

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Г. В. Митрофанова, И. М. Старостенко

Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого, Беларусь

В современной мировой экономике решающим фактором успеха в конкуренции является достижение преимуществ за счет проведения такой промышленной политики, которая в максимальной степени стимулирует инновационную деятельность. Поэтому Президентом и Правительством Республики Беларусь в последнее время поставлены серьезные задачи по дальнейшему реформированию науки. Необходимо осуществить трансформацию в научной системе, которая должна состоять в обеспечении ориентации ее на спрос со стороны производства. Ведь как отметил Президент нашей страны: «Важнейшая задача – это создание целостной сферы эффективной научно-инновационной системы... Роль же государства на данном этапе я вижу, прежде всего, в создании экономико-правовых условий, а также мотивационных механизмов, обеспечивающих превращение инноваций в главную движущую силу социально-экономического развития общества». В настоящее время в Республике Беларусь под инновационной политикой понимается деятельность государства по планированию, управлению, поддержке и стимулированию развития науки и техники для решения гуманитарных, социально-экономических задач как общества в целом, так и отдельных звеньев народного хозяйства. Отсюда непосредственно следуют и рычаги, которыми она располагает: выбор важнейших направлений научной и научно-технической деятельности, определение перспектив, обеспечение благоприятных условий для субъектов хозяйствования, работающих в стратегических областях. Поэтому актуальнейшей проблемой остается создание непрерывной цепочки от фундаментальных исследований к прикладным, а от прикладных – к внедрению новых технологий и последующему распространению их во всей экономике. Ведь без обеспечения условий вовлечения научных разработок в хозяйственный оборот невозможно решить в полной мере вопрос об инновационной ориентации белорусской экономики.

Известно, что инновации в современном мире являются основой роста эффективности экономики и обеспечивают конкурентоспособность товаров и услуг. На долю новых знаний, воплощенных в технологиях, оборудовании и продукции, в разных странах приходится до 85 % прироста ВВП. В свою очередь анализ мировых тенденций свидетельствует о возрастании масштабов финансирования научных исследований и разработок. Ведущие страны мира стремятся обеспечить наукоемкость ВВП на уровне 3 % (Япония – 2,99 %, США – 2,7 %, ЕС – 1,9 %). Для сравнения – наукоемкость ВВП в Республике Беларусь в 2004 г. составила 0,73 %, доля предпринимательского сектора в финансировании исследований и разработок не превышает 10 % общих затрат. Если Россия тратит на исследования и разработки ежегодно 10 млрд дол. США (70 дол. в расчете на душу населения), то Республике Беларусь около 91 млн дол. США (9 дол. в расчете на душу населения). На протяжении последних 5 лет наблюдается падение наукоемкости ВВП Беларуси. Разрыв в удельных затратах на исследования и разработки является драматичным не только в сравнении с США, но и с Италией, где 240 дол. США приходится на душу населения при наукоемкости ВВП 1,04 %. Примерно треть продукции предприятий промышленности и сферы услуг Европы ежегодно обновляется, а в Республике Беларусь, приблизительно, только 4–6 %. Кроме того, в 2005 г. только 14,1 % предприятий промышленности занимались инновационной деятельностью. Однако в странах

ЕС, где малый бизнес является основой экономики, около 44 % малых и средних предприятий являются инновационно-активными.

В сложившихся условиях формирование национальной инновационной политики является важнейшей задачей и неотъемлемой частью экономической политики государства в интересах ускоренного использования достижений науки и техники в целях реализации стратегических национальных приоритетов страны. Инновационная деятельность неизбежно требует государственной поддержки и стимулирования. Поэтому государственное регулирование выступает как важный инструмент развития экономики, ключевой фактор обеспечения долгосрочной национальной конкурентоспособности. Меры воздействия государства в области инноваций могут быть прямыми и косвенными. Их соотношение определяется экономической ситуацией в стране и избранной в связи с этим концепцией регулирования. Следовательно, основные задачи в сфере инновационной политики в Республике Беларусь заключаются: в стимулировании внебюджетного финансирования, создании институциональных и правовых условий для развития венчурного инвестирования в наукоемкие проекты; в оказании финансовой поддержки инновационной деятельности, создании условий для сохранения и умножения инновационного потенциала страны; в усовершенствовании механизмов взаимоотношений между участниками инновационного цикла; в создании и развитии объектов инновационной инфраструктуры, сети организаций по оказанию консалтинговых услуг; содействие в создании и развитии малых инновационных предприятий, специальных бирж интеллектуальной собственности и научно-технических услуг.

Поэтому в инновационной политике необходимо ориентироваться в первую очередь на развитие перспективных направлений исследований, прежде всего, в области критических для экономики страны технологий. Одновременно необходимо учитывать и реальные условия экономики, при которых Республика Беларусь не в состоянии обеспечить технологический прогресс во всех областях на основе только отечественных научных достижений. Ориентируясь на высокотехнологичные производства, государство может сохранить многоотраслевой характер экономики. Очевидно, что необходим комбинированный подход к формированию инновационной системы, ориентированной на перспективные инновационные разработки на базе отечественных специализированных НИИ, научно-производственных объединений и на интенсивное развитие трансферта технологий и разработок в сфере промышленности и услуг. В том и другом случае нужно обеспечить тесную интеграцию исследовательских коллективов независимо от их организационной принадлежности, если это требуют общие цели инновационного развития.

Подводя общий итог можно сказать, что сегодня для Республики Беларусь инновационный путь развития является приоритетным, поскольку, имеет главные и необходимые для этого составляющие: развитые перспективные направления в ряде областей науки и технологии, производственную базу, высококвалифицированные научные и инженерные кадры. Однако страна делает ставку все-таки на мобилизационные возможности государственного регулирования. Ведь примеры позитивного воздействия такого выбора в мировой практике многочисленны. Часто оно имеет решающее значение для обеспечения существенных инновационных сдвигов в отраслевой структуре производства в масштабе целой страны. Но только лишь при одном условии, что государственная политика должна содержать четкий план, координирующий использование всех имеющихся материальных, организационных и интеллектуальных ресурсов страны. Ведь именно знания и научный интеллект становятся основными ресурсами, на которых человечество строит перспективные стратегии своего развития.