## УДК 336.71;005.342 (476)

## РОЛЬ БАНКОВ В ПОВЫШЕНИИ ИННОВАЦИОННОСТИ ЭКОНОМИКИ

Семиренко Екатерина Павловна, к.э.н., доцент, Белорусский государственный экономический университет Semirenko Ekaterina, PhD, Belarusian State Economic University, I Kononchuk@mail.ru

Аннотация: в статье рассмотрено состояние инновационной деятельности в республике; причины, сдерживающие инновационную активность организаций; проанализированы используемые источники финансирования инноваций, совершенствование их структуры в условиях рыночных отношений; рассмотрены направления повышения роли банков в активизации инновационной деятельности

Ключевые слова: инновации, инновационная активность, внебюджетные источники финансирования, банки, венчурные фонды

Стратегическим направлением развития Республики Беларусь определено формирование инновационной экономики. Только активная инновационная политика может создать условие для обеспечения национальной безопасности, устойчивого развития страны, ее конкурентоспособности на мировом рынке. Для достижения указанной цели необходимо ускоренное развитие высокотехнологичных секторов экономики, базирующихся на производствах V–VI технологических укладов.

Формирование инновационной экономики в развивающихся странах, к которым относится и Республика Беларусь, — одна из наиболее труднорешаемых задач. Она требует комплексной модернизации всей экономики, создания современной научно—технической и производственной базы, высокопрофессиональных специалистов, больших инвестиций главным образом долгосрочного и среднесрочного характера. Опыт развитых стран свидетельствует, что как минимум 70–80% осуществляемых инвестиций должны быть инновационными.

Несмотря на определенные успехи, Беларусь по уровню инновационности пока значительно отстает от экономически развитых стран.

Современная мировая экономика ориентируется на использование в производстве технологий V–VI технологических укладов. Так, в США продукция V техноуклада занимает 50%, а VI - 5%. В Беларуси же основная часть продукции относится к IV и предшествующим технологическим укладам, на долю продукции V–VI техноукладов приходится лишь 7, 7%.

Инновационно активными в нашей стране в 2014 г. были 20,9 % организаций промышленности преимущественно крупных и с участием иностранного капитала. Для сравнения: в странах Европейского союза к инновационно активным относятся 80% крупных предприятий и треть малых. Удельный вес отгруженной инновационной продукции организаций промышленности составил за 2014 г. 13,9% общего объема отгруженной продукции. Доля экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме белорусского экспорта составила 19%. Очевидно, что предусмотренные Государственной программой инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы задание по повышению инновационности экономики не выполнены главным образом из—за негативного влияния продолжающегося мирового финансово—экономического кризиса и ситуации, сложившейся в экономике основных стран—импортеров белорусской высокотехнологичной продукции.

Активная инновационная деятельность в Беларуси сдерживается двумя группами факторов: производственными и особенно экономическими. К причинам, тормозящим внедрение инноваций в производстве, следует отнести: низкий спрос на инновационную продукцию; слабая восприимчивость организаций к нововведениям; недостаточная кооперация производителей с разработчиками инноваций; недостаточная информация о новых технологиях и рынках сбыта; невысокая эффективность субъектов инновационной ин-

фраструктуры и др. Среди экономических факторов основными являются: низкий уровень инвестирования в инновационные проекты, включенные в государственные программы; нехватка собственных средств организаций; высокие процентные ставки и сложность получения кредита на финансирование инновационных проектов, особенно для вновь созданных фирм, не имеющих кредитной истории и должного обеспечения возврата заемных средств; неразвитость фондового рынка; высокая стоимость инноваций и длительный срок их окупаемости; недостаток высокоэффективных проектов и др. Между тем в современных условиях практически не существует продуктовых и процессных инноваций, которые не требовали бы инвестиций. Как свидетельствует мировой опыт, лидирующие позиции Японии, США, Южной Кореи, Израиля, большинства странчленов ЕС в значительной мере обусловлены высоким уровнем финансирования научноисследовательской деятельности. Если в экономически развитых странах на научноисследовательские цели и разработки направляется 2,5-4% от создаваемого ВВП, то в Беларуси показатель наукоемкости ВВП до последнего времени остается на уровне менее 1%, особенно низким в последние годы: в 2014 г. – всего 0,52%, в 2015 г. (согласно прогнозу) -0.54%.

Основными источниками финансирования инноваций в промышленности республики являются собственные средства организаций (в 2014 г. – 54,3%), банковские кредиты и займы (25,9%). Другие источники: средства республиканского и местных бюджетов (7,6%), средства иностранных инвесторов, включая иностранные кредиты и займы (11,2%), прочие ресурсы (1,0%). Средства венчурных фондов как источник финансирования вообще не использовались. Как видим, основными источниками финансирования инноваций являются внебюджетные средства. По мере развития рыночных отношений их доля будет возрастать.

Согласно Концепции Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016—2020 годы, на финансирование проектов, имеющих определяющее значение для инновационного развития страны, будет направлено 30858450,0 млн р., из них 71,1% планируется привлечь за счет внебюджетных источников. Предусмотрено в большей мере использовать прямые иностранные инвестиции, собственные средства организаций и особенно банковские кредиты. Следует отметить, что многие предприятия, используя кредиты, уже осуществили комплексную модернизацию, внедрив в производство новые технологии и современное оборудование.

При рассмотрении вопроса о кредитовании инвестиционных проектов банки отдают предпочтение проектам, обеспечивающим производство конкурентоспособной экспортной продукции; в предусматривающем внедрение новых и высоких технологий; включенным в государственные целевые программы, что способствует повышению инновационности кредитополучателей.

Представляется целесообразным расширение льготного кредитования высокотехнологичных проектов, а недополученные банками доходы в виде процентов компенсировать из республиканского бюджета. Нельзя не отметить, что стоимость кредитных ресурсов вообще нуждается в снижении.

Важную роль в поддержке инноваций должен сыграть Банк развития Республики Беларусь, который осуществляет кредитование инвестиционных проектов, включенные в государственные программы, предусматривающих выпуск инновационной продукции и внедрение инновационных технологий, создание наукоемких и экспортоориентированных производств.

Предусматривается совершенствование механизма кредитования инновационных проектов, включенных в государственную программу; внедрение новых для Республики Беларусь инструментов финансирования инновационной деятельности, в частности венчурного. Целесообразно создание венчурных компаний (фондов) совместно с иностранными организациями. Завершается работа по созданию Российско-Белорусского венчурного фонда с предполагаемым объемом финансирования 20 млн долл. США на базе Белорусского инновационного фонда и Российской венчурной компании. Принято решение об организации венчурного фонда ЕврАзЭС с участием компаний Беларуси, России и Казахстана. За счет средств этого фонда планируется реализовать пакет проектов, связан-

ных с транспортной сферой, разработкой полезных ископаемых, очисткой воды и др. Учитывая тесное инвестиционно-кредитное сотрудничество нашей страны с Китайской Народной Республикой предполагается в перспективе создание Белорусско-Китайского венчурного фонда.

Представляется целесообразным участие банков в создании венчурных фондов, что явилось бы дополнительным стимулом к активизации инновационной деятельности. Однако реализация этого предложения в значительной мере зависит от Национального банка как регулятора инвестиционной деятельности коммерческих банков.

Необходимо активнее развивать международное сотрудничество в сфере инноваций, привлекать в страну иностранные компании и транснациональные корпорации в качестве стратегических инвесторов. Привлеченные ресурсы должны направляться, в первую очередь, на создание принципиально новых производств и предприятий, выпускающих наукоемкую, высокотехнологичную экспортоориентированную и импортозамещающую продукцию.

Возможно использование и других внебюджетных источников.

Бюджетные же средства должны направляться в приоритетном порядке на финансирование проектов в высокотехнологичных секторах экономики (V–VI технологических укладов). Причем средства будут выделяться, как правило, при условии направления на финансирование проектов организациями—исполнителями части собственных или заемных средств, то есть на условиях государственно—частного партнерства.

Повышение инновационности экономики – комплексная проблема, определяющая роль в решении которой принадлежит государству.

## Список использованных источников:

- 1. О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства : директива Президента Респ. Беларусь, 14 июня 2007 г., № 3: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 26.01.2016 г. № 26 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2016.
- 2. Концепция Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016—2020 годы // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2016.
- 3. О научной и инновационной деятельности в Республике Беларусь в 2014 году. Стат. сборник. Минск: Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2015 111 с.