

Необходимость развития национальной экономики Беларуси по инновационному пути обуславливается тем, что, во-первых, существует необходимость улучшения качества и уровня жизни населения страны, во-вторых, экономика Республики Беларусь является экспортоориентированной (более 70% всей производимой в стране продукции поставляются на экспорт) и глубоко интегрированной в международные хозяйственные отношения. Экономика Беларуси по показателю соотношения внешнеторгового оборота в ВВП является самой открытой экономикой Европы и третьей страной в мире по этому показателю. Без модернизации основных производственных фондов, без внедрения новых технологий производства продукции невозможно будет и далее удерживать занятые на мировых рынках товаров и услуг ниши, расширять географию и объёмы поставок, следовательно, невозможным будет реализация и приведение в жизнь всех мероприятий, направленных на улучшение качества и уровня жизни населения.

Ускорение темпов роста объёмов производства, решение проблемы ограниченности ресурсов, снижение ресурсоёмкости валового продукта может быть достигнуто только при внедрении в производственный про-

цесс достижений науки, современные технологии формируют технологический суверенитет, который следует рассматривать в качестве составляющей национальной безопасности.

Приоритеты инновационного развития национальной экономики Республики Беларусь реализуются в концепции Национальной инновационной системы (НИС).

Основная роль НИС – обеспечение непрерывного интенсивного потока новых идей, их воплощение в научно-технических разработках и практическом освоении в производстве.

Построение Национальной инновационной системы осуществляется на основе Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 годы, в которой определяются цели и задачи инновационного развития экономики, направления, механизмы и средства их реализации.

Целью реализации Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь является создание инновационной, конкурентоспособной на мировом рынке, наукоемкой, ресурсо- и энергосберегающей, экологически безопасной, социально ориентированной экономики Республики Беларусь, обеспечивающей устойчивое социально-экономическое развитие страны и повышение качества жизни белорусского народа.

Предполагается, что при реализации программы доля новой продукции в общем объеме производства составит 19%, доля инновационно-активных предприятий в общем количестве - 25%, сертифицированной продукции в общем объеме производства - 70%, степень износа активной части основных средств промышленных организаций - 57,5%, доля инновационной продукции в общем объеме выпускаемой продукции - 18,5%. Также будет увеличиваться число работников, выполняющих исследования и разработки (до 31,5 тыс. чел.), доля внутренних затрат на разработки (до 1,4% к ВВП), доля затрат на оборудование, инструмент в инвестициях в основной капитал (до 49%).

Несмотря на предпринимаемые конкретные шаги, в деле активизации инновационного развития национальной экономики Беларуси существует ряд серьезных проблем. Можно выделить следующие проблемы:

- отсутствие структурированной законодательной базы для осуществления всех стадий инновационной деятельности, ее государственной поддержки;
- ограниченный платежеспособный спрос на внутреннем рынке на передовые технологии и нововведения, отсутствие сложившегося рынка инновационной продукции;
- неразвитость финансовых механизмов поддержки отдельных элементов инновационной инфраструктуры, инновационного предпринимательства и самостоятельных инновационных проектов;
- отсутствие действенных механизмов реализации определенных государством приоритетных направлений развития науки и технологий;
- отсутствие эффективной координации ИР, финансируемых отдельными органами исполнительной власти, что препятствует консолидации финансовых ресурсов;
- неразвитость современных форм коммерциализации нововведений;
- недостаточная инновационная активность ведущих промышленных предприятий республики, высокая стоимость нововведений, экономические риски и длительные сроки окупаемости;
- низкий уровень развития малого инновационного предпринимательства.

Кроме того, неразрешенными остаются вопросы, связанные с финансированием научных исследований (в абсолютном исчислении выделяемые на науку деньги увеличиваются ежегодно, но относительно развитых стран эти суммы мизерны), модернизацией технологического оборудования научных учреждений, недостаточной развитости инфраструктуры охраны интеллектуальной собственности, распыления выделяемых на науку средств.

Для решения отмеченных проблем необходимо осуществлять долгосрочные инвестиции в образование, совершенствовать законодательную базу, создать эффективную систему перераспределения капитала между отраслями и хозяйствующими субъектами, обеспечить адекватные условия для развития малого и среднего инновационного бизнеса, максимально концентрировать инновационные ресурсы на приоритетных направлениях научной и научно-технической деятельности.