

7. Управление затратами на предприятии: Учебник/ В.Г. Лебедев, Т.Г. Дроздова, В.П. Кустарок и др.; Под общ. Ред. Г.А. Краюхина. СПб.: Бизнес-пресса, 2000. – 277 с.
8. Хорнгрен Ч.Т. Бухгалтерский учет: управленческий аспект: Пер. с англ./ Ч.Т. Хорнгрен, Дж. Фостер; Под ред. Я.В. Соколова. – М.: Финансы и статистика, 2000. – 416 с.
9. Мэтьюс М.Р. Теория Бухгалтерского учета: Учебник: Пер. с англ./ М.Р. Мэтьюс М.Х.Б. Перера; Под ред. Я.В. Соколова, И.А. Смирновой. – М.: Аудит: ЮНИТИ, 1999. – 663 с.
10. Самосюк Н.А Внутренний управленческий контроль и внутренняя отчетность на энергетических предприятиях / Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференция молодых исследователей «Содружество наук. Барановичи-2017»/ Барановичи – Барановичский Государственный университет – 2017

УДК 334.027

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ВАУЧЕРОВ В ПОДДЕРЖКЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

*канд., экон. наук Тригубович Л.Г., ГНУ «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси», г. Минск*

*Резюме – в статье представлен опыт Китайской Народной Республики по эффективному использованию ваучерной системы поддержки инновационного предпринимательства и предложения по его применению в Беларуси*

**Введение.** Исследования показывают, что в мировой практике наиболее активно инновационная деятельность осуществляется в рамках функционирования малых и средних предприятий (МСП). В этих условиях при реализации инноваций ресурсы концентрируются на узких направлениях, имеющаяся небольшая численность дает возможность экономии на административных расходах. Кроме того, для МСП характерны гибкость производства, быстрая адаптация к изменениям потребительского спроса, конкретная специализация.

**Основная часть.** Механизм финансовой поддержки малого и среднего предпринимательства имеет важное значение для инновационного развития национальной экономики. В этой связи представляет интерес изучение опыта функционирования ваучерной системы поддержки инновационного предпринимательства, созданной в Китайской Народной Республике, посредством которой обеспечивается адресное стимулирование производителей инновационной продукции.

Одним из наиболее востребованных в Китае методов стимулирования МСП является выделение предприятиям инновационных ваучеров, предназначенных для решения конкретных проблем в рамках инновационной деятельности. Данная инициатива проводится в КНР с 2012 года. Экспериментальной площадкой для проверки эффективности метода стал в г. Суцзянь провинции Цзянсу. Суть метода заключается в следующем: правительство разрабатывает и выпускает так называемые «инновационные купоны», которые используются МСП в качестве своеобразной ценной бумаги для приобретения исследовательских услуг у отечественных организаций, занимающихся научными исследованиями и разработками. Реализация данной практики широко распространена по всей стране. Обслуживают проводимые сделки финансовые структуры местных администраций. Источниками финансирования купонов являются специальные фонды, создаваемые той же местной администрацией [1, 2, 3].

Для научно-исследовательских структур инновационные купоны являются не только возможностью реализации своего потенциала, но и дополнительным средством информационного обеспечения и широкого представления своих результатов. В активе предприятий данные средства рассматриваются и учитываются в качестве ценных бумаг и позволяют при недостаточности собственных средств получить доступ к высокотехнологичным и наукоемким продуктам.

Такая политика позволяет поддерживать инновационный потенциал малого бизнеса в широких масштабах и способствует укреплению связей между образованием, наукой и производством, поскольку в данной программе активно участвуют и учреждения высшего образования, и крупнейшие научные учреждения страны, в том числе Китайская академия наук, Университет Цинхуа, Университет Фудана, отдельные колледжи, а также представители зарубежных учреждений высшего образования. Данная практика является мощным мобилизирующим инструментом, позволяющим не только широко задействовать научный потенциал страны для развития малого и среднего бизнеса, но и способствует эффективному развитию производственных возможностей малого бизнеса. Например, в 2013 году только в г. Суцзянь посредством инновационных купонов на сумму 10,2 млн. юаней было реализовано 137 инновационных проектов, которые позволили получить прибыль от внедрения на сумму 132 млн. юаней. Таким образом, эффективность вложений достигла соотношения 1 : 12,9 [4].

Рассматриваемый механизм реализуется на постоянной, систематической основе и важным его элементом является строгий контроль со стороны государства за целевым использованием выделяемых средств. С одной стороны, это усиливает ответственность участвующих в проектах сторон, с другой – позволяет государству в реальном режиме времени отслеживать, координировать и, в случае необходимости, уточнять направленность и масштабность происходящих инновационных процессов в соответствии с принятыми государственными приоритетами инновационного развития.

Рассмотренная практика стимулирования инновационных процессов вполне реализуема в Республике Беларусь. Данный механизм расширяет возможности взаимодействия и партнерства в инновационных процессах,

способствует ускорению адаптации субъектов хозяйствования в условиях неопределенности и повышенного риска, обусловленных стремительным развитием научно-технического прогресса. Дополнение действующей системы поддержки инноваций внедрением практики выделения субъектам малого и среднего предпринимательства инновационных ваучеров различного номинала в качестве специфической ценной бумаги, используемой для расчетов, которую предприятия смогут целенаправленно использовать для приобретения исследовательских услуг, технологий, проведения научно-технических мероприятий, патентования, реализации проектов, связанных с трансфером технологий и т.д., является эффективной альтернативой прямому выделению средств под конкретные проекты. Это повысит заинтересованность субъектов хозяйствования к участию в высокорисковых инновационных проектах с использованием знаний и технологий, накопленных научными и образовательными отечественными учреждениями. К тому же, инновационные разработки не обязательно должны быть источником создания нового производства, довольно часто они способны существенно улучшить результативность давно функционирующего бизнеса. А возможность получения квалифицированных консультационных и образовательных услуг в рамках оказываемой помощи будет способствовать снижению озабоченности, связанной с инновационным риском, предпринимателей, впервые планирующих участие в инновационных процессах. Целевой характер использования инновационных ваучеров позволит в реальном режиме времени контролировать и, в случае необходимости, корректировать происходящие в стране инновационные преобразования [5].

**Заключение.** Внедрение данного механизма позволит решить следующие актуальные задачи: расширение горизонтальных связей непосредственных участников инновационных процессов (науки и производства); импортозамещение продуктов и технологий в перспективных инновационных процессах посредством целенаправленной поддержки отечественных разработок; ускоренное продвижение отечественных разработок посредством формирования базы данных результатов научно-технической деятельности, предлагаемых предприятиям реального сектора экономики; повышение ответственности и значимости труда разработчиков инноваций за счет их непосредственного включения в процесс купли-продажи продуктов, технологий и услуг и заинтересованности в получении материальной выгоды от собственных разработок.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Zhou, J. Analysis and Optimization of Innovation Vouchers Policy in Tianjin / J. Zhou [Electronic resource]. – 2018. – Mode of access: [http://www.zgkjzydk.com.cn/ch/reader/create\\_pdf.aspx?file\\_no=20180107&flag=1&journal\\_id=zgkjzydk&year\\_id=2018](http://www.zgkjzydk.com.cn/ch/reader/create_pdf.aspx?file_no=20180107&flag=1&journal_id=zgkjzydk&year_id=2018). – Date of access: 07.12.2018.
2. Барина, В. А. Инновационный ваучер как перспективный инструмент грантового финансирования / В. А. Барина, В. А. Еремкин // Экономика науки. – 2015. – № 1. – С. 40–47.
3. Сергеева, О. Л. Инновационный ваучер как инструмент стимулирования развития малого и среднего предпринимательства: перспективы применения в российской практике / О. Л. Сергеева [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <http://ier.ru/upload/iblock/5a0/5a039057aa5177f5b77962cc7cecbe8b.pdf>. – Дата доступа: 07.12.2018.
4. Analysis of Promoting the Transformation of Innovation Results: Based on the Empirical Study of the Education Department of Anhui Province [Electronic resource]. – 2017. – Mode of access: <http://www.crsp.org.cn/xueshuzhuanti/yanjiudongtai/062020002017.html>. – Date of access: 28.11.2018.
5. Тригубович, Л. Г. Направления развития инновационной сферы Республики Беларусь / Л. Г. Тригубович. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2017. – 235 с.

УДК 338.2

### СТИМУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

*доктор экон. наук, доцент А. Г. Шумилин, Председатель Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, г. Минск*

*Резюме - в Республике Беларусь созданы и совершенствуются законодательная база и основные экономические и финансовые механизмы для развития инновационного предпринимательства, включая предоставление льгот субъектам хозяйствования, финансовую поддержку государства, внедрение гибких инструментов государственной поддержки, напрямую связанных с развитием малых инновационных предприятий. Как показывает мировая практика, в настоящее время одним из главных рычагов коммерциализации научно-технических достижений и развития малого инновационного предпринимательства является инновационная инфраструктура.*

**Введение.** В мировой практике технопарки по праву становятся одним из ключевых элементов поддержки и развития инновационной деятельности. Именно технопарки способны оказать поддержку инноваторам на всех стадиях инновационного процесса от момента зарождения инновационной идеи до момента ее коммерциализации, ускорить разработку и применение научно-технических и технико-технологических достижений благодаря