

9. Less Fuel Burned – Less CO2 Released // Интернет-адрес: <http://goo.gl/wYoSck>.
10. New Environmental Improvements for the In-Service Fleet // Интернет-адрес: <http://goo.gl/GAQFbv>.
11. The Boeing EcoDemonstrator Program // Интернет-адрес: <http://goo.gl/dhqreB>.
12. More Efficient Flight // Интернет-адрес: <http://goo.gl/YCvgHm>.
13. Sustainable Aviation Fuel Users Group // Интернет-адрес: <http://goo.gl/zuwKqu>.
14. Официальный сайт: Sustainable Aviation Fuel Users Group // Интернет-адрес: <http://www.safug.org/>.
15. Sustainable Biofuels Research Projects // Интернет-адрес: <http://goo.gl/hw4FWr>.
16. Safety and Health at work // Интернет-адрес: <http://goo.gl/4YKG1B>.
17. Миссия и цели компании в России // Интернет-адрес: <http://goo.gl/kqc80J>.
18. Благотворительные программы в других странах // Интернет-адрес: <http://goo.gl/WDoW6N>.
19. Направления благотворительной деятельности // Интернет-адрес: <http://goo.gl/tgCyPs>.

ТИПОЛОГИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН ЕВРАЗЭС

А. О. Пасюкевич

Актуальность данной работы определяется тем значением, которое приобретает развитие инновационной инфраструктуры стран ЕврАзЭС в достижении главной стратегической цели их инновационной политики – формирование конкурентной экономики. Цель работы – выявление субъектов инновационных инфраструктур стран ЕврАзЭС и основных тенденций их развития. Достижение данной цели предполагает решение следующих задач: изучить программные документы инновационного развития стран ЕврАзЭС; проанализировать способы финансирования инновационной деятельности в странах ЕврАзЭС; выявить и систематизировать субъекты инновационной инфраструктуры, определить тенденции развития инновационной инфраструктуры стран ЕврАзЭС.

Формирование инновационной экономики в странах ЕврАзЭС определяется развитием инновационной инфраструктуры, как основы для создания высокотехнологичных наукоёмких предприятий и производств. Этот процесс характеризуется рядом тенденций, проявляющихся как на уровне программных документов и системы финансирования инновационной деятельности, так и непосредственно на уровне развития самой инновационной инфраструктуры.

Инновационная сфера в Беларуси, России и Казахстане является прерогативой государства, специализированные структуры которого разрабатывают программы инновационного развития.

В частности, в Беларуси решающую роль играет Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015

годы. Программа предполагает осуществление ряда проектов по созданию новых высокотехнологичных наукоемких предприятий и производств, а также модернизацию действующих предприятий и производств на основе внедрения инновационных технологий V и VI технологических укладов. В соответствии с программой, «к 2015 г. ... доля инновационно активных предприятий в общем количестве промышленных предприятий должна составить 30,5 %» [2]. В связи с этим особое внимание в программе уделяется повышению эффективности и расширению существующей инновационной инфраструктуры.

В Республике Казахстан основным программным документом является Государственная программа форсированного индустриально-инновационного развития на 2010–2014 годы, являющаяся частью Стратегии развития до 2020 года. Программа направлена на модернизацию сырьевых отраслей, развитие новых высокоэффективных отраслей промышленности. Цель, поставленная в программе, включает увеличение числа инновационно активных предприятий на 10 %.

Основным документом, определяющим развитие инновационной сферы Российской Федерации, является Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, которая разработана на основе положений Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года. «С учетом Концепции и Стратегии разрабатываются такие государственные программы Российской Федерации, как ... «Развитие науки и технологий», «Экономическое развитие и инновационная экономика», ... а также иные государственные программы...» [16]. В рамках указанных государственных программ к 2020 году предусматривается увеличение доли предприятий промышленного производства, осуществляющих технологические инновации, в общем количестве предприятий промышленного производства до 40–50 % .

Страны-участники ЕврАзЭС стремятся поддерживать согласованную политику в области инновационного развития. С этой целью в 2012 г. была проведена работа по созданию ООО «Венчурная компания “Центр инновационных технологий ЕврАзЭС”».

Основной тенденцией инновационного развития в Республике Беларусь является финансирование инновационных процессов госсектором. Так, финансирование ведется за счет средств республиканского бюджета и инновационных фондов, создаваемых ежегодно при республиканских органах государственного управления. Наряду с этим, ставится задача создания механизмов венчурного финансирования инновационных разработок и создания новых инструментов привлечения частного капитала.

В республике Казахстан система финансирования инновационной деятельности так же предполагает использование многообразных источников финансирования, включающих прямые государственные инвестиции, средства из негосударственных фондов поддержки инноваций, кредиты банков, собственные средства предприятий, и иностранные инвестиции.

В России поддержка инновационной деятельности происходит на основе комплекса мер, в которых участвуют как государство, так и бизнес. Основными источниками средств, используемых для финансирования инновационной деятельности, выступают бюджетные ассигнования, внебюджетные фонды, собственные средства предприятий и коммерческих структур, а так же кредитные ресурсы и иностранные инвестиции инновационных проектов.

Для инновационных систем Беларуси, Казахстана и России характерно ускорение процесса разработки и внедрения инновационных проектов в производство. Эту задачу призваны реализовывать создаваемые и развивающиеся субъекты инновационной инфраструктуры.

Как отмечает Е.П. Сапелкин, «инновационная инфраструктура Республики Беларусь на современном этапе зависит от технологий V и VI технологических укладов, к которым относятся нано- и биотехнологии, новые композиционные материалы ... и т.д.» [14]. Уделяя особое внимание новым технологиям, современная модель экономики включает в себя также и традиционные технологии, которые проходят процесс трансформации.

Субъектами инновационной инфраструктуры Республики Беларусь являются: центры трансфера технологий, венчурные организации, технологические парки (технопарки), центры поддержки предпринимательства, инкубаторы малого предпринимательства, инновационные центры, белорусский инновационный фонд, научно-производственные центры.

Как отмечалось ранее, Государственной программой инновационного развития, предусматривается расширение инновационной инфраструктуры. В частности, планируется следующее увеличение количества субъектов инновационной инфраструктуры: научно-технологических парков с 11 до 21, центров трансфера технологий с 35 до 45, венчурных организаций с 1 до 3, бизнес-инкубаторов с 9 до 20, инновационно активных предприятий с 381 до 1000.

Активизация формирования технопарков является одним из главных направлений развития национальной инновационной системы. В 2011–2015 гг. в Республике Беларусь запланировано развитие и создание новых технопарков во всех областных центрах и г.Минске. В настоящее время на территории Смолевичского района Минской области создаётся китайско-белорусский многофункциональный индустриальный парк.

Также на текущем этапе ведётся разработка проекта по созданию особой экономической зоны – Национального научно-технологического парка «БелБиоград».

Одной из основных тенденций развития инновационной системы Республики Казахстан является отход от сырьевой направленности экономики страны, продвижение на внутренний и внешний рынки наиболее перспективных наукоемких технологий.

Инновационная инфраструктура Республики Казахстан представлена следующими субъектами: национальный инновационный фонд Казахстана, фонд науки, центр инжиниринга и трансферта технологий, бизнес-инкубаторы, технопарки, инновационные консорциумы, научно-производственные центры, специальные экономические зоны.

В Российской Федерации наряду со стимулированием инновационной деятельности существующих организаций, важное место отводится созданию новых высокотехнологичных. В частности, в 2005–2010 годах было создано более 100 центров трансфера технологий, 34 инновационных бизнес-инкубатора, 140 инновационно-технологических центров и технопарков. В настоящее время ведется создание еще 4 технопарков, осуществляются меры государственной поддержки развития территорий с высоким научно-техническим потенциалом – наукоградов, предусматривается создание сети инновационных высокотехнологичных кластеров. Для создания среды, благоприятной для инновационной деятельности, сформирован инновационный центр «Сколково».

Итак, в условиях формирования единого экономического пространства в Беларуси, России и Казахстане создаётся новая инновационная инфраструктура, которая является одним из ключевых элементов перехода национальных экономик на инновационный путь развития. На основании проведённых исследований можно сделать вывод о том, что традиционное представление о субъектах инновационной инфраструктуры как отдельных элементах инновационного процесса является неполным. На современном этапе типология инновационной инфраструктуры включает институциональные, организационно-управленческие, финансово-экономические и нормативно-правовые структурные элементы национальных инновационных систем.

Движение стран ЕврАзЭС по формированию интегрированных инновационных инфраструктур связано со следующими тенденциями:

- гармонизацией национальных законодательств в области инновационной политики и инновационной деятельности, принятием модельных законов на межгосударственном уровне;
- целенаправленной деятельностью органов государственного управления по разработке государственных программ инновационного развития;

- усилением финансовой поддержки инновационной деятельности, как со стороны государства, так и со стороны бизнеса и венчурного инвестирования;
- совершенствованием инновационной инфраструктуры: увеличением количества ее субъектов (центров трансфера технологий, технопарков, кластеров, бизнес-инкубаторов, наукоградов и т.д.);
- повышением эффективности действующих инновационных организаций в системе управления инновационными процессами;
- интернационализацией финансовых и интеллектуальных ресурсов по решению наиболее важных национальных проектов, созданием единой инновационной инфраструктуры и выполнением совместных проектов в рамках ЕврАзЭС.

Определение типологии и тенденций развития инновационной инфраструктуры являются важнейшей методологической основой формирования инновационной экономики стран-участниц ЕврАзЭС.

Литература

1. Белорусский инновационный фонд // Интернет-адрес: <http://www.bif.ac.by>.
2. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы. Минск: ГУ «БелИСА», 2011.
3. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007 – 2010 годы. Минск: ГУ «БелИСА», 2008.
4. Дармилова Ж. Д. Национальная инновационная система и ее структура // Инновационный менеджмент. М, 2013. Гл. 5. С. 35-46.
5. Инновационная деятельность // Интернет-адрес: <http://gknt.org.by>.
6. Инновационная инфраструктура РБ // Интернет-адрес: <http://www.technopark.by>.
7. Концепция Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 годы (проект) // Интернет-адрес: <http://belisa.org.by>.
8. Макъши С. Б. Проблемы финансирования инновационной деятельности предприятия в Казахстане // Интернет-адрес: <http://group-global.org/ru/lecture/view>.
9. Межотраслевой план научно-технологического развития страны до 2020 года РК // Интернет-адрес: <http://online.zakon.kz>.
10. Обзор инновационного развития Казахстана. Нью-Йорк и Женева: Организация Объединённых Наций, 2012.
11. Об утверждении Примерного положения о государственных научно-производственных центрах // Постановление Совета Министров Республики Беларусь 30 января 2004 г. № 95 // Интернет-адрес: <http://www.pravo.by/main.aspx>.
12. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь // Закон Республики Беларусь 10 июля 2012 г. № 425-З // Интернет-адрес: <http://www.etalonline.by>.
13. О состоянии и перспективах развития науки в Республике Беларусь по итогам 2012 года: Аналитический доклад / Под ред. И. В. Войтова, В. Г. Гусакова. Минск: ГУ «БелИСА», 2013.
14. Сапёлкин, Е.П. Формирование новых технологических укладов как фактор устойчивого инновационного развития Республики Беларусь // III междунар. за-

- очная науч.-практ. конф. «Инновационные процессы и корпоративное управление». Минск: БГУ, ИБМТ, 2011. С. 139–145.
15. Специальные экономические зоны // Интернет-адрес: <http://business.gov.kz/ru/free-economic-zone>.
16. Стратегия инновационного развития РФ на период до 2020 г. // Информационно-правовой портал «Гарант» // Интернет-адрес: <http://www.garant.ru/products/ipo>.

ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕННЫХ БУМАГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А. Н. Пётух

Национальные рынки ценных бумаг в Беларуси, России и других странах постсоветского пространства, обладающие потенциальными способностями наиболее быстрого перелива капитала между экономическими агентами, несмотря на наличие внешних атрибутов в настоящее время своей функциональной роли не выполняют, т.е. не создают условия для активизации инвестиционной деятельности. В результате отсутствие зрелой рыночной среды препятствуют превращению потенциального инвестиционного спроса в реальный, сводит к минимуму предложение финансовых активов [1, с. 10].

Фондовый рынок не является самостоятельной системой взаимоотношений. ФР – это инфраструктура, обслуживающая рынок товаров и услуг и обеспечивающая капитализацию средств, размещенных в ценных бумагах, депозитах и других видах вкладов. Основное предназначение, которое должен на сегодня выполнять фондовый рынок Беларуси – размещение фондовых инструментов, стоимость которых обеспечивается залоговой стоимостью произведенных товаров, имеющих основных средств, стоимости бизнеса. Отсутствие нормального первичного рынка капитала и ценных бумаг отрицательно сказывается на уровне экономической активности белорусских предприятий, в то же время, получение дополнительного дохода от эксплуатации денег как инструмента может дать колоссальный толчок для притока денег в экономику Беларуси.

В настоящее время в Республике Беларусь наиболее развитым и ликвидным является рынок государственных краткосрочных и долгосрочных облигаций с купонным доходом. Он обеспечивает полную прозрачность проведения операций с облигациями и высокую защиту прав инвесторов. Рынок же корпоративных облигаций представлен в основном облигациями банков. Так как доходы от операций с ними были освобождены от налогообложения. Поэтому можно ожидать активизации рынка корпоративных облигаций. Главный фактор, который обеспечит рост рынка, – продление до 2015 года действия льготы по уплате налога