(например, высококвалифицированные рабочие), мобильность поставщиков услуг, упрощение процедур связанных с движением инвестиций и облегчение доступа определенных категорий (члены семьи, бизнес — посетители, студенты).

Региональные соглашения также могут классифицироваться в зависимости от наличия барьеров, таких как доступ на рынок труда или в отдельных секторах, доступ к социальному обеспечению, двойное налогообложение и признание квалификаций.

ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ

Никифоровец В. А., Урбан М. М., *Белорусский государственный университет*

Мировые тенденции развития инновационной деятельности характеризуются возрастанием масштабов финансирования научных исследований и разработок: наукоемкость ВВП ведущих стран мира на уровне 3 %. Доля государства в финансировании НИОКР для европейских стран составляет около 35 %. В 2011 г. бюджетные расходы на НИОКР по отношению к ВВП в ЕС составили 0,76 %; затраты на НИОКР в Беларуси в 2011 г. из средств республиканского бюджета составили 0,28 % по отношению к ВВП, внутренние затраты — 0,76 % [Статистический ежегодник Республики Беларусь. Минск, 2012, с. 498].

Практика инновационной деятельности экономически развитых стран показала, что наиболее «узким местом» является финансирование ранних стадий роста инновационных фирм, поэтому особое внимание в инновационной политике Евросоюза уделяется венчурному (рисковому) капиталу, величина которого составляет 0,095 % ВВП; лидируют в венчурном бизнесе Швеция и Великобритания

Помимо Евросоюза крупнейшими мировыми центрами инновационного развития являются США, страны БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР), Канада, Япония и Австралия.

В настоящее время лидером мирового научно-технического прогресса являются США, где наукоемкая высокотехнологичная продукция (аэрокосмическая, электронная, телекоммуникационная, фармацевтичес-кая, электротехническая) составляет не менее 30 % в общем объеме промышленного экспорта; насчитывается около 300 научно-технологических парков. Положительное влияние на экономику оказывают также создаваемые в США при поддержке из региональных бюджетов венчурные фонды (Силиконовая долина, где постоянный приток капитала и компьютерный бум начала 1990-х гг. позволили создать более 200 тыс. рабочих мест в высокотехнологичных производствах).

Особенности инновационного развития стран БРИКС:

— высокая доля (от 60 до 90 %) государственных ассигнований на инновационные исследования и разработки по сравнению с незначительными частными вложениями;

— в условиях ограниченного объема расходов на НИОКР (около 2 % ВВП) каждая из стран БРИКС стремится к наращиванию собственных возможностей по проведению всего цикла НИОКР;

— содействие малому и среднему бизнесу в процессе внедрения инноваций и создание инновационных кластеров.

Инновационная модель развития экономики Беларуси может быть обеспечена только высоким уровнем научно-технического потенциала с соответствующим финансовым обеспечением. В настоящее время в Беларуси возрождается отраслевая наука путем создания собственных научных структур в недрах крупных предприятий и превращения бывших отраслевых институтов и предприятий в фирмы со своей научно-производственной базой. Наиболее значимые исследования и конструкторские разра-

ботки осуществляются в организациях, входящих в систему Министерства промышленности, концернов «Белнефтехим», «Белбиофарм», Министерства архитектуры и строительства. Часть прикладных ИР для промышленных предприятий выполняют сторонние организации, в первую очередь, НАН Беларуси.

Результаты ИР являются основным видом технологических инноваций. Однако в целом по промышленности величина внутренних затрат на ИР слабо влияет на объем отгруженной инновационной продукции ввиду недостаточности выделяемых на эти цели средств. В белорусском машиностроении, микробиологии, химии удельные затраты на ИР в 2—4 раза ниже, чем в США и странах Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

В целом можно выделить следующие основные проблемы существующей инновационной среды Беларуси:

— отсутствие четко структурированной законодательной базы для осуществления всех стадий инновационной деятельности;

— ограниченный платежеспособный спрос на внутреннем рынке на передовые технологии и нововведения;

— неразвитость специальных финансовых механизмов поддержки отдельных элементов инновационной инфраструктуры, самостоятельных инновационных проектов;

— слабость кооперационных связей между научными организациями, учреждениями образования и производственными предприятиями;

— низкий уровень развития малого инновационного предпринимательства;

— недостаточный уровень наукоемкости ВВП, высокая налоговая нагрузка на субъекты инновационной деятельности и др. Только при значении выше 1,5 % можно рассчитывать на какое-то влияние науки на экономическое развитие. В ЕС критической считается наукоемкость ВВП в 2 %. В Беларуси в последние годы данный показатель составляет менее 1 %.

Роль государства в содействии инновационному развитию заключается в: создании конкурентной среды, без которой невозможна заинтересованность предприятий в осуществлении инноваций; увеличении объемов финансирования НИОКР за счет повышения соответствующих расходов государственного бюджета; использовании государством широких налоговых льгот для предприятий, занимающихся НИОКР и внедрением их результатов в производство; использовании государством широких налоговых льгот для предприятий, занимающихся НИОКР и внедрением их результатов в производство; создании специализированных фондов, разработке венчурного законодательства; формировании инновационной культуры, поскольку основная часть населения индифферентна к проблемам инновационного развития; усилении связи науки, высшей школы и производства.

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЛИНГА В МЕЖДУНАРОДНОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ

Панковец О. А., *Институт подготовки кадров Национальной академии наук Беларуси*

Все крупные компании в развитых странах мира, так или иначе, внедряют систему контроллинга. Не все концентрируются на одном и том же: некоторые компании уделяют большее внимание производственным процессам, контролируя в основном параметры качества продукции, другие — совершенствуют систему мониторинга и управления финансовой деятельностью, третьи — делают акцент на трудовых ресурсах.

BMW Group, например, ежегодно проводит внутреннюю конференцию по менеджменту, на которой в 2013 г. представляет результаты сотрудничества с *Consider*