

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИКИ

Л. М. Лапицкая

*Гомельский государственный технический университет
имени П. О. Сухого, Республика Беларусь*

Я. В. Емельянченко

Гомельский филиал МИТСО, Республика Беларусь

Результативность процесса нововведений зависит не только от эффективного использования научно-технического и интеллектуального потенциала субъектов инновационной деятельности, но и от деятельности организаций, определяющих инновационную инфраструктуру, основной функцией которых является поддержка инновационной активности субъектов хозяйствования, организационное сопровождение процессов создания и внедрения новшеств.

Сложный, комплексный характер инновационных процессов, высокий уровень технических, производственных, коммерческих и других рисков инновационной деятельности делают невозможным успешное функционирование инновационных организаций без формирования специальной поддерживающей инфраструктуры, создания благоприятной среды для субъектов инновационной деятельности.

Под инновационной инфраструктурой понимается множество субъектов инновационной деятельности, выполняющих функции обслуживания инновационных процессов и содействия инновационной деятельности (сопровожающие весь цикл от генерирования новых идей до продвижения научно-технической продукции).

Инновационную инфраструктуру можно разложить на 4 составляющие:

- правовая инфраструктура (комплекс законов об охране объектов интеллектуальной деятельности и защите прав, правовые акты, стимулирующие НИОКР, и т. д.);
- информационная инфраструктура (справочная, патентная, конъюнктурная, аналитическая, техническая и рекламная информация);
- специализированные инновационные центры (бизнес-инкубаторы, технопарки, инновационные центры, центры поддержки предпринимательства и др.);
- финансовые институты (банки, инвестиционные институты, индивидуальные инвесторы, венчурные фонды, бюджет и др.).

Развитие национальной инновационной инфраструктуры является одной из приоритетных задач Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг.

Необходимость развития инновационной инфраструктуры обусловлена прежде всего следующими основными причинами: во-первых, техническое развитие достигло уровня, при котором стало возможно реально эффективно формировать инновационную инфраструктуру; во-вторых, возникла экономическая необходимость в технологическом трансфере, коммерциализации результатов научно-технических разработок, создании других механизмов доведения высоких технологий и научно-технической продукции до конкретного потребителя [2].

При формировании институциональной среды предусматривается реализация в 2011–2015 гг. комплекса мероприятий, направленных на создание необходимых организационно-правовых и экономических условий для интенсивного инновационного развития Республики Беларусь. В их числе:

- создание эффективной и дееспособной инновационной инфраструктуры;
- формирование многочисленного слоя инновационных предпринимателей;

– развитие государственно-частного партнерства в научно-технической и инновационной сферах, вовлечение субъектов предпринимательской деятельности в состав исполнителей государственных научно-технических программ и Государственной программы, отраслевых и региональных научно-технических и инновационных программ;

– стимулирование расходов на исследования и разработки предприятий государственного и частного секторов национальной экономики;

– содействие развитию изобретательства и повышение качества результатов научно-технической деятельности, переориентация научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ на создание научно-технических разработок, пользующихся спросом на рынке.

Планируется значительное развитие и увеличение количества субъектов инновационной инфраструктуры в ближайшие пять лет (см. таблицу).

Развитие инновационной инфраструктуры в Республике Беларусь [1]

Наименование субъектов инновационной инфраструктуры	Количество субъектов инновационной инфраструктуры	
	2010 г. (факт)	2015 г. (план)
1. Научно-технические парки	11	21
2. Центры трансфера технологий	35	45
3. Венчурные организации	1	3
4. Научно-производственные (научно-практические) центры, холдинги	40	60
5. Инновационные центры, в том числе информационные, маркетинговые, учебно-производственные, центры повышения квалификации	76	100
6. Бизнес-инкубаторы	9	20
7. Научно-технические библиотеки, включая заводские	490	500
8. Инновационно активные предприятия	381	1 000
9. Парк высоких технологий (многофункциональный)	1	1
10. Научно-технологический парк в области нано-, биотехнологий и фармацевтики	–	1
11. Белорусский инновационный фонд	1	1
12. Другие специализированные финансовые организации	–	2
13. Проектно-конструкторские организации	25	30
14. Инжиниринговые организации	10	15

Таким образом, для создания реально функционирующей инновационной системы в республике предстоит решить ряд проблем, однако большая работа по созданию самих объектов инновационной инфраструктуры уже выполнена.

Литература

1. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг. Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 26 мая 2011 г., № 699 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2011. – № 64. – С. 14–66.
2. Никитенко, П. Г. Стратегия развития национальной инновационной системы Республики Беларусь / П. Г. Никитенко // Проблемы управления. – 2008. – № 1. – С. 27–41.