

наша окружающая среда и психологическое воздействие на эффекты нашей торговой акции. Кейнс Джон Мейнард говорил, что когда человеческая природа не чувствует искушения как в лотереи и не имеет никаких причин, кроме как прибыли, то холодный и безжизненный расчёт может снизить цену инвестиции и, следовательно, рентабельность производства.

По мнению Маршалл Томас Хамфри, для экономики также важно исследовать не только капитал, но и человеческие реакции при принятии экономических решений. И когда мы сможем точно предсказать с помощью математики реакцию участников инвестиционных процессов, это значит, что мы сможем организовывать и контролировать принятие их решений математическим способом. На данном этапе ведётся усовершенствование этих математических способов.

Возможно, поведение человека и не настолько примитивно, как сначала предполагал Нейман, но несомненно, теория игр доказала свою ценность, раскрыв свои загадки.

Список литературы

1. Гиббонс, Роберт, 1992: «Праймер в теории игр».
2. Моргенштерн, Оскар; Фон Нейман, Джон, 1994: «Теория игр и экономического поведения».
3. Фуденберг, Дрю; Тироль, Жан: «Теория игр», Кембридж, МА, МИТ пресс, 1992.

УДК 330.322: 001.895(476)

ВЕНЧУРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Пристром М.В., Скалабан Ю.О.

Белорусский государственный экономический университет

E-mail: pristrom.mariya@mail.ru / julia.skalaban@gmail.com

Abstract. *The process of formation of venture activity plays an important role in the economy of any country. Financing innovation through venture capital, is universally recognized as one of the most effective mechanisms to accelerate innovation processes in the economy. In this paper the problems of formation of the venture climate in the country.*

Аннотация. *Процесс формирования венчурной деятельности играет важную роль в экономике любой страны. Финансирование инноваций, осуществляемое с помощью венчурного инвестирования, во всем мире признано одним из наиболее эффективных механизмов ускорения инновационных процессов в экономике. В данной работе рассмотрены проблемы формирования венчурного климата в стране.*

Как показывает мировой опыт, устойчивое долгосрочное развитие экономики отдельной страны зависит в большей мере не от ее ресурсных возможностей, а от инновационной активности. Благодаря инновациям наука стала непосредственной производительной силой, а новшества в виде нематериальных активов — главным капиталом экономического развития государств. Финансирование инноваций, осуществляемое с помощью венчурного инвестирования, во всем мире признано одним из наиболее эффективных механизмов ускорения инновационных процессов в экономике.

Система венчурного финансирования создается и в Беларуси. И хотя она несколько отличается от классического понимания этого понятия, венчурные инвестиции должны значительно облегчить процесс создания и работы инновационных и высокотехнологичных предприятий в нашей стране.

Неотъемлемой характеристикой инновационной экономики является возможность инкубации и роста малых инновационных предприятий. Исходя из этого, в стране

должна существовать эффективная схема доступа инновационных проектов к внешним финансовым ресурсам, поскольку на начальных этапах малые инновационные компании имеют три препятствия на пути получения коммерческого кредита: высокие риски, сравнительно долгий срок выхода проекта на прибыльность (часто более 2—3 лет), отсутствие залогового обеспечения.

Так серьезной проблемой для Беларуси является отсутствие как такового венчурного инвестирования. Если в западных странах это целая индустрия, состоящая из венчурных фондов, бизнес-ангелов, изобретателей, инновационных менеджеров, то в нашей стране такая отрасль только начинает постепенно формироваться.

С учетом приоритетной задачи перевода экономики Беларуси на инновационный путь развития можно предположить, что главной целью государства является построение национальной инновационной системы. В основе национальной инновационной системы должно лежать создание венчурных фондов, которые в свою очередь будут способствовать развитию венчурной деятельности страны в целом, активизации инновационной деятельности, решению проблем повышения конкурентоспособности национальной экономики.

Хорошим примером является опыт таких стран как Великобритания, Финляндия, Израиль, Сингапур, Китай, где государство брало на себя инициативу и ответственность за развитие рынка венчурных инвестиций, а также выделяло бюджетные средства для создания государственных венчурных фондов.

В этой связи следует указать на одно из главных препятствий для развития венчурных механизмов в нашей стране — отсутствие экономических стимулов для прямых иностранных инвестиций в предприятия высокотехнологичного и инновационного секторов, обеспечивающих приемлемый риск для венчурных инвесторов. Методом снижения данных рисков может стать механизм государственно-частного партнерства (фонды фондов, государственные венчурные фонды). Такой механизм будет способствовать увеличению предложения венчурных инвестиций в стране: государственные средства снизят риски частным инвесторам, сыграют роль катализатора и агитатора в привлечении частных средств в венчурную индустрию. Успешная деятельность венчурных фондов создаст стимулы для широкомасштабного прихода частных инвесторов, как национальных, так и зарубежных, в том числе коммерческих банков, пенсионных фондов, страховых компаний, финансово-промышленных групп. Схема стимулирования венчурной деятельности с использованием государственного венчурного фонда имеет все предпосылки для внедрения в белорусскую практику. Так, функционирующим государственным венчурным фондом в нашей стране является Белорусский инновационный фонд (Белинфонд), созданный в 1998 г., в 2010 г. наделенный дополнительными функциями венчурного фонда.

Особую роль в сфере формирования и развития механизма венчурной деятельности следует отнести наличие квалифицированного инновационного менеджмента. В условиях современной конкуренции, как показывает опыт различных стран, превращение научных идей в успешный инновационный проект, привлекательный как для инвестора, производителя, так и конечного потребителя, способны обеспечить лишь профессионально подготовленные специалисты. Переход экономики республики на инновационный путь развития требует, прежде всего, восприимчивости всего общества к инновациям, а также достаточного количества кадров, способных управлять инновационным процессом и осуществлять реализацию инноваций.

Как показывает зарубежный опыт, одним из факторов, влияющих на формирование венчурного климата в стране, является создание стабильной законодательной базы, дающей преимущества субъектам венчурной деятельности. В нашей стране Государственный комитет по науке и технологиям уже разработал и внес в Правительство проекты

двух указов Президента Республики Беларусь, регулирующих вопросы венчурного инвестирования. Проект Указа «О Белорусской венчурной компании» предполагает учреждение фонда, основными задачами которого будет финансовая поддержка венчурного инвестирования, участие от имени государства в создании и управлении венчурными фондами с участием государственного капитала, контроль за целевым и эффективным использованием государственного капитала в венчурной деятельности, содействие и поддержка развития предпринимательства в сфере создания и производства высокотехнологичных товаров и услуг, содействие привлечению иностранных инвестиций.

Подводя итог вышесказанному можно заметить, что развитие венчурной деятельности осуществляется непосредственно через формирование инновационных фондов, предоставление грантов венчурным предприятиям, снижение “цены” капитала через использование общих систем субсидирования или льготного налогообложения, а также включает в себя мероприятия, призванные в целом создать благоприятный климат для развития предпринимательства в стране. Сюда можно отнести такие меры, как правовое обеспечение, подготовка профессиональных кадров преимущественно для высокотехнологического комплекса с учетом его специфики, переподготовке кадров во всем разнообразии специальностей и специализаций для венчурной индустрии, различные центры по подготовке менеджеров для управления нововведениями и инновационными предприятиями.

УДК 001.895

**РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕР ПО РЕФОРМИРОВАНИЮ
НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

Радушкевич М.А. магистрант

Научный руководитель канд.экон.наук, доцент Щемелева Е.В.

Белорусский национальный технический университет

E-mail: radushkevich.m@mail.ru

Abstract. DEVELOPMENT OF MEASURES TO REFORM NATIONAL INNOVATION SYSTEM OF REPUBLIC OF BELARUS. Development of national innovation system (NIS) - is an essential element of economic growth for the country and necessary condition for the withdrawal of the country to the world market. An important condition for the effective functioning of the economic system of the country is to find models of innovation development of economy, creation of favorable conditions for innovation in the country. The article includes the developed set of measures to improve and reform the national innovation system of the Republic of Belarus based on the analysis of the identified main problems in the national innovation system.

В современных условиях основой динамичного и успешного развития экономических систем страны является инновационная деятельность, которая обеспечивает высокий уровень конкурентоспособности национальной экономики государства. Развитие национальной инновационной сферы - это неотъемлемый элемент основы экономического роста страны и необходимое условие выхода государства на мировой рынок. В промышленно развитых государствах 80-95% прироста ВВП приходится на долю новых знаний, воплощенных в технике и технологиях. Этот переход на инновационный путь развития стал возможен благодаря созданию национальных инновационных систем (НИС).

Концепция НИС активно разрабатывается в мире начиная с 1990-х гг. С переходом к постиндустриальному обществу главной характеристикой которого является преобладание интеллектуального труда над индустриальным, в корне меняется вся методика