса мероприятий в г.Минске реализуется 163 инновационных проекта с общим объемом финансирования на период 2011-2015 годы – 677,5 млрд. рублей. Мингорисполкомом совместно с администрациями районов г.Минска постоянно проводится работа по насыщению Комплекса мероприятий новыми инновационными проектами.

В первом полугодии 2013 года 69 организациями-исполнителями выполнялись работы по 91 проекту с объемом финансирования 30,1 млрд. рублей. Из них завершены 20 проектов.

Наибольший интерес представляют проекты в области электроники и микроэлектроники, атомной энергетики, информационных технологий, генной инженерии, нано- и биотехнологий, освоения космического пространства, спутниковой связи, видео- и аудиотехники, Интернета, а также наноэнергетики, молекулярной, клеточной и ядерной технологии, биомиметики, нанобионики, нанотроники и других наноразмерных производств; использовании стволовых клеток, инженерии живых тканей и органов, восстановительной хирургии и медицины.

Правовые и организационные основы государственной инновационной политики и инновационной деятельности в Республике Беларусь определены **Законом Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-З «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь».**

Особое внимание Совет Министров Республики Беларусь уделяет реализации следующих мер по развитию научно-инновационного комплекса страны:

разработке приоритетных направлений научной, научно-технической деятельности и перечней соответствующих государственных и региональных программ на 2011–2015 годы;

первооружению материально-технической базы науки;

совершенствованию системы управления интеллектуальной собственностью и системы подготовки и закрепления кадров высшей научной квалификации для наукоемких отраслей;

совершенствованию механизмов финансирования и поддержки субъектов инновационной деятельности, в том числе путем создания венчурных фондов и предоставления налоговых льгот субъектам научной и инновационной деятельности;

формированию самостоятельных научно-технических корпоративных структур, ориентированных на решение межотраслевых технологических проблем и создание высокотехнологичной наукоемкой продукции.

Консолидация усилий всех участников образовательного, научно-технического и инновационных процессов откроет возможность создания в ближайшие годы в Республике Беларусь эффективной белорусской модели национальной инновационной системы, которая обеспечит широкое распространение знаний и высокие темпы научно-технического прогресса.

*Информация подготовлена по материалам
комитета экономики Мингорисполкома*