

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПЫТА ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Инновационная деятельность – приоритетное направление развития Республики Беларусь на современном этапе. Для создания эффективно функционирующей национальной инновационной системы Беларуси особо важно изучать опыт стран Европейского союза по следующим причинам:

- общность факторов, препятствующих инновациям;
- необходимость формирования механизмов наднационального регулирования инновационного развития в рамках Союзного государства;
- общность территориальных границ, внешнеторговая деятельность, наличие совместных проектов и межгосударственных соглашений с европейскими странами;
- возможность заимствования европейского опыта функционирования многоуровневой инновационной системы.

При формировании и функционировании национальных инновационных систем развитых стран наблюдаются следующие закономерности:

- государство играет активную роль при формировании и функционировании НИС;
- увеличение объема новых знаний, развитие технологий, прежде всего, информационных и телекоммуникационных сетей, миниатюризация производства способствуют созданию сетевых структур, в основу управления которыми положены принципы самоорганизации (синергетические принципы);
- повышается роль регионов в развитии инновационных процессов, при этом инновационная система рассматривается как один из инструментов территориального развития;
- по мере развития национальных инновационных систем происходит их интеграция в наднациональные инновационные системы.

Современный этап инновационного развития европейских стран, заключающийся в их объединении в единую гипер-систему, начался в марте 2000 г., когда на заседании Европейского совета в Лиссабоне была предложена программа создания инфраструктуры знаний, активизации инноваций и экономических реформ, модернизации систем социальной поддержки и реформы образования. Цель данной программы была определена как построение наиболее компетентной и динамичной экономики, основанной на знаниях, обеспечивающей ЕС мировое лидерство.

В последние годы ярко обозначилась тенденция к созданию междустрановых сетей инновационной деятельности, среди которых лидирующее место занимает Европейская бизнес-сеть. Европейская сеть бизнес- и инновационных центров является международной некоммерческой организацией. Она была создана в 1984 г. Ее учредителями являются Европейское сообщество и группа промышленников. Бизнес-сеть состоит из национальных сетей и является одним из важнейших элементов интегрированной европейской инновационной системы. К 2000 г. в состав сети входило более 200 организаций, включая 150 бизнес-инновационных центров, расположенных в 21 стране Европы и дальнего зарубежья (Турция, Китай, США, Южная Америка и др.).

При этом в рамках одной страны бизнес-инновационные центры объединяются в национальные бизнес-сети, в работе которых принимают участие: инкубаторы и бизнес-парки, торговые ассоциации, региональные и местные руководители, частные компании, агентства регионального развития, европейская комиссия и другие европейские организации, промышленные ассоциации, торгово-промышленные палаты, финансовые структуры, научные и технологические парки, университеты и исследовательские центры, другие международные сети. Основной задачей таких центров является поддержка бизнесменов, работающих в сфере инноваций, и развивающихся инновационных фирм. При этом ставится цель вырастить новые инновационные фирмы или перенастроить уже имеющиеся по перспективным целям.

Одним из важнейших элементов инфраструктуры финансирования инновационных разработок являются венчурные фонды.

Ведущей европейской финансовой структурой, осуществляющей поддержку развития малого и среднего предпринимательства, является Европейский инвестиционный фонд, созданный в 1994 г. Основными механизмами работы фонда являются венчурное финансирование фирм и предоставление финансовых гарантий. При этом фонд напрямую не финансирует разработки, а прибегает к услугам финансовых посредников.

Поддержка научных исследований на европейском уровне осуществляется через Европейский научный фонд, учредителями которого являются 67 организаций, проводящих научные исследования, представляющие 24 европейских страны. От имени своих учредителей фонд занимается вопросами поддержания сотрудничества и кооперации исследований; формирует и реализует специаль-

ные научно-исследовательские программы, выполняемые коллективами ученых из различных стран. В среднем в реализации каждого проекта программы участвуют представители 10 стран. Фонд также финансирует проведение семинаров и европейских научно-исследовательских конференций для обсуждения на высоком уровне важнейших научных проблем.

Европейское патентное ведомство образовано на основании коллективного политического решения европейских стран о создании постоянно действующей патентной системы в Европе. Оно было создано в соответствии с Европейской патентной конвенцией, подписанной в Мюнхене в 1973 г., и является на сегодняшний день моделью успешного сотрудничества в Европе. Порядок выдачи европейских патентов регламентируется Договором о патентном сотрудничестве. Также ведомство осуществляет международный поиск и международную предварительную экспертизу проектов.

В странах ЕС размещено 136 региональных патентных информационных центров, объединенных в единую сеть, обеспечивающих их взаимодействие. Информационное обеспечение патентной деятельности осуществляется специальной службой через сеть Интернет. Деятельность службы ставит своей целью обеспечение информации на региональном и государственном уровне и ориентирована, в первую очередь, на малый и средний бизнес. При этом пользователю бесплатно предоставляется необходимая информация о патентных заявках за последние два года.

Большой интерес представляет также система патентной информации и обслуживания, хорошо развитая, например, в Германии, где наряду с патентными библиотеками в Мюнхене и Берлине функционирует сеть 25 региональных и местных центров патентной информации, которые имеют фонды на разных носителях, включая *CD-ROM*, полные тексты описаний изобретений, патентные документы США, Швейцарии, Австрии, Великобритании, СССР/Российской Федерации. В рамках проектов Министерством образования, науки, исследований и технологий Германии оказывается поддержка малым и средним предприятиям, впервые приступающим к защите прав промышленной собственности на результаты своих исследований и разработок (патентование, защита зарегистрированных промышленных образцов). Им предоставляется разовая безвозвратная ссуда в порядке оплаты 50 % расходов, связанных с прохождением всех этапов процесса патентования. Остальные 50 % расходов несет сам получатель ссуды.

Таким образом, инновационный путь развития стран имеет общность, поэтому необходимо не только использовать мировой опыт инновационного развития, но и присоединяться к мировой инновационной гиперсистеме. Необходимо создание межстрановых сетей инновационной деятельности, бизнес-инновационных центров, венчурных фондов, которые смогут объединиться с подобными организациями во всем мире. Данные организации должны под держиваться и финансироваться, в основном, государством, также необходимо

создать все условия для привлечения в инновационный процесс крупных предприятий, банков, страховых организаций (налоговые льготы, субсидии, льготное кредитование).