

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРКИ КАК СУБЪЕКТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Е.П. Марчук

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»
e-mail: [k a t e_marchuk@mail.ru](mailto:k_a_t_e_marchuk@mail.ru)

Summary. *This topic is one of the most important as the role of an innovative development of the economy of the Republic of Belarus is growing. The article reveals the essence of the concept of industrial park, and briefly describes the role of industrial parks as subjects of the innovative economy. It contains information on the main indicators characterizing the activity of industrial parks, as well as some problems of functioning of industrial parks in the Republic of Belarus.*

О переходе экономики Республики Беларусь на инновационный путь развития было заявлено в марте 2006 г. на III Всебелорусском народном собрании. Однако реализация этой инициативы протекает медленно и противоречиво. С одной стороны, наблюдается позитивная динамика ряда инновационных индикаторов, а с другой – негативное влияние внутренних (падение внутреннего, в том числе инвестиционного, спроса, низкая инновационная активность предприятий государственного сектора) и внешних факторов (мировой экономической и финансовый кризис, падение цен на нефть, рецессия в России).

Для становления инновационной экономики необходима особая инфраструктура и различные институты поддержки этого процесса. Развитие инновационной инфраструктуры является одним из основных направлений государственной инновационной политики, определенных в Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы.

Согласно белорусскому законодательству, субъектами инновационной инфраструктуры являются технологические парки, центры трансфера технологий и венчурные организации. Создание и развитие технопарков является одним из способов организации взаимодействия научной и предпринимательской среды. Технопарки как инструмент инновационной политики содействуют передаче информации, стимулируют и управляют потоком знаний и технологий между университетами, научно-исследовательскими лабораториями, компаниями и рынком, обеспечивают более благоприятную для инноваций, креативности и качества среду, способствуют созданию новых компаний, ускоряют рост малых и средних предприятий.

Согласно Закону «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» от 10.07.2012 г., технопарк – это субъект инновационной инфраструктуры, имеющий среднесписочную численность работников до 100 человек, целью деятельности которого являются содействие развитию предпринимательства в научной, научно-технической, инновационной сферах и создание условий для осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, являющимися резидентами технопарка, инновационной деятельности. В Указе Президента Республики Беларусь от 03.01.2007 г. № 1 «Об утверждении Положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры» технопарк определяется как коммерческая организация, а инновационная деятельность рассматривается как заверченный цикл – от поиска (разработки) нововведения до его реализации [3]. Следовательно, трактуемое в Республике Беларусь понятие «технопарк» не в полной мере отражает его экономическую сущность и требует уточнения. Технопарк предлагается определять как форму интеграции образования, науки и производства для создания инноваций с целью их коммерциализации. Это организационная форма взаимодействия учебной, научной и предпринимательской среды, направленная на создание инновационного продукта и его коммерциализацию.

В Республике Беларусь впервые технопарк был создан в 1993 г. в Могилеве. Всего по состоянию на 1 января 2015 г. в качестве субъектов инновационной инфраструктуры зарегистрировано 12 технопарков, из них в Брестской области -2, Витебской-2, Гомельской-2, Гродненской-2, Могилевской-1, Минской -1, в Минске-2. Некоторые технопарки имеют статус бизнес-инкубатора и центра поддержки предпринимательства.

Основными сферами деятельности резидентов белорусских технопарков являются био-, нано- и информационные технологии, оптика и лазерные технологии, разработка программного обеспечения, машиностроение, приборостроение, производство медицинского оборудования, медицина, фармацевтика, электроника.

Необходимо отметить устойчивую тенденцию роста количества резидентов белорусских технопарков: в 2010 г. резидентами технопарков являлись 7 организаций различной формы собственности, в 2014 г. – 84, т.е. за 5 лет их количество выросло в 12 раз. Это обусловлено, прежде всего, ростом площадей технопарков, которые за это же время увеличились в 4,5 раза (с 19 188,4 кв. м до 87 587,1 кв. м) [1].

Согласно данным Международной ассоциации научных парков, результативность деятельности технопарков оценивается органами власти прежде всего по количеству созданных рабочих мест. Только в 10% случаев в качестве важного критерия выделена коммерциализация научно-технических достижений. За 2014 г. резидентами белорусских технопарков создано 125 рабочих мест, общая численность трудовых коллективов составила 1034 человека [4]. Объем работ и услуг технопарков страны за 2012-2014 гг. возрос почти в 3 раза (с 33,9 до 99,7 млрд руб.), балансовая прибыль суммарно в абсолютном выражении – в 7 раз (с 11,9 до 842,1 млн руб.). Однако стоимостной уровень произведенных резидентами технопарков товаров, работ и услуг по сравнению с 2012 г. остался неизменным и составил в 2014 г. около 300 млрд руб. Причем прирост произведенной ими инновационной продукции в стоимостном выражении составил 111% [4]. Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организаций промышленности в 2015 г. сократился на 0,8% по отношению к 2014 г. и составил 13,1%, а удельный вес организаций промышленности, осуществлявших затраты на технологические инновации, в общем числе обследованных организаций промышленности за этот же период сократился на 1,3% и составил 19,6%. Следовательно, существенного влияния на важнейшие макроэкономические показатели страны инновационная инфраструктура в настоящее время не оказывает [2].

Несмотря на положительную динамику ряда индикаторов, следует отметить низкую эффективность субъектов инновационной инфраструктуры в сфере коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, отсутствие современного рынка научно-технической продукции. На практике действующие технопарки и центры трансфера технологий не обеспечивают эффективного взаимодействия науки с производством.

Исходя из вышеизложенного, необходимо глубоко изучить зарубежный опыт функционирования таких субъектов инновационной инфраструктуры в мировой экономике, особенно в Китае, Индии, других странах, четко определить критерии результативности деятельности технопарков. В Беларуси предлагается акцентировать внимание на творческом потенциале молодежи, развитии инновационных моделей интеграции бизнес-структур, включающих образовательные, промышленные и научно-исследовательские организации («школа-университет-НИИ-компания» и другие их вариации).

Литература

1. Государственная программа инновационного развития на 2016–2020 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gknt.gov.by/opencms/opencms/ru/innovation/inn2/> – Дата доступа: 29.10.2016.
2. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by>. – Дата доступа: 01.11.2016.
3. Скуратович Н.Е. О формировании инновационной инфраструктуры // Н.Е. Скуратович // Наука и инновации. – 2015. – № 7. – С. 19 – 25.
4. Шумилин А. Г. Оазисы экономического роста / А. Г. Шумилин // Наука и инновации. – 2015. – № 7. – С. 16 – 18.