

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСФЕРА

С. Ю. КОМКОВ, Е. М. КАРПЕНКО, Н. П. ДРАГУН

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

Существующие ныне значительные деструкции в системе информационных потоков, призванной интегрировать все звенья инновационных процессов, выступают одним из наиболее значимых сдерживающих инновационное развитие отечественных предприятий факторов. В этой связи, бесспорным представляется тот факт, что создание действенных систем информационного обеспечения и трансфера технологий является одной из ключевых составляющих эффективной научно-технической и инновационной политики экономических систем практически всех иерархических уровней. В данном контексте технологический трансфер рассматривается как совокупность экономических отношений, возникающих в процессе движения объектов интеллектуальной собственности между субъектами экономической деятельности. Этот процесс может протекать в трех формах: как *процесс коммерциализации новых разработок* (т. е. как процесс их перехода из области исследований в сферу производственного использования); как *транснациональный трансфер* (т. е. как передача и внедрение в сферу производства разработок, созданных в другой институциональной среде (другой национальной экономике)); как *процесс распространения новых разработок между предприятиями и организациями производственной сферы в рамках данной институциональной среды* (т. е. национальной экономики).

Практика свидетельствует, что все большую роль в обеспечении конкурентоспособности как отдельных предприятий, так и национальных экономик в целом начинает играть уровень конкурентоспособности мультиотраслевых региональных систем, т. е. кластеров. В инновационной сфере развитие региональных кластерных систем также становится одним из наиболее существенных факторов технологического развития, поскольку подобного рода образования, интегрируя в своих рамках деятельность многих предприятий и организаций, реализующих взаимодополняющие функции по созданию и коммерциализации новых разработок, фактически обеспечивают условия целостной реализации инновационных процессов. В этой связи, объективно значимой становится роль комплексного информационного обеспечения научно-технической деятельности с акцентом на региональную, а не отраслевую структуру. Следует отметить, что создание жизнеспособной и эффективной системы технологического трансфера возможно лишь при учете ряда специфических моментов. Во-первых, функционирование подобной системы позволяет обеспечить значительное снижение транзакционных издержек по получению необходимых информационных материалов для всех предприятий и организаций, в нее интегрированных, однако, создание подобной системы самостоятельно каким-либо производственным предприятием или их группой является экономически невыгодным в силу необходимости авансирования слишком больших объемов инвестиционных ресурсов. Отсюда следует вывод, что создание подобной системы является прерогативой не отдельных предприятий и организаций, а региональных экономических систем, находящих свое воплощение в различного рода региональных ассоциативных структурах. Во-вторых, в условиях резкого снижения уровня финансовых возможностей большинства предприятий и организаций, лишь очень небольшое их число способно самостоятельно выйти на рынок объектов интеллектуальной собственности в качестве полноценных покупателей. Поэтому, эффективное функционирование системы технологического трансфера как на региональном, так и на общенациональном уровне, на сегодняшний момент фактически предполагает необходимость перевода внешних ин-

формационных потоков (как потоков информации в товарной форме, регулируемых системой денежных расчетов) во внутрисистемную форму. Это означает необходимость создания особого рода структур, призванных решать задачи интеграции инвестиционных ресурсов, приобретения объектов интеллектуальной собственности (ОИС) и обеспечения вытекающих из них правомочий, а также задачи координации возникающих между отдельными элементами общей системы информационных и сопутствующих им материально-вещественных потоков. В принципе, подобного рода структуры могут быть созданы в двух различных формах: как сугубо общественные институты, основанные на государственной форме собственности или как ассоциативные структуры, не предполагающие примат государственной собственности. Несомненным является тот факт, что поскольку система технологического трансфера относится к категории общественных благ, то ее *создание* должно инициироваться обществом в лице государственных органов. Также, однако, очевидно, что процесс эффективного *функционирования* подобной системы обязательным образом требует обеспечения прав и интересов конкретных собственников – правообладателей ОИС. В этой связи, одной из приоритетных форм создания и функционирования систем технологического трансфера представляется создание на базе региональных СЭЗ вертикально-интегрированных холдинговых объединений. Основные преимущества подобного рода образований могут, по нашему мнению, быть увязаны со следующими моментами. Во-первых, организация подобного рода структур в рамках СЭЗ позволит полноценно использовать базисные условия эффективного функционирования кластеров как таковых, а именно: территориальную интегрированность, единство инфраструктурной системы, взаимодополняющий характер функционирования предприятий и организаций, юридические и экономические преференции предприятиям-участникам как членам СЭЗ. Во-вторых, создание ассоциативных компаний холдингового типа позволит эффективно аккумулировать инвестиционные ресурсы и финансировать за их счет совместные НИОКР и приобретение ОИС для создания возможностей последующего их льготного использования каждым из предприятий-участников. В-третьих, подобные системы могут быть в последствии достаточно легко интегрированы в более крупные структуры типа межрегиональных и международных ФПГ и получать таким образом доступ к базам разработок других кластерных образований.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЭЗ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ АКТИВНОСТИ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

С. В. КОРНЕЕВ

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

В настоящее время в экономически развитых странах инновации становятся основным средством увеличения прибыли хозяйствующих субъектов за счет лучшего удовлетворения рыночного спроса и снижения производственных издержек по сравнению с конкурентами.

Под инновациями понимаются такие результаты научных исследований и разработок, которые способны улучшить технические, экономические, потребительские характеристики существующей продукции, процессов, услуг или могут стать основой создания новой. Такие достижения науки становятся источником новой (дополнительной) прибыли, а, значит, могут стать самостоятельным рыночностребованным товаром и иметь свою рыночную стоимость. Инновации в сочетании с профессиональным менеджментом в современной мировой экономике становятся основой повышения конкурентоспособности продукции, способов или механиз-