

Т.В. КАРПЕЙ

Учреждение образования
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им.Ф.Скорины»
Гомель, Беларусь

Инновационное развитие регионов следует рассматривать как составную часть государственной инновационной политики, направленной на обеспечение высокой конкурентоспособности экономики, а скорость реализации инноваций как движущую силу конкуренции.

Инновационный процесс носит циклический характер. Его основу составляют инвестиционные средства (инвестиционный капитал), который формирует инвестиционные ресурсы, необходимые для осуществления инновационной деятельности. Результатом этой деятельности выступают инновации, которые в процессе их реализации возвращаются в виде новой системы денежных средств, величина которых должна не только компенсировать исходные инвестиционные средства, но и обеспечить определенный уровень их рентабельности.

Систему инновационного инвестирования регионов формируют средства из государственного бюджета, Белорусского инновационного фонда, централизованных фондов министерств, иностранных инвесторов, кредиты банков, собственные средства предприятий. Анализ структуры источников финансирования на научные исследования и разработки по Гомельскому региону показал, что положительным моментом в 2007 году явилось выделение средств из республиканского бюджета – 3,9 %, средства иностранных инвесторов увеличились до 14,4 % против 3,7 % в 2004 году; привлечение кредита составило 5,3 %. Однако инвестиции, направляемые из средств местного бюджета, составили незначительную долю – всего 0,3 %.

Региональный объем инвестиций на научные исследования и разработки формируют текущие затраты по трем видам работ: 1 – затраты на фундаментальные исследования и решение крупных научных проблем долговременного характера; 2 – затраты на прикладные исследования, имеющие краткосрочный период; 3 – затраты на разработки и эффективное внедрение конкретных технических решений. Практика показывает, что за последнее десятилетие существенно не изменилась доля затрат на научные исследования первого вида работ: в 2000 году фундаментальные исследования составили 9,9 %, в 2008 году – 10,2 %. Затраты на исследования второго вида работ увеличились в 2008 году до 48,6 % против 14,1 % в 2000 году; затраты на разработки третьего вида работ сократились с 76 % в 2000 году до 41,2 % в 2008 году. Такая структура инвестиций обусловлена определенными изменениями в инновационной стратегии, в которой предусматривались мероприятия по созданию инфраструктуры и развитию связей между субъектами хозяйствования в целях совместного участия в реализации инноваций.

Важную роль в инновационной деятельности играют методы и формы инвестирования, которые непрерывно меняются в зависимости от направлений и темпов развития исследований и разработок. Анализ показывает, что субъекты хозяйствований, особенно частные предприятия, стремятся вкладывать средства в менее рискованные исследования, затраты на которые охватывают краткосрочный период и обеспечивают соответствующий уровень рентабельности. В этих условиях государство вынуждено брать на себя функции по управлению, планированию, координации и финансированию инноваций, используя методы административного и программно-целевого характера. Так, для фундаментальных и долгосрочных прикладных исследований целесообразно бюджетное финансирование, прежде всего кредит; для прикладных исследований на стадии производственного освоения инноваций целесообразны временные льготы, субсидии. Например, в Японии широко используются кредитные методы стимулирования исследований и разработок. Доля государства в их инвестировании невелика. Промышленная политика направлена на покрытие риска для частных фирм, предоставление ссуды и кредита на освоение проектных решений; создаются специальные органы по содействию НИОКР. В США широко используются кредиты, льготы, венчурное (рисковое) финансирование.

Серьезной проблемой в инвестировании инноваций в регионе остается затратный подход, основанный на экстенсивных методах инновационной деятельности. Достаточно сказать, что в Гомельском регионе за 2004–2007 годы существенно увеличились, почти в 1,5 раза, затраты на каждый рубль выполненного объема работ, на одного работника, на рубль активной части основных производственных средств.

Повышению эффективности инвестиций в регионе должна способствовать государственная поддержка малого инновационного бизнеса, которая может осуществляться в виде прямых дотаций в рамках целевых инновационных программ, налоговых и кредитных льгот как по величине процента, так и порядку погашения, в форме безвозвратных ссуд. Опыт зарубежных стран, особенно США, показывает, что малые инновационные фирмы создают в 2,5 раза больше инноваций на каждый вложенный доллар, чем крупные, и с меньшими затратами внедряются в производство.

Особого внимания заслуживает создание эффективного механизма регионального венчурного финансирования рискованных инновационных проектов. Лидерами активного использования венчурного капитала в инновационной деятельности выступают США, Великобритания, Германия. Практическая реализация венчурного инвестирования состоит в возможности снизить степень инвестиционного риска на ранних стадиях инновационных процессов.