

## ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Н.С. ЖЕЛТОК, Г.Н. БЛАЖЕВИЧ  
Государственное учреждение высшего  
профессионального образования  
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
Могилев, Беларусь

В статье рассматриваются особенности формирования национальной инновационной системы Республики Беларусь на современном этапе, а также факторы повышения эффективности инновационного развития. Они касаются, прежде всего, создания такой среды, которая способствовала бы становлению наукоемкой, ресурсосберегающей экономики, направленной на освоение высокотехнологичных рынков сбыта продукции и получение предприятиями высокой добавленной стоимости.

Ключевым моментом современной рыночной экономики должна стать эффективная национальная инновационная система, способная максимально использовать имеющиеся возможности для интеграции науки, образования и производства. Для реализации указанных возможностей необходимо накапливать самый производительный капитал – практическую массу разума. Приоритет следует отдать производству новых знаний и инновационных идей, осуществляемому в рамках фундаментальных исследований академического и университетского сектора науки, что позволит изменить существующую структуру экономики, которая не соответствует нашим национальным природным возможностям.

Использование покупного сырья в цепочке технологических укладов, основанных на природоперерабатывающих технологиях, является для Республики Беларусь малоэффективным и неперспективным. Наш путь – укрепление технологий пятого уклада, как основы создания научно-технического задела в направлении развития шестого биосовместимого технологического уклада, который находится пока в начальной стадии своего развития. Поэтому переход к нему потребует использования широкого спектра базисных изобретений и займет больше времени по сравнению с периодом формирования предшествующих укладов.

Существенная корректировка всей научно-технической политики, ориентированной на максимальную централизацию инвестиционных ресурсов для создания прорывных технологий, позволит ускорить данный процесс.

Национальная инновационная система, как один из стержневых элементов всей системы государственного регулирования, должна удовлетворять следующим требованиям:

- быть адекватной мировым тенденциям развития науки и технологий;

- опираться на институциональные и правовые решения, поднимающие на принципиально новый уровень взаимоотношения науки, образования, производственной сферы;

- иметь развитый по основным параметрам институт интеллектуальной собственности, современные системы менеджмента, маркетинга, коммерциализации нововведений.

Необходимость регулирования инновационных процессов государством вызвана в первую очередь их возрастающим значением для экономики и общества в целом. Именно государство должно выработать национальную стратегию развития, создавать основные условия инновационного развития, механизм саморегулирования и становления инновационной среды, выполнять задачу обеспечения восприимчивости экономики к инновациям и нововведениям, осуществлять все виды регулирования инновационной деятельности с учетом результатов критического анализа имеющегося опыта.

Такое развитие предполагает становление наукоемкой, ресурсосберегающей экономики за счет совершенствования высокотехнологичных производств новейших товаров и услуг с высокой добавленной стоимостью, основанных на разработке, применении наукоемких и капиталоемких производств, формирующих новые рынки сбыта внутреннего и мирового уровней [1, с.45].

Вместе с тем созданию национальной инновационной системы должно предшествовать решение следующих первоочередных задач: снижение налогового бремени с инновационных предприятий; осуществление политики протекционизма в области новых технологий; развитие инновационной инфраструктуры; поддержка венчурного финансирования инновационных проектов; поддержка экспорта высокотехнологичной продукции за рубеж; определение перечня и механизма реализации основных инновационных проектов государственного назначения на ближайшую перспективу; формирование благоприятных условий для развития малого

инновационного предпринимательства; всесторонняя поддержка инновационно-ориентированных предприятий.

Важным элементом национальной инновационной системы является финансовая система, позволяющая оперативно находить средства для апробации новых инновационных идей, выдвигаемых наукой или рынком, создавать действенные стимулы для производства и применения знаний, коммерциализации нововведений. Однако отсутствие четко структурированной законодательной базы не позволяет осуществлять все стадии инновационного развития. Для решения данной проблемы необходимо учитывать опыт использования в других странах государственно-частного партнерства и поддержки научного сектора малого бизнеса.

Анализируя факторы, сдерживающие развитие инновационной сферы экономики, и в частности инновационного малого бизнеса, ученые-экономисты выделяют и такие из них, как высокий уровень экономического риска, высокую стоимость нововведений и невосприимчивость к ним организаций, недостаток квалифицированного персонала, информации о новых технологиях и рынках сбыта и ряд других [2, с.58].

Поэтому центр тяжести в решении проблемы соотношения государства и бизнеса следует перенести на аспекты их взаимной деятельности, так как на осуществление своими силами всех научно-технических разработок нет достаточных средств, их следует сконцентрировать на избранных участках, четко определив научно-технические приоритеты. В этих целях необходимо провести объективную инвентаризацию научных заделов для ответа на следующие вопросы: на каких узких полях мы способны освоить и производить принципиально новую наукоемкую продукцию и на каких более широких полях мы можем быть на равных с лидерами, производящими такую продукцию.

#### Список литературы

1. Угарина, Т.А. Структурные преобразования в экономике: опыт зарубежных стран / Т.А. Угарина // Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. – 2013. - № 1. – с.45.

2. Тарасенко, А. Проблемы малого инновационного бизнеса / А. Тарасенко // Экономист. - 2011. - № 10. – с.58.