

Из рис. 2 видно, что отмечается рост внутренних затрат организаций в 2003—2007 гг. и резкое падение в 2008 г., которое, безусловно, оказывает отрицательное влияние на инновационную деятельность предприятий. Расходы же республиканского бюджета снижаются уже с 2007 г. В результате совокупные затраты на научные исследования и разработки в 2008 г. составили лишь 1,08 % к ВВП. Такое низкое значение данного показателя свидетельствует о необходимости увеличения объемов финансирования науки и доведения его значения до уровня стран — лидеров инновационного развития — 3—4 %.

В результате проведенного исследования было установлено, что основным фактором, сдерживающим развитие инновационной деятельности промышленных организаций, является недостаточное ее финансирование как самими организациями промышленного производства, так и государством. Причем в условиях преодоления последствий мирового финансового кризиса данная ситуация в Республике Беларусь имеет тенденцию к усилению. Учитывая, что активизация инновационной деятельности является залогом сохранения конкурентоспособности национальной экономики, сложившаяся ситуация является недопустимой и требует разработки комплекса мер по ее устранению.

Литература

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2009 / под общ. ред. В.И. Зиновского. — Минск: М-во статистики и анализа Респ. Беларусь. — 2009. — 600 с.

2. Соколова, Г.К. Рынок к прогрессу. Инновации и модернизация промышленности / Г.К. Соколова // Беларус. думка. — 2004. — № 40 (49). — С. 74—79.

Т.Н. Горегляд

Полесский государственный университет (Пинск, Беларусь)

ВЕНЧУРНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Венчурное финансирование — один из наиболее эффективных инструментов финансирования инноваций в развитых странах. Венчурный капитал использовался для создания большого числа новых продуктов и процессов — от целлофана, застежки «молния» и инсулина до элементной базы в микроэлектронике, биотехнологии и геномной инженерии.

Правительства ряда развитых стран (США, Израиль, Корея, Финляндия и другие европейские страны) уделяют особое внимание поддержке конкурентоспособности национальной промышленности на мировом рынке, а также высокого уровня занятости населения, в том чис-

ле через создание новых рабочих мест в малом бизнесе, содействуя образованию венчурных фондов. О необходимости развития венчурной деятельности подчеркивается в различных нормативных и программных документах Республики Беларусь: Программа развития научно-инновационной деятельности в Республике Беларусь, Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на 2006—2010 гг.

Венчурное финансирование и инвестирование осуществляется венчурными фондами, а также другими венчурными инвесторами, в роли которых кроме венчурных фондов могут выступать частные лица, банки, корпорации и др.

Венчурная деятельность, в основе которой лежат финансирование и реализация венчурных проектов, направленных на разработку, создание нового продукта, новой технологии, техники и так далее, связана с высоким финансовым риском.

Венчурные инвестиции как финансовый инструмент хотя и рискованные, но и одни из самых высокодоходных. Статистика США — лидера по размерам венчурного капитала — за последние 20 лет показывает, что данные вложения наиболее эффективны, средняя доходность по ним составляет 19 %. Рассматривая доли стран на рынке венчурного капитала можно отметить, что сегодня США совместно с Канадой в этом бизнесе обладают 60 %, Европа — 25, Азия — 9, Африка — 2, Латинская Америка и СНГ — 1 %.

Анализ зарубежного опыта венчурного финансирования позволяет выделить различные модели развития венчурной деятельности. Каждая модель определяется совокупностью средств, методов и мер государственного стимулирования венчурной деятельности в стране.

Ряд стран создает благоприятные условия для развития венчурных фондов. Например, правительство Голландии гарантировало им покрытие половины возможных убытков, связанных с инвестированием в частные компании. Венчурные фонды Голландии и Франции черпают инвестиционный капитал главным образом в крупнейших банках и страховых компаниях, британские — в пенсионных фондах, на долю которых приходится около трети всех финансовых вливаний. Последнее объясняется тем, что в этой стране на пенсионные фонды, инвестирующие в венчурный бизнес, распространяется льготный режим налогообложения.

Зарубежный опыт свидетельствует, что в развитии венчурной деятельности существенную роль играет государство. В своей основе этот опыт вполне применим и в стимулировании венчурной деятельности Республики Беларусь.

Существующая система финансирования инновационной деятельности в Республике Беларусь в основном опирается на бюджетные источники. Для увеличения уровня наукоемкости ВВП необходимо наращивать объемы не только бюджетного, но и внебюджетного финансирования. Для этого необходимо развивать систему финансирования инновационных проектов, в которую входят венчурные фонды.

В Республике Беларусь в общей сумме внутренних затрат на исследование и разработки доля бюджета составляет около 50 %, невелика доля инвестиций, отсутствует венчурное финансирование.

Для создания целостной системы бюджетных, внебюджетных, венчурных и других фондов, улучшения их координации для устранения разрывов в цепи «наука — технологии — производство — рынок», развития инновационного капитала в Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 гг. предусматриваются меры, направленные:

- на развитие финансовых рынков;
- создание эффективных механизмов организационно-финансовой поддержки деятельности субъектов инновационной инфраструктуры, включая финансирование за счет средств республиканского и местных бюджетов;
- расширение объемов и источников внебюджетного финансирования;
- создание правовых и организационных условий для развития венчурного финансирования, венчурного предпринимательства в области наукоемких инновационных проектов;
- создание республиканского фонда специального назначения в целях оказания прямой финансовой и иной поддержки малым предприятиям научно-технической сферы.

Результатом реализации данных мероприятий должно стать создание в стране сети венчурных фондов с учетом специфики институциональной среды в Республике Беларусь и опыта использования моделей государственного регулирования венчурной деятельности в зарубежной практике.

*А.А. Дерюшев, канд. техн. наук, доцент
Белорусский государственный экономический университет (Минск)*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Поиск путей инновационного развития в условиях кризиса является прерогативой не только производственных предприятий, но и образовательных учреждений. Перед последними стоит трудная задача, так как кризисный период и сокращение рынка труда ставят более высокие требования к уровню подготовки специалистов, возможности материального и финансового обеспечения ограничены.

Традиционный подход повышения уровня подготовки специалистов, основанный на принципе «человек учит человека», давно достиг пределов своих возможностей. Экстенсивное использование данного подхода, основанное на уменьшении числа учеников, приходящихся на одного учителя, при одновременном увеличении часов учебной нагруз-