

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОБМЕН КАК РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

И.Н. Ридецкая

(Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого, г. Гомель)

Устойчивость развития страны и конкурентоспособность ее экономики – равнозначные понятия, т. к. без обеспечения конкурентоспособности на международной арене невозможно достичь устойчивости в социально-экономической сфере.

Выход экономики из кризисного состояния, ее устойчивое функционирование, обеспечение конкурентоспособности отечественного производства неразрывно связаны с активизацией инноваци-

онных процессов, т. к. конкурентоспособность в значительной степени определяется способностью национальной промышленности постоянно развиваться, адаптироваться к новым условиям, производить и внедрять в производство новые продукты и технологии.

Научно-технический прогресс в последние десятилетия приобрел новые черты, новое качество рождается в сфере взаимодействия науки, техники и производства. Другими словами, появилась конкуренция научного знания и технического совершенствования производства, более выгодно стало развивать производство на базе новых научных идей, чем на базе современной техники. В результате изменилось взаимодействие науки с производством: они стали развиваться на основе науки – в виде наукоемких технологий.

Концепцией национальной инновационной системы определено, что научно-техническая и инновационная политика Беларуси должна обеспечить оптимальные условия для интеграции науки, производства и образования в интересах развития инноваций, опираясь на национальные особенности и традиции.

В результате формирования крупных производственных комплексов в реальном секторе экономики, развития науки и инновационной деятельности в вузах и исследовательского комплекса НАН Беларуси, расширения международных экономических и научно-технических связей, государственной инновационной стратегии развития созданы необходимые условия обеспечения технологического прогресса.

Вместе с тем сложное экономическое положение реального сектора экономики, недостаток финансовых ресурсов у предприятий, уровень развития рыночных механизмов препятствуют развитию спроса на исследования и разработки, взаимодействию между участниками инновационных процессов, а также инновационной инфраструктуры (организационная, финансовая, консультационная, информационная и др. поддержка трансфера технологий). В результате медленно осваиваются как отечественные, так и передовые зарубежные разработки.

Целью государственной политики в области развития науки и технологий является переход к инновационному пути развития экономики, постепенное повышение конкурентоспособности результатов отечественных научных исследований и разработок, ускорение их использования в интересах экономики.

Поэтому на современном этапе важной задачей является формирование национальной инновационной инфраструктуры. Опыт зарубежных стран показывает, что доля высокотехнологической продукции, поставляемой на мировые рынки, находится в прямой зависимости от развитости национальной инновационной инфраструктуры.

Современная Беларусь располагает мощным научно-техническим потенциалом, ставшим важнейшим стимулом развития и повышения эффективности национальной экономики. За последнее десятилетие отечественная наука смогла создать базовые условия для решения современных задач. Тем не менее пока не удалось до конца преодолеть отдельные негативные тенденции в сфере инновационной деятельности.

Ускорение научно-технического прогресса вызывает заинтересованность в сотрудничестве науки и промышленных предприятий. Условием сохранения и усиления конкурентоспособности предприятий становится информация о достижениях и использование результатов не только прикладных, но и фундаментальных исследований.

На сегодняшний день существует заинтересованность предприятий в сотрудничестве с университетами по следующим причинам: необходимо внедрение новых технологий для обеспечения их конкурентоспособности на рынке; необходимо оперативно реагировать на потребности рынка, предлагая инновационные товары и услуги; существует постоянная необходимость в переподготовке кадров.

В свою очередь, университеты побуждают к сотрудничеству с предприятиями не только возможность получения прибыли от коммерциализации результатов проводимых ими научно-исследовательских работ, но и необходимость поиска дополнительных источников финансирования фундаментальных исследований и наиболее благоприятных возможностей трудоустройства своих выпускников.

Современный опыт инновационной деятельности в странах ЕС показывает, что именно Университетские инновационные центры являются оптимальной формой сотрудничества между университетами и реальным сектором экономики, оказывая следующие услуги: передача знаний и технологий из университетов в реальный сектор экономики; облегчение диалога между университетами и реальным сектором; оказание помощи в производстве и коммерциализации интеллектуальной собственности; организационную, ресурсную, правовую, информационную помощь; аудит, лицензирование внешнеэкономических отношений, обучение, PR-мероприятия; исследование рынка, опросы; консалтинг, доступ к сетям (Интернет, системы оказания помощи в развитии научно-технического предпринимательства в высшей школе, межрегиональные информационные сети UIC).