

научно-технологического прогресса;

- активное подключение отечественных участников инновационной деятельности к мировым научно-инновационным процессам;
- формирование наиболее благоприятных условий для развития малого и среднего бизнеса, прежде всего инновационной направленности;
- создание институциональной системы трансфера технологий из государственного научно-технического сектора в предпринимательский сектор и их коммерциализации;
- содействие диффузии технологий, в том числе с целью скорейшего перевооружения технологической базы производства;
- развитие информационной инфраструктуры, профессионального инновационного менеджмента и маркетинга.

Реализация данных направлений открывает возможности создания в Беларуси эффективной модели национальной инновационной системы, которая обеспечит требуемые темпы научно-технического прогресса и широкое распространение знаний, что в свою очередь значительно расширит возможности развития в Беларуси экономики, основанной на знаниях.

ЛИТЕРАТУРА

1. Арыстанбекова, А. Экономика, основанная на знаниях // Мировая экономика и международные отношения. – 2008. - №6 – с. 30-33.
2. Мясникович, М. В. Инновационное развитие-императив становления новой экономики в Республике Беларусь/М. В. Мясникович//Проблемы управления. -2008. - №2 (27) - с.6.
3. Салтыков, Б. Наука и общество: кому нужна сфера науки / Стенограмма лекции [Электронный ресурс]. - 2005. – Режим доступа: <http://www.polit.ru/lectures/2005/12/26/saltykov.html>
4. Сергеев, А. Л. Интеллектуальный капитал когнитивной экономики: тезаурус и структура // Экономическая теория и практика. - 2005. - №11(44)- с. 50-55.
5. Щердакова, Т. А. Интеллектуальный капитал как важнейший фактор развития «новой» экономики // Экономика. – 2008. – №9-10. – с. 38-44.
6. Баранчеев, В. П. Управление знаниями в инновационной сфере: учебник/В. П. Баранчеев. – Минск: Благовест-В, 2007. – 271 с.
7. Dunning, J. Regions, Globalization and the Knowledge Economy / J. Dunning // Regions, Globalization and the Knowledge – Based Economy - Oxford, 2000.
8. Edquist, C. Systems of Innovation: Technologies, Institutions and Organizations - London: Pinter, 1997.
9. Lundvall, B.-A. National Systems of Innovation. Towards a Theory of Innovation and Interactive Learning - London: Pinter Publishers, 1992.
10. <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/fields/2003.html>
11. <http://hdr.undp.org/en/reports/global/hdr2007-2008/>
12. <http://www.heritage.org/research/features/index/>
13. <http://info.worldbank.org/governance/wgi/index.asp>
14. http://www.uis.unesco.org/ev.php?URL_ID=2867&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201
15. <http://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/reports.htm>
16. <http://www.itu.int/net/home/index.aspx>

Песенко Н.А.

*Учреждение образования «Гомельский государственный университет им.
Ф.Скорины», г. Гомель*

ФОРМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ И КРЕДИТОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Интенсивность осуществления инновационной деятельности в стране определяется возможностями ее финансового обеспечения. Это касается всех этапов инновационного процесса: от научных исследований и до внедрения новых технологий, производства и реализации инновационной продукции. Инновационная деятельность - это достаточно капиталоемкий процесс, фирмы неминуемо сталкиваются с необходимостью поиска оптимальной структуры источников финансирования.

В целях усиления государственного участия в инновационной деятельности в стране и для оказания финансовой поддержки при разработке и освоении принципиально новых видов продукции, высоких технологий постановлением Совета Министров Республики Беларусь был создан Белорусский инновационный фонд, средства которого могут быть получены предприятием любой формы собственности в случае выполнения им проекта, связанного с освоением и организацией серийного производства новой продукции.

Фонд призван содействовать созданию и развитию в республике новых высокотехнологичных производств, поддерживать инфраструктуру рынка технологий. К задачам Фонда относятся привлечение иностранных инвестиций и создание совместных производств в области наукоемкой продукции и новейших технологий.

Особенностью финансирования проектов за счет средств Белорусского инновационного фонда является его возвратный характер, после освоения и выпуска серийной продукции субъект хозяйствования должен возвратить полученные ранее средства. Средства обозначенного Фонда выделяются заявителю инновационного проекта на принципах долевого (до 50% общей стоимости проекта) финансирования и могут быть направлены на цели, связанные с организацией и проведением научных исследований и разработок. Другими направлениями деятельности Белорусского инновационного фонда являются промышленное освоение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР), изобретений, создание или содействие созданию новых и высокотехнологичных производств, выставочное, информационное и маркетинговое обеспечение инновационной деятельности.

В соответствии с Государственной программой инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 годы предусматривается к 2010 г. создать 5 филиалов и представительств Белорусского инновационного фонда в регионах республики. При указанном Фонде должна быть автоматизированная информационно-аналитическая система по подготовке инновационных предложений, мониторингу реализации инновационных проектов и учету расходования выделяемых на их выполнение финансовых средств.

Материалы национальной статистической отчетности свидетельствуют о том, что самую значительную часть среди источников финансирования новаторской деятельности в настоящее время занимают собственные средства белорусских предприятий. При этом субъекты хозяйствования из числа представивших в Министерство статистики и анализа республики данные по форме №1-инновация определили недостаток собственных средств как основной фактор, препятствующий инновациям.

Удельный вес средств республиканского бюджета в общем объеме финансирования инновационной деятельности в промышленности по-прежнему остается невысоким. При этом доля прочих источников финансирования куда входят банковские кредиты в 2006 году составила 6,55%, а в 2007 году 9,62%.

Белорусские банки выступают в качестве дополняющего звена финансирования инновационной деятельности, отчасти берут на себя риски по проектам, связанным с расширением, модернизацией действующих экономически устойчивых производств, внедрением перспективных технологий.

При получении кредита важными условиями являются подтверждение окупаемости проекта и наличие соответствующего залогового обеспечения. В процессе принятия

решения о выдаче кредита оценивается репутация того или иного субъекта хозяйствования на рынке, динамика объемов производства, возможность выхода на зарубежные рынки и множество других факторов. Банк тщательно изучает кредитную историю заемщика, скрупулезно исследует качество залога, предоставляемого в виде гарантии. Процентные ставки по кредиту устанавливаются банками в соответствии со стоимостью кредитных ресурсов, степенью надежности заемщика, целями и сроками кредита, уровнем кредитного риска и могут быть фиксированными либо плавающими, то есть изменяться в сторону увеличения либо уменьшения ставки рефинансирования банков, устанавливаемой Национальным банком Республики Беларусь.

Вместе с тем производство наукоемкой продукции, особенно в стадии его становления, не располагает достаточными средствами, чтобы обеспечить кредит имущественным залогом. Кредитование инноваций по определению — рисковая операция, которая ухудшает показатели качества кредитного портфеля банка. Это обуславливает тот факт, что массовое кредитование рискованных инновационных проектов отечественными банками, важнейшей задачей которых является надежное и безопасное обеспечение денежных операций, практически не производится.

В данном контексте представляется целесообразным ставить вопрос о необходимости создания в государственной финансовой системе белорусского инновационного банка как ее отдельного структурного элемента, что способствовало бы увеличению совокупного оборота финансирования инновационных проектов в республике, а также совершенствованию его организации. Инициатива создания такого рода банка должна исходить от государства.

К числу основных функций инновационного банка можно отнести:

- долгосрочное кредитование под низкую процентную ставку инновационных проектов и программ;
- страхование инвестиционных проектов, имеющих инновационную направленность;
- контроль за целевым использованием выданных долгосрочных ссуд;
- посредничество при предоставлении кредитов в виде иностранных кредитных линий;
- осуществление функций банка-агента при получении консорционального и синдицированного кредитов.

Предлагаемый к созданию банк должен будет обеспечить в рамках своего функционирования положительную реализацию таких аспектов, как:

- быстрота и простота процедуры получения кредита для реализации инновационного проекта;
- приемлемая ставка долгового процента.

К числу первоочередных критериев при финансировании инновационных проектов следует отнести:

- недостаточность средств у инициаторов инновационного проекта для его самостоятельного финансирования (в случае если инициаторами проекта выступают субъекты хозяйствования негосударственной формы собственности, индивидуальные предприниматели или физические лица);
- осуществление инновационного проекта в отраслях, относящихся к высокотехнологичным;
- возможность завоевания новых зарубежных рынков в случае успешной реализации инновационного проекта;
- возможность (в результате успешного осуществления инновационного проекта) налаживания выпуска в стране продукции, не имеющей аналогов в мире, при наличии достаточных оснований полагать, что величина спроса на нее в процессе последующей реализации потенциальным потребителям будет существенной;
- возможность создания в Беларуси в результате осуществления инновационного

проекта новых производств, предполагающих использование технологических процессов, обладающих высокой степенью новизны в мировом масштабе;

— осуществление инновационного проекта, в котором задействованы объекты интеллектуальной собственности, запатентованные как в Республике Беларусь, так и за рубежом, и имеющие высокий потенциал реализации.

Специфика деятельности инновационного банка должна быть учтена в размере обязательных резервных требований, льготном налогообложении его доходов (в частности, речь может идти о снижении на 50 процентов ставки налога на прибыль по сравнению с основной ставкой указанного налога, применяемой в банковской сфере страны). Как вариант, возможно и полное освобождение от налогообложения доходов этого финансово-кредитного учреждения, получаемых в результате финансирования инновационных проектов и программ, специально рекомендованных государством.

В целях поддержки предлагаемой к созданию структуры следует предусмотреть условие о том, что государственные организации, получающие от инновационного банка кредитование реализуемых ими инновационных проектов, в обязательном порядке должны перенести в данный банк свои расчетные и иные счета.

Очевидно, что подобного рода финансово-кредитная организация не может возникнуть сама собой. Системная поддержка со стороны государства выступает в качестве необходимой предпосылки создания и последующего успешного функционирования инновационного банка. В свою очередь, указанный банк призван будет стать инструментом поддержки инновационной деятельности в стране.

В качестве организационно-правовой формы функционирования инновационного банка видится акционерное общество, в котором за белорусским государством следует закрепить 51 процент акций. Другими отечественными учредителями указанного банка могут быть наиболее крупные предприятия Беларуси, а также любые иные платежеспособные заинтересованные субъекты хозяйствования республики.

Вместе с тем потребность инновационного банка в значительных финансовых ресурсах объективно обуславливает необходимость привлечения к участию в его уставном фонде в качестве учредителей и нерезидентов Республики Беларусь. Белорусское государство в данном случае должно выступить генератором интереса соответствующих корпораций к участию в финансировании процессов внедрения инноваций на территории республики.

В качестве основных форм пополнения ресурсов указанного банка могут быть следующие: долговые обязательства, эмитируемые самим инновационным банком; доля средств, полученная от реализации государственных долговых обязательств; увеличение уставного фонда за счет средств акционеров, заинтересованных в расширении масштабов деятельности инновационного банка; льготные кредиты, размещаемые Национальным банком Республики Беларусь по ставке, равной ставке рефинансирования, установленной Национальным банком на дату предоставления соответствующего кредита.

Успешное функционирование инновационного банка предполагает наличие продуманной государственной политики поддержки создания и последующей деятельности указанной структуры.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальная инновационная система Республики Беларусь. — Минск: ГУ "БелИСА", 2007 г. — 112 с.
2. Положение о Белорусском инновационном фонде // Информбанк НЭГ. — 1998. — № 51.
3. Степаненко Д. Белорусский инновационный банк как инструмент финансовой поддержки инновационной деятельности // Банка•скі вестнік. — 2007. — № 7 (372). — С. 36—39.