

поддержке и развитию малого предпринимательства, а также Федеральный фонд поддержки малого предпринимательства, главной функцией которого является финансовое обеспечение соответствующих мероприятий, предоставление государственных гарантий под кредиты коммерческих банков и других финансовых структур малых предприятий. Правительством РФ утверждена Федеральная программа государственной поддержки малого предпринимательства, включающая разработку подпрограммы развития и реконструкции малых предприятий, осваивающих новые технологии.

К государственной поддержке инновационной деятельности можно также отнести финансирование НИОКР и инновационных проектов из бюджетных средств. Государственные ассигнования и субсидии могут предоставляться государственному и негосударственному секторам на собственно инновационные цели или на обеспечение инновационной составляющей инвестиций многоцелевого характера. В целях диверсификации инновационных вложений государства возможно создание специализированных государственных холдинговых и инновационных компаний. Большое значение для генерирования нововведений и создания первоначального спроса на инновации имеют государственные контракты на выполнение НИОКР и государственные заказы на инновационную продукцию. Эффективность инновационных процессов повышается при использовании механизмов конкурсности в распределении бюджетных средств.

Наряду с бюджетной поддержкой инновационного предпринимательства важнейшей является также и его внебюджетная поддержка, реализуемая в основном через создание и функционирование внебюджетных фондов.

В соответствии с постановлением Правительства РФ внебюджетные фонды формируются за счет добровольных отчислений предприятий и организаций независимо от форм собственности в размере до 1.5% от себестоимости реализуемой продукции.

Создание внебюджетных федеральных фондов способствует завершению рентабельных научных проектов включая патентование за рубежом и сертификацию мирового уровня, что необходимо для выхода отечественных инновационных фирм на зарубежный рынок, ускорения продвижения на рынок наиболее перспективных разработок.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ВЕНЧУРНЫХ ИНСТИТУТОВ

*М.В.Владыка, Д.М.Бурдинская
г. Белгород*

Венчурное (рисковое) финансирование характерно для высокотехнологичных наукоемких отраслей экономики. Средства для такого финансирования аккумулируются специализированными институтами и вкладываются в рискованные проекты с расчетом на их быструю окупаемость. Институтом, осуществляющим финансирование рискованных проектов, являются инновационные банки, венчурные фонды, венчурные предприятия и компании и др. Инновационный банк представляет собой специализированный банк, основными операциями которого являются операции по кредитованию венчурного капитала, новейших разработок, технического и технологического прогресса. Основные финансовые ресурсы банка, используемые для финансирования, составляют: собственные средства и вклады клиентов.

Венчурный капитал, как правило, состоит из инновационной научно-исследовательской и внедренческой фирмы, а также фонда венчурного финансирования. Венчурные фонды преобразуют у венчурного предприятия контрольный пакет акций или долю в уставном капитале. Тем самым они имеют возможность активно влиять на все стороны деятельности венчурного предприятия. Основными источниками формирова-

ния венчурного фонда являются: капитал корпораций, банковские кредиты, пенсионные фонды и вклады населения.

Венчурными предприятиями являются небольшие по размеру фирмы, занимающиеся прикладными научными исследованиями, инженерными, проектно-конструкторскими разработками и внедрением инноваций. Они могут также работать по заказам крупных фирм и по государственным контрактам. По своим функциям к ним близки предприятия, занимающиеся маркетингом, рекламой, инжинирингом, консалтингом и др., которые представляют формы венчурного капитала. Венчурные предприятия, работающие в зоне повышенного риска, зачастую не имеют возможности самостоятельно осуществлять прибыльные инновационные проекты с высокой степенью риска. В таком случае венчурный фонд берет на себя этот риск и делит его между многочисленными партнерами, в соответствии с вкладом каждого из них.

Венчурные фонды обычно работают в тесном контакте с внедренческими фирмами, академической наукой. Они разрабатывают планы проектных работ, проводят патентный анализ, участвуют в решении вопросов сбыта продукции и др. В результате они выступают одним из ведущих структурных звеньев бизнес – инкубаторов.⁷⁷ В рамках бизнес-инкубаторов осуществляется венчурное финансирование, проводится техническая экспертиза, управленческое консультирование, маркетинг и др. В них действует льготное налогообложение, что является мощным притягательным стимулом.

Средства, аккумулированные венчурными фондами, представляются обычно небольшим фирмам, осваивающим принципиально новые виды производства. Масштабные технические нововведения, научные исследования, а также крупные изобретения и открытия кредитуются и финансируются инновационными банками.

Венчурное финансирование за рубежом наибольшее развитие получило в рамках промышленных корпораций. Для организации научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок ими создаются крупные подразделения – венчурные фонды. Целью последних является поддержание высокого уровня конкурентоспособности корпораций. Для поддержания большей самостоятельности и инициативы в проведении научных исследований и опытно-конструкторских разработок издаются внутренние специальные подразделения, которые работают по определенной целевой программе. Опыт показывает, что эффективность затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в венчурных фондах, функционирующих в составе корпораций, в несколько раз ниже, чем в мелких фирмах. Поэтому крупные корпорации прибегают к испытанному способу поддержания своей конкурентоспособности – финансирование мелкого бизнеса за счет венчурного капитала. Это дает им возможность пользоваться инновациями, создаваемыми мелкими венчурными фирмами.

Венчурные фонды с автономно функционирующими в их составе венчурными отделами относятся к разряду внутреннего венчура. Благодаря венчурному финансированию корпорации становятся активными проводниками новой научно-технической политики и завоевывают новые ниши на рынке инновационной продукции.

По мере наращивания финансового потенциала венчурных фирм они имеют возможность создавать совместно с другими корпорациями новые фонды венчурного финансирования в виде акционерных обществ. Они получили название внешнего венчура.

Наиболее крупным институтом в сфере венчурного бизнеса является научно-исследовательский консорциум, который имеет многоступенчатую организационную структуру. В зависимости от цели и характера деятельности совместные венчурные фонды могут иметь развитую собственную материально-техническую базу или использовать научно-исследовательскую базу других институтов.

Перспективную форму сотрудничества крупного капитала с мелкими венчурными фирмами представляют:

– научно-технические парки,

- технополисы,
- инженерные центры.

Научно-технический парк представляет собой новую форму территориальной интеграции науки, образования и производства в виде объединения научных организаций, проектно-конструкторских бюро, учебных заведений, производственных предприятий или их подразделений. Его целью является ускорение разработки и внедрения научно-технических и технико-технологических достижений. Эффективность функционирования научно-технологического парка обеспечивается за счет сосредоточения в нем специалистов высокой квалификации, оснащенной производственной, экспериментальной и информационной базы. Как правило, научно-технологические парки имеют льготное налогообложение, что стимулирует приток венчурного капитала.

В отличие от научно-технологического парка *технополис* является одной из форм свободных экономических зон, которые создаются с целью активизации, ускорения инновационных процессов и внедрения технико-технологических новшеств. Его ядро обычно образует региональный центр разработки и освоения производства высокотехнологичной продукции мирового класса. В рамках технополиса проводятся фундаментальные и прикладные научные исследования с продвижением их результатов в производство. В нем объединяются капиталы государства, коммерческих банков, промышленных корпораций, венчурных и благотворительных фондов и; сбережения населения. Места в технополисе покупаются и продаются корпорациями, мелкими фирмами, федеральными и региональными ведомствами. Кроме того, консультативные фирмы, коллективные информационные сети, вычислительные центры создаются на акционерных началах.

Инженерные центры представляют одну из организационных форм связи науки с производством. Они создаются на основе творческих коллективов из ученых и производственников в составе межотраслевых научно-технологических комплексов для решения крупных научно-технических проблем.

Следует подчеркнуть, что создаваемые организационные структуры венчурного финансирования ориентированы не столько на получение прибыли, сколько на разработку инноваций и поиск новых возможностей диверсификации производства. При оценке деятельности фирм венчурного капитала успешной признается та, если 20 % финансируемых проектов являются убыточными, 60 % — окупают вложенные средства и лишь 20 % становятся источником прибыли.

В России рынок венчурного капитала и его организационные формы начинают только формироваться, хотя в отдельных отраслях и регионах накоплен определенный опыт венчурного финансирования. Для создания и распространения венчуров в России необходима государственная поддержка венчурного бизнеса. Особенно в области совершенствования законодательной базы, введение льготного налогообложения и кредитования. Решение данных вопросов будет способствовать росту экономики и переводу ее на инновационный тип развития.