УДК 001, 895

ВЕНЧУРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ «НОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

Л.Н. Нехорошева, С.А. Егоров

УО «Белорусский государственный экономический университет»

Актуальность проблемы. Формирование организационно-экономического механизма венчурной деятельности в Республике Беларусь в настоящий момент является необходимым условием активизации инновационной деятельности и повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции. При переводе экономики страны на инновационный путь развития венчурная деятельность становится неотъемлемой частью национальной инновационной системы [1].

Новые организационные формы взаимодействия экономики и науки приносят синергетический эффект: наука, поставляя на рынок интеллектуальный продукт, получит необходимые ей для дальнейшего развития финансовые ресурсы, а экономика получит новый ресурс для своего развития — инновации, которые позволят качественно изменить производство и вывести конкурентоспособность производимой продукции на более высокий уровень.

Актуальность развития венчурной деятельности в Беларуси стала очевидной, так как именно она позволяет создать дополнительное недостающее звено, связывающее науку с другими сегментами национальной экономики.

Достоинства венчурного инвестирования как источника финансирования в сфере малого и среднего инновационного бизнеса очевидны: динамично развивающееся предприятие может получить венчурные инвестиции тогда, когда иные финансовые источники воздерживаются от рискованных вложений, а также на начальных стадиях (start up), когда сложно оценить перспективу развития проекта.

Мир стоит на пороге перехода к «новой экономике», основу которой будут составлять высокотехнологические компании. Но ее особенности не ограничиваются применением новых технологий только в производстве. В этих условиях конкурентоспособность компании определяется способностью выявить, а иногда сформировать новые потребности в товарах и услугах, создать новые системы управления, предложить новые подходы к решению проблем обеспечения высокого качества выпускаемой продукции (услуг) и обеспечения сервисного обслуживания на соответствующем уровне. Использование новых технологий и продуктов всегда связано с повышенным риском, поэтому трудно переоценить роль венчурного бизнеса — бизнеса, ориентированного на практическое использование технических и технологических новшеств, результатов научных достижений, еще не апробированных на практике. Таким образом, венчурный бизнес играет роль катализатора процесса становления «новой экономики». Ведь венчурный бизнес берет на себя первичный анализ перспективности высокотехнологических проектов, а дать адекватную коммерческую оценку новых технологий весьма непросто. Кроме того, необходимо учитывать качественные параметры. влияющие, в конечном счете, на будущую капитализацию [2].

Проблемы, препятствующие развитию венчурной деятельности в Республике Беларусь. Разработанная методика оценки институциональной среды, определяющей развитие венчурной деятельности, и ее апробация на данных Республики Беларусь позволили выявить ряд существенных проблем, препятствующих развитию венчурной деятельности в Беларуси [3]. Основные из них:

 неразвитость инфраструктуры, обеспечивающей появление в научнотехнической сфере Республики Беларусь новых и развитие существующих малых и средних быстрорастущих технологических инновационных предприятий, способных стать привлекательным объектом для прямого (венчурного) инвестирования:

- низкая ликвидность венчурных инвестиций, в значительной мере обусловленная недостаточной развитостью фондового рынка, являющегося важнейшим инструментом свободного выхода венчурных фондов из проинвестированных предприятий;
- отсутствие экономических стимулов для привлечения прямых инвестиций в предприятия высокотехнологичного сектора, обеспечивающих приемлемый риск для венчурных инвесторов;
- недостаточное развитие малых инновационных и технологически ориентированных фирм.

Кроме того, сдерживающими развитие венчурной индустрии факторами являются:

- недостаточная информационная поддержка венчурной индустрии в республике;
- не всегда высокий уровень квалификации управляющих венчурными фондами и низкий уровень инвестиционной культуры предпринимателей;
- отсутствие соответствующей нормативно-правовой базы, регулирующей венчурную деятельность.

Направления развития венчурной деятельности в Республике Беларусь. Оказание содействия на государственном уровне в решении указанных проблем и устранении имеющихся препятствий позволит значительно ускорить развитие и повысить эффективность формирующегося в Беларуси организационно-экономического механизма венчурной деятельности [4].

Для решения выше перечисленных проблем существуют следующие пути их решения:

- развитие в научно-технологической сфере сегмента инновационной инфраструктуры, обеспечивающей создание малых технологических предприятий и условий для их динамичного развития;
- формирование благоприятной экономической среды для привлечения венчурных инвестиций в инновационный сектор экономики;
 - обеспечение ликвидности венчурных инвестиций;
- повышение престижа предпринимательской деятельности в области малого и среднего технологического бизнеса.
- развитие институциональной среды, благоприятной для венчурной деятельности, создание нормативно-правовой базы, регламентирующей формирование организационно-экономического механизма венчурной деятельности [5].

Президент Республики Беларусь А.Лукашенко в своем ежегодном Послании белорусскому народу и Национальному собранию Республики Беларусь 24 апреля 2007 г. отметил, что «путь у нас только один — ускоренный переход к экономике инновационной, наукоемкой, ресурсосберегающей, конкурентоспособной на мировом рынке». Глава государства подчеркнул, что «особую роль в дальнейшем совершенствовании научной деятельности могут и должны играть инновационные фонды», частью которых являются и венчурные фонды. Указом Президента Республики Беларусь №1 от 03 января 2007 года впервые в белорусском законодательстве было введено понятие венчурной организации. Указом Президента от 26 марта 2007 года № 136 утверждена Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 годы, главная цель которой - перевод национальной экономики в режим интенсивного инновационного развития в рамках белорусской экономической модели. В рамках данной программы будет активизировано развитие инновационной системы Беларуси, в том числе будут созданы три венчурные организации. По словам заместителя председателя Государственного комитета по науке и технологиям Игоря Войтова, выступавшего в октябре 2006 года на международной научно-практической конференции по вопросам дальнейшего развития Содружества, Беларусь планирует создать к 2010 г. три венчурных фонда при участии государственных инвестиций и ресурсов банков.

Повышение эффективности национальной экономики, обеспечение конкурентоспособности стран в долгосрочной перспективе, решение региональных социальноэкономических проблем, завоевание новых рынков, получение прибыли за счёт более высокой окупаемости вложений не возможно без развития инновационного бизнеса. Изменения во внешней среде функционирования предприятий, связанные с ускорением научно-технологического развития, индивидуализацией потребительского спроса, неустойчивой ценовой ситуацией на мировых рынках сырья и топлива и, в связи с этим, с необходимостью проникновения в новые сферы деятельности, предопределили развитие новой формы организации НИОКР и инновационной деятельности- предпринимательских сетей "высокой технологии". Они объединяют крупную производственную компанию, фирмы венчурного капитала и малые инновационные предприятия, занимающиеся разработкой и использованием новых технологий в области микроэлектроники, биоэнергетики, информатики и других направлениях.

Венчурные сети обеспечивают централизацию инновационных проектов, их финансирование, коммерциализацию и укрепление позиций предприятий на рынке за счёт диверсификации риска между субъектами структуры и компенсации убытков одних партнеров за счет прибыли других, кроме того, создаются условия для доступа к зарубежным разработкам в области передовых технологий в случае международной интеграции.

Формирование сетей "высоких технологий" может происходить за счёт создания в крупных производственных предприятиях матричных организационных структур в виде проектных и научно-исследовательских групп. Их целью является укрепление позиций основного производства, поддержание его эффективности, продление жизни материнского предприятия, а также коррекция концепций его развития.

В условиях, когда крупная компания ставит задачу освоения принципиально новых продуктов, проникновения в новые области деятельности, в венчурные сети привлекаются малые предприятия, которые самостоятельно занимаются как разработкой проектов, так и продвижением их на рынок. Подобные венчурные структуры обладают большой устойчивостью и минимизируют риски крупного предприятия, связанные с непредсказуемостью результатов НИОКР.

Процесс финансирования деятельности венчуров складывается из нескольких стадий в соответствии с этапами реализации научно-технического проекта и фазами жизненного цикла предприятий. Специалисты считают, что преобладающее значение имеет не столько сам механизм инвестирования в проекты и разработки, сколько обеспечение квалифицированного исследования перспектив новой продукции, технологий или стратегий управления. Движущим мотивом образования предпринимательских сетей "высоких технологий" служит, как правило, не только потребность инновационных предприятий в финансовых средствах, но и необходимость распределения риска деятельности. Поэтому взаимоотношения в венчурных сетях строятся на основе договоров, которые регламентируют пропорциональное распределение как доходов, так и убытков венчура.

Неразвитость венчурной деятельности в стране является недостающим элементом инновационной инфраструктуры экономики Беларуси, без которого во многом сдерживается процесс коммерциализации имеющихся научных разработок. Для перехода Беларуси к экономике инновационного типа необходимо сформировать адекватный организационно-экономический механизм венчурной деятельности [6]. Как свидетельствует мировой опыт, немалую роль в этом должно сыграть государство, которое может выступить не только как организатор и координатор этого процесса, но и как финансовый участник вместе с другими инвесторами, особенно в начальный период становления венчурной индустрии в стране.

Список использованных источников

- 1. Нехорошева, Л.Н. Научно-технологическое развитие и рынок: регулирование, венчур. деятельность, инфраструктура / Л.Н. Нехорошева. Минск: Белорус. гос. экон. ун-т, 1996. 212 с.
- Нехорошева, Л.Н., Егоров, С.А. Венчурные фонды как инструмент привлечения инвестиций в высокотехнологичный сектор // Привлечение инвестиций в высокотехнологичный сектор. Государственно-частное партнерство: сб. материалов круглого стола в рамках Белорус. пром. форума—2007, Минск, 15—18 мая 2007 г. / М-во пром-сти Респ. Беларусь. – Минск, 2007. – С. 235—236.
- Нехорошева, Л.Н., Егоров, С.А. Методические подходы к оценке уровня развития институциональной среды венчурной деятельности // Проблемы и перспективы инновационного развития экономики (ИНКОН-XII): материалы XII междунар. науч.-практ. конф., Украина, Херсонская область, г. Скадовск, 10 15 сент. 2007 г. Киев, 2007.
- Нехорошева, Л.Н., Егоров, С.А. Управление венчурной деятельностью как важнейший элемент инновационной политики государства // Республика Беларусь: инновац. политика-конкурентоспособность-безопасность: материалы междунар. науч.-практ. конф., Минск, 25–26 anp. 2007 г. / НАН Беларуси. — Минск, 2007.
- Нехорошева, Л.Н., Егоров, С.А. Роль государства в формировании институциональной среды, благоприятной для развития венчурной деятельности // Институциональные изменения в обществе: мировой опыт и украинская реальность: материалы II междунар. науч.-практ. конф., г.Мелитополь, 7–8 сентября 2007 года, – Киев, 2007
- Нехорошева, Л.Н., Егоров, С.А. Модели государственного регулирования развития венчурной деятельности: мировой опыт и проблемы стран СНГ // Проблемы и перспективы инновационного развития экономики: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. и первого инновац. форума государств-участников СНГ, Алушта, 10-16 сент. 2006 г. [Электронный ресурс]. М.; Киев; Симферополь; Алушта, 2006. Режим доступа: http://iee.org.ua/files/alushta/32-nehoroshevamodeli gos.pdf. Дата доступа: 05.06.2007.

YAK 336.748 + 331.56

ИНФЛЯЦИЯ И БЕЗРАБОТИЦА:НЕКОТОРЫЕ ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ

И.В. Новикова

Академия управления при Президенте Республики Беларусь

Одна из сложных проблем макроэкономической политики состоит в одновременном регулировании инфляции и безработицы. В нашей экономике сокращение безработицы сопровождается падением цен. В классической экономической теории такой ситуации в принципе не может быть.

Рассмотрим как зависимость Филлипса связывает изменения заработной платы, инфляцию и безработицу. Допустим, каждая единица труда обеспечивает получение (1/α) продукции. Тогда в текущий период производственная функция может быть задана формулой:

 $Q = L/\alpha$