

УДК 330.322

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

А.А. ТЕПЛЯКОВА

(Представлено: канд. экон. наук, доц., И.А. ПОЗДНЯКОВА)

Рассмотрен зарубежный опыт государственного финансирования инновационных проектов. Проанализированы основные направления инновационной деятельности в Республике Беларусь. Изучены способы поддержки инновационной деятельности в ведущих странах мира.

В настоящее время тема инноваций необычайно актуальна. Во всех развитых странах разработка и внедрение инноваций – решающий фактор социального и экономического развития. Инновационная система охватывает все сферы жизнедеятельности общества и позволяет решать задачи перестройки экономики, непрерывного обновления технической базы производства, выпуска конкурентоспособной продукции, иными словами направлена на создание благоприятного экономического климата для осуществления инновационных процессов и является связующим звеном между сферой науки и сферой производства.

Экономики промышленно развитых стран, основанные на критических, базисных и высоких технологиях, продолжают устойчиво расти. По оценкам зарубежных экспертов, ежегодный оборот на мировом рынке высоких технологий и наукоемкой продукции в несколько раз превышает оборот рынка сырья, включая нефть, нефтепродукты и газ. Республика Беларусь на этом рынке представляет всего лишь 0,1%. Например, США – 39%, Япония – 20%, Германия – 16%.

В Республике Беларусь лишь 2–3% предприятий развивают и внедряют инновационные разработки в свою деятельность. В США этот показатель превышает 35%. Стоит отметить, что важнейшим аспектом организации инновационной деятельности является ее финансирование. В развитых странах финансирование инновационной деятельности осуществляется как из государственных, так и из частных источников. Для большинства стран Западной Европы и США характерно примерно равное распределение финансовых ресурсов между государственным и частным капиталом. В Беларуси также существует два способа финансирования инноваций: прямой и косвенный.

Наиболее распространенными источниками прямого финансирования инновационных проектов являются: банковский кредит; средства от эмиссии ценных бумаг; сторонние инвестиции под создание отдельного предприятия для реализации проекта; средства от продажи или сдачи в аренду свободных активов; инновационный кредит; доходы от краткосрочных проектов; собственные средства фирмы; средства, полученные под заклад имущества; доходы от продажи патентов, лицензий; факторинг; форфейтинг [1]. К косвенным методам относятся: покупка в рассрочку или получение в лизинг необходимого для выполнения проекта оборудования; размещение ценных бумаг с оплатой в форме поставок или получения в лизинг необходимых ресурсов; приобретение лицензии с оплатой последней в форме «роялти»; привлечение потребных трудовых ресурсов и привлечение вкладов под проект в виде знаний, навыков и «ноу-хау» [1].

Согласно докладу «Глобальный инновационный индекс 2015г.», мировыми лидерами в сфере инноваций являются Швейцария, Соединенное Королевство, Швеция, Нидерланды и Соединенные Штаты Америки. Республика Беларусь расположилась на 53 месте [2].

Рассмотрим главные направления инновационной деятельности в Республике Беларусь (рис. 1) [3].



Рис. 1. Главные направления инновационной деятельности в Республике Беларусь в 2014 году, в %

Данные рисунка показывают, что основным направлением инновационной деятельности в Республике Беларусь является приборостроение, машиностроение и электроника. Данная сфера деятельности занимает 38,5%. Особое внимание в стране уделяется медицине, медицинской технике и фармацевтике, они составляют 14,1%. Третье место разделяют информационные технологии, программное обеспечение и прочие направления инновационной деятельности, по 12,8%. Также активно развиваются исследования в области экологии и охраны окружающей среды, биотехнологий и нанотехнологий, переработки и утилизации отходов.

В Швейцарии, лидере по инновациям, около 3% валового внутреннего продукта тратится на исследования и разработки. Университеты и высшие технические учебные заведения проводят исследования на высоком уровне и в тесном сотрудничестве с международным научным сообществом. Основные направления инновационной деятельности: медицина, химия и фармацевтика – 34%, метало- и машиностроительная промышленность – 24%, исследования и разработка наукоемких проектов – 14%, информационные технологии – 11%, другие инновационные технологии – 17% [4].

Зарубежный опыт показывает, что государственное финансирование является неотъемлемой частью развития инвестиционной и инновационной деятельности. Во многих странах, например, таких как США или Франция, государственное финансирование инновационной сферы составляет 50%. Прямое финансирование включает в себя предоставление грантов, субсидий, кредитов на льготных условиях. В этих странах государственная поддержка осуществляется посредством гарантии возмещения части вложенных средств. В Германии на покрытие половины суммы от затрат, государство предоставляет безвозмездные ссуды, а в США предоставляются гранты на поддержание инновационных проектов, но размер гранта не должен превышать 75% от стоимости проекта [5].

Проведя анализ инновационной деятельности зарубежных стран, получающих прямое государственное финансирование, можно выделить 3 группы:

- ориентированные на жизненно необходимые для общества сектора: здравоохранение, образование, культура и экология, оборонная промышленность (Финляндия, Норвегия, Эстония, Китай)
- ориентированные на заказы для государственных нужд, создание благоприятной инновационной среды (Швейцария, Германия, Швеция, Нидерланды)
- ориентированные на развитие малых инновационных компаний (США, Великобритания, Франция, КНР)

Помимо прямого финансирования, очень популярно за рубежом косвенное финансирование, а это: получение налогового кредита, льготное налогообложение или отмена налогов для компаний, которые занимаются инновационной деятельностью (Великобритания, США, Индия, Япония, Китай); создание фондов внедрения инноваций и фондов венчурного капитала (Швейцария, Великобритания, Германия, Франция, Нидерланды); снижение государственных пошлин или освобождение от них (США, Германия, Австрия); создание сетей научных парков, бизнес-инкубаторов, а также зон технологического развития (почти во всех странах мира) [6].

Исходя из зарубежного опыта финансирования инноваций, стоит отразить основные способы поддержки инновационной деятельности:

- Осуществление прямого финансирования инновационной деятельности: гранты, субсидии, займы на льготных условиях (США, Великобритания, Швеция, Германия, Франция, Норвегия, Дания, Индия, КНР).
- Налоговые льготы или отмена налогообложения для инновационной деятельности (США, Великобритания, Франция, Германия, Норвегия, Индия, Испания, Греция).
- Денежное стимулирование авторов разработок (КНР, Франция, Греция, Норвегия, Дания).
- Поддержка при создании совместных организаций научными институтами и бизнес структурами (Германия, КНР, Швеция, Ирландия, Великобритания, Дания, США).
- Предоставление финансовой поддержки венчурных организаций в инновационной сфере (Швеция, Норвегия, Германия, Греция, Индия).
- Поддержка и развитие технопарков и технологических инкубаторов (Швеция, КНР, Германия, Индия, Дания).
- Стимулирование использования инновационных технологий в малом и среднем бизнесе (США, Великобритания, Франция, КНР).
- Право государственных научно-исследовательских институтов быть учредителями инновационных компаний (Франция, Швеция, Дания, Норвегия, Испания).
- Поддержка патентования (США, Швеция, Германия, Франция).

В Республике Беларусь, также используются некоторые из этих видов поддержки, однако они реализуются не в полной мере. При более активном использовании перечисленных способов, в стране существенно ускорится инновационное развитие.

Республика Беларусь находится еще на начальном этапе развития инновационной инфраструктуры по сравнению с зарубежными странами. В стране активно развивается приборостроение, машиностроение, электроника, медицина, фармацевтика и информационные технологии. Внедрение в Беларуси зарубежных способов поддержки инновационной деятельности, позволит существенно увеличить долю инновационных продуктов на мировом рынке.

ЛИТЕРАТУРА

1. Инновационная инфраструктура Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.technopark.by/business/228.html>. – Дата доступа: 16.09.2016.
2. Глобальный инновационный индекс 2015 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.wipo.int/pressroom/ru/articles/2015/article_0010.html. – Дата доступа: 16.09.2016.
3. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gknt.gov.by/opencms/opencms/ru/zakon/z2/>. – Дата доступа: 16.09.2016.
4. Инновации в Швейцарии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.s-ge.com/sites/default/files/private_files/Fact%20sheet_Innovation_RU.pdf. – Дата доступа: 16.09.2016.
5. Опалева, О.И. Государственное управление инновационной деятельностью / О.И. Опалева // Финансы и кредит. – 2010. – № 15. – С. 25–33.
6. Всемирный экономический форум: рейтинг глобальной конкурентоспособности 2011–2012 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru/news/state/2011/09/07/3330>. – Дата доступа: 16.09.2016.