

номики, уровень социально-политического и морального единства страны, нетрудно спрогнозировать, что результатом принятия этой стратегии может быть быстрая деградация страны;

3) стратегия социальной солидарности. Этот вариант близок к первой стратегии и является наиболее предпочтительным, так как в этом случае республика, по всей вероятности, сумеет сохранить национальный суверенитет.

Заключение. Государство сознательно проводит курс на социополитическую интеграцию общества путём снижения социальной поляризации и ликвидации критического имущественного расслоения, проведение сильной социальной политики, направленной на долгосрочную политическую перспективу. В конечном счёте, должна быть решена задача оптимизации распределения ресурсов и усилий

внутри страны. Эта стратегия связывается также с построением социально ориентированной экономики, обеспечивающей необходимые условия для занятости и востребованности каждого.

Данный вариант развития обусловит достижение согласия и взаимопонимания государства и деловых кругов, положительно повлияет на социально-экономическую и политическую составляющие, усилит ответственность бизнеса перед обществом.

СПИСОК ЦИТИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Штайльман, К. Новая философия бизнеса. Риски и успех предпринимательства в постсоциалистическом обществе / К. Штайльман. – Москва–Берлин: Российское психологическое общество. – Т. 2. – 1998.

Материал поступил в редакцию 30.09.14

SORVIROVA V.V. Public-private partnership as the instrument of activization of innovative activity in national economy

This article analyzes the problem of achieving synergies and cooperation between the state and business, and improve the tools of interaction.

УДК 338.12.017

Сорвиоров Б.В., Пашнин А.О.

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА В БЕЛАРУСИ: СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ

Введение. В современных экономических условиях в Беларуси путем для дальнейшего развития экономики и роста экспорта видится развитие малого инновационного бизнеса. Учитывая имеющийся высокий потенциал, государство должно создать необходимые условия для его развития. К необходимым действиям государства следует отнести либерализацию бизнес-среды и развитие и создание предпосылок для развития инновационной инфраструктуры. Одним из главных факторов развития инновационного предпринимательства является наличие и функционирование качественной инновационной инфраструктуры. Именно государство должно заниматься созданием инновационной инфраструктуры. В идеальных условиях оно должно создать необходимые условия для создания и функционирования негосударственных организаций инновационной инфраструктуры путем предоставления таким организациям различных льгот и использования других механизмов. В современных реалиях Беларуси государство должно отчасти самостоятельно заниматься созданием инновационной инфраструктуры.

К инновационной инфраструктуре можно относить все организации, связанные с инновационной деятельностью. Обычно основными составляющими являются технопарки, центры трансфера технологий, венчурные организации.

В данных организациях часто сосредоточено большинство функций, оказываемых субъектами инновационной инфраструктуры инновационным предприятиям. К этим функциям относят:

- информационная;
- юридическая;
- консалтинговая;
- образовательная;
- предоставление различных площадей (офисы, лаборатории) и объектов интеллектуальной собственности;
- финансирование деятельности инновационных предприятий;
- информационная.

Однако к субъектам инновационной инфраструктуры можно отнести и другие организации, выполняющие вышеприведенные

функции: бизнес-инкубаторы, вузы, консалтинговые фирмы, инвестиционные фонды и другие. Все эти организации должны принимать участие в формировании региональных инновационных кластеров, которые являются передовой и эффективной формой создания инновационной инфраструктуры и инновационной экономики.

В данный момент наиболее распространенными субъектами инновационной инфраструктуры в Беларуси являются технопарки.

Суть создания технопарка заключается в концентрации на одной территории различных инновационных проектов и оказание им всесторонней поддержки. Часто понятие «технопарк» используется как понятие «кластер», но второе является более широким. Так, например, технопарк обычно не занимается кредитованием инновационных проектов, не включает в себя учреждение высшего образования, но, тем не менее, является основным субъектом инновационной инфраструктуры, выполняющим многие функции.

В настоящий момент в Беларуси существует всего девять организаций, имеющих статус технопарка. К ним относятся:

1. Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»
2. Центр внедрения научно-технических разработок, г. Брест
3. Гомельский научно-технологический парк
4. Технологический парк «Могилев»
5. Минский областной технопарк
6. Научно-технологический парк ВГТУ, г. Витебск
7. Минский городской технопарк
8. Технопарк «Полесье», г. Пинск
9. Научно-технологический парк Полоцкого государственного университета

В таблице 1 представлен анализ направлений деятельности технопарков Беларуси, проведенный на основе открытых данных [3].

Анализ деятельности технопарков Беларуси показал, что хоть они и были созданы, большинство из них не выполняют свои непосредственные функции, являются плохо развитыми. Можно сделать вывод о том, что часть инновационной инфраструктуры, представленная технопарками, находится в стране в зачаточном состоянии и требует серьезного реформирования и развития.

Таблица 1. Направления деятельности технопарков Беларуси

Направление деятельности	Количество организаций	Номера организаций (из приведенного выше списка)
Выполнение технопарком производственных функций	4	1, 5, 6, 9
Полиграфическая деятельность	2	1, 7
Торговля	2	1, 7
Разработка программного обеспечения	3	1, 2, 3
Исследования рынка	2	1, 3
Консультирование	5	1, 2, 3, 4, 8
Разработка сайтов, рекламной продукции	3	2, 3, 9
Разработка инвестиционных проектов	1	2
Трансферт технологий	2	2, 8
Сдача в аренду имущества	5	3, 4, 6, 7, 8
Содействие внешнеэкономической деятельности	3	3, 4, 7
Образовательные мероприятия	3	4, 7, 8
Содействие в поиске и получении финансирования	1	4
Проведение научных исследований и разработок	3	1, 6, 7
Финансирование субъектов инновационного бизнеса	1	7

Следует отметить, что существует несколько организаций, официально не обладающих статусом технопарка, но выполняющих его функции. Прежде всего, сюда стоит отнести «Парк высоких технологий». Резиденты ПВТ освобождаются от налога на добавленную стоимость, налога на прибыль, а также таможенных пошлин. ПВТ является виртуальным парком, то есть его льготы могут распространяться на предприятие, географически расположенное в любой части Беларуси. ПВТ, кроме предоставления традиционных консультационных, арендных функций, также обладает благоприятным климатом для появления инноваций, который является важнейшей составляющей, влияющей на возможность появления инноваций в конкретной фирме. Парк высоких технологий обладает огромным потенциалом и является в данный момент наиболее эффективным субъектом инновационной инфраструктуры в стране, о чем говорит как быстро растущее число его резидентов, так и значительный рост отрасли, ориентированной, прежде всего, на экспорт. Данная отрасль в ближайшем будущем вполне может стать основой экономики страны при должном ее развитии и поддержке.

Другой организацией, обладающей значительным потенциалом, является Китайско-белорусский индустриальный парк. Он находится в стадии зарождения, однако обладает значительным потенциалом. Качественная реализация данного проекта может дать толчок к развитию инновационного бизнеса в стране.

Важным субъектом инновационной инфраструктуры являются центры трансферта технологий, цель которых – обеспечение передачи инноваций из сферы их разработки в сферу практического использования.

Важными элементами инновационной инфраструктуры, имеющими особенно большое значение для малого инновационного бизнеса, являются бизнес-инкубаторы. Они обеспечивают все необходимые условия для создания и первоначального развития малого инновационного бизнеса.

Инновационную инфраструктуру необходимо рассматривать в комплексе, поэтому ее обязательными составляющими являются организации, занимающиеся финансированием инновационного бизнеса. В Беларуси они представлены Белорусским инновационным фондом, инновационными фондами областей, сообществом бизнес-ангелов. Данная сфера ввиду распределения большей части денежных средств через неэффективные областные инновационные

фонды требует реформирования.

Составляющей инновационной инфраструктуры является система образования. Качество и уровень образования являются факторами инновационного развития. Главным фактором в системе образования, влияющим на инновационное развитие, является уровень актуальности получаемых знаний и переподготовки кадров.

Заключение. Можно сделать вывод, что инновационная инфраструктура, которая является важнейшим фактором инновационного развития и появления инноваций, находится в Беларуси в зачаточном состоянии. Некоторые ее институты еще не до конца сформированы, другие же действуют не должным образом. Требуют дальнейшего развития все составляющие инновационной инфраструктуры: технопарки должны выполнять свои непосредственные функции; реформирование системы финансирования инновационного бизнеса путем передачи большинства функций по распределению ресурсов Белорусскому инновационному фонду; повышение актуальности знаний в системе образования и организация переподготовки кадров. Важным направлением является повсеместное распространение бизнес-инкубаторов, способных обеспечивать появление и первоначальное развитие малых инновационных предприятий, проведение различных конкурсов инновационных и стартап проектов. Однако все эти действия могут оказаться неэффективными без либерализации бизнес-среды.

СПИСОК ЦИТИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь: стат. сб. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол.: В.А. Богуш [и др.]. – Минск: Инф.-вычислит. центр Нац. стат. ком. РБ, 2012. – 157 с.
2. Об утверждении Положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры: Указ Президента Респ. Беларусь 3 января 2007 г. – № 1. – URL: <http://www.pravo.by/main.aspx?guid=3871&p0=P30700001&p2={NRPA}>. – Дата обращения: 06.02.2014.
3. Технопарки Республики Беларусь / Под ред. И.В. Войтова. – Минск: БелИСА, 2011. – 36 с.
4. Дюсьмикеев, А. Точка опоры. Для новой экономики / А. Дюсьмикеев // Дело. – 2011. – № 5. – С. 26–27.

Материал поступил в редакцию 28.09.14

SORVIROV B. V., PASHNIN A.O. Innovative infrastructure in Belarus: state and ways of development

One of the main factors in the development of innovative enterprise is the existence and functioning of the quality of the innovation infrastructure. The author explores the current status and the development of innovation infrastructure in Belarus.